



Второй разряд

пособие для скаутов - разведчиков

Содержание

Вступительное слово

РАЗВЕДЧЕСТВО

- [История русского разведчества](#)
- [Параллельные организации](#)
- [Иностранные организации](#)
- [Разведческая символика и традиции](#)
- [Работа звена](#)

ПРАКТИКА

- [Походы](#)
- [Ориентирование](#)
- [Сигнализация](#)
- [Лагерное дело](#)
- [Узлы](#)
- [Санитарное дело](#)
- [Правила безопасного купания](#)

ЗАКОН БОЖИЙ

- [Во что мы веруем?](#)
- [Введение в закон божий](#)

ЛЕСНАЯ МУДРОСТЬ

- [Следопытство](#)
- [Лес](#)
- [Мир животных](#)
- [Мир птиц](#)
- [Защита природы](#)

РОДИНОВЕДЕНИЕ

- [История России](#)
- [География России](#)
- [Биоклиматические зоны России](#)
- [Население России](#)
- [Культура России](#)

ПРИЛОЖЕНИЯ

- [Адреса](#)
- [Зачеты испытаний по II разряду](#)
- [Выписка из "Положения о разведчиках"](#)
- ["Положение о строе и церемониях"](#)
- [Библиография](#)

Воспроизведено по тексту книги (HTML - Осипов Н.А. версия 1.0 2003г.):

Организация российских юных разведчиков.
Второй разряд: Пособие для скаутов-разведчиков.

Издание Главной Квартыры Организации Российских Юных Разведчиков

Отв. за выпуск: ски. Павел Крестьянинов

Краснодар: «Советская Кубань», 2000. — 400с., Подписано к печати 7. 02. 00 г. Формат бумаги 84x108 1/32.

Бумага офсетная. Гарнитура шрифта тип. «Тайме». Печать офсетная. Усл. печ. л. 21, . Тираж 1000 экз.

SBN 5-7221-0305-5

© Главная Квартыра ОРЮР, 2000

УДК 329. 051 ББК 74. 27 0-64

Издание Главной Квартыры Организации Российских Юных Разведчиков

Отв. за выпуск: ски. Павел Крестьянинов

Организация российских юных разведчиков. **Второй О-64 разряд: Пособие для скаутов-разведчиков.**
— Краснодар: «Советская Кубань», 2000. — 400 с.

ББК 74. 27 УДК 329. 051

"... Вперед, ко второму разряду" - такими словами заканчивается книга "Начальный курс российского скаутинга". Данное издание содержит все материалы, необходимые для теоретической подготовки на второй разряд членов Организации Российских Юных Разведчиков.

Рекомендуется для работы в единицах ОРЮР, а также может быть полезно читателю, заинтересованному в методике работы с детьми старшей российской детской организации.

ISBN 5-7221-0305-5

© Главная Квартыра ОРЮР, 2000



ОРГАНИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ ЮНЫХ РАЗВЕДЧИКОВ

Старший Скаутмастер

Дорогой брат! Дорогая сестра!

Дав Торжественное обещание и получив от Твоего руководителя знак организации - лилию и галстук, Ты стал полноправным членом российской разведческой семьи. Ты уже не новичок, требующий постоянного внимания вожака и начальника отряда. Ты - часть звена и отряда наравне с другими участвующими в разведчестве.

Перед Тобой разведческая лесенка, дающая Тебе возможность продвигаться по ней, приобретая навыки и знания, которые Ты вскоре будешь передавать менее опытным братьям и сестрам. Помни молитву разведчика "Боже, дай, чтобы мы завтра были лучше, чем сегодня", которую мы все слышим в конце сбора и лагерного дня. Разведчик постоянно работает над собой, улучшая свои духовные качества и разведческие знания. Перед Тобой открывается возможность преодолеть и сдать испытания на множество специальностей. Ты можешь без задержки начать готовиться и сдавать части 2-го разряда. В свое время Ты получишь лесное имя, избранное Твоим руководителем, Твоим звеном и отрядом. И далее - 1-й разряд, звания Опытного разведчика и разведчика Родины.

Проходя разведческую лесенку, помни: все Твои новые навыки и знания не только для Тебя. Ты член большой разведческой семьи, которая основана на дружбе. Наш братский круг говорит о том, что "один за всех и все за одного". Когда Ты, взявшись за руку брата или сестры, разведчиков, стоишь в круге у костра, вспомни об этом. В природе поддержка брата и сестры необходима. Без этого не обойтись и на жизненном пути.

Цени братьев и сестер по звену и отряду - каждый делает свой вклад. Не забывай также, что кроме разведчества каждый из нас - член большой человеческой семьи. Узелок на галстук напоминает Тебе о том, что каждый день следует сделать хоть одно доброе дело. Перед каждым разведчиком стоит также

важная задача: живя в природе, мы обязаны, пользуясь ее сокровищами, сохранять ее для будущих поколений. Уходя в поход в лес и горы, помни о своей обязанности оберегать эти драгоценности. Будь в этом примером для младших и дельным советчиком для старших. Тогда Ты с честью используешь навыки и знания, приобретенные Тобой при прохождении разведческой лесенки. Бери только то, что необходимо, стараясь оставить ростки-побеги для будущего. Разведчик в природе - часть ее.

Итак, дорогой брат или сестра, перед Тобой открылись большие возможности. Вперед, в увлекательную разведку! Бог в помощь! Да сопутствует Тебе наш небесный покровитель, Святой Георгий! Счастливой разведки! Твой старший брат,

М. А. Данилевский, Старший Скаутмастер

ИСТОРИЯ РУССКОГО РАЗВЕДЧЕСТВА

Братья и сестры! Готовясь к сдаче второго разряда, вы должны больше узнать о собственной организации. Вы давали клятву жить по разведческим законам и Торжественному обещанию, а хорошо ли вы знаете тех ваших предшественников и учителей, которые впервые составили и записали эти законы? Настоящий разведчик должен хорошо знать историю скаутского движения, частью которого является история нашей родной организации - русских разведчиков.

Основатель разведчества Роберт Баден-Пауэлл родился 22 февраля 1857 года в Англии. В 19 лет он окончил школу, сдал экзамен на звание офицера и был послан в Индию, в 13-й гусарский полк. После восьми лет службы Баден-Пауэлл вернулся в Англию и перешел на службу в военную разведку.

Будучи превосходным офицером, Баден-Пауэлл был и хорошим художником, и талантливым артистом. Эти качества помогали ему в разведке: вооружившись сачком для ловли бабочек, Баден-Пауэлл бродил по вражеской территории. Неприятно было невдомек, что старый чудак-коллекционер, старательно зарисовывавший в альбом свои трофеи, на самом деле - вражеский разведчик, который под видом бабочек заносил в свой планшет планы австрийских военных крепостей.

Позже Баден-Пауэлл был послан в Южную Африку, где в 1896 году принимал участие в подавлении негритянского восстания. Там он написал книгу о своих приключениях. В этой книге он говорил, что негры за храбрость называли его "волк, который никогда не спит". Незадолго до начала англо-бурской войны 1899-1902 годов Баден-Пауэлл был назначен командиром гарнизона города Мафкинга. Когда началась война и буры окружили Мафкинг, Баден-Пауэлл укрепил город, организовал оборону и продержался 217 дней (7 месяцев), пока не пришел на выручку специально посланный отряд.

Для защиты Мафкинга Баден-Пауэлл мобилизовал всех мужчин, способных носить оружие. Кроме того, из мальчиков 12-14 лет - старшие были мобилизованы - Баден-Пауэлл отобрал лучших, которых посылал на разведку - следить за неприятелем и пронести письма через линию фронта. Буров было мало, и они не могли окружить Мафкинг сплошным кольцом, так что мальчикам удавалось незаметно проползать мимо неприятеля.

За оборону Мафкинга сразу после конца осады в мае 1900 года Баден-Пауэлл был произведен в генерал-майоры, а в 1907 году - в генерал-лейтенанты.

В 1903 году после окончания войны Баден-Пауэлл вернулся в Англию, где к тому времени появились две организации мальчиков - "Бригады мальчиков" и "Индейцы - знатоки леса". Кроме того, лагеря для молодежи устраивал "Христианский союз молодых людей" - сокращенно YMCA, или по-русски - ИМКА. Ознакомившись с их работой, Баден-Пауэлл решил создать свою собственную организацию.

Летом 1907 года он собрал группу из 22 мальчиков и провел с ними 10 дней в палаточном лагере на острове Браунси, основав там первый отряд английских бойскаутов, а с января следующего, 1908 года начал издавать свою знаменитую книгу - "Scouting for boys" в 6 частях, состоящую из 26 "бесед у костра".

Книга Баден-Пауэлла вызвала интерес в Великобритании и ее колониях. Вскоре она была переведена на русский, японский и другие языки. Баден-Пауэлл стал получать много писем от людей, которые заинтересовались скаутизмом, и ему пришлось даже нанять секретаря, чтобы отвечать на все письма.

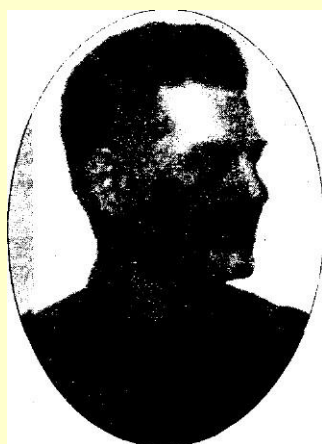
В 1910 году британский король Эдуард VII уговорил генерала Баден-Пауэлла уйти из армии, чтобы целиком посвятить себя работе со скаутами. Работа продвигалась успешно: в 1910 году в Великобритании и колониях было уже 123 000 бойскаутов, а еще раньше, в 1909 году, в Англии появились и первые отряды девочек - герл-гайд.

В 1922 году за свою работу с бойскаутами Баден-Пауэлл получил титул баронета, а в 1929 году - титул "лорд оф Гилвелл". Гилвелл - это место, где находились курсы для руководителей, основанные Баден-Пауэллом в 1919 году.

1. Зарождение скаутизма в России

Как мы уже сказали, успех книги "Scouting for boys" ("Разведка для мальчиков") был потрясающий, и она быстро разошлась по всему миру. Ее прочитал и Николай Второй, свободно владевший английским языком. Государю книга очень понравилась. По его приказу она была переведена на русский язык и опубликована в издательстве Генерального штаба под заглавием "Юный разведчик".

Прочитав книгу, идеей скаутизма увлекся капитан лейб-гвардии Стрелкового полка Олег Иванович Пантюхов. Его пленили, как пишет он в воспоминаниях, идеалы "патриотизма, любви к Богу, помощи ближнему, самостоятельности, любви к природе... рыцарские качества и навыки", которые надо было лишь дополнить "русскими обычаями, песнями и играми", чтобы создать свою, столь нужную тогда России скаутскую организацию.



30 апреля 1909 г. Пантюхов собрал детей и подростков, игравших на детской площадке в Павловском парке, "недалеко от музыкального павильона". Он рассказал им о только что прочитанной книге Баден-Пауэлла и по заблестевшим глазам мальчиков сразу же увидел, как их увлекла идея скаутизма. Затем, отобрав среди молодежи семь наиболее подходящих кандидатов, Олег Иванович приступил к созданию ядра первого - Царскосельского - отряда русских скаутов-разведчиков.

Дело пошло быстро и споро. С самого начала скаутизм в России стал делом инициативы местных руководителей - скаут-мастеров и детей - разведчиков. В каждом городе у скаутских отрядов и дружин могли быть свои собственные обычаи, своя, отличающаяся от других, особая форма. Но их объединяло главное: служение общим для всех идеалам и сознание того, что все скауты России - члены одной большой и дружной семьи. Уже весной 1910 года преподаватель Первой мужской гимназии Василий Григорьевич Янчевецкий (известный во всем мире как писатель В. Ян) создал в Петербурге Легион юных разведчиков. Но скаутское движение получило широкое развитие в столице лишь с осени 1914 года, после создания Всероссийского общества содействия мальчикам-разведчикам "Русский скаут" под председательством вице-адмирала Бострема. Вскоре Первый петроградский отряд разросся в большую дружину, насчитывающую около 500 скаутов, разделенных на три городских отдела.

В Москве зачинателем скаутского движения стал в 1910 году офицер Александровского Московского военного училища штаб-ротмистр Захарченко. Но так же, как и в Петрограде, дело приняло широкий оборот лишь с 1915 года, после создания и в Москве общества содействия под председательством вице-адмирала Чайковского - брата композитора П. И. Чайковского. С самого начала в судьбе общества приняла деятельное участие великая княгиня Елизавета Федоровна - сестра государыни.

Начальником первого московского отряда стал редактор популярного журнала "Вокруг света" В. А. Попов. На страницах журнала начал печататься особый скаутский листок под заглавием "Будь готов!". В работу включился и известный педагог В. С. Преображенский, в 1917 году опубликовавший одну из лучших русских книг о скаутизме под заглавием "Бойскауты".

Основателем и деятельным руководителем скаутской организации в Киеве был доктор А. К. Анохин, председатель Киевского спортивного общества. Киевские скауты особенно активно участвовали в работе общественных и благотворительных организаций, помогали приему раненых с фронта, заменяли ушедших на войну крестьян во время летних полевых работ. В 1915 году доктором Анохиным был создан первый в России отряд герлскаутов - девочек-разведчиц. К концу года в Киеве было уже около 700 разведчиков и 150 разведчиц.

К 1917 году скаутское движение охватило уже всю Россию. Сохранились сведения о работе разведческих отрядов и дружин более чем в пятидесяти городах: от Пскова и Смоленска до Владивостока, от Архангельска и Ярославля до Одессы, Ялты и Пятигорска. По самым приблизительным подсчетам, общая численность российских разведчиков и разведчиц достигала 20 тысяч человек. Причем в некоторых губерниях скаутизм начал охватывать не только города, но и села.

Российское разведчество было признанным участником международного скаутского движения. Дети переписывались со своими братьями - скаутами из западноевропейских стран. Руководители стремились совершить поездку в Англию - колыбель скаутизма. В декабре 1910 года Россию посетил Баден-Пауэлл. Он встречался с Олегом Ивановичем Пантюховым и русскими скаутами, был принят с большой теплотой государем.

По инициативе Общества содействия мальчикам-разведчикам в декабре 1915 года в Петрограде состоялся Первый всероссийский съезд инструкторов и лиц, интересующихся скаутизмом. Второй съезд собрался там же в декабре 1916 - январе 1917 года. В этих съездах принимали участие не только активные скаутские руководители, но также видные профессора, литераторы, педагоги и общественные деятели. На съездах были приняты тексты законов и торжественного обещания, общие для всех русских скаутов. Были также утверждены программы по специальностям и разрядам, правила ношения формы и знаков отличия. Особое внимание было уделено вопросу подготовки и облика скаутского руководителя.

На конец 1917 года был намечен Третий всероссийский скаутский съезд. Но он не состоялся из-за революционных событий, а затем и гражданской войны, охватившей Россию.

2. Судьбы скаутизма в России с 1917 года

Февральская революция 1917г. мало отразилась на судьбах русского скаутизма. Новая, февральская, власть относилась к этому движению либо безразлично, либо доброжелательно. Она формально стояла на патриотической позиции и стремилась предотвратить развивающиеся в стране распушенность и отказ от исполнения гражданского долга. Но, конечно, общая ситуация развала общественной и государственной жизни не могла не отразиться на условиях скаутской работы. Таким образом, например, Петроградская скаутская дружина по просьбе общества "Трудовая помощь", организованного группой священников, послала двести своих разведчиков на помощь крестьянам Херсонской губернии. Скауты жили в деревенских школах и все лето помогали

крестьянам на полевых работах.

В Москве, как и во многих других городах, 1917 год был временем бурного развития скаутской работы. Правда, кое-где уже тогда возникли трудности. В Киеве, например, разведческая дружина официально прекратила свое существование после отказа заменить свое знамя красным флагом для участия в очередном городском шествии. Вскоре работа возобновилась, но при частых сменах власти вплоть до окончания гражданской войны киевским скаутом часто приходилось очень туго. Как бы то ни было, скаутское движение бурно развивалось в России и, по некоторым данным, к концу 1917 - началу 1918 года включило в себя около 50 000 юных разведчиков и разведчиц в 143 городах.

Когда гражданская война разделила Россию на враждебные лагеря, скаутская работа не заглохла и продолжала развиваться как при белой, так и при красной власти.

Первые годы скаутская деятельность в советской России не преследовалась систематически. Появились даже "юные коммунисты" - "юки", которые фактически были "красными" скаутами, перенявшими от разведчества все, кроме идеологии. Пионерская организация на первых порах также во многом вдохновлялась скаутизмом. Пионеры переняли от скаутов девиз "Будь готов!", ношение галстука, традицию костров, некоторые песни. Надежда Крупская с огорчением тогда писала, что "в бойскаутизме есть что-то такое, что неудержимо влечет в его ряды молодежь, что дает молодежи удовлетворение, заставляет привязаться к организации. Это что-то - методы подхода к подростку".

И при советской власти скаутские единицы, как правило, продолжали работать при средних учебных заведениях и охватывали в основном детей городской интеллигенции. Среди них оказалось немало будущих научных и культурных деятелей России. Известный писатель Виктор Некрасов, например, с большой теплотой вспоминал о своем пребывании в киевском скаутском отряде.

Но с 1920 года тучи стали быстро сгущаться. С этого времени руководство комсомола стало всеми средствами добиваться ликвидации скаутского движения. В Москве, например, комсомольцы громили скаутские штаб-квартиры и их лагеря, нападали на отдельных скаутов, добивались высылки из города активных скаутмастеров. Это привело к тому, что на конференции скаутских руководителей, проведенной в августе 1921 года, было решено московскую скаутскую организацию "свернуть", перейти на нелегальное положение и стремиться вести работу, по мере возможности не теряя связи. Еще в июне 1922 года на похоронах старшего из скаутмастеров Фатьянова собралось в Москве около 500 скаутов.

В 1923 году скаутизм в России был официально запрещен. А в 1926 году была проведена серия арестов среди членов организации. Более 1000 руководителей и старших разведчиков лишились свободы, и многие из них затем погибли на Соловках. В 1927 году парижская русская газета "Возрождение" получила письмо от бывшего заключенного Внутренней тюрьмы ОГПУ. Он писал, что в 1926 году в ней пребывало около 150 юношей и девушек-скаутов в возрасте от 16 до 20 лет. Они были арестованы 23 апреля, в день скаутского праздника - поминовения великомученика Георгия Победоносца. Вот его рассказ:

"Ночью 23 апреля к нам в камеру ввели двух юношей 18 и 20 лет. Милые, славные мальчики, с чистой, благородной душой, повествуя нам о задачах и целях скаутизма, о сопротивлении, оказываемом их организацией попыткам большевиков внести в нее разлад, влили свежую живую струю в нашу мрачную тюремную жизнь. В присутствии этих юношей мы все как-то изменились... Поляк перестал ругаться теми русскими словами, которые внедрились к нам с времен татарщины; журналист бросил рассказывать сальные анекдоты...; инженер перестал пикироваться с директором, а сионист-социалист отказался убеждать всех в грандиозности производимого большевиками социального опыта... Мальчики бодро держали себя, занимались гимнастикой и мечтали о том, что, может быть, скоро их отпустят... И глядя в их чистые правдивые глаза, мы чувствовали, что наряду с темным молодым поколением, записавшимся в ряды комсомола, в России

есть еще живое здоровое юношество, которое придет к нам на смену и не даст угаснуть тому духу, который так настойчиво вытравливается руками деспотов-коммунистов".

В стане белых скаутизм, как правило, не только приветствовался, но и всячески поддерживался местной властью. Ряд видных белых вождей видели в разведчиках и разведчицах образцовых граждан будущей России. Особенно благоволили к скаутам, например, главнокомандующий белыми войсками на Северном Кавказе генерал Эрдели, донской атаман генерал Богаевский и главнокомандующий Русской армией генерал Врангель.

Скаутская жизнь развивалась, как и ранее, на местной основе и часто продолжала быть связанной с учебными заведениями. Но среди скаутмастеров было также много офицеров тыловых учреждений или поправляющихся после ранений. В каждой области у скаутской работы были свои особенности. На Северном Кавказе, например, скаутские отряды принимали в свои ряды и местных мусульман. В Крыму при Врангеле русские скауты сотрудничали с еврейскими из организации "Макаби". Иногда дружины были весьма многочисленными: в 1919 году летний лагерь Томской дружины собрал 400 человек. Во Владивостоке в 1921 году в дружине состояло 5 отрядов разведчиков, отряд морских разведчиков, 2 отряда разведчиц и 2 стаи волчат, общей численностью в 300 человек. В 1920 году севастопольские скауты получили в свое полное распоряжение стоявший на мертвых якорях броненосец "Иоанн Златоуст", в котором они устроили свою штаб-квартиру. Во время крымской эвакуации белых частей скауты занимали строевые должности на кораблях и заботились об эвакуируемых раненых, больных и детях, которых грузили на корабли. Осенью 1918 года екатеринбургские скауты по поручению судебных властей активно участвовали в поисках останков замученных большевиками членов Царской семьи...

В 1919 году возобновились попытки объединения российского скаутского движения в одно целое, начатые в предреволюционные годы. 20 марта в Челябинске на съезде скаутских руководителей Западной Сибири, Урала и Приуралья была учреждена Всероссийская организация скаутов и главой ее избран основатель скаутизма в России полковник Олег Иванович Пантюхов. А в Новочеркасске на съезде скаутских деятелей Дона и юга России, который длился с 29 сентября по 1 октября, Олегу Ивановичу Пантюхову было присвоено пожизненное звание Старшего Русского Скаута.

3. Русские скауты за границей (1919-1945)

Основателями русской скаутской работы за границей, бесспорно, оказались отряды русских скаутов, работавших в Латвии и Эстонии с ноября 1918 года, когда эти страны объявили о своей независимости.

Примерно год спустя, осенью 1919 года, деятельность русских скаутов началась и на Принцевых островах в Мраморном море. Эти острова, принадлежавшие Турции, были тогда заняты войсками Антанты. Союзники устроили здесь лагерь для русских беженцев, эвакуированных из Новороссии и Крыма. На острова попало немало детей, а также несколько молодых скаутских руководителей - раненых бойцов Добровольческой армии: они собрали детей и начали с ними скаутские занятия.

Основатель скаутизма в России, полковник Олег Иванович Пантюхов, в феврале 1920 года также оказался на острове Принкипо и основал там отряд. 25 марта, в день его рождения, к нему приехали скауты с других островов и все вместе провели день в церемониях и играх. 25 марта 1920 года многие считают датой начала работы русских скаутов-эмигрантов в Европе.

Очень рано русская скаутская работа закипела и в Маньчжурии, куда с 1918 года в большом количестве стали стекаться русские беженцы. С 1919 по 1921 г. в одном Харбине было основано 6

отрядов скаутов-разведчиков и два отряда разведчиц.

Скаутские отряды стали появляться во многих других странах российского рассеяния. В 1920 году они уже существовали в Финляндии, Болгарии, Греции, Франции и Югославии.

На первых порах русские скауты за границей не были объединены в единую организацию, хотя общими для всех были песня-гимн "Будь готов!", скаутские законы и Торжественное обещание. Общим было также признание Олега Ивановича Пантюхова Старшим Русским Скаутом, не дающее ему, впрочем, никакой особой власти над местными отделами русских скаутов.

30 августа 1922 года Международное скаутское бюро признало и утвердило Организацию русских скаутов за границей. Постепенно ее стали называть Национальной организацией русских скаутов (НОРС). Это название впервые появилось в 1920 году во Франции. В 1924 году Олег Иванович Пантюхов утвердил временный устав Организации русских скаутов за границей, а в 1926 году ввел новый скаутский знак: на прежней простой лилии стал изображаться святой великомученик Георгий, поражающий дракона - по образцу центральной части российского государственного герба.

В 1934 году Старший Русский Скаут утвердил новый устав Национальной организации русских скаутов-разведчиков. Старый клич "Помни Россию!" был заменен новым - "За Россию!" Как и вся жизнь русских эмигрантов, работа русских скаутских организаций разных стран порой очень отличалась друг от друга. В странах, граничащих с Советским Союзом, за исключением Эстонии, местные власти не разрешали самостоятельной деятельности русских скаутов: их отряды должны были входить в местные скаутские организации. Румынские власти вообще запретили работу русских скаутов в Бессарабии и конфисковали знамя Кишиневской дружины. В Чехословакии из-за местных условий чисто скаутская работа велась в Праге и в Брно под официальной маркой организации "Витязей", а в Германии после запрещения Гитлером всех скаутских организаций скаутам пришлось также переименоваться в "Витязей" при Русском студенческом христианском движении.

В Китае русские скаутские отряды стали возникать в середине 20-х годов. Работа велась главным образом в Шанхае и Тяньцзине, но были единицы и в других городах.

Первый отряд русских скаутов в Шанхае был организован летом 1925 года при коммерческом училище, возглавил его преподаватель училища, скаутмастер Д. Г. Бочкарев. Это был смешанный отряд, общим числом около 60 скаутов, разведчиц и волчат. В 1929 году утвержден отдел НОРС в Китае с главной квартирой в Шанхае, куда переселился на постоянное жительство начальник отдела, скаутмастер Г. В. Радецкий-Микулич. В Китайский отдел входили: Шанхайская дружина, Тяньцзинская дружина, отряд морских скаутов в Шанхае, отряды, звенья в городах Пекин, Мукден, Дайрен, Циндао. Общая численность отдела достигала 600 человек. Среди руководителей Китайского отдела были скаутмастера Н. М. Ядрышников, С. Н. Рудин-Донченко, М. М. Плеханов, В. И. Захаров и другие. Председатель Комитета содействия Шанхайской дружине В. В. Рипас приобрел полный лагерный инвентарь, были проведены три больших лагеря за пределами Шанхая. Шанхайская дружина во время японо-китайского военного конфликта помогала русским беженцам. Она существовала и в годы японского управления: активно работали три отряда. Отметим большую издательскую деятельность Китайского отдела - были изданы многие скаутские пособия: "Спутник русского скаута", "Лагерное строительство", "Курсы для вожakov" и другие. Выходил также журнал "Под стягом св. Георгия Победоносца". В 1945 году многие русские эмигранты начали уезжать из Шанхая, но скаутская работа продолжалась.

В городе Тяньцзине (Северный Китай) первый отряд русских скаутов был организован помощником скаутмастера П. Н. Воецким 9 марта 1928 года. Летом того же года отряд развернулся в дружину, и был проведен первый лагерь. Через год дружина встала лагерем в курортном местечке Пейтахо на участке Пекинской духовной миссии. Здесь и в дальнейшем чаще всего проводились лагеря. В 1934 году дружина состояла из отряда скаутов, отряда вожатых-девочек, стаи волчат и насчитывала около 60 человек. Через два года Тяньцзинская дружина объединяла уже 140 человек. В

ноябре 1942 года она была расформирована.

В Европе в довоенное время скаутская работа особенно успешно развивалась во Франции и Югославии, где со временем образовались самые крупные общины русской эмиграции.

Дружина русских скаутов в Париже была создана в декабре 1920 года при русской гимназии скаутмастером Александром Лаврентьевичем Козловским. С самого начала были установлены дружеские отношения с местными французскими скаутами, проводились совместные сборы и походы. В 1926 году в Париже работали пять скаутских отрядов, была создана дружина и в Ницце.

Конец двадцатых - начало тридцатых годов ознаменовались раздорами среди скаутских руководителей. Двое из них - Павел Николаевич Богданович и Николай Федорович Федоров - порвали со скаутским педагогическим методом и с Олегом Ивановичем Пантюховым и создали собственные организации, построенные на более военизированном воспитании детей. Национальная организация витязей Федорова и особенно Национальная организация русских разведчиков Богдановича развернули широкую деятельность в разных странах российского рассеяния. Обе организации существуют и по сей день, но они гораздо малочисленнее НОРС.

Русский скаутизм возродился во Франции благодаря исключительно одаренному педагогу, приехавшему Францию из США - скаутмастеру Владимиру Аполлоновичу Темномерову, ставшему в 1932 году начальником парижского района Национальной организации русских скаутов. Работа быстро развивалась. Стали создаваться новые дружины в окрестностях Парижа и в провинции. Каждое лето проводилось несколько лагерей, в общей сложности собиравших более 500 участников. Самый крупный из них расположился в местечке Фабрегас, на Средиземном море. Лагерь "Фабрегас" у большинства его участников оставил неизгладимое впечатление и многих навсегда сделал скаутами.

В Югославии деятельность русских скаутов тоже началась в 1920 году. В дружественной славянской, отчасти православной стране работа развивалась в особенно благоприятных условиях. Король Александр, например, предоставил для русских скаутских лагерей свое загородное имение на горе Ававле.

Ряд русских скаутмастеров активно участвовали в создании югославской скаутской организации. Следует особенно отметить начальника Инструкторской части скаутмастера Максима Владимировича Агапова-Таганского ("брата Максима"), организовавшего сперва для югославских, а затем для русских скаутских руководителей систему педагогических курсов, которая и ныне действует у русских скаутов за границей. Скаутмастер Иван Алексеевич Гарднер, впоследствии ставший крупнейшим в мире специалистом истории древнерусского церковного пения, разработал для русских скаутов основной педагогический метод скаутского движения - так называемую звеновую (или патрульную) систему.

К концу тридцатых годов русская скаутская работа велась в разных югославских городах, особенно же процветала в Белграде и Сараеве. Она охватывала по всей стране около 400 русских девочек и мальчиков.

Когда началась война, на территориях, занятых СССР, организации русских скаутов-разведчиков были разгромлены, многие скауты были арестованы. Немцы также запрещали скаутскую деятельность в занятых ими странах. В Польше и Югославии, несмотря на опасность, русский скаутизм продолжил свою деятельность нелегально. Вскоре работа распространилась и на Германию и даже возобновилась на родной земле, в оккупированном немцами Пскове.

В странах, которые не были оккупированы немцами - Финляндии, Венгрии и Болгарии, - работа велась легально до самого конца войны, в какой-то мере скаутская деятельность продолжалась и в Латвии. В оккупированной Франции русская скаутская организация была официально распущена, но

многие руководители не теряли связи и, как могли, помогали русским детям.

Во главе нелегальной работы в Центральной Европе стоял последний начальник Инструкторской части, молодой скаутмастер Борис Борисович Марино (см. фото). Везде, где было можно, проводились лагеря, курсы для вожаков и для руководителей. Во время войны скаутское движение преследовалось и немецкими, и советскими войсками, по вине и тех и других скауты понесли большие потери.

4. Русские скауты после Второй мировой войны (1945-1991)

В некоторых странах по окончании войны русская скаутская работа вновь возродилась, но далеко не в прежнем объеме. В Восточной и Центральной Европе с приходом советских войск были ликвидированы все эмигрантские организации, кроме откровенно просоветских, поэтому не могло быть и речи о русском скаутизме. На Дальнем Востоке крупнейшая - Маньчжурская - русская скаутская организация не пережила военного времени, затем наступила очередь китайских скаутов. Большинство дальневосточных русских беженцев перебрались со временем в Калифорнию и в Австралию.

В Европе два основных центра русского скаутизма оказались во Франции и в областях Германии, занятых западными союзниками. В условиях того времени между этими странами не могло быть почти никакого общения, и работа в них возрождалась самостоятельно и в совершенно разных условиях.



В западной Германии, и особенно в Баварии, скопилось большое количество русских беженцев, размещенных в лагерях для "перемещенных лиц" ("Ди-Пи"). Там были тысячи детей. Собралось там и немало руководителей русских молодежных организаций в Югославии, Чехии и Германии, имеющих опыт совместной нелегальной работы с детьми в странах, занятых немцами.

4-6 ноября 1945 года состоялся съезд руководителей в Мюнхене, затем в январе 1946 года собралась конференция руководителей в лагере беженцев Менхегоф, а в сентябре 1947 года в городе Легау был проведен второй съезд. В съездах и конференции участвовали в большинстве своем руководители Национальной организации русских скаутов (НОРС), но были также представители организаций "Витязей" из Чехословакии и Национальной организации русских разведчиков полковника Богдановича. Они сообща решили создать новую организацию, объединяющую всех русских детей и руководителей, желающих работать в духе скаутской педагогики. Организация была названа Организацией российских юных разведчиков (ОРЮР) - под этим наименованием русский скаутизм значился в Международном скаутском бюро. На этих встречах был выработан новый устав организации и выбран ее начальник - старший скаутмастер. Им стал выдающийся педагог и деятель военного времени Борис Борисович Марино. Хотя ОРЮР осталась чисто скаутским движением, она впитала в себя некоторые традиции и терминологию НОРР, о которой будет рассказано ниже, и организации "Витязей": наименования "разведчики" и "разведчицы" для детей среднего возраста и

"витязей" и "дружинниц" - для старших.

- Основной задачей того времени было создание крепкого и квалифицированного братства руководителей, способного быстро наладить работу с русскими детьми, разбросанными по лагерям Центральной Европы. Было проведено несколько курсов руководителей на очень высоком уровне, на которых молодые скаутские инструкторы нередко получали закалку, сохранившую их в рядах активных членов ОРЮР и по сей день. Помимо самого Б. Б. Мартино наиболее выдающимися руководителями курсов послевоенного времени были скаутмастера Сергей Александрович Тарасов и Евгений Евгеньевич Поздеев. К сожалению, и съезды руководителей, и кипучая деятельность русских скаутов в Германии проходили без достаточной связи с единицами НОРС, работающими в других странах, без санкции Старшего Русского Скаута Олега Ивановича Пантюхова.

Во Франции скаутская работа возобновилась в августе 1944 года. Многолетний глава русского скаутизма во Франции скаутмастер Темномеров вскоре передал руководство Французским отделом НОРС скаутмастеру Г. А. Бобровскому, бывшему начальнику пражских "Витязей". Работа развивалась быстро и успешно. В Париже было несколько отрядов мальчиков-скаутов и девочек-гайдов. Были единицы и в других местах Франции. Каждое лето на берегу Атлантического океана проводились лагеря, собиравшие до середины 50-х годов несколько сот детей и взрослых. Но, несмотря на несомненный успех, русская скаутская работа во Франции столкнулась с тем, что многие дети стали быстро терять свои национальные корни, забывать живой русский язык. А когда общение между Францией и Германией возобновилось, стало ясно, что существует глубокое отчуждение между французским НОРС и германским ОРЮР. Французские руководители не понимали и не одобряли устремление на национальное воспитание детей в рядах ОРЮР, упрекали организацию в "политизации" работы, в недостаточной верности принципам "чистого" скаутизма. Руководители из Германии, часто действительно вовлеченные в активную антикоммунистическую политическую деятельность, недоумевали, видя, как русские скауты во Франции постепенно переходят на местный язык, как постепенно перестают ощущать себя русскими. В 1956 году отколовшимися от НОРС молодыми национально настроенными руководителями был основан отряд ОРЮР в Париже, а в 1957 году разрыв между двумя организациями оформился уже официально.

В 1945 году Международное скаутское бюро, подчиняясь давлению со стороны советской власти, исключило из своего состава все восточноевропейские эмигрантские скаутские организации, в том числе и русскую - исключение было сделано лишь для армян.

С 1947 года началось рассеяние по всему миру русских беженцев из европейских лагерей для "перемещенных лиц". В этот период возникли или значительно окрепли отряды русских скаутов в некоторых странах Южной Америки, в Канаде, Марокко и Австралии. Осенью 1947 года скаутмастер Андрей Ильинский начал скаутскую работу в Нью-Йорке, где под его долголетним руководством она принимала все более широкий размах по мере прибытия русских из Европы. Одновременно с численным оскудением русского скаутизма в Европе он достигает своего послевоенного апогея в США и Австралии. С середины 50-х годов в Нью-Йорке, Сан-Франциско, Лос-Анджелесе, Мельбурне, Сиднее и некоторых других городах этих стран сотни русских детей регулярно посещают разведческие сборы и походы, ездят в лагерь.

Все же, несмотря на численный упадок, Европейский отдел ОРЮР оставался тогда творческим центром российского зарубежного скаутизма. Под редакцией скаутмастеров Сергея Алексеевича Тарасова, Бориса Борисовича Мартино и Иоанна Александровича Чекана разведческий журнал для руководителей "Опыт" подытожил и развил идейные и педагогические достижения довоенного периода. Благодаря стараниям скаутмастера Алексея Владимировича Поремского была разработана чисто скаутская методика воспитания детей в православной вере. Выходящий в настоящее время под редакцией старшего скаутмастера ОРЮР Михаила Александровича Данилевского, журнал "Опыт" и ныне помогает разведческим руководителям методологическими и идеологическими статьями.

В 1979 году после долгой подготовки произошло воссоединение ОРЮР и НОРС. Его признали все

руководители ОРЮОР и почти все руководители НОРС в самом крупном отделе организации - в США.

Возрождение скаутизма в России оказалось для русских зарубежных скаутов долгожданным, но все же неожиданным событием. Этот процесс, наметившийся в середине 80-х годов, уже в 1990 году стал бурно развиваться. Особенно часто заговорили о скаутизме на страницах российской печати в связи с приездом российских детей, пострадавших от чернобыльского взрыва, в некоторые европейские страны по приглашению местных скаутских организаций. Многие тогда впервые узнали, что до 1922 года скауты существовали и в России, многие загорелись идеей восстановить связь времен.

Летом 1990 года Россию посетила первая большая группа членов ОРЮОР из США под руководством скаутмастера Алексея Захарьина, начальника Восточно-Американского отдела и дружины города Нью-Йорка "Царское село" - 49 разведчиков, разведчиц, витязей, дружинниц и руководителей. Их поездка по стране, встречи, интервью, а затем и проведенный с участием зарубежных гостей первый после семидесятилетнего перерыва скаутский лагерь в России также обсуждались в печати и заинтересовали многих в стране. Этот лагерь с символическим названием "Возрождение" разбили около села Горелец в Костромской области. Там были ребята из разных городов России со своими руководителями. Над лагерем впервые развевался трехцветный русский флаг. Центральным событием поездки по России русских зарубежных скаутов было разжигание костра в том самом Павловском Парке, где в 1909 году родились российские скауты: с ним в Россию окончательно вернулось скаутское движение, было объявлено об организации первого отряда ОРЮОР в России. Движение развивалось, и вскоре самый большой, Черноголовский, отряд вырос в дружину, а потом и в Богородский скаутский отдел.

С 15 по 17 ноября 1990 года состоялся съезд скаутов в Москве, на котором присутствовали делегаты из разных городов России, русские скауты из зарубежья, представитель Всемирной организации скаутского движения. На съезде рассказывал о своем отце скаутмастер Олег Олегович Пантюхов. Съезд провозгласил создание "независимой, неполитической, неправительственной, добровольной Ассоциации возрождения русского скаутинга", конечная цель которой - "оформление Российского союза скаутов".

В 1991 году при содействии заграничных братьев из ОРЮОР и НОРС российскими скаутами были проведены многочисленные походы, лагеря и педагогические курсы. По всей стране было создано несколько десятков скаутских дружин и отрядов.

Будем надеяться, что с Божьей помощью российское скаутское движение, основываясь на отечественном и зарубежном опыте, достойно справится со своей главной задачей: способствовать воспитанию духовно полноценных граждан России, внутренне свободных и готовых к жертвенному служению Богу, ближнему и Родине.

- [Параллельные организации](#)
- [Иностранные организации](#)
- [Разведческая символика и традиции](#)
- [Работа звена](#)



[Вернуться в начало](#)

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Для демократических стран характерна не только многопартийность в политике, но и свобода

создания любых обществ и организаций.

Поэтому не удивительно, что кроме единственной в первые годы эмиграции Организации русских скаутов за границей появились и другие организации, под другими названиями, но работавшие по скаутским методам. Такие организации мы называем параллельными.

Раньше было много параллельных организаций, но в 1991 г. их осталось четыре.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВИТЯЗЕЙ (НОВ)

В 1923 г. Николай Федорович Федоров, работая в Христианском союзе молодых людей (сокращенно УМСА), основал в столице Эстонии Таллине скаутскую дружину и был назначен Старшим русским скаутом О. И. Пантюховым начальником Эстонского отдела. После переезда во Францию в 1926 г. Федоров основал при Христианском союзе молодых людей в Париже отряд скаутов. Вскоре, в 1928 г., он вышел со своим отрядом из Национальной организации русских скаутов и назвал свою новую организацию "Отрядом витязей" при РСХД - Русском студенческом христианском движении. В 1934 г. Федоров ушел со своим отрядом из РСХД и переименовал его в Национальную организацию витязей (сокращенно НОВ).

В 1984 г. после смерти Федорова главным начальником НОВ стал Андрей Дмитриевич Шмеман. Сейчас работа Национальной организации витязей ведется во Франции, Бельгии (Брюссель), Австралии (Сидней) и в Аргентине (Буэнос-Айрес).

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РУССКИХ СКАУТОВ (НОРС)

С 20-х годов все мы были членами одной единой организации НОРС, которая ведет свое начало от отряда, основанного 30 апреля 1909 г. в Павловске. После окончания войны на "Поместном съезде руководителей юных разведчиков Германии, Австрии и Италии" (4 - 6 ноября 1945 г. в Мюнхене) было принято новое название - ОРЮР - Организация российских юных разведчиков. Работа стала вестись открыто в Германии, Австрии и Италии.

У НОРС был свой устав, у ОРЮР - свой. О. И. Пантюхов возглавлял одновременно обе организации, и таким образом сохранялось единство.

В 1979 г. в Новом Павловске часть НОРС объединилась с ОРЮР, а другая часть (Парижская группа во Франции и Сиднейская в Австралии) не согласилась объединиться и продолжает работать как параллельная организация.

В знак признания права ОРЮР на преемственность работы, начатой О. И. Пантюховым в России, его сын Олег Олегович передал в ОРЮР скаутмастеру А. Ф. Захарьину Музей-архив русских скаутов, организованный его отцом, Старшим Русским Скаутом О. И. Пантюховым.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РУССКИХ РАЗВЕДЧИКОВ (НОРР)

В 1925 г. Старший Русский Скаут О. И. Пантюхов назначил Павла Николаевича Богдановича начальником Французского отдела НОРС Вскоре в 1928 г. Богданович отказался признавать О. И. Пантюхова своим начальником и обратился в Бойскаутское интернациональное бюро в Лондоне с просьбой принять его русских скаутов в члены интернациональной организации.

По уставу интернационального бюро членом его от каждой нации могла стать либо единая организация, либо - для стран, где существует одновременно несколько скаутских организаций - федерация, т. е. добровольное их объединение. Богданович хотел быть начальником всех русских скаутов и не захотел договариваться с О. И. Пантюховым. После отказа интернационального бюро он обвинил НОРС в масонстве и интернационализме. Свою организацию Богданович назвал Национальной организацией русских разведчиков. В 30-х годах НОРР была самой многочисленной

организацией скаутов за границей, но во время войны работа ее постепенно прекратилась. В наше время эта организация владеет землей около Нью-Йорка, где летом устраиваются лагеря.

ОРГАНИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ ПРАВОСЛАВНЫХ РАЗВЕДЧИКОВ (ОРПР)

В 1960г. архиепископ чикагский Серафим основал ОРПР-Организацию российских патриотических разведчиков, переименованную (в 1966 г.) в Организацию российских православных разведчиков. Ему помогал руководитель ОРЮР Георгий Михайлович Солдатов. Организация устраивает летние лагеря во Владимирове - имени чикагской епархии Русской православной церкви за границей.

"СОКОЛЫ" И РУССКОЕ СТУДЕНЧЕСКОЕ ХРИСТИАНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ (РСХД)

И "Соколы", и члены Русского студенческого христианского движения не являются по отношению к ОРЮР параллельными организациями. В настоящий момент у "Соколов" главный упор делается на гимнастику и спорт, а у членов РСХД - на собрания кружков, на которых читаются доклады.

До Второй мировой войны сокольское движение было наиболее многочисленным: только в США было 20 000 русских "Соколов". В наше время существуют три сокольских общества - в Париже, Лос-Анджелесе и в Сан-Франциско.

Сокольство как гимнастическое общество зародилось в 1862 г. в Праге (Чехия). Первое сокольское общество в России было основано в 1900 г. (в Тифлисе, ныне Тбилиси).

РСХД ведет свое начало от основанного в Петербурге общества "Маяк". После Второй мировой войны эта организация продолжает свою работу только в Париже.

- [История русского разведчества](#)
- [Иностранные организации](#)
- [Разведческая символика и традиции](#)
- [Работа звена](#)



[Вернуться в начало](#)

ИНОСТРАННЫЕ СКАУТСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

АНГЛИЯ. Для работы английских скаутов характерна большая самостоятельность отрядов. Дружин нет, есть только старшие руководители, которые выбираются по территориальному признаку. Начальник отряда - скаутмастер (это не звание, а должность!) - не должен быть моложе 21 года. В работе строго соблюдается звеновая система, особенное внимание уделяется практике и добрым делам. Качество работы очень высокое.



Герл-гайды (девочки-скауты), как и во всех западных странах, имеют особую организацию и не

поддерживают никакого контакта с мужской ветвью. Руководители готовятся в лесной школе-лагере в Гилвелл Парке. Продолжительность курса 10 -12 дней. Весь курс посвящен практике. Кроме того, имеются письменные сочинения по идеологии, методике и пр., которые распространяются в городах.

Уже в Первую мировую войну скауты Англии оказывали большую помощь государству. Страна не была готова к войне. Приходилось создавать армию, и 7000 руководителей добровольно записались в нее. В течение нескольких часов 5000 скаутов встали на охрану средств связи. 32 000 скаутов обеспечивали охрану побережья. 150 000 скаутов принимали участие в войне, из них 10 000 погибли в боях. Во время Второй мировой войны английские скауты также несли военную службу.

Родина Баден-Пауэлла и сейчас считается страной классического скаутизма.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ. Организация скаутов основана в феврале 1910г. Американская организация

многочисленна и сильна. Управление организацией коллегиальное - через советы отрядов, городов, штатов. Советы состоят из представителей общества, которые приглашают руководителя вести работу отряда, района и т. п. В работе делается упор на лесную практику. В вопросах организации больше единообразия, чем у англичан (администрация, форма и т. д.), самостоятельность отрядов и отношение к женской ветви такое же, как и в Англии.



ФРАНЦИЯ. Скауты появились в 1911 г., но до конца Первой мировой войны движение широко не развивалось. В 1920 г. основывается Организация католических скаутов, которая быстро набирает силу. Образуются отдельные организации: "Скут де Франс" (католики), "Эклерер де Франс" (вне-конфессиональная) и "Эклерер юнионист" (протестанты). Кроме того, совершенно отдельно и независимо работают две женские организации. Все вместе образуют "Французский скаутизм". За годы Второй мировой войны французские скауты понесли большие потери в боях, многие были расстреляны за нелегальную антифашистскую работу, замучены в концлагерях. За последние годы взаимная связь скаутских организаций сильно укрепилась (единые программы, форма), и все движение быстро растет. Организация совершенно независима от государства. В работе большое внимание уделяется национальному воспитанию (фольклор). Волчатами руководят женщины. Особенно хорошо поставлена работа со старшими скаутами. Есть дружины, но их роль невелика. Хорошо поставлена звеновая система. Ведется интересная работа с больными и инвалидами.



ГЕРМАНИЯ. Скаутизм образовался в 1910 г. У немцев имеются три самостоятельные организации - две смешанные и одна чисто мужская. Все организации входят в "Немецкий скаутский союз".

Во времена Гитлера скаутские организации были закрыты и подвергались преследованию. Дисциплина поставлена очень высоко.



ЧЕХОСЛОВАКИЯ. Чехословацкий скаутизм не стал таким общенациональным явлением, как польский. Подражание англичанам там было всегда сильно. В скаутской работе заметно увлечение туристическим уклоном и лагерной практикой. Национальные настроения слабы, наблюдается большая склонность к интернационализму.

ЮГОСЛАВИЯ. Под влиянием русских руководителей южнославянский скаутизм в 1920-22 гг. искал свои пути и стремился опираться на опыт славянских организаций, но никогда не имел широких симпатий в стране и остался небольшой организацией энтузиастов. Благодаря усилиям ряда хороших руководителей в Югославии были хорошо разработаны программы разрядов и курсов различных степеней, начатые русскими.

БОЛГАРИЯ. Скаутскую работу с болгарскими начали русские руководители в первые годы эмиграции (1920-22 гг.). Впоследствии болгарская организация развивалась при поддержке государства по английским образцам и с заметным военным уклоном.



ГОЛЛАНДИЯ. Скаутская организация возникла в 1908 г. (примерно на 6 месяцев раньше, чем в России). До Первой мировой войны скаутское движение было очень сильно и популярно. В основном наблюдается подражание английским образцам, но с учетом национальных ценностей.



ШВЕЦИЯ и НОРВЕГИЯ. В скандинавских странах скаутизм зародился в 1909 г., т. е. одновременно с русским, но поначалу развивался очень медленно. Качественно стоит довольно высоко, но численно организация невелика.



ПРИБАЛТИКА. В Финляндии, Эстонии и Литве разведческая работа началась в 1919 году. Работу наладили руководители, начинавшие ее еще в довоенное время в России, поэтому скаутская организация в этих странах по устройству очень похожа на русскую.

ИНДИЯ. Союз скаутов Индии основан в 1938 году. В 1955 году он насчитывал 91000 членов. В 1956 году состоялось первое национальное джембори. Девиз джембори: "Меньше говори, больше работай, не ворчи, будь весел и будь хорошим соседом".

После освобождения Индии в организации произошли некоторые перемены. Она становится

более национально ориентированной. В частности, бывший до сих пор официальным английский язык заменяется языком хинди.



ЕГИПЕТ. Союз египетских скаутов был основан еще в 1922 году. В 1960 году он насчитывал 12 000 членов.

Скаутские организации всего мира объединяются во ВСЕМИРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СКАУТСКОГО ДВИЖЕНИЯ -международную, независимую, неполитическую, неправительственную организацию. К настоящему времени Всемирная организация скаутского движения (ВОСД) представляет собой объединение национальных скаутских ассоциаций, насчитывающих в своих рядах более чем 16 миллионов членов в возрасте от 7 лет до 21 года в 150 странах мира.

Скаутское движение, число участников которого за последние 20 лет увеличилось вдвое, постоянно растет за счет вступления в него новых национальных организаций.

Всемирная организация скаутского движения имеет свои органы правления -конференцию, комитет и бюро.



Всемирная скаутская конференция - это Генеральная ассамблея скаутинга, где каждая страна-участница представлена делегацией, в состав которой входят несколько человек (но не более 6) и которая обязательно включает лидеров скаутских объединений (групп), ответственных за международную деятельность.

Всемирная конференция - высший орган скаутской организации, она созывается каждые три года.

На Всемирной скаутской конференции рассматриваются следующие вопросы:

- обобщение и распространение идей и информации среди ее членов;
- формулирование генеральной политики;
- представление и рекомендации Всемирного комитета о приеме новых членов в организацию;
- ведение дел Всемирной организации, включая выборы, заявления членов, поправки в Конституции и фундаментальные документы.

Всемирный скаутский комитет - является исполнительным органом Всемирной организации. Его члены рассматривают интересы движения в целом и не считают себя представляющими какую-либо национальную организацию или определенный регион.

Комитет состоит из представителей от двенадцати признанных национальных скаутских ассоциаций.

В его функции входит:

- выполнение решений в период конференции и между ее созывами;
- содействие развитию скаутского движения, подготовка учебных курсов;
- консультирование и помощь национальным скаутским ассоциациям;
- некоторые другие функции. *Всемирное скаутское бюро.*


Во главе Всемирного бюро, которое является секретариатом всемирной организации скаутского движения, стоит Генеральный секретарь, назначаемый Всемирным комитетом и являющийся административным служащим Всемирной организации.

Во Всемирное бюро входят региональные бюро, которые определены Конституцией и конференцией. Функции Всемирного бюро следующие:

- оказание помощи в подготовке и проведении Всемирной конференции;
- содействие всем другим мероприятиям скаутинга на международном уровне;
- предоставление необходимых услуг с целью развития скаутского движения во всем мире, таких как подготовка кадров, публикация документов, программ и научных исследований по скаутингу, налаживание общественных связей, а также множество других функций, обозначенных Конституцией.

- [История русского разведчества](#)
- [Параллельные организации](#)
- [Разведческая символика и традиции](#)
- [Работа звена](#)



 [Вернуться в начало](#)

РАЗВЕДЧЕСКАЯ СИМВОЛИКА И ТРАДИЦИИ

С давних времен люди, объединяясь в племена, общества и товарищества, выражали идею своего объединения символами -особыми знаками, имеющими глубокий смысл для всех членов сообщества. Символ способен без слов объяснить посвященному законы, правила поведения и даже род деятельности людей, объединившихся в ту или иную общность. Символы просты, но чужаку понять их нелегко. Узнав нашу символику, Ты становишься полноправным членом нашей Организации Российских Юных Разведчиков.

Разведческая символика - это совокупность всех знаков, которыми мы, разведчики, выражаем свои идеи и настроения. Мы стремимся к чистоте и благородству, и обозначает это стремление наш знак - белоснежная лилия, символ чистоты наших помыслов и действий. Все символы, украшающие наши дома, лагерь и церемонии, должны иметь такое же глубокое значение, как и этот цветок. Часто непосвященные не знают значения наших символов, но для тебя знак Твоего звена, особый салют, клич Твоего отряда сразу понятен и полон глубокого смысла. Он напоминает Тебе, какой крепкой, верной дружбой Ты связан со своим звеном и отрядом, как дороги Тебе их имена, история и слава.

Личный символ разведчика называется "пятно". В старое время в Московской Руси "пятном" назывались знаки различных почтовых дорог - "ямов". Когда Ты побываешь в лагере и станешь настоящим разведчиком, а не новичком-бандерлогом, Ты получишь у лагерного костра "лесное имя" и личное пятно. При этом Твой галстук пронесут через пламя костра и прожгут горящей веточкой на память о лагерном костре и жизни на лоне природы - жизни, к которой должен стремиться каждый разведчик. Пятно есть и у звена. Оно изображено на звеновом флажке. Ты можешь вышить свое пятно на галстук

или сделать маленький флажок со своим пятном и вешать его на палатке и дома, в своем разведческом углу. У отряда же имеется свой "герб" - символ великого человека, имя которого он носит.

Традиции, обычаи своего звена и отряда Ты должен хорошо знать, исполнять их и передавать новичкам.

Кроме того, Ты, конечно, должен знать наши замечательные общеразведческие традиции. Их много, и мы ими очень гордимся. Так, например, разведчики и разведчицы не держат руки в карманах, показывая этим, что руки их всегда готовы к действию - "всегда готовы"; мы улыбаемся, когда больно, и насвистываем, когда тяжело; мы не ложимся спать, пока не развяжем узелка доброго дела на галстук: разведчики не имеют права на сон, не совершив хотя бы одного доброго дела; разведчики и разведчицы всегда доводят до конца начатое дело; мы здороваемся левой рукой - "от сердца". На день св. Георгия все мы носим в петлице белый цветок (часто лилию, подснежник) или зеленую веточку. Разведчик никогда не бросит на землю бумагу, скорлупу, шелуху, а все сожжет или закопает. У лагерного костра разведчик не разваливается, сохраняет молчание, пока костер не зажжен, а потом принимает живое участие в пении и шутках. Разведчик ничего лишнего в огонь не бросает, чтобы не оскорбить костер. Одобрение выступающим у костра мы выражаем не хлопаньем в ладоши, а кличем. Честь гостю или лагерю мы оказываем троекратным "ура!", особенная честь - русское "качание".

У разведчиков есть девизы, имеющие глубокий смысл. Мы объединили их в "Заповеди разведчиков" - Ты должен знать их:

1. Не жди от других ничего, но сам давай другим все, что можешь.
2. Живи для Родины и ближних.
3. Будь рыцарем, защитником слабых, поборником правого дела.
4. Укрепляй свое тело и душу и просветляй разум.
5. Пусть воля Твоя будет, как лук туго натянутый.
6. Подражай покровителю разведчиков св. Георгию Победоносцу, поражай зло в мире, но прежде всего порази злого дракона в самом себе.
7. Пусть первая мысль будет о других, а вторая - о себе.
8. Расти вверх, как могучий дуб, а не стелись по земле, как плакучая ива.
9. Будь завтра лучше, чем сегодня и чем был вчера.
10. Носи Бога в сердце и помни девиз свой: "Будь готов!"

РАЗВЕДЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ

Прежде чем перейти к законам разведчиков, надо сказать, что, вступая в нашу организацию, новички произносят Торжественное обещание. Перед строем отряда Ты подойдешь к знамени с образом св. Георгия, став на колени, протянешь руку, отдавая торжественный салют знамени, и скажешь: "Честным словом обещаю, что буду исполнять свой долг перед Богом и Родиной, помогать ближним и жить по законам разведчиков!". Какие же это законы?

1. Разведчик верен Богу, предан Родине, родителям и начальникам. Разведчик знает, что верность - основа всякого дела. И самый лучший начальник никогда не сможет ничего сделать, если его обманут и покинут его помощники и подчиненные. Разведчик никогда не изменит Богу, никогда не променяет свою Родину на другую, никогда не покинет родителей и начальников.

2. Разведчик честен и правдив. Разведчик не боится говорить правду всегда и везде. Он презирает трусливую ложь, ни за что не запятнает своей чести обманом, жульничеством, присвоением чужого имущества или произведения. Он держит данное слово. На него можно положиться в малом и большом.

3. Разведчик помогает ближним. Разведчик не живет только для себя, не думает лишь о своих удовольствиях. Он видит горе и трудности других людей и старается им помочь. Он помогает маме дома, друзьям в школе, незнакомым на улице. Тот день, когда он не помог никому, не сделал ни одного доброго дела, пропал, прошел даром для разведчика.

4. Разведчик друг всем и брат всякому другому разведчику. Разведчик одинаково дружелюбен ко всем и не судит о людях по их одежде, языку, цвету кожи или количеству денег, главными для него являются их душевные качества, дела и поступки. Он всегда показывает пример братства, принимая все и делясь всем, как с братом, с каждым другим разведчиком.

5. Разведчик исполняет приказания родителей и начальников. Когда разведчику приказывают, он не кривится, не ворчит, не ноет, а говорит: "Есть" - и немедленно исполняет приказ. Он любит трудные задания, ведь трудное поручение - это знак доверия начальника.

6. Разведчик вежлив и услужлив.

7. Разведчик друг животных и всей природы. Разведчик никогда не уничтожает без нужды ни растений, ни живых существ. Он защищает слабых и бессловесных животных, которых так часто мучают злые люди.

8. Разведчик бережлив и уважает чужую собственность.

9. Разведчик чист в мыслях, словах и делах, телом и душой. Разведчик борется со злом, которое несут неприличные рассказы, непристойные картинки, грязные ругательства.

10. Разведчик трудолюбив и настойчив.

11. Разведчик весел и никогда не падает духом. Когда разведчику тяжело и больно, он смотрит вперед и верит, что с Божьей помощью сумеет преодолеть все несчастья и трудности.

12. Разведчик скромн.

Тот, кто живет по этим законам, с особенным воодушевлением поет гимн нашей организации, понимая и принимая разумом и душой каждое слово. Вот наш Гимн:

Будь готов, разведчик, к делу честному,

Трудный путь лежит перед тобой,

Глянь же смело в очи неизвестному,

Бодрый телом, мыслью и душой! .

Припев:

Будь готов, будь готов,

Будь готов, будь готов,

Будь готов, разведчик, будь готов!

В мире много горя и мучения,

Наступила страдная пора.

Не забудь святого назначения,

С той на страже правды и добра.

(Припев)

Тем позор, кто в низкой безучастности

Равнодушно слышит брата стон.

Не страшись работы и опасности,

Твердо верь, что с Богом ты силен.

(Припев)

Помогай больному и несчастному, К погибающим спешి на зов, Ко всему большому и прекрасному Будь готов, разведчик, будь готов!

Припев:

Будь готов, будь готов,

Будь готов, будь готов,

За Россию будь всегда готов!


Уже разведчик 3-го разряда знает, понимает и умеет объяснить наши законы - основу нашей разведческой жизни. Разведчики и разведчицы 2-го разряда должны знать больше. Ты должен уметь так рассказать о наших законах, чтобы заинтересовать и воодушевить ими других. Покажи, что законы наши - не отвлеченные правила, но прямое руководство к действию. Поясни каждый наш закон примерами из истории, из прочитанных книг, из жизни. Подвиг Ивана Сусанина - дивный пример исполнения 1-го закона, закона преданности и верности. Ты читал "Князя Серебряного"? Как честен и правдив князь! Вот прекрасный пример для каждого разведчика. Оглянись, посмотри, что делается вокруг тебя. На каждом шагу Ты увидишь прекрасные примеры. Вот читаем в газете: появилась группа из двадцати мальчиков под предводительством одного одиннадцатилетнего, которые выпрашивали сладости. "Нехорошо", - думаешь Ты. Подожди. Оказывается, эти ребята все собранные сладости несли в больницы и раздавали больным детям. Чем не пример для разведчиков?

Но мало уметь красиво и убедительно говорить о законах, надо и содействовать их распространению. Что это значит? Это значит, что Ты сам должен выполнять законы на деле, подавать пример, влиять на поведение других людей. Ты сам очень много можешь сделать:

1. Заботиться всюду о сохранении чистоты русского языка. Не употреблять иностранных слов (1-й закон).
2. Заботиться о птицах и зверях, строить им избушки, кормушки, кормить их зимой (7-й закон).
3. Организованно бороться с руганью, с непристойными выражениями в школе, в своей среде (9-й закон).
4. Искать возможности заработка в пользу звена (8 и 10-й законы).
5. Искать случая для звеновых добрых дел, для помощи ближним (3-й закон).
6. Сглаживать ссоры, поднимать у людей настроение (4 и 11-й законы).
7. Быть примером вежливости, бороться против грубости (6-й закон).
8. Отдавать должное другим за сделанные ими добрые дела и работу (2 и 12-й законы).

- [История русского разведчества](#)
- [Параллельные организации](#)
- [Иностранные организации](#)
- [Работа звена](#)

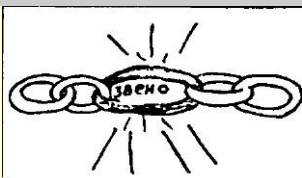


 [Вернуться в начало](#)

РАБОТА ЗВЕНА

Разведчество дает нам много знаний о самых разных вещах, дает возможность проводить время в приятной компании, изучать окружающую нас природу. Но задумайся, ведь все это не приходит само по себе, все нужно организовать, а значит, кто-то должен нести ответственность за организацию разведческой работы.

Тебе как разведчику 2-го разряда скоро придется более активно участвовать в звеновой работе. Для этого Ты должен знать основы звеновой системы, при помощи которой должна проводиться работа звена. Вся разведческая система развития молодежи основывается на звене. Без него не было бы и разведчества. Только благодаря звеновой системе разведчество сохранилось и окрепло, пройдя гражданскую войну, преследования коммунистов и нацистов, испытав трудности послевоенной и эмигрантской жизни, в то время как многие другие более организованные общества, с более широкой программой, не смогли сохраниться, зачахли и исчезли. Что же представляет собой звено и звеновая система?



Звено и звеновая система

Звено - это добровольное объединение мальчиков или девочек вокруг одного из своих друзей, которое регулируется разведческими законами, Торжественным обещанием, обычаями и уставом. Звеновая система - основной способ проведения в жизнь всей разведческой программы и работы, причем результаты достигаются не воздействием извне, а общими, внутренне согласованными усилиями всей группы. В звене каждый разведчик имеет свои обязанности по отношению к звену и наравне с другими участвует в общих начинаниях. Настоящее разведческое звено - это такое звено, в котором и вожак, и самый неопытный из разведчиков вместе ставят лагерь, вместе играют, вместе учатся, вместе рубят лес, перебрасывают мосты через ручьи, ставят мачту. В звене не может быть зрителей и "начальников". В звене и вожак не начальник, а только "старший брат", передающий приказания начальника отряда, следящий за их выполнением. Вожак - это тот, кто направляет согласованные усилия своего звена на выполнение конкретных дел.

Создание звена

Звено может образоваться:

1. Вхождением в отряд целой группы ребят, хорошо знакомых и дружных еще до вступления в разведческую организацию. Такая группа часто имеет своего естественного вожака. Если таковой группы нет, то звено могло бы сплотиться вокруг старых друзей, которые на первых порах "задавали бы тон", т. е. показывали бы всем остальным пример дружбы и слаженности в работе. Дружба дружбой, но в звене не должно быть "кумовства" - предпочтения друзей за счет других членов звена.
2. "Почкованием" - то есть разделением звена на две части, если звено очень разрослось.
3. Если разведчик опытен и умеет работать с ребятами, руководитель сам может поручить ему набрать звено.
4. Можно пригласить ребят, которых будущий вожак намечает взять к себе в звено, на сбор близлежащего отряда со специальной программой (имей в виду, что как разведчику 2-го разряда руководитель может поручить именно Тебе набрать звено!). Или будущий вожак вместе с руководителем может разработать программу сбора и самостоятельно провести его в каком-нибудь необычном месте - в хорошо украшенной штаб-квартире, где-нибудь в пещере, у костра или во время прогулки. Вожак должен хорошо подготовиться к возможным вопросам, которые разведчики могут задать ему об окружающих их незнакомых вещах. Если ему это удастся, он может стать признанным лидером звена. Конечно, при приеме в звено вожак обязан получить разрешение начальника.
5. "Лагерное звено" иногда приходится составлять, когда в лагерь приходит множество ребят со стороны, не имеющих еще достаточной практики. В этом случае приходится делить существующие уже звенья и включать в них новичков. По возможности этого следует избегать, так как лагерь является итогом годового цикла звеновой работы, и при разделении звена в этот момент могут разрушиться приобретенные за год единство и сплоченность разведчиков. После лагеря вожаку будет труднее наладить отношения со своим звеном. Еще труднее руководителю разведчиков-одиночек, так как лагерь - единственное место, где он может непосредственно влиять на своих разведчиков. Часто хорошо налаженная работа сходит на нет после такой разбивки.

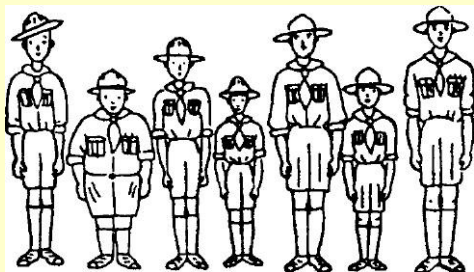
6. Хуже всего - набрать сразу много (9-10) ребят и потом "вычищать" негодных. При этой системе всегда возможны ошибки, а кроме того, бывает, что хороший мальчик или девочка уходят из звена вместе со своим другом, которого посчитали негодным.

Состав звена

Разведчики должны как можно скорее познакомиться и подружиться друг с другом, привязаться к своему вожаку. Желательно, чтобы у ребят были общие интересы, и разница в

возрасте составляла не больше, чем один класс. Еще лучше, если бы они жили недалеко друг от друга и могли встречаться вместе не только на сборах.

Можно, конечно, организовать звено из двух разных по возрасту групп. Например, четыре 14 - 15-летних и три 11 - 12-летних. Такие звенья бывают иногда очень хороши, но при обязательном условии: старшие должны хорошо, по-братски относиться к младшим. Старшие подтягивают младших, служат им примером и берут на себя все тяжелые и ответственные работы. Младшие учатся у старших, берут с них пример и



изо всех сил стремятся помогать старшим в их звеновой работе. Этот способ хорош тем, что, когда старшие переходят в старшую ветвь, младшие перенимают их обязанности и с той же братской любовью относятся к следующему поколению юных разведчиков. Этот способ много дает для воспитания характера и содружества.

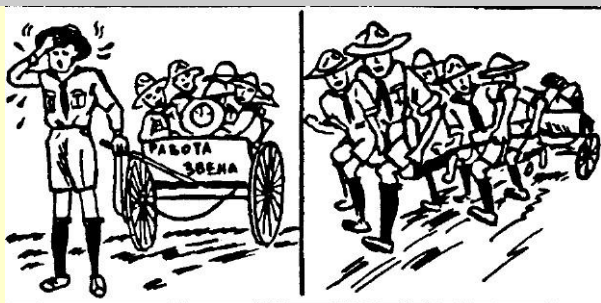
Плохо собирать звенья, разрозненные по возрасту. У каждой возрастной группы должны быть близкие по возрасту друзья. Если их нет, не может быть близости между членами звена. Такие звенья могут легко развалиться, у них редко бывает хорошая работоспособность.

Вожак

Лучше всего, если вожака избирают сами ребята. К сожалению, это случается редко - только когда ребята хорошо друг друга знают и выбирают вожаком своего наиболее уважаемого товарища.¹

Часто вожак назначается руководителем. В этом случае он нуждается в еще большей поддержке со стороны разведчиков, чтобы работа в звене ладилась. От Твоего сотруничества с вожаком зависит, выделится ли Твое звено в отряде.

Было бы странно, если бы Ты купил себе хороший велосипед, но никогда бы его не чистил, не подкачивал воздуха в шины,



¹ В американской организации вожак обычно выбирается на полгода или год, чтобы дать возможность другим членам звена попробовать свои силы. Одновременно, это вырабатывает самостоятельность и уверенность в своих силах.

не смазывал, не чинил детали по мере изнашивания. То же самое и с вожаком: если Ты его выбрал, признал его за старшего в звене - разве Ты не должен помочь ему, оказать поддержку в работе, в соревнованиях, занятиях?

Вожак не может отдуваться за всех, да и зачем? Задумайся серьезно: ведь быть вожаком - это не значит только носить лычки на рукаве и командовать строем звена. Это большая ответственность перед начальником, перед Твоими родителями и перед всем звеном, включая и Тебя.

Ведь Тебе не понравится, если из-за того, что вожаку никто не помог в подготовке состязания, звено пришло последним из всей дружины, может быть, даже после белочек. Ведь легче и интереснее работать, если все принимают активное участие в деле!

Качества вожака

Вожак ответственен за все звено и за каждого разведчика в отдельности. Не каждый захочет брать на себя такое бремя. Вожак обязан любить разведческое дело, любить свое звено как старший брат, быть ровным, ласковым со всеми разведчиками, стараться им помогать, удовлетворять все их запросы. Также он должен быть образцом чистоты и порядка. Звеновой всегда должен быть трудолюбивым, энергичным, хладнокровным, жизнерадостным, выдержанным, терпеливым, храбрым, твердым в своих решениях, но не упрямым и способным управлять.

Кроме того, он должен добросовестно исполнять наши законы не только в разведческой среде, но и в частной жизни.

"Здорово! - скажешь Ты. - Откуда у одного человека может набраться столько хороших качеств?". Только с помощью братьев и сестер - членов звена! Если Твой вожак увидит, что все члены звена помогают ему, стараются облегчить его труд, то он воспрянет духом и захочет работать еще больше и лучше. Он сможет больше времени уделять будущей работе, будет стараться проявлять инициативу, чтобы работа была более интересной и содержательной.

Подготовка вожака

Звеновой (вожак) должен иметь второй

разряд. Хорошо, если он заранее прошел курс для вожаков. Если нет, то в самом скором будущем он должен будет пройти его. Вожак должен отлично знать все, что входит в программу третьего и второго разрядов. Чтобы показывать что-либо другим, надо самому это твердо усвоить. Мало знать, надо постараться передать свои знания другим, а для этого он должен упорно работать над собой долгое время.

Мало людей, которые могут легко все объяснить, большинству приходится очень долго и упорно работать. Даже многие ученые и писатели должны были долго и упорно заниматься, переделывать, переписывать свои книги, чтобы все было в них ясно и выглядело просто для других. Легче всего накрутить что-нибудь сложное, а вот представить что-нибудь так просто и интересно, чтобы оно раз и навсегда засело в голове брата-разведчика или сестры-разведчицы, так, чтобы не нужно было к этому возвращаться - вот чем можно будет и погордиться! Но для этого вожак должен много читать, чтобы увеличить свои знания. Если кто-нибудь из разведчиков задаст вожаку вопрос и тот не сможет дать ответ, ему нужно обратиться к руководителю или к какому-нибудь сведущему в этом вопросе лицу. Тот факт, что вожак не старался сделать вид, что он все знает, а сам обратился за знанием к другому, поднимет вожака в глазах разведчиков, они будут прислушиваться к его советам и в других делах, зная, что слова вожака всегда обоснованны.

Обязанности вожака

Главная обязанность вожака - установить дружеские отношения между своими разведчиками, научить их любить свое звено и гордиться им. Кроме того, он должен вызвать в своих разведчиках чувство соперничества с разведчиками других звеньев (без зависти или вражды), желание быстро двигаться вверх по разведческой лестнице.

Звеновой всегда во главе своего звена: во время занятий, в играх, в походах и при выполнении заданий. Звеновой заботится о своих разведчиках: бывает у них дома,



знакомится с их жизнью, родителями, помогает чем может.

Звеновой следит за их поведением, обращая особое внимание на слабых ребят, помогает им исправить их недостатки. Вожак никогда не должен поучать. Если ему нужно сделать замечание кому-то из разведчиков, он делает его в виде совета, шутки или дружеской беседы.

В звене не должно быть "извода" (издевательства над отдельными разведчиками). За этим нужно внимательно следить и пресекать в корне.

Интерес

Чтобы изучать "искусство разведки", надо стараться увлечь ребят, вызвать в них желание работать. Если среди разведчиков наблюдается пассивность, то вожак должен выяснить, чем она вызвана.

Достаточно ли интересны и разнообразны занятия? Или, может быть, вожак чересчур усердствует и не дает ребятам возможности проявить себя в интересующих их областях? На сборах и занятиях все члены звена должны быть заняты. Вожак обязан всегда быть вместе со своим звеном. При необходимости он должен делать выговоры, предупреждения, не переходя на личности. О скверных привычках необходимо говорить наедине и не вспоминать - "пилить" - впоследствии. Вожак не должен только тянуть за собой звено или же подгонять его, сам ничего не делая. В работе со звеном он должен чаще употреблять слово "мы" - "мы сделали", "мы получили приз", "за нашу звеновую работу я получил пальмовую веточку" и т. д. Вожак должен как можно реже говорить: "Сделайте это", "Вы должны сделать" и как можно чаще: "Давайте сделаем это", "Мы должны сделать это". Этим подчеркивается единство звена в интересах и в работе. Вожак должен внимательно следить

за тем, чтобы кроме общей работы много времени уделялось индивидуальным интересам членов звена.



Самообразование

Руководя звеном, вожак должен стараться, чтобы разведчики занимались самообразованием, развивались, привыкали работать самостоятельно. Они не должны ждать, что кто-то все время будет тянуть их за собой и подталкивать.

Необходимо, чтобы у разведчиков развивалась инициатива и самостоятельность. Только тогда у них окрепнет воля к действию и к достижению поставленной цели. Настоящие разведчики не боятся препятствий, а испытывают удовольствие, преодолевая их.

Правила вожака

В своей работе вожак должен руководствоваться следующими правилами:

1. Я буду вести свое звено и помнить, что "вожак всегда впереди".
2. Я буду жить по разведческим законам и Торжественному обещанию.
3. Я буду пополнять свои знания и двигаться по разведческой лестнице.
4. Я буду хорошим товарищем для своих разведчиков, великодушным и предупредительным.
5. Я буду увлекать ребят своим примером и побуждать их работать для блага звена.
6. Я буду планировать свою работу.
7. Я буду развивать дух своего звена.
8. Моя первая мысль будет о звене, вторая - о себе.
9. Я не должен забывать, что, каким буду я, таким будет и мое звено.

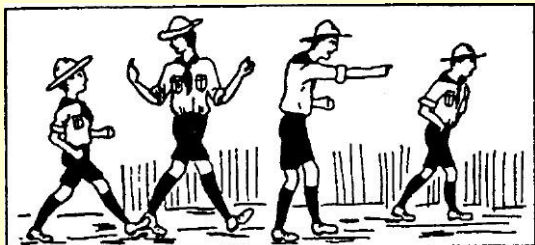


Цель работы звена

Главная цель работы звена - индивидуальное развитие разведчиков и разведчиц. Звеновой работой достигаются, как минимум, четыре цели:

1. Трудовое воспитание - путем совместной работы, совместных занятий по программам разрядов и совместного выполнения заданий. Эти занятия создают привычку трудиться. Надо достигнуть того, чтобы разведчики добросовестно относились к своей работе и занятиям.

Каждый пункт программы нужно отработать так, чтобы знать его досконально. Обязательно надо повторить пройденное - лучше всего в виде игр и состязаний.



2. Развитие характера - путем воздействия звенового и членов звена на каждого разведчика. Добросовестное исполнение каждым разведчиком определенной должности учит ответственности и исполнительности. Поэтому в звене должны быть только такие должности, которые дают достаточно нагрузки для серьезной работы.

Исполнение взятых на себя постоянных обязанностей вырабатывает добросовестность и исполнительность. Звеновая работа развивает честность и порядочность: разведчик не может подвести друзей и звено. Для успеха любого предприятия требуется предприимчивость - например, собрать деньги, сделать палатки и т. д. У человека, который долго и упорно что-то делает и наконец добивается успеха, появляется энергия. Для этого тоже нужен навык.

3. Дисциплинированность - вожак должен добиться дисциплинированности от своих разведчиков не громкими словами, угрозами и упреками, но призывом к чести и доброй славе звена. Самое главное - вожак должен показывать личный пример дисциплинированности и в разведчестве, и дома, и в школе.

4. Сотрудничество - развивается на основе дружбы, товарищества и верности друг другу, а также верности своему звену. Совместные интересы, совместная работа и занятия, совместные выступления, взаимная помощь во всем - все это развивает сотрудничество. Самое важное при этом - развить звеновой дух!

Дух звена

Если разведчик отказывается идти в кино на очень интересный фильм из-за того, что у него сегодня сбор - это значит, что в звене настоящий разведческий дух. Дух звена выражается в спайке, преданности интересам звена и в жертвенности ради звеновой чести. Для того чтобы увеличить эту привязанность к своему звену, надо, чтобы звено имело свои особенности, которые отличали бы его от других звеньев и которыми звено могло бы гордиться, которые могло бы беречь. В отряде, где звенья похожи одно на другое, всегда царит скука.



У каждого звена должны быть свое имя, свой девиз, свое звеновое пятно, своя звеновая песня, свой шифр, свой звеновой уголок, свои реликвии и т. д.

Дух создается не сразу. Постепенно накапливаются обычаи и традиции, выбирается звеновая песня, девиз звена. Не нужно стремиться наспех, за 3 - 4 сбора создать звеновой дух - этим можно испортить все дело. Часто случается, что звено существует 3 -4 недели, но еще не выбрало себе имени.

Разведчики и разведчицы уже могут вести звеновую работу, но официально звено начнет существовать только тогда, когда выберет себе имя.

Имя можно и "заработать" в специальном "походе" - за звеновым именем. Если имя выбрано по какому-нибудь трофею или приключению, тогда оно будет всегда напоминать разведчикам о том, как славно началась их работа.

Воля к действию и воля к победе

Чрезвычайно важно, чтобы в звене были развиты воля к действию и воля к победе.

Воля к действию выражается в том, что все принятые решения выполняются во что бы то ни стало. Получив задание от руководителя, звено должно стремиться выполнить его как можно лучше и как можно скорее. Для этого необходимо, чтобы каждый разведчик в отдельности и звено в целом были приучены работать с полным напряжением своих сил - как физических, так и умственных. Звено должно быть исполнительным! Осуществлять свои решения и исполнять задания, полученные от руководителя и от старших - это долг чести любого звена!

Воля к победе выражается и в отношении каждого разведчика и всего звена к препятствиям на пути к цели. Нельзя бояться их, более того - разведчик должен испытывать удовольствие, преодолевая трудности.

Такие мысли, как: "Это нам не по силам", "Все равно мы проиграем", "Тут ничего не поделаешь" и т. д. - должны быть беспощадно изгнаны из звена. Каждый разведчик должен стремиться быть лучшим в звене, а звено должно стремиться быть лучшим в отряде. Часто бывает, что более опытное звено проигрывает звену менее опытному только потому, что у первого мало воли к победе. Воля к достижению победы, воля к преодолению препятствий - необходимое качество хорошего звена!

Пятно звена

Главный знак звена называется "пятном" и изображает силуэт животного, имя которого звено носит. Звеновое пятно может изображать не только животное, но и различные его части (рога, когти, следы), и предметы, относящиеся к его жизни - кору, дупло, ветки, гнезда и т. д.

Пятно звена нашивается на оранжевый звеновой флажок треугольной формы или в форме языка, размером 40x25см. На другой стороне пишется девиз звена. По возможности флажок надо украсить бахромой и кистями. Носят звеновой флажок на посохе-палке, разукрашенной резьбой. Наконечник посоха должен изображать скаутскую лилию или голову звенового животного.













Звеновой флажок вожак должен носить бережно. Он не смеет его забыть где-нибудь или потерять. Звено, потерявшее звеновой флажок, теряет свое имя и расформировывается. Вновь собраться оно может лишь под новым именем.

Каждый разведчик и разведчица должны уметь объяснить символический смысл своего звенового пятна и подробно рассказать о жизни и повадках зверя, изображенного на флажке.

Принадлежность к тому или иному звену обозначается ленточками на правом погоне разведчика. Цвета ленточек обыкновенно обозначают качества "зверя звена". Необходимо знать их символическое значение: белый - чистота, нежность; серый - терпение и скромность; черный - серьезность, упорство, воля; красный - кровь, воинственность; желтый - хитрость, изворотливость; розовый - ловкость, быстрота; светло-зеленый - лесная мудрость, надежда; темно-зеленый - хозяйственность, экономность; коричневый - практичность, изобретательность; синий - вера, терпеливость, ум; оранжевый - решительность и энергичность.

Так, цвета указывают на главные качества звенового животного: медведь - сильный, воинственный, практичный; волк - серьезный, упорный и хитрый; ласточка - чиста, терпелива и умна; лисица - хитра и знает лесную мудрость; рысь - сильна, воинственна, терпелива и умна. Смотри приложенный лист с пятнами, описанием ленточек и кличей.

Примеры звеновых названий, цветов и кличей

	Морской орел	Волк	
	клич: резкий "Куир-ку-клич: вой "Хоу-ууу" ир".	оранжево-черный	черно-желтый
	Медведь	Сосна	
	рычание "Баоур"	шелест бумаги	светло-зел. -черный
	светло-корич. - красный		
	Олень	Лисица	
	резкий хрюк "Баоу"	резкий лай "Ха-ха"	жел. -темн. -зеленый
	сине-светло-коричн.	Горный козел	
	Аист	блеяние "Ба-а-а"	черно-розовый
	клич "Коррр"	Лошадь	
	белый		
	Гремучая змея	ржание "Хии-и-ии"	коричневый
	трясти камни в банке	Тюлень	
	желто-розовый		
	Бобер	клич "Харк-харк"	розово-синий
	хлопанье в ладоши		
	сине-желтый		



Собака

лай "Вау-вау-вау"
оранжевый
Зубр



мычание "Умм-маоу"
черно-красный
Горлинка



клич "Боок-хууруу"
серо-красный
Сова



клич "Хуу-хуу-ху"
сине-серый
Крокодил



шипение "Уррсс" серо-завернув язык
светло-зеленый
Пеликан



стук клювом "Клап-
клап" серо-темно-
зеленый

Ворона

"Кар-кар" черно-
синий
Выдра



клич "Ои-ои-оик"
светло-зел. -розовый
Ворон



клич "Кар-кау"
черный
Ястреб



резкий "Крии-крии"
сине-оранжевый
Пантера



"Кииук" желтый
Орел



резкий "Киак-киак"
темно-зел. -черный



Кошка

клич "Мрняу" серо-
коричневый
Бегемот



шипящее "Брраасс"
розово-черный
Фазан



клич "Бии-ойк"
голубо-оранжевый
Дикий кабан



хрюк. "Брууф-брууф"
черно-оранжевый
Лев



рычание "Ию-аг"
желто-красный
Тигр



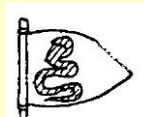
громкое мурлык.
"Гррао" оранжево-
черный
Слон



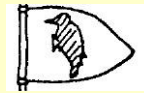
протяж. -гн. "Та-луу-
и" бело-синий

Кобра

шипение "Песо"
желто-черный
Дятел



стук "Тап-тап" сине-
светло-зеленый
Кроншнеп



свист "Курлю"
светло-зеленый
Летучая мышь



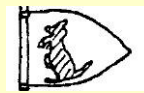
высокий визг темно-
корич. -розов.
Чибис



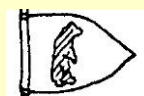
свист "Тирвис"
темно-зел. -белый
Кенгуру












клич "Куу-ии"
красно-серый
Бурый медведь



рычание "Буурр"
теми. -корич. -красн.



	свистящее щебетание сине-белый	резкое фырканье бело-розовый	
	Чайка	Кукушка	
	гнусяв. "Кау-хаук" белый	протяж. "Ку-куу" серо-светло-зеленый	
	Шакал	Енот	
	плач. смех "Ва-ва-ва" серо-черный	резкий вой "Ммм- ммм" черно-коричн. Носорог	
	Иволга	высок. хрюк. "Ммх- ммх" коричнево- оранжевый	
	свистящее "У-у-уу" оранжево-красный		
	Лось клич "Ох-ах-о-ах, ах" сине-черный	Гиена плакс. "Ууува-уува- ва" желто-коричн.	

Должности в звене

Каждый разведчик должен принимать деятельное участие в жизни своего звена. У каждого разведчика должна быть постоянная должность, необходимая для работы звена. Обязанности должностного лица зависят от нужд каждого отдельного звена. Нередко одно и то же должностное лицо в разных звеньях имеет разные обязанности. Приведем некоторые из них:

1. Вожак. Руководит звеном, проводит сборы и походы, организует игры, следит за поведением и работой разведчиков, представляет звено перед руководителями.

2. Помощник вожака. Заменяет вожака на сборах и в походах, когда вожак в отлучке. Он должен быть верным другом вожака и пользоваться уважением у разведчиков. Он является заместителем вожака, и если звено слишком разрослось, то обычно помощник вожака может взять часть ребят и составить второе звено. Вожак должен держать его в курсе всей работы и своих намерений.

3. Казначей. Надо выбрать бережливого, аккуратного и умеющего выколачивать деньги. Тратить деньги можно только с разрешения вожака. Вообще же вопросы покупок решаются на звеновом совете. Казначей не только собирает членские взносы и ведает копилкой и кассой звена, но в его обязанности входит находить и придумывать новые источники дохода для звеновой кассы. Казначей ведет запись всех полученных и собранных денег и должен в любое время дать отчет.

4. Секретарь-летописец. Выбрать нужно того, кто любит читать, кто аккуратно относится к переписке. Секретарь ведет дневник звена и переписку звена (иногда желательно, чтобы переписку взял на себя вожак). Иногда его называют летописцем. Если разведчики собирают фотографии из жизни звена, то фотоальбом поручается ему.

5. Заведующий хозяйством (завхоз). Он хранит звеновой инвентарь (палатки, веревки, топор, пилу и т. д.), а если звено имеет свою библиотеку, то заведует и ею. Он всегда должен знать, где и что из инвентаря находится. Если какой-нибудь предмет требует ремонта, то завхоз должен сообщить вожаку на звеновом совете. Кроме того, он закупает звеновой инвентарь.

6. Санитар (иногда его называют "шаман" или "знахарь").

Ведает аптечкой звена и смотрит, чтобы она была в порядке, имела все необходимое. В походах он несет сумку с аптечкой.

7. Гонец. Такая должность может быть необходима в больших звеньях. Это разведчик с сильно выраженной способностью искать и разнюхивать. Он должен быть очень подвижен и деятелен. В его обязанности входит отыскивать новые места для походов, костров, удобные места для проведения лесных игр, упражнений в сигнализации и т. д. Кроме того, он хлопочет о билетах, разрешениях, расписаниях поездов и т. д.

Звеновая работа

Как правило, звеновая работа состоит из сборов, походов, звеновых выступлений и коллективных добрых дел. Звеновые лагеря редки.

Сборы

Большая часть работы - прохождение разведческой программы - проводится на звеновых сборах. Желательно, чтобы звенья собирались два раза в неделю, если же звено может собираться только раз в неделю, сбор должен быть продолжительным.

Для всех собраний звена и отряда необходимо дать точные указания по формуле:

ЧТО? - Например: поход, сбор, выступление и т. д.; ГДЕ? - Место собрания; КОГДА? - Время сбора; ПОЧЕМУ? - Объяснение цели сбора; ЧТО ВЗЯТЬ С СОБОЙ? - Например: форму, деньги на проезд и т. д.

Программа сбора

Для каждого сбора должна быть составлена программа. Для того чтобы вожак мог в уме "набросать" программу и сразу ее провести, требуется очень большая практика. Программу сбора нужно записать, тщательно продумать, что нужно взять с собой (например: сигнальные флажки, веревку, мячи для игры, бумагу, карандаши для занятий, компасы и т. д.). Вот возможная программа сбора:

1. Открытие сбора. Молитва. Гимн. Звеновая песня. 2. Строй. 5-10 минут.
3. Звеновой совет. 10 - 25 минут.
4. Занятия. 25 - 60 минут.
5. Беседа (только на продолжительном или на специальном сборе).
6. Игры и песни. 30 - 60 минут.
7. Закрытие сбора. Напоминания. Молитва 5 минут.

Работа в природе

Само слово "разведка" подразумевает жизнь в природе. Необходимо как можно чаще собираться за городом, там, где простор дает возможность внести больше подвижности в игры и занятия. Кроме того, сборы в природе дают больше возможностей для упражнений в наблюдательности (неожиданные встречи, находки, жизнь насекомых, птиц и т. д.).

Походы

Поход нужно использовать для упражнений в практическом применении разведческих знаний, которыми разведчики уже располагают.



Ребята должны привыкать быть внимательными, идя по лесу, наблюдать жизнь животных и птиц.

В походах нужно как можно больше играть в такие игры, в которые невозможно играть в городе, например в лесные игры. Большое внимание нужно обратить на обратную дорогу. Если обратная дорога скучна, это может испортить впечатление от похода, тем более что под конец ребята уже начинают уставать. Если представится возможность, лучше возвращаться домой по другой дороге, но не менее интересной и живописной, чем та, по которой звено шло в поход.

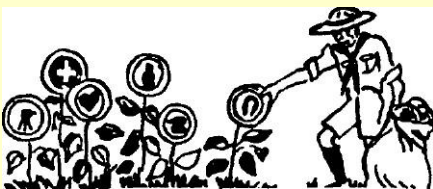
Во время движения нужно поддерживать бодрое настроение и интерес - песнями, наблюдениями за жизнью природы, поисками следов, упражнениями в знании дорожных знаков, в разведческом шаге, загадывать загадки, шутить и т. д. После того как разведчики побывали в двух или трех походах, хорошо, если будущие походы вожак будет планировать вместе с ними. Это поднимет интерес и приучит разведчиков думать самостоятельно.

Специальности

Главное различие между разрядами и специальностями заключается в том, что все знания, входящие в программы разрядов, обязательны для всех разведчиков и разведчиц, а специальности каждый разведчик может выбирать по своему желанию и интересу.

Поэтому на сборах специальности обычно не изучаются, за исключением того случая, когда какую-нибудь специальность хочет приобрести все звено целиком.

Ознакомившись с основами работы звена, подумай, как Ты можешь помочь своему звену улучшить его работу?



Доброе дело звена

Ты уже давно изо дня в день стараешься помогать ближним и делать добрые дела. Сообща можно сделать гораздо больше, чем в одиночку. Звено должно как можно чаще общими силами помогать ближним. Для этого разведчики должны зорко следить и не пропускать случаи, когда можно и нужно помочь. Хорошенько узнав обо всех обстоятельствах, они излагают их на сборе звена и все вместе обсуждают, как лучше приступить к делу. Много добрых дел можно сделать сообща: прибрать библиотеку; прибрать комнату, квартиру больного или занятого человека; починить мостик, забор, мебель, детские игрушки;

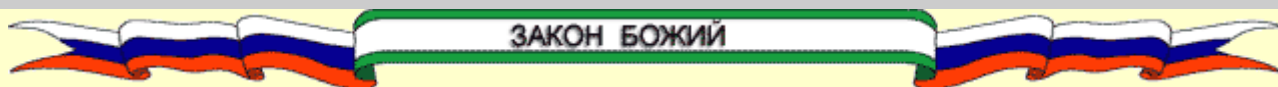
заботиться о больном, часто навещать его, поднимать ему настроение; заниматься с детьми, у которых нет родителей, или с теми, у кого родители очень заняты; делать домики, кормушки для зверей, птиц и т. д. и т. п.


Звено в строю

Разведчик 2-го разряда может очень легко стать вожаком или помощником вожака. Это может произойти неожиданно. Вдруг вожак почему-то не пришел, а тут поход, большая игра. Начальник отряда говорит Тебе: "Принимай звено!" - нельзя же осрамиться!

Ты знаешь из программы 3-го разряда главные команды и умеешь их исполнять. А как командовать? Главное - подавить застенчивость в себе, подавать команды звонким, громким голосом, не спеша. Делать это надо серьезно: командовать звеном - не шутки шутить! Стой "смирно", не размахивай руками, не балагурь, но если надо, прикрикни на строй. Если начальник передал Тебе команду, Ты становишься "смирно", даешь один свисток и команду: "Звено, слушай мою команду!" После этого Ты строишь звено: "В одну шеренгу становись!" При этом показываешь рукой, в каком направлении надо строиться за Тобой. "Становись!" - то же, что и "смирно". Звено стоит. Ты его выравниваешь: "Направо равняйся!" После этого командуешь: "Смирно" и "По порядку номеров рассчитайсь!" Звено рассчиталось, и Ты даешь команду: "Вольно!" Звено у Тебя в порядке, и Ты можешь, если понадобится, отрапортовать начальнику: "Брат начальник (инструктор, скаутинструктор), в звене "Барсук" семь разведчиков". Дальше Ты ведешь звено куда следует. Некоторые команды разделяются на две части. Например: "Нале-во!", "Кру-гом!", "Шагом-марш!", "Звено-стой!" Первая часть такой команды называется предварительной и подается нараспев, вторая - исполнительная, подается громко и отрывисто. Более подробно об этом указано в "Положении о строе и церемониях".

- [История русского разведчества](#)
- [Параллельные организации](#)
- [Иностранные организации](#)
- [Разведческая символика и традиции](#)



 [Вернуться в начало](#)

ВО ЧТО МЫ ВЕРУЕМ?

(краткое изложение Священной истории)

Мы, *православные христиане*, веруем, что Господь Бог, вечный, всемогущий и вездесущий, создал из ничего небо и землю. Небо - это невидимый духовный мир, населенный ангелами и душами праведников. Земля - это видимая материальная Вселенная со всеми галактиками, звездами и планетами; это и наша планета Земля. Бог-Творец создал и все живое на Земле - растения и животных. А после всего, Бог сотворил первых людей - мужчину и женщину - Адама и Еву. От этой первой пары произошли все люди, когда-либо жившие и сегодня живущие на Земле, поэтому мы называем Адама и Еву нашими прародителями, а всех людей, независимо от расы, цвета кожи и национальности, мы считаем своими братьями и сестрами.

Бог-Отец полюбил человека больше всех Своих творений. Создавая человека, Бог не только вложил в него все самое лучшее, чем обладали другие, прежде созданные живые существа, но и одарил человека богоподобием, то есть создал его *по Своему Божественному Образу и как Свое подобие*. Бог-Отец дал Своему любимому созданию - человеку дар премудрости, то есть способность понимать себя самого, устройство и смысл сотворенного Богом мира и волю Божию. И еще Бог дал

человеку дар абсолютной свободы, чтобы человек, бесконечно совершенствуясь, мог все глубже постигать бесконечное совершенство своего Творца, чтобы человек стал не марионеткой, не рабом, а собеседником и другом Бога. Это Свое самое одаренное и самое любимое создание Бог поставил царем над всей землей, над всеми живыми существами, обитающими на земле.

Но Сатана, явившийся Еве в образе змея, соблазнил первых людей нарушить послушание Богу. Ева и Адам поддались искушению и, надеясь стать "как боги", съели запретный плод. Нарушив послушание Творцу, человек разорвал союз любви, связывавший его с Богом. Так свершилось *грехопадение*. Грех стал стеной, отделяющей человека от Бога, и так как Бог является единственным источником вечной жизни, человек, отпавший от Бога, стал смертным. Первородный грех, то есть грех наших прародителей, стал наследственной болезнью всего человеческого рода. Из-за того, что пал человек - венец творения и царь природы, повредилось и его царство. Болезни, страдания и смерть стали не только уделом человечества, но и уделом всего живого на земле. Почва утратила первозданное плодородие, и человеку пришлось тяжелым трудом добывать пищу и все необходимое для своего существования. С потерей постоянного Богообщения померкла и премудрость, то есть полнота понимания мира, окружающего человека, потому что Бог - единственный источник премудрости. Человеку пришлось идти трудным путем частичного познания, постигая одно за другим явления природы, изготавливая необходимые орудия труда, оружие для охоты и самозащиты. Так возникли науки и ремесла. Однако научное познание всегда бывает лишь частичным и ненадежным. Очень многие явления природы остаются непонятными, а все непонятное вызывает страх. Люди, потерявшие живое общение с Богом, обожествляют явления природы и поклоняются стихиям, таким, как огонь, земля, вода, обожествляют солнце, луну и звезды. Из самых разных материалов люди изготавливают изображения богов, поклоняются им, приносят им жертвы. Так возникает многобожие - язычество.

В результате грехопадения человек становится беззащитным перед искушениями духа зла, и сатана соблазняет его, внушая гордыню, зависть, жестокость, ненависть, жадность. И каждый новый грех все более отдаляет человека от Бога.

Но и после грехопадения Бог не перестает любить человека. Бог желает спасения человека, несмотря на его отпадение и греховность.

Сразу же после грехопадения Бог обещает, что "семя жены", то есть Потомок Евы, Спаситель, "сотрет голову змея", то есть победит сатану. Однако, уважая свободу человека, Бог не спасает людей против их воли. Возврат к Богообщению должен быть таким же добровольным, каким своевольным было отпадение.

Для совершенного, полного Богообщения недостаточно только любви Бога к человеку, нужно, чтобы и человек всеми силами своей души полюбил Бога. Любовь должна быть взаимной. Но чтобы полюбить, нужно сначала познакомиться, узнать. И Бог открывает Себя людям, давая им возможность все глубже и глубже познавать Свои свойства. Сначала Он заключает *заветы* (союзы, договоры) с отдельными людьми, такими, как Ной, Авраам, Исаак, Иаков, открывается им как любящий Отец и Друг, беседует с ними, воспитывает их, помогает им в житейских делах, чтобы другие люди, видя мудрость и могущество Божиих избранников, постигали премудрость и милосердие единого Бога.

Позднее таким избранником становится целый народ, это еврейский народ - Израиль - Избранный Народ Божий. Бог открывает Избранному народу Свое имя: Ягве - Суций, дает ему законы Богопочитания и законы повседневной жизни. Бог дает во владение своему народу Землю Обетованную, страну, которую Он обещал дать потомкам Авраама, Исаака и Иакова, Святую Землю, на территории которой в наше время находится государство Израиль.

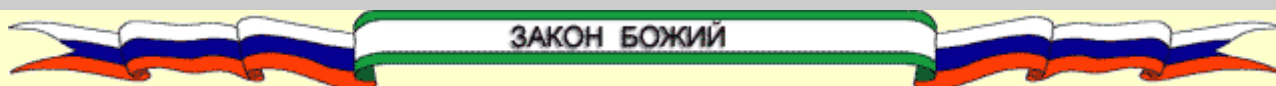
Бог избирает из среды своего народа множество пророков. Через них Бог постоянно общается с людьми, открывает им Свою волю, учит людей жить в соответствии с волей Божией, а в случаях падений призывает их к покаянию. Но самое главное, что говорит людям Бог устами Своих пророков

- это возвешение прихода *Мессии - Христа, Сына Божиего*. Постепенно пророчества о Мессии становятся все более определенными и подробными: Христос будет потомком царя Давида и родится в городе Давидовом Вифлееме; Он родится от Святого Духа и Девы; Он будет во всем подобен нам, людям, кроме греха; Он будет во всем послушен воле Своего Небесного Отца; Он будет учить людей и управлять ими, не пользуясь силой, а подавая им всей своей жизнью пример смирения, милосердия и любви; Он Сам добровольно принесет себя в жертву за грехи всего мира; Он Своей добровольной жертвой искупит первородный грех, грех Адама и Евы, победит сатану и разрушит царство смерти. Он будет предан своим учеником, осужден по ложному обвинению, будет "повешен на древе" (то есть распят на кресте) вместе с разбойниками; Он умрет, будет похоронен и воскреснет; Он станет нашим Господом, Искупителем и Спасителем, Он введет нас в Небесный Иерусалим, в Царство вечной жизни, в Царство Небесное.

И наконец у Девы Марии родился Младенец, Иисус Христос, в жизни которого сбылись все без исключения пророчества о Мессии. Он жил среди людей тридцать три года. До тридцати лет Он жил в доме Своей Матери и приемного отца, святого Иосифа, оказывая им полное послушание, Последние три года Своей жизни Он постоянно странствовал, призывая к покаянию, возвещал людям близкое наступление Царства Небесного, открывая Своим ученикам пути подлинного Богопознания, исцеляя больных, совершая великие чудеса. Своей жизнью, добровольной мучительной смертью на кресте, Воскресением из мертвых и Вознесением Иисус Христос, Сын Божий, единосущный Отцу, Господь и Бог наш, не только искупил и освободил нас от проклятия первородного греха, не только победил смерть и открыл нам путь к жизни вечной, но и *усыновил нас Богу*.

Из своих учеников Христос создал Церковь - собрание свидетелей верных, Новый Избранный Народ Божий, принадлежность к которому уже не зависит от расы, национальности, цвета кожи, языка. Войти в Церковь, принять крещение и стать христианином может каждый человек, если он уверует в Христа и захочет жить по Его заветам. В Церкви во время богослужений и особенно при участии в Божественной Литургии мы встречаемся лицом к лицу с Богом, с Иисусом Христом, всегда незримо присутствующим в Церкви, с Господом, который, прощаясь, сказал ученикам Своим: "... и се, Я с вами во все дни до скончания века. Аминь".

- [Введение в закон божий](#)



[Вернуться в начало](#)

ВВЕДЕНИЕ В ЗАКОН БОЖИЙ

Дорогая сестра, дорогой брат!

Я вижу у Тебя на груди лилию с изображением св. Победоносца Георгия, убивающего змея копьем, на конце которого находится крест - эмблема и сила нашей веры, наших душ. Господь наш Иисус Христос принял земную смерть на кресте и, вознесясь на небо, оставил его нам в помощь и защиту от власти тьмы. Недаром первый закон разведчиков начинается словами: "Разведчик верен Богу...". Верую в Бога держалась с древних времен Русская земля. Много горя и лишений пришлось перенести России на ее историческом пути. Но всегда, в самые тяжелые, переломные моменты, Господь простирал Свою руку по вере народа и молитвам св. Церкви и помогал ему. Мы верим, что Он и сейчас поможет ему выбрать свой новый путь. К этому мы должны готовиться, набираться духовного опыта и знаний.

Перед тем как идти в далекий поход, в разведку, мы тщательно готовимся; узнаем, какого зверя

нужно остерегаться, где найти питьевую воду, как согреться в холодную дождливую ночь, как сделать себе убежище, найти пищу в лесу. С еще большей тщательностью мы должны подготавливаться в путь-разведку нашего духовного роста - подготовку к вечной жизни во Христе. Отчасти мы уже на него вступили, так как наши разведческие законы составлены в духе верности и любви к Богу и к ближним.

Хотя кругом соблазнов, может быть, не меньше, чем во времена первых христианских мучеников, мы, однако, находимся в лучшем положении, так как св. Православная Церковь приготовила нам в помощь многие испытанные средства, проверенные поколениями наших предков. Но, конечно, Ты должен уметь ими пользоваться.

В первую очередь нас защищает Божественная сила Животворящего Креста, переданная Господом при распятии. Молитвы Пресвятой Богородицы и всех святых, включая новомучеников Российских, принявших мученический венец от воинствующего атеизма, являются (говоря современным языком) "прямым проводом" к Престолу Божьему. Всеобщая единовременная молитва всей Церкви во время богослужений, в особенности во время литургии, когда верующие, причащаясь, приближаются ко Господу и соединяются с Ним, - наша главная опора в жизни.

Разведчики должны стремиться к познанию основ нашей веры. Нам душеполезно помогать в храме и церкви прислуживанием, чтением, пением, украшением церкви. Во время богослужений все могут принимать участие в общих молитвах, вникая в их смысл, открывая свое сердце Богу.

Проходя 3-й разряд, мы познакомились со значением молитвы и с тем, как Сам Господь Иисус Христос молился и учил апостолов. Мы выучили Господню молитву "Отче наш", хвалу Богородице "Достойно есть" и Кресту: "Спаси, Господи, люди Твоя...", мы понимаем значение св. Пасхи, Рождества Христова и знаем, как эти праздники справлялись в Древней Руси. Во втором разряде мы углубим свои знания о св. Православной Вере и, в частности, о молитвах.

После пробуждения от сна наша первая мысль должна быть о Боге, чтобы Он помог нам стать лучше и ежедневно помогать ближним. Перед тем как уснуть, Ты последние слова должен обратиться к Богу: Ты благодаришь Господа за прошедший день. Мысль о Боге, возвышение сердца к Нему - это и есть молитва.

Во время большинства молебнов и служб читаются следующие *молитвы*:

Царю Небесный, Утешителю, Душе Истины, иже везде сый и вся исполняяй, сокровище благих и жизни Подателю, прииди и вселися в ны, и очисти ны от всякие скверны, и спаси Блаже, души наша... Святой Боже, Святой крепкий, Святой бессмертный, помилуй нас (трижды)... Слава Отцу и Сыну, и Святому Духу, и ныне и присно, и во веки веков, Аминь... Пресвятая Троице, помилуй нас; Господи, очисти грехи наша; Владыко, прости беззакония наша; Святой, посети и исцели немощи наша, имени Твоего ради... (потом следует "Отче наш...", смотри в 3-м разряде).

Итак, осенив себя крестным знаменем, призовем на помощь Святого Духа и начнем:

Утренняя молитва

Восстав от сна, собравшись с мыслями, обратимся ко Господу с утренней молитвой:

К Тебе, Владыко человеколюбче, от сна восстав, прибегаю, и на дела Твоя подвизаюся милосердием Твоим, молюся Тебе: помози мне на всякое время, во всякой вещи, и избави мя от всякия мирския злыя вещи, и диавольского поспешения и спаси мя, и введи в царство Твое вечное. Ты бо еси мой Сотворитель, и всякому благу Промысленник и Податель, о Тебе же все упование мое, и Тебе славу воссылаю, Отцу и Сыну и Святому Духу ныне, и присно, и во веки веков. Аминь.

В этой утренней молитве мы обращаемся ко Спасителю нашему, Господу Иисусу Христу, называя Его Владыкой, т. е. Царем и человеколюбцем - за Его любовь к нам.

Обращаясь к Нему, мы обещаем, что будем стараться делать только добрые дела, надеясь в этом на Его помощь. Далее мы просим Господа избавить или удержать нас от злых дел и от помощи дьявола - зла. Затем мы просим Бога, чтобы Он нас спас и ввел в Свое вечное царство. Зная, что Господь нам дал жизнь и всегда заботится о нас, мы на Него надеемся и прославляем на вечные времена.

Вечерняя молитва

Отходя ко сну, постарайся забыть на время о прошедшем дне, успокойся, перекрестись и потихоньку прочти: *Господи Боже наш, еже согреших во дни сем словом, делом и помышлением, яко благ и человеколюбец прости ми; мирен сон и безмятежен даруй ми; Ангела Твоего Хранителя поели, покрывающа и соблюдающа мя от всякого зла. Яко Ты еси хранитель душам и телесем нашим, и Тебе славу воссылаем, Отцу и Сыну и Святому Духу, ныне и присно, и во веки веков. Аминь.*

В этой молитве мы прежде всего вспоминаем о тех грехах - злых делах, которые мы сделали в течение дня: на словах, в делах или даже в мыслях, и просим у Господа прощения. Затем мы просим, чтобы Бог дал нам мирный, спокойный сон. Поскольку во время сна мы не сможем себя охранять, то мы просим Бога, чтобы Он послал нам Ангела-Хранителя, который бы защищал нас от зла. Признавая, что только Бог есть наш настоящий Хранитель, мы возносим Ему славу,

выражая веру в святую Троицу: Отца, Сына и Духа Святого, как в этот вечер, так и на вечные времена.

Тропари

В третьем разряде мы познакомились с жизнеописаниями св. блаженной великой княгини Ольги, покровительницы разведчиц, и св. Победоносца Георгия, покровителя Организации.

На праздниках Организации и днях св. Ольги и св. Георгия мы поем их тропари. Мы их должны знать наизусть:

Тропарь св. Георгию:

Яко пленных свободитель, и нищих защититель, немогущующих врач, царей поборниче, Победоносче, Великомучениче Георгие, моли Христа Бога, спаси души наши. По-русски: Ты - освободитель узников и защитник нищих, врач больных и царей помощник, Победоносче Великомучениче Георгие, моли Христа Бога о спасении душ наших.

Тропарь св. Ольге:

Крылами богоразумия вперивши твой ум, возлетела еси превыше видимые твари: взыскавши Бога и творца всяческих, и того обретиши, паки рождение крещением приняла еси. Древа животного наслаждающихся, нетленна во веки пребываеши, Ольга приснославная. По-русски: Окрылив твой ум крыльями богопознания, ты возлетела выше видимого мира; Ольга славная, поискав Бога и Творца всего, ты обрела Его, и приняла (благодатное) возрождение через крещение. И (ныне), наслаждаясь (плодов) древа жизни (райского), ты навеки остаешься бессмертной.

Двунадесятые праздники

В нашей Церкви, кроме Пасхи и Христова Воскресения, главных праздников - двенадцать. Они очень чтутся, нам полагается обязательно бывать на службе, и поэтому мы должны знать их смысл.

Годовой цикл начинается с праздника Рождества Пресвятой Богородицы.

Рождество Пресвятой Богородицы

Вблизи Иерусалима жили бездетные и уже немолодые муж и жена, Иоаким и Анна, происходившие из рода царя Давида. У евреев считалось Божьим наказанием за грехи, если у них не было детей. Им тяжело было, но они не роптали на Бога, а только сильнее молились Ему о рождении ребенка. Однажды, когда Иоаким ушел на гору молиться, Анна заметила в саду гнездо с птенцами. Она, обливаясь слезами, стала горячо молиться Богу, чтобы он дал ей ребенка. Горячая молитва Анны, в которой она обещала посвятить свое дитя Богу, была Им услышана. Через несколько месяцев родилась у Иоакима и Анны дочь, которую назвали Марией.

Введение во храм Пресвятой Богородицы

Когда Марии исполнилось три года, Иоаким и Анна, следуя обещанию, повели ее в Иерусалимский Храм. У входа ожидал Марию Первосвященник. По откровению Божию он ввел ее не только в храм, но и в Святая Святых, куда сам имел право входить только раз в год.

Мария осталась при храме. Она училась и работала, готова себя на служение Богу и людям.

Благовещение

Дева Мария жила при храме, учась и работая. Когда она выросла и дала обет девственности, ее взял к себе в дом дальний родственник Иосиф, вдовец, у которого уже были дети. Ее обручили с ним, но женой ему она не стала.

Однажды, когда она была одна, занимаясь чтением Св. Писания и Богомыслием, явился к ней Ангел и сказал: *"Радуйся, благодатная, Господь с Тобою. Благословенна Ты между женами!"*

Видя ее смущение, Ангел сказал ей: *"Не бойся, Мария. Ты получила благодать у Бога: у Тебя родится сын, и Ты назовешь Его Иисус. Он будет Сыном Бога Всевышнего. Он будет царствовать над Израилем, и Царству Его не будет конца!"*

Когда Мария спросила, как же она может иметь сына, когда она не знает мужа, Ангел ей сказал: *"Дух Святой найдет на Тебя, и Сила Божия осенит Тебя."*

Поэтому Свято будет рожденное от Тебя и назовется Сыном Бога. Вот родственница Твоя Елизавета, не имевшая детей до глубокой старости, скоро родит дитя: у Бога не останется бессильным никакое слово."

Мария покорно стала ожидать рождения сына, обещанного Богом.

В России это был женский праздник. В старину женщине не полагалось ничего делать в этот день. Старая русская поговорка гласит: "На Благовещение птица гнезда не вьет."

Рождество Христово

Иосиф и Мария жили в Назарете, маленьком селении на север от Иерусалима. Когда подошло время рождения Сына Божия, вышел приказ римского императора Августа о всенародной переписи, причем каждый должен был регистрироваться в том месте, откуда он родом. Так как Иосиф и Мария были рода царя Давида, то они отправились в Вифлеем, откуда и был родом царь Давид.

Пришедши в Вифлеем, они не нашли себе места ни в одном доме - так много уже пришло сюда людей. У окраины города нашли пещеру, куда в непогоду пастухи прятали скот. Там ночью и родился у Девы Марии Сын - Иисус Христос, наш Спаситель.

Первыми об этом узнали ближайшие пастухи, увидя на небе множество ангелов, прославляющих Бога и поющих: *"Слава в вышних (на небесах) Богу и на земле мир, в человецех благоволение"*. Пастухи прибежали к пещере, поклонились Божественному Младенцу и принесли ему свои дары.

День Рождества Христова в церкви и дома мы празднуем особенно торжественно. До первой звезды не полагается ничего есть - вспоминая звезду, приведшую волхвов к Спасителю, а дома зажигаем красиво украшенные елки. Потом ходим от дома к дому, по больницам, богадельням и сиротским домам и колядуем, поем старинные песни, прославляя Христа и Пресвятую Богородицу.

Сретение Господне

По еврейскому церковному правилу каждый мальчик должен был приноситься в сороковой день матерью в храм. Иосиф и Мария также принесли младенца Иисуса и жертву за него - двух

голубиных птенцов. Встретил их при входе в храм старец Симеон, которому было сказано, что он не умрет, пока не увидит Спасителя мира (переводя Библию на греческий язык, он усомнился в значении фразы предсказания: "Дева родит Спасителя мира" и хотел переменить на "жена", но Ангел его остановил). Ему было открыто, что именно это дитя и есть Спаситель, и он, с благоговением взяв Его в руки, сказал: *"Теперь Ты отпускаешь раба Твоего, Владыко, по слову Твоему с миром, так как увидели глаза мои спасение Твое, которое Ты приготовил для всех людей; свет для язычников и слава людей Твоих - Израиля"*.

При храме жила пророчица Анна, восьмидесяти четырех лет (что в то время было очень преклонным возрастом), и она прославляла Бога, говоря всем, что на землю явился Спаситель, Иисус Христос. В воспоминание этого праздника полагается в сороковой день после рождения приносить ребенка в церковь. Обычай этот называется "воцерковлением".

Крещение Господне

Перед рождением Иисуса Христа у Елизаветы и Захарии, родственников девы Марии, родился сын, названный Иоанном.

Молодым человеком он посвятил себя Богу, удалился в пустыню, где все время проводил в посте и молитве. Выйдя из пустыни, он стал проповедовать о пришествии Спасителя мира и, призывая людей к покаянию, крестить их в водах реки Иордан.

Когда подошло время, к нему пришел Иисус Христос и попросил крестить Его. Зная по откровению, что Иисус Христос Сын Божий, Иоанн сказал, что ему самому нужно креститься у Христа.

На это Спаситель отвечал ему: *"Мы должны исполнить проповеданную тобой Правду Божию"*. По крещении открылось небо, и Святой Дух в виде голубя сошел на Иисуса Христа, и был слышен голос Бога Отца с небес: *"Вот Сын Мой возлюбленный, в Котором Мое благоволение"*.

Этот день еще называют праздником Богоявления, т. к. Он явился во всех трех лицах - Бога Отца, Сына и Святого Духа.

В этот день в церквях освящают воду в память того, что воды Иордана освятились, когда в них крестился Христос.

Преображение Господне

Приближалось время, когда Иисус Христос должен был идти в последний раз в Иерусалим, чтобы там пострадать за людей. Однажды он взял с собой своих учеников Петра, Иакова и Иоанна, поднялся с ними на высокую гору Фавор и стал молиться. Ученики Его от усталости заснули. Внезапно их разбудил сильнейший свет, и они увидели, что одежды Спасителя стали блистающими,

как снег, и лицо Его сияло светом, которого не мог выдержать глаз человека. Рядом со Спасителем увидели они пророков Моисея и Илью, с ним беседовавших о Его страданиях, смерти и Воскресении. Вдруг над ними явилось облако, из которого слышен был голос, сказавший, как при крещении Спасителя: *"Вот сын Мой возлюбленный. Его слушайте"*.

Так Христос, преобразившись, показал Себя апостолам в Своей славе. Одновременно он им открыл, какими будут люди в Царствии Небесном.

В праздник Преображения -19 августа (6-го по ст. стилю) в церковь приносят для освящения плоды земли.

Вход Господен в Иерусалим

Приближался праздник еврейской Пасхи, когда в Иерусалиме собиралось много народа, чтобы помолиться в храме. Совершив воскрешение Лазаря, Спаситель с учениками тоже пошел в Иерусалим. Подходя к городу, Он послал двух учеников, чтобы они привели молодого ослика, на которого еще никто не садился. Сев на него, Спаситель поехал в Иерусалим.

Увидав Христа, окруженного учениками, народ, бывший в Иерусалиме, толпами шел Ему навстречу, т. к. знал, что он только что совершил великое чудо, воскресив Лазаря. Они думали, что Господь идет принять царство Свое, и встречали Его криками, которыми всегда встречали царей: "Осанна (т. е. "да здравствует"), благословен грядущий во имя Господне, царь Израилев!"

Люди постилали по дороге свои одежды, резали ветки пальмовых деревьев и несли их. Войдя в храм, Христос изгнал всех торговавших там и исцелил многих больных. Все новые толпы народа сбегались к нему, и дети, находившиеся в храме, громко кричали: "Осанна Сыну Давидову!"

В память этих событий за неделю до Пасхи отмечаем мы этот праздник.

В России в это время, ранней весной, обычно только ветки вербы начинают цвести, и поэтому в этот день в храмах молящиеся стояли с ветками вербы в руках и самый день назывался Вербным Воскресеньем.

Воскресение Христово

В ночь с субботы на воскресенье воскрес Господь наш Иисус Христос. Ангел Господен явился и отвалил камень от могилы Спасителя. Воины, стерегшие могилу, испугавшись Его блистающего вида, упали, как мертвые, а затем разбежались.

На рассвете благочестивые женщины, ученицы Христа, пришли ко гробу и увидели открытую могилу и на ней Ангела в блистающей одежде. Он им поведал о Воскресении Христовом и указал сообщить другим. Позже Мария Магдалина первая увидела Спасителя и побежала, чтобы рассказать об этом апостолам.

Пасха, Воскресение Христово - самый большой праздник в году. Ровно в полночь, перед днем Пасхи, служат Светлую Заутреню.

Храм весь светлый, в цветах, священники в самых красивых облачениях, молящиеся стоят с зажженными свечами и, как вести Ангела, ждут пасхальных песнопений. Крестный ход с хоругвями и иконами выходит из храма и троекратно обходит его кругом. Двери храма закрыты, как гроб Христов. Во главе крестного хода священник, сияя радостно, пением сообщает нам благую весть:

"Христос Воскресе из мертвых, смертью смерть поправ и сущим во гробах живот даровав", т. е. победил смертью смерть и дал жизнь тем, кто был в гробах.

Распахиваются двери, и крестный ход входит в храм, наполняя его радостным пением и светом зажженных свечей. Начинается служба, полная пения и радостных возгласов: "Христос Воскресе!" - "Воистину Воскресе!"

Все, как братья и сестры, обнимаются и трижды целуются, в радости о вести Воскресения забывая горе и обиды.

А дома уже все приготовлено, чтобы достойно разговеться после долгого Великого поста. Эту радость передают друг другу все, угощают лучшим, что имеют, христосуются и дарят красные яички.

Вознесение Господне

В сороковой день после Своего Воскресения Христос собрал апостолов в Иерусалиме и после беседы взшел с ними на гору Елеонскую.

Там, подняв руки и благословив их и Богородицу, стал возноситься на небо. Вскоре облако скрыло Его из глаз учеников. Тогда явились два Ангела и сказали им: *"Что вы стоите и смотрите на небо? Иисус, вознесшийся на небо, опять придет таким же образом, как вы видели Его восходящим на небо"*.

Праздник Пятидесятницы или день Святой Троицы

На десятый день после Вознесения и на пятидесятый день после Пасхи наступал еврейский праздник Пятидесятницы. Все апостолы были вместе в доме. Внезапно раздался шум, как бы от сильного, несущегося ветра. Это Дух Святой сошел с неба. Шум наполнил весь дом, где они были, и вдруг над каждым из апостолов остановился как бы огненный язык, и они стали говорить на разных языках.

В этот день в Иерусалиме было много людей из разных стран, и они удивлялись, как простые галилейские рыбаки вдруг заговорили на разных языках. Когда апостолы стали проповедовать, то все замолкли. Многие уверовали во Христа. В тот день крестились около трех тысяч человек. Они остались с апостолами, учась у них. День Святой Пятидесятницы мы празднуем в честь св. Троицы: Бог-Отец по любви к нам послал Сына Своего на землю, Бог-Сын, живя среди людей, научил их любви к Богу и ближним, пострадал на кресте за грехи людей, воскрес и вознесся на небо, от Отца сошел Святой Дух, обещанный Христом Утешитель. Поэтому праздник этот тоже называется Троицыным днем.

По нашей слабости мы часто грешим и отдаляем от себя Духа Святого. Надо чаще молиться и призывать Святого Духа на помощь.

Успение Богоматери

Прошло много лет после Воскресения Христа. Приближалось время смерти Божьей Матери. За

три дня до смерти Ей опять явился архангел Гавриил и сказал, что приближается час Ее смерти. Божья Матерь созвала всех апостолов, которые были в Иерусалиме, не было только Фомы. В назначенный день Божья Матерь лежала на постели, радостно приготовившись к смерти, а апостолы и близкие окружали Ее с зажженными свечами. Внезапно горевшие свечи потускнели, и в ярких лучах света, наполнившего комнату, апостолы увидели Христа, которому радостно, как бы уснув, отдала Божья Матерь Свою душу.

Много чудес сопровождало ее погребение. Еврейскому священнику Афонию, хотевшему опрокинуть гроб Богоматери, Ангел отрубил руки. Раскаившись, он был исцелен апостолом Петром.

Когда через три дня пришел апостол Фома, то он просил отвалить камень от гроба, чтобы проститься с Богородицей. Когда отвалили, Божью Матерь там не нашли.

Она им явилась во время преломления хлеба, стоящая в воздухе, и сказала им: "Радуйтесь, Я с вами во все дни!"

Воздвижение Святого Креста Господня

Около трехсот лет прошло с крестной смерти и Воскресения Господа Иисуса Христа. Христианство, несмотря на жестокие преследования, все более и более распространялось по всей земле, привлекая к себе и бедных, и богатых, и могущественных, и слабых. Страдания и подвиги мучеников укрепляли веру других.

Когда римским императором стал Константин Великий, мать которого была христианкой, была тяжелая война с правителем города Рима. Накануне решительной битвы Константин и все его войско увидели на небе крест с надписью: "Сим победиши". Во сне Константин увидал Христа, и Тот ему указал сделать на знаменах своих войск кресты, чтобы победить. После победы Константин прекратил преследования христиан, а на главной площади Рима поставил статую с крестом.

Мать императора Константина по его просьбе поехала в Иерусалим и нашла Крест Господен, зарытый под языческим храмом.

Много народа стеклось в город поклониться Кресту Господню, и многие не могли его увидеть. Тогда епископ стал его воздвигать, а народ повторял: "Господи, помилуй!" В память о воздвижении Креста мы поем тропарь: КРЕСТУ ТВОЕМУ ПОКЛОНЯЕМСЯ, ВЛАДЫКО, И СВЯТОЕ ВОСКРЕСЕНИЕ ТВОЕ СЛАВИМ.

Символ веры

Символ веры есть краткое изложение того, во что должны веровать христиане.

В символе веры сохранилось истинное апостольское вероучение. Со времен святых апостолов были между христианами, как есть и теперь, люди, которые неправильно толковали Божественное учение и, по гордости своей, заводили споры, доказывая, что они правы. Для разрешения сомнений пастыри Церкви Христовой собирались вместе на соборы. Соборы были поместные, т. е. созывавшиеся для пастырей одной какой-нибудь страны, или вселенские, на которые собирались пастыри Церкви по возможности со всей "вселенной", т. е. со всей земли.

Вселенских соборов было семь. На первых двух и был составлен *Символ Веры* (в 325 и 381 годах по Рождестве Христовом) для охранения верных от лжеучений.

Символ веры состоит из следующих 12 частей (или членов):

1. Верую во единого Бога Отца. Вседержителя, Творца небу и земли видимым же всем и невидимым.	Верую во единого Бога Отца Вседержителя, Творца небу и земле, всего видимого и невидимого.
2. И во единого Господа Иисуса Христа, Сына Божия, Единородного, Иже от Отца рожденного прежде всех век; Света от Света, Бога истинна от Бога истинна, рожденна, не сотворенна. единосущна Отцу, им же вся быша.	И во единого Господа Иисуса Христа Сына Божия, Единородного, рожденного от Отца прежде всех веков; Света от Света, Бога истинного, от Бога истинного, рожденного, не созданного, одного существа с Отцом, через Которого все сотворено.
3. Нас ради человек и нашего ради шедшаго с небес и воплотившагося от Духа Свята и Марии Девы, и вочеловечевшася.	Для нас, людей, и для нашего спасения сошедшего с небес, принявшего плоть от Духа Святого и Марии Девы, и сделавшегося человеком
4. Распятого же за ны при Понтийстем Пилате, и	Распятого за нас при Понтии Пилате,

страдавша, и погребенна.	страдавшего и погребенного.
5. И воскресшаго в третий день по писанием.	И воскресшего в третий день, согласно с писаниями (пророков).
6. И восшедшаго на небеса, и сидяща одесную Отца.	И восшедшего на небеса и сидящего с правой стороны Отца.
7. И паки грядущаго со славою судити живым и мертвым, Его же царствию не будет конца.	И того, кто придет со славою судить живых и мертвых, царству которого не будет конца.
8. И в Духа Святаго, Господа Животворящаго, Иже от Отца исходящего. Иже со Отцем и Сыном споклоняема и славима, глаголавшаго пророки.	(Верую) и в Духа Святого, Господа, подающего жизнь, исходящего от Отца, Которому поклоняемся и Которого прославляем равно со Отцом и Сыном, говорившего через пророков.
9. Во едину, святую, соборную и апостольскую Церковь.	И во единую святую соборно-вселенскую и апостольскую Церковь.
10. Исповедую едино крещение во оставление грехов.	Исповедую одно крещение во оставление грехов.
11. Чаю воскресения мертвых.	Ожидаю воскресения мертвых.
12. И жизни будущаго века. Аминь.	И жизни будущего века. Истино так.

Внутреннее устройство храма

Храмы разделяются на три части: притвор, средняя часть храма и алтарь.

- 1. Престол
- 2. Жертвенник
- 3. Горнее место
- 4. Диаковик
- 5. Царские врата
- 6. Южные двери
- 7. Северные двери
- 8. Амвон
- 9. Клиросы
- 10. Солея
- 11. Храм
- 12. Притвор
- 13. Колокольня
- 14. Паперти

Войдя во храм, мы попадаем **в притвор**. В первые века христианства здесь стояли кающиеся и оглашенные, т. е. люди, готовящиеся ко св. Крещению. Здесь мы можем купить свечи, подать прошение о своих близких, живущих и усопших.

Далее мы переходим в **среднюю часть храма**, которая предназначается для молитвы верных, т. е. лиц, уже принявших крещение. Главные места этой части - *солея, амвон, клиросы и иконостас*.

Солея - возвышенная часть храма перед иконостасом, для того чтобы богослужение было лучше видно для богомольцев.

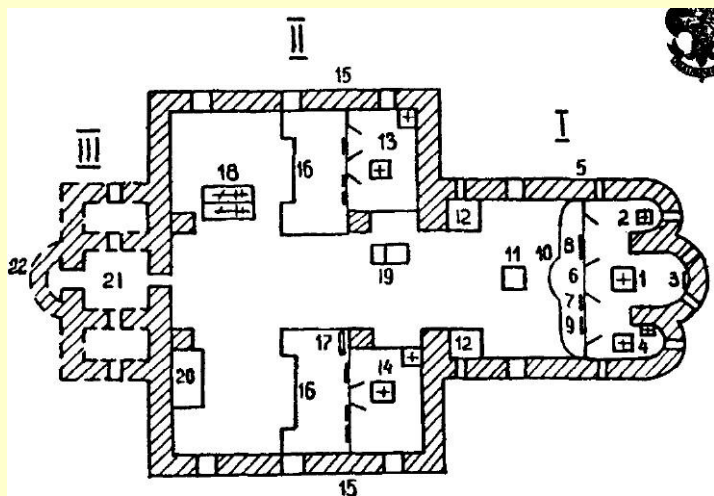
Амвон - полукруглая часть солеи против Царских Врат. С нее читаются ектеньи, Евангелие и произносятся проповеди.

Клиросы - конечные боковые места солеи, где помещаются чтец и певцы (если нет хоров над притвором).

Иконостасом называется стена, отделяющая церковь от алтаря и обставленная иконами. В иконостасе три двери, ведущие в алтарь. Средние двери называются Царскими, а боковые - Северными и Южными. На Царских Вратах икона Благовещения и четырех Евангелистов. На боковых дверях - икона Архангела или одного из архиереев. По сторонам Царских Врат справа - образ Спасителя и храмового праздника, а слева - Божьей Матери и особо чтимого святого. Сверху Царских Врат - икона Тайной Вечери, а по сторонам - иконы двенадцатых праздников.

Алтарь составляет главнейшую часть храма, предназначенную для священнослужителей и лиц, которые им прислуживают во время богослужения. Алтарь символизирует небо, жилище самого Господа. Главные предметы в алтаре: *св. Престол, Жертвенник и Горнее место*.

Святым Престолом называется стол, находящийся в алтаре против Царских врат. Он символизирует трон Господа, на котором Он таинственно присутствует во время богослужения. В престол влагаются частицы св. мощей. На престоле находятся: *Дароносица* (Дарохранительница), *Напрестольный Крест, Антиминс* и *Напрестольное Евангелие*.



Церковь Рождества Богородицы в Старом Симонове.

I. Главный (летний) храм

- 1. Престол главного алтаря (Рождества Богородицы)
- 2. Жертвенник главного алтаря
- 3. Горнее место
- 4. Престол и жертвенник бокового придела (Преп. Кирилла Белозерского)
- 5. Иконостас
- 6. Царские Врата
- 7. Икона Спасителя (Спас Нерукотворный)
- 8. Икона Божией Матери (Владимирская)
- 9. Храмовая икона (Рождества Богородицы)
- 10. Солея и амвон
- 11. Аналой с праздничной иконой
- 12. Клиросы для хоров

II. Трапезный (теплый) храм

- 13. Престол и жертвенник бокового придела (преп. Сергия Радонежского)
- 14. Престол и жертвенник бокового придела (свят. Николая)
- 15. Иконостасы
- 16. Солея
- 17. Чтимая икона (Тихвинская)
- 18. Могила Куликовских героев— преподобномучеников Александра (Пересвета) и Андрея

(Осляби)

- 19. Канун (панихидный столик)
- 20. Свечной ящик

III. Колокольня (разрушена в 1929 г.)

- 21. Притвор
- 22. Паперть (крыльцо)

1. *Антиминс* - плат со св. мощами, с изображением положения Иисуса Христа во гроб и четырех Евангелистов. На него ставятся св. Дары по внесении в Царские Врата. Без антиминса нельзя служить литургию.

2. *Дарохранильница* - в виде миниатюрной церкви, в которой хранятся запасные дары для причащения больных. 3. *Крест и Евангелие* полагаются на Престоле с целью показать, что он служит тронем самого Господа нашего Иисуса Христа.

Св. Жертвенником называется другой стол в алтаре, на котором готовится вещество для Святых Даров.

Горним местом называется пространство между престолом и восточной частью алтаря. Иногда здесь устраивается возвышение или кафедра для епископа: места для священников идут полукругом от кафедры.

Литургия

Божественная Литургия (в переводе с греческого - *общее дело*) представляет собой вечное повторение великого подвига любви, проявившегося в принесении Христа себя в жертву за наши грехи. Таким образом, во время Божественной Литургии мы вспоминаем историю земной жизни Господа нашего Иисуса Христа, совместно творим молитвы - благодарственные, просительные, прославляем Господа нашего, Иисуса Христа, и, наконец, получаем возможность через причастие св. Тайн иметь тесное общение со Христом. Литургия является главным христианским богослужением.

Божественная Литургия делится на три главных части:

1. *Проскомидию*, когда совершается приготовление вещества для Таинства из хлеба и вина.
2. *Литургию оглашенных*, когда верующие готовятся к участию в Таинстве.
3. *Литургию верных*, когда Божией благодатью состоится Таинство превращения хлеба и вина во св. Тело и св. Кровь Христову и причащения ими верных.

Проскомидия

Для совершения проскомидии требуется вино и пять квасных хлебцев, называемых *просфорами*, что значит "приношение", так как в древности просфоры приносились в храм самими верующими.

Просфоры сделаны из двух частей, означающих двуестество Христа, Божественное и человеческое.

Проскомидия вкратце содержит в себе элементы земной жизни Господа Иисуса Христа.

В начале проскомидии священник берет просфоры, обозначая Деву Марию, и кладет их в сосудохранильницу или в "святая святых" - в ознаменование введения Ее во храм. Затем берет просфоры и переносит их на жертвенник, продолжая как бы повествование о ее жизни, вплоть до прибытия совместно со св. Иосифом в Вифлеемский вертеп, место рождения Спасителя.

Вслед за этим из просфоры с именем Иисуса Христа вырезается "кубообразный" - представляющий Христа - Агнец Божий и кладется на дискос (плоское круглое блюдо на подставке). Это обозначает Рождество Христово и положение в ясли. Затем священник крестообразно надрезает Агнца, провозглашая: "Жрется (приносится в жертву) Агнец Божий вземляй (который взял на себя) грех мира" - и прокалывает одну из сторон "копи-ем", а в чашу наливает вино, смешанное с водой (проливается св. Кровь после прободения копьем воина).

Из второй просфоры вынимается треугольная частица в честь Божьей Матери и кладется с правой стороны Агнца.

Из третьей вынимаются 9 частиц в честь всех святых и кладутся с левой стороны.

Из четвертой - частицы за здравие живых.

Из пятой - за поминовение мертвых. Частицы из последних двух просфор кладутся под Агнцем.

Таким образом, Господа окружает вся Церковь, небесная и земная.

Молящиеся могут подавать свои просфоры, из которых священник вынимает частицы, поминая живых и мертвых.

Затем священник ставит сверху звездицу (крестообразную пирамиду) и кладет сверху дискоса и чаши покров (означающий погребальные пелены). После этого священник кадит Св. Агнца и частицы и молится о принятии св. Даров.

Тем временем в храме чтец читает "часы". Краткое содержание:

В 3-м *часе* вспоминаются добровольные страдания Христа до Голгофы и сошествие св. Духа на св. Апостолов.

В 6-м *часе* - осуждение Господа, шествие под тяжестью креста и пригвождение ко кресту.

В 9-м *часе* - предсмертные страдания Господа и смерть его. Одновременно вспоминается Рождество Христа, пришедшего на страдания для спасения людей.

Литургия оглашенных

В конце проскомидии священник тайно воспевает Бога словами: "Слава в вышних Богу...", что означает славу, воспетую ангелами при рождении Спасителя.

В начальном возгласе "Благословенно Царство" священник выражает хвалу Богу за то, что Он нас привел к истинной вере. Последующая мирная ектеня (прошение к Богу), сопровождаемая молитвой священника означает, что Литургия - не только воспоминание Христовых страданий, но и забота св. Церкви о прощении наших грехов. Вместе с этим молящимся напоминает о благодеяниях Бога к людям в Старом Завете и о воплощении Сына Божия, которое было предсказано пророками. Особенно это подчеркивается в гимне "Единородный сыне...".

Следующие за этим заповеди блаженства напоминают нам проповедь Иисуса Христа о главных качествах христианина.

Открытие царских врат во время пения заповедей блаженства означает, что Царство небесное открыто верующим. Вслед за этим, выход священника с Евангелием изображает выход Спасителя на проповедь о Царстве Божиим. Свеча, которую несут перед св. Евангелием символизирует Иоанна Предтечу. Верующие, смотря на св. Евангелие, преклоняют головы и восклицают "Приидите поклонимся и припадем ко Христу...".

Последующее пение "Трисвятой песни" подготавливает молящихся к покаянию. Дальнейшее чтение Апостола и св. Евангелия излагает жизнь и учение Иисуса Христа, необходимое для спасения души. Каждение между чтением Апостола и св. Евангелия обозначает духовное обновление после проповеди Христа и апостолов.

В сугубой ектенье перечисляются наши просьбы к Господу. В ектеньях и молитвах об оглашенных св. Церковь приглашает верующих помолиться за некрещеных и напоминает, что крещеные из-за грехов могут тоже потерять благодать Божию. Обращение к некрещеным и неверным покинуть церковь является знаком, что настало время для совершения св. Таинств.

Литургия верных

Торжественным перенесением св. Даров с жертвенника на св. Престол с пением *"Херувимской песни"* Церковь готовится к Таинственной бескровной жертве. *"Великий Вход"* представляет собой второе явление Сына Божия - для принятия за нас страданий и крестной смерти. После входа и ектений: *"Исполним молитву нашу Господеви..."* присутствующие в храме приглашаются выразить свою взаимную любовь друг к другу, а затем и общую веру. Со всей церковью повторяем мы *"Символ веры"* - основы нашей Веры.

Когда по возгласу: *"Двери, двери..."* - открывается завеса Царских Врат - тихим колыханием платка над св. Дарами творится видимый образ невидимого вения св. Духа.

По возгласу: *"Вонмем, святое возношение в мире приносити"* - мы благоговейно готовимся к духовной встрече с Богом.

Начиная совершение св. Таинства, священник призывает всех возблагодарить Господа и во время *"Достойно и праведно есть, поклоняться Отцу, и Сыну, и Святому Духу..."* молится, перечисляя благодати Божий...

Затем священник произносит слова Самого Иисуса Христа: *"Примите, ядите, сие есть Тело мое..."*, указывая на хлеб, затем, указывая на вино: *"Пийте от нея вея сие есть кровь моя..."* и, поднимая св. Дары, возглашает приношение Господу: *"Твоя от Твоих, Тебе приносяще..."* После этого - *"Тебе поем, Тебе благословим, Тебе благодарим, Господи, и молимтися, Боже наш"*. Во время последующих молитв священника, по нашей вере, Святой Дух невидимо нисходит и освящает св. Дары, т. е. хлеб и вино пресуществляются в истинное Тело и Кровь Христову.

За освящением Даров и благодарственными молитвами поется хвалебная песнь Богородице *"Достойно есть..."* Из последующих молитв, когда поминаются несчастные, обездоленные и все люди, познаем мы глубину любви матери нашей Церкви. После возгласа священника *"И даждь нам едиными усты славити и воспевати пречестное и великолепное имя Твое"* - обращаемся мы словами молитвы Господней - *"Отче Наш"* - к Богу.

И вот открываются Царские врата, является чаша Спасения со святыми Дарами - как Воскресение Христа. Со словами *"со страхом Божиим и верою приступите"* мы, редко подходящие ко св. Причастию, невольно думаем о том, как далеки мы от чистоты древних христиан, причащавшихся за каждой литургией... При последнем явлении св. Даров, как при Вознесении Господа, вспоминаем его обещание таинственно быть с нами всегда.

С чувством любви и благодарности ко Спасителю нашему выходим мы из храма, стараясь распространять эту любовь на наших близких, на окружающих нас людей, делая им добро, ради страдавшего за нас и спасающего нас Иисуса Христа.

- [Во что мы веруем?](#)

ИСТОРИЯ РОССИИ

Славяне - самая большая семья родственных народов в Европе. Их численность - свыше 300 миллионов человек. Со времен эпохи Великого переселения народов славяне расселились на огромных просторах - от Балтийского моря до Средиземного, от Эльбы до Тихого океана. Когда славяне жили вместе между реками Вислой и Днепром и продвигались к Дунаю, на Балканы, они говорили на одном языке, понятном для всех древних славян. Поэтому они называли себя "словени", т. е. владеющие словом, речью, понятными всем. Древнее название славян сохранилось до сих пор в именах славянских народов, живущих на Дунае - словаков и словенов. Но по мере расслоения, славяне все больше отдалялись друг от друга по языку и культуре.

Так, словени в Словении, за Дунаем, ближе по языку и культуре соседним славянским народам - сербам, хорватам, черногорцам, македонцам и болгарам на Балканах. Их называют южными славянами.

Словаки относятся к западным славянам и являются ближайшими родственниками чехов, поляков и лужицких сербов - славянского народа, живущего в Восточной Германии.

Третья ветвь славянских народов - восточные славяне - самая большая и расселившаяся как в Европе, так и в Азии. Это русские, украинцы и белорусы.

Восточнославянские племена

На территории Древней Руси жило несколько больших славянских племенных союзов. Нам известно о полянах, живших на Днепре возле Киева, их соседях древлянах, словенах, или ильменских славянах у озера Ильмень (будущие новгородцы), дреговичах, живших между Припятью и Западной Двиной, кривичах, главным городом которых был Смоленск, полочанах, селившихся на берегах реки Полоты (их город - Полоцк), северянах (северных соседей полян), радимичах в бассейне реки Сож и вятичах в бассейне Оки и др. Восточные славяне в основном занимались земледелием. Они были язычниками. Кроме главного бога Рода важную роль играли божества, связанные с теми силами природы, которые особенно важны для земледелия: Ярило - бог солнца и Перун - бог грома и молнии, войны и оружия.

Начало Руси

В "Повести временных лет" (около 862 г.) рассказывается о восстании новгородских словен и кривичей, плативших дань варягам. Новгородцы изгнали варягов и добились независимости. Но когда они сами стали управлять своей землей, между ними начались усобицы. Чтобы прекратить распрю, они решили найти себе князя, который бы устроил всех. Послы поехали в соседние страны и у варягов нашли трех братьев - Рюрика, Синеуса и Трувора, которых и пригласили к себе на княжение: "Земля наша велика и обильна, а порядка в ней нет. Да пойдете княжить и володети нами".

Эта легенда о призвании варягов уже давно вызывает много споров у историков. Некоторые считают ее выдумкой, другие частично соглашаются, третьи безусловно признают. Но так или иначе принято считать, что первая великокняжеская династия на Руси ведет свое происхождение от князя-воина Рюрика.

Братья, прибыв в новгородские земли, должны были защищать свои новые владения от всех врагов, в том числе и от своих сородичей. Рюрик, согласно летописи, пережил братьев. Он принял их земли,

чем расширил свое государство. Его посадники (наместники) правили в Белоозере, в Ростове, Полоцке. Он владел землями финского племени мурома на реке Оке и их стольным городом Муромом.

Рюрик умер в 879 году, а три года спустя его родственник Олег, которому Рюрик поручил управление Русской землей и воспитание своего малолетнего сына и наследника Игоря, отправляется из Новгорода на юг по реке Днепру. Он захватывает Смоленск, Любич и подходит к Киеву, но сил, чтобы захватить город, у Олега было недостаточно. Он прибегает к хитрости. Если верить легенде, Олег наряжается купцом, а своих воинов прячет на дне судов. Правители Киева, ничего не подозревая, вышли на торговую площадь и были убиты нападавшими.

Олег стал княжить, соединив Киевское государство с Новгородским. Так возникло единое древнерусское государство со столицей в Киеве - **Киевская Русь**. Это произошло в 882 г.

Но Олег Вещий больше известен своим походом на Константинополь (Царьград) в 907 г. Согласно летописи, он подошел к столице Византии на судах. Греки перекрыли вход в гавань большой цепью. Хитроумный Олег приказал поставить ладьи на колеса и под парусами подошел к стенам Царьграда. Греки испугались и предложили Олегу дань. Чуть позже был заключен договор между Русью и Византией, согласно которому русским купцам предоставлялись значительные торговые льготы. Одна из летописей донесла до нас поэму о смерти Олега, пытавшегося обмануть предсказание волхвов и все же погибшего от змеи, спрятавшейся в черепе его боевого коня. Это предание вдохновило А. С. Пушкина на создание "Песни о вещем Олеге".

Киевская Русь

После смерти Олега Великим киевским князем стал Игорь. Ему удалось привести к покорности ближайших соседей киевлян - древлян и наложить на них тяжелую дань, что впоследствии станет причиной конфликта между киевлянами и древлянами и приведет к гибели киевского князя. Игорь был не менее воинственным князем, чем его предшественники. Покорив соседние племена, он вел неудачные войны с Византией. Дружинники князя Игоря были недовольны отсутствием добычи и требовали от князя новых войн. Чтобы успокоить своих воинов, Игорь решил взять с древлян дани больше, чем обычно, и расплатиться со своими дружинниками. Собрав дань, он отослал дружину домой, а сам остался у древлян с небольшим отрядом. Древляне просили не брать с них больше дани, но князь, обуреваемый жадной наживы, решил собрать с них дань еще раз. Собравшиеся на совет старейшины древлян решили убить Игоря. Схватив его, древляне привязали князя к двум согнутым деревьям и, отпустив их, разорвали его на части.

Жена князя Игоря Ольга, согласно обычаям того времени, должна была отомстить за гибель мужа. Она сожгла живьем древлянских послов, приехавших уладить конфликт. А потом с войском подступила к стольному городу древлян Искоростеню и, не сумев взять его приступом, прибегла к хитрости. Она взяла с древлян дань по три голубя и три воробья от каждого двора. К лапам птиц Ольга велела привязать горящий трут. Птицы вернулись под свою крышу, и город загорелся.

Вместо прежней системы разъездов княжеской дружины в полюдье княгиня Ольга установила погосты - пункты для сбора дани. Погосты были основаны по всей Руси от Киева до Новгорода. Дружина "прибывала" на погост, и туда же местные жители сами привозили дань.

Проведя реформы, княгиня Ольга направилась в Константинополь, но, в отличие от своих предшественников, она посетила столицу Византии с мирной целью. Между ней и византийским императором были установлены союзнические отношения. В Константинополе Ольга приняла христианство и стала первой правительницей-христианкой.

Ее сын и наследник Святослав с детства воспитывался как воин в соответствии с языческими обычаями. Большую часть своей жизни он провел в походах. Отправляясь на войну, он не таился, а с вызовом предупреждал: "Иду на вы!". Византийский историк Лев Диакон писал, что князь Святослав

одевался в простую одежду воина и отличался от остальных дружинников только чистотой. Его воины с равным успехом сражались как пешими, так и конными и, конечно же, использовали лады. С таким хорошо обученным войском Святослав смог справиться с давнишним врагом Руси - Хазарией.

Сначала в 964 году киевский князь покорил союзников хазар - вятичей. Затем ему удалось завоевать касогов и алан, эти племена жили на Северном Кавказе и были подвластны хазарам. Тогда же под власть Руси попал город Тмутаракань на Таманском полуострове. После этого, оставшись без союзников, хазары были разбиты Святославом.

Современники знали киевского князя как непобедимого воина. Поэтому в 968 г. греки, воевавшие с болгарам, призвали его на помощь. Поход на Дунайскую Болгарию был вершиной полководческого таланта князя Святослава. Летописец рассказывает, что Святослав без труда овладел 80 городами на Дунае и обосновался в Переяславце-на-Дунае. Византийцы испугались побед киевского князя и для того, чтобы вернуть Святослава на Русь, подговорили печенегов напасть на Киев. Вернувшись, киевский князь отбил натиск кочевников и вновь пришел на Дунай. Он решил перенести свою столицу в Переяславец.

Но планам Святослава не суждено было сбыться. Византийский император Иоанн Цимисхий потребовал, чтобы киевский князь покинул Болгарию. Святослав требовал выкуп за захваченные им земли. Между византийцами и русскими произошло сражение у города Доростола, в котором дружинники Святослава потерпели поражение и вынуждены были покинуть дунайские земли.

На Русь возвращались на судах. Печенежский хан, предупрежденный византийцами о возвращении Святослава, устроил засаду на днепровских порогах. Ослабленное в боях войско Святослава погибло в неравном сражении. Из черепа убитого Святослава хан приказал сделать чашу, из которой пил вино на пирах.

После смерти Святослава три его сына правили Русью. Старший, Ярополк, княжил в Киеве, Олег - в древлянской земле, Владимир - в Новгороде. В 977 г. между братьями началась усобица, в ходе которой погиб сначала Олег, а затем и Ярополк. Владимир провозгласил себя великим киевским князем (980 г.)

Подобно своему отцу - князю Святославу Владимир был воинственным князем. Он покорил вновь восставших вятичей, литовские племена ятвягов и славян-радимичей.

Но Владимир оставил след в истории прежде всего как креститель Руси.

Летописец рассказывает, что в 986 г. к киевскому князю явились посольства от различных народов и стали склонять его принять их веру. Владимиру понравились красота и величие православного богослужения. К тому же княгиня Ольга, бабка Владимира, была православной, православными были и многие киевляне. В стольном городе были православные церкви. Политически, экономически сильный сосед Киевской Руси - Византия также была православной страной. Киевские бояре побывали в разных странах и принесли положительный отклик о христианстве. Все это и стало причиной принятия христианской религии по греческому образцу.

Владимир крестился в 988 г. Вместе с князем крестились его бояре, воеводы, дружина, а затем и все остальные жители княжества. Всюду, где распространялось христианство, строились церкви, появлялись священники, создавались школы. Крещение Руси имело колоссальное значение для русской культуры - духовной музыки, иконописи, архитектуры и литературы. В глазах современников Русь уравнилась с другими государствами. В IX в. братья Кирилл и Мефодий разработали для славян специальную азбуку, приспособленную к сложным звукам славянского языка. Единая вера способствовала складыванию единой нации. Племенные различия внутри русского народа постепенно исчезали.

Время княжения Владимира воспето в былинах, передававшихся в народе из уст в уста. Самого князя былины называют "Красным Солнышком". В 1229 г. православная церковь причислила князя Владимира к лику святых и назвала "Равноапостольным".

В 1015 г. великий князь киевский Владимир скончался. И сразу же между его сыновьями началась усобица. Каждый из них хотел стать великим князем киевским. Основная борьба развернулась между старшими сыновьями Святополком и Ярославом. Ярослав, будучи новгородским князем, не признал старшинства Святополка, собрал войско из варягов и новгородцев и в 1016 г. выступил против Святополка. Братья сошлись в битве. Святополк был побежден и бежал за пределы Руси, где погиб при невыясненных обстоятельствах.

В этой усобице на стороне Ярослава и Святополка принимали участие и другие братья. Князь ростовский Борис и муромский князь Глеб были предательски убиты в этой борьбе. Принявшие мученическую смерть князья стали первыми русскими святыми.

После смерти Святополка Ярослав утвердился в Киеве и стал великим князем. Он был умным и дальновидным правителем. Им и его советниками были собраны законы и записаны в один сборник, получивший название "Русская Правда". Он произвел существенную перестройку Киева - возвел новые крепостные стены, расширив старый город, построил Золотые Ворота. Ярослав заложил собор Святой Софии. Киевский князь любил книги и хранил свою библиотеку в этом храме. При Ярославе Мудром Русь достигла зенита славы и могущества. Породниться с киевском князем было почетно. Сам он был женат на дочери шведского короля. Его старший сын Изяслав был женат на польской принцессе, младший - Всеволод женился на дочери византийского императора Константина Мономаха. Дочери: Елизавета стала женой норвежского короля, Анастасия вышла замуж за короля Венгрии, Анна - за французского короля Генриха I. Внучка Евпраксия была супругой германского короля Генриха IV.

Ярослав пытался предотвратить братские усобицы, поделив Русь на равные части между своими сыновьями. Но после его смерти сыновья киевского князя продолжали соперничать друг с другом.

Три князя Ярославича - Изяслав, Святослав и Всеволод - стали хозяевами Русской земли. Их союз был необходим для отражения новых внешних врагов Руси - половцев.

Но в 1073 году между братьями началась война. Святослав и Всеволод, забыв заповеди отца, выгнали Изяслава из Киева. Киевским князем стал Святослав, но он вскоре умер и Всеволод заключил мир с Изяславом, который вновь стал киевским великим князем. Но распри внутри княжеского дома продолжались. Сын Святослава Олег остался без наследства - вотчину его отца, Чернигов, захватил Всеволод. Олег бежал в Тмутаракань и на Русь вернулся с ордами половцев. Изяслав и Всеволод сразились с Олегом и разбили его. Но Изяслав в бою погиб, и великое княжение досталось его брату Всеволоду. В это время на политической арене появляется Владимир, прозванный "Мономахом" (поскольку он был внуком по женской линии византийского императора Константина Мономаха). Будучи князем черниговским, а затем пограничного Переяславля, он совершил несколько походов на половцев, после чего набеги степняков временно прекратились. Авторитет победителя кочевников возрос. Он же стал инициатором княжеского съезда в Любече (1097 г.), где был установлен новый принцип организации власти на Руси - русская земля становилась совокупностью отдельных "отчин". Так юридически было закреплено уже начавшееся разделение Руси на отдельные княжества.

Когда в 1113 г. в Киеве скончался князь Святополк, киевские бояре пригласили на княжение шестидесятилетнего Владимира Мономаха. Чтобы успокоить горожан, начавших громить дворы князя и некоторых бояр, он издал новый свод законов - устав, в котором существенно уменьшались поборы с зависимых людей. Мономах был выдающимся писателем. Он составил наказ своим детям, или поучение, в котором описал свои подвиги и ратные труды, завещал любить братьев, не ввязываться в распри и не обижать обездоленных. Годы правления Мономаха (1113-25 гг.) и его старшего сына Мстислава Великого (1125-32 гг.) в Киеве были временем восстановления единства

Киевской Руси.

Русские земли в XII-XIII веках

После смерти Мстислава русские княжества стали бороться за свою самостоятельность от Киева. Наступила эпоха феодальной раздробленности, когда каждый князь боролся за расширение своих владений.

Горожане, разорвавшиеся из-за постоянных усобиц, пытались воспротивиться княжеским распрям.

Новгородская земля была одним из первых княжеств, открыто порвавших с Киевом и не признавших власти киевского князя. В 1136 г. новгородцы выгнали своего князя. На вече они решили избирать главу городской власти, посадника и даже епископа, а князя призывать только как военачальника, причем даже запретили ему жить в самом Новгороде. Новгородцы могли в любое время "указать ему путь" из Новгорода, то есть прогнать. С этого времени Новгородская земля стала феодальной республикой. Ее границы простирались до Урала, богатой пушниной области Югра. "Пригородами" Новгорода, подчиненными ему городами считались Ладога и Псков.

Бояре играли важную роль в жизни не только Новгорода, но и в других русских землях. С XII в. они стали превращаться в самостоятельную политическую силу и часто вступали в конфликты с князьями.

Князь Юрий, княживший в Ростово-Суздальской земле, практически всю свою жизнь стремился овладеть Киевом. Он трижды брал город приступом, но потом вынужден был оставлять город, и лишь последние два года жизни (1155-57 гг.) ему удалось покняжить в Киеве.

При Юрии Долгоруком и его потомках Ростово-Суздальская земля стала сильнейшим русским княжеством, преемницей Московского государства.

Сюда из южной Руси устремился поток русских колонистов. В этих землях начинают расти города-Владимир-на-Клязьме (основан в 1108 г.), Переяславль-Залесский, вблизи от границ с Черниговским княжеством возник укрепленный замок Москва, быстро превратившийся в город.

Сын Юрия Долгорукого Андрей Боголюбский, ставший князем в 1157 г., в отличие от своего отца, не стремился княжить в Киеве. Он вернулся в свои земли - Ростово-Суздальское княжество, столицей которого стал Владимир. Рядом со столицей Андрей основал свою резиденцию - Боголюбово, за что и был прозван Боголюбским. Сюда из Киева он перевез святыню русской православной церкви - икону Владимирской Богородицы, писанную, по преданию, самим апостолом-евангелистом Лукой. При нем во Владимире были построены Золотые ворота, грандиозный Успенский собор. Новая столица, по мысли князя, должна была затмить пришедший в упадок Киев.

Властолюбивый князь погиб в 1174 г. в результате заговора. Его ближайшие слуги, бояре и даже зять зверски расправились с князем, убив его в любимом замке Боголюбово.

Преемником Андрея Боголюбского стал его 22-летний брат Всеволод, позднее получивший прозвище Большое Гнездо. Новому князю пришлось бороться за княжеский стол. Он расправился с ростовскими боярами, отобрав у них земли. Ему удалось разгромить беспокойных рязанских князей и подчинить своему влиянию Рязанское княжество. А вот попытки подчинить своему влиянию другие земли Руси наталкивались на противодействие черниговских князей. После смерти Всеволода Большое Гнездо в 1212 г. шестеро его сыновей начали длительную борьбу за власть. Впоследствии эта смута сыграла отрицательную роль во время татаро-монгольского нашествия.

Старший сын Всеволода Константин, княживший в Ростове, враждовал с братьями Юрием, Ярославом и Святославом. Его поддерживали многочисленные смоленские князья. Константин пытался примириться с братьями, но младшие братья, кичившиеся своей силой, мечтали разделить

между собой все русские земли. В результате на реке Липице в 1216 г. под городом Юрьевом-Польским состоялось кровопролитное сражение, в ходе которого младшие сыновья Всеволода Большое Гнездо потерпели поражение. Загоня лошадей, бежали они с поля брани, бросив свои дружины. Победитель Константин стал княжить во Владимире.

Одним из крупных княжеств Древней Руси продолжало оставаться Черниговское, где правили потомки князя Олега Святославича. Главными городами княжества были Чернигов и Новгород-Северский. Чернигов - один из древнейших русских городов. Еще в XI в. в городе стали строить каменные церкви.

Из Новгорода-Северского в 1185 г. совершил свой знаменитый поход на половцев князь Игорь. Этот поход воспет русскими сказителями в "Слове о полку Игореве", которое призывало князей к единству и прекращению усобиц.

Число городов постоянно росло, их облик менялся. Киев и Новгород были центрами мирового значения. Развивались ремесла и торговля. Достигли совершенства архитектура и живопись. На высоком уровне было книжное дело и грамотность.

В это время монгольские кочевые племена решили объединиться и на собрании ханов (хурале) выбрали единого хана - удачливого полководца Чингиса. Ядро его войска составляли монголы. Чингис-хан начал свой поход и подчинил многочисленные тюркские племена татар. Создав империю, Чингис-хан включил в нее завоеванные народы Центральной Азии, Китая, Хорезма, Закавказья. Но это не могло удовлетворить завоевателей - в их планы входило подчинение всего мира.

Монголо-татарское нашествие и его последствия

В 1223 г. полководцы Чингис-хана Субедей и Джебей подошли к южным границам Руси. В последовавшей битве на реке Калке русские дружины действовали разобщенно и были разбиты. Часть князей, в том числе и Мстислав Удалой, бежали с поля боя. Другие же, пытавшиеся обороняться в укрепленном лагере, во главе с киевским князем Мстиславом Старом попали в плен. Монголы устроили на их телах помост для пиршества в честь победы и наслаждались стонами умирающих. После битвы татары разорили города на окраине Черниговского княжества, подошли к Волжской Булгарии, но вскоре ушли на Волгу, в степи.

В 1236 г. татары вернулись в Европу. Они разгромили Волжскую Булгарию, подошли к границам Руси. Разобщенные русские княжества не могли противостоять огромному войску Батые, спаянному суровой военной дисциплиной, имевшему на вооружении прекрасную для того времени осадную технику и опыт взятия городов в Китае, Средней и Центральной Азии, Закавказье. Русские деревянные города не представляли для татар серьезного препятствия. В декабре 1237 г., после пятидневного приступа, пала Рязань. Рязанские князья обращались за помощью к владимирским, но не получили поддержки и были разгромлены. Часть населения была уничтожена, другая уведена в рабство. Немногим удалось укрыться в лесах.

Владимирские князья, поняв надвигающуюся опасность, выслали свои дружины навстречу ордам Батые. Под Коломной состоялось сражение, в ходе которого русские полки были разгромлены, а татары взяли Москву и двинулись на Владимир. В феврале 1238 г. Владимир был осажден и взят приступом. При взятии стольного города погибли сыновья великого князя. Сам же князь Юрий Всеволодович в это время собирал полки на реке Сити. В марте татары напали на лагерь великого князя и в целой серии сражений разбили его дружины, тогда же погиб и сам князь. Оставшись без защиты, были разорены большинство городов северо-восточной Руси. Был открыт путь на Новгород. Но силы татар были истощены, и они вернулись в степь, не тронув новгородские и смоленские земли.

Прошло более года, и осенью 1239 г. Батый возобновил наступление на Русь. На этот раз целью его

похода были южнорусские княжества.

Одним из первых городов был взят Чернигов. Князь Михаил Черниговский бежал в Венгрию. Через год орды Батые подошли к стенам Киева. Город поразил своей красотой татарского хана настолько, что он предложил защитникам жизнь и обещал не разорять Киев, если они сдадут его без боя. Киевляне предпочли защищать свой город. После долгой осады и жестокого сражения Киев пал 6 декабря, не получив поддержки от самого могущественного из южнорусских князей Даниила Галицкого, которому он принадлежал в это время. Вслед за Киевом подверглись набегу и опустошению галицко-волинские земли. А затем орды Батые вторглись в пределы Венгрии, Чехии, Молдавии, Хорватии, Далмации и Польши.

В Европе началась паника. Но силы Батые были истощены, он не мог продолжать наступление на Европу. Узнав о смерти великого хана Угедея и борьбе за власть, Батый осенью 1241 г. начал отступление и ушел за Волгу, где основал свой улус.

С этого времени начинается монголо-татарское иго, или владычество над Русью. Никогда прежде русские земли не подвергались разорению. Жители некоторых городов были полностью истреблены или уведены в рабство. Многие из сожженных городов уже никогда не возродились. В восстановленных городах исчезли некоторые виды ремесел, надолго прекратилось каменное строительство. Татарские ханы постоянно вмешивались во внутренние дела русских князей, пытаясь ослабить их. Из рук татарских ханов русские князья получали ярлыки, дающие им право на владение их вотчинами. Причиной поражения можно назвать раздробленность Руси - ведь каждое княжество сражалось только за себя. Захватчики использовали передовую наступательную военную технику, захваченную в Азии (стенобитные машины, порох, сосуды с горючей жидкостью). Да и численностью они превосходили славян.

Ослабленным русским княжествам угрожали соседи - усилившееся Литовское княжество, немецкие рыцари, обосновавшиеся в Прибалтике. Хотя принято считать, что татаро-монголы принесли Руси большой урон, но есть данные, что за период с XIII -первую половину XV в. на Руси прошло более 160 войн, из них всего 45 с татаро-монголами, а вот с литовцами 41, да еще 30 с немцами.

Новгородцы во главе с князем Александром Ярославичем отразили нападение шведов в 1240 г., разгромив их на реке Неве. За эту победу князь Александр был прозван Невским. Через два года на новгородские земли в очередной раз напали немецкие рыцари. Они захватили Псков и двинулись на Новгород. В битве на льду Чудского озера (это было зимой 1242 г.) Александр Невский разбил немцев, многие из которых провалились под лед и утонули.

Перед смертью Александр Невский (1263 г.) завещал Владимирское княжение брату - тверскому князю Ярославу Ярославичу. Младший сын Александра Невского, Даниил, получил в наследство Московское княжество.

Борьба Твери и Москвы

за великое княжение "вся Руси"

К началу XIV в. Тверь приобрела значение ведущего политического центра, и противостоять ей Москва не могла. В 1305 г. тверской князь Михаил Ярославич отнял Переяславль у сыновей Даниила, через три года ему удается подчинить Великий Новгород. Честолюбивый князь вынашивает планы возрождения сильной великокняжеской власти.

Его противники, московские князья, не имея возможности справиться собственными силами, неизменно прибегали к помощи татар, которые также не желали усиления тверского князя.

В 1317 г. московский князь Юрий повел на Тверь татарскую орду, но был разбит тверским князем.

Юрий Данилович вызвал Михаила Тверского на суд в орду, обвинив его в неуплате дани и смерти его жены. Михаил Тверской был убит, а Юрий Московский получил ярлык на владимирское княжение. Но перевес сил продолжал оставаться на стороне Твери, и уже в 1322 г. тверские князья вернули себе верховенство над всеми русскими князьями. Тверичи пытались привлечь на свою сторону главу церкви, но это им не удалось. Незадолго до смерти, в 1326 г., митрополит Петр составил завещание, распорядившись похоронить себя не в митрополичьей резиденции во Владимире, которым тогда владел тверской князь, а в Москве.

Стремительный рост могущества Твери вызвал тревогу у татарских ханов. В 1327 г. в Тверь явился баскак Чол-хан (на Руси его звали Щелканом) с отрядом, занявший дворец тверского князя. Татары стали бесчинствовать в городе. Тверичи восстали и перебили ордынцев. Московский князь Иван Калита поспешил использовать момент, чтобы отнять у Твери Владимирское великое княжение. Он призвал из Орды 50-тысячную татарскую рать и подверг Тверскую землю невиданному разорению. В награду за подавление восстания Иван Калита получил ярлык на великое княжение. Укрепляя Московское княжество, он не ставил перед собой больших государственных задач, он преследовал лишь корыстные цели обогащения и укрепления личной власти.

Разгром Твери нанес огромный ущерб общерусским интересам. Но одновременно Иван Калита добился "великой тишины" - временного прекращения татарских набегов.

Победа на поле Куликовом

Заметной вехой в истории Руси в XIV в. стала Куликовская битва, положившая начало возрождению государства.

В то время как на Руси постепенно начинался процесс собирания земель вокруг Москвы, в орде много лет продолжалась смута. Лишь Мамаю в середине 1370-х гг. удалось приостановить этот процесс. Столкновение было неизбежным. В 1380 г. великий князь Дмитрий Иванович собрал большое войско и пошел навстречу татарам, которых вел сам Мамай. У реки Дон на поле Куликовом состоялась кровавая сеча. Несмотря на численное превосходство татар (по разным данным, от 100 до 250 тыс. чел.), русские не только выстояли,

но и нанесли сокрушительное поражение Мамаю.

Татары в панике бежали с поля брани. За эту победу князь Дмитрий был назван Донским. И хотя битва на Куликовом поле не привела к немедленному возрождению независимости Русского государства, все поняли, что татар можно победить.

Княжеская распря

Мамай сверг с престола потомок Чингис-хана хан Тохтамыш. Он опять стал претендовать на сбор дани. Через два года, в 1382 г., татары под его предводительством напали на Русь и хитростью взяли Москву. Татаро-монгольское иго продолжалось еще 100 лет, несмотря на то, что орда стала разваливаться после смерти Тимура.

После Дмитрия Донского Русь вступила в полосу неудач. Во второй четверти XV века страну потрясла кровавая феодальная смута. Против великого князя Василия II поднял мятеж его дядя Галицкий Юрий Дмитриевич с сыновьями.

На протяжении 1433-34 гг. войска князя Юрия Дмитриевича Галицкого дважды занимали Москву, изгоняя оттуда великого князя Василия II. После смерти князя Юрия борьбу против московского князя продолжили его сыновья - Василий Косой, Дмитрий Красный и Дмитрий Шемяка. В ходе этой войны великий князь Василий II был схвачен и ослеплен. Отсюда его прозвище - Темный. С большим трудом ему удалось вернуть себе трон.

Образование Великорусского государства

Возрождение сильной великокняжеской власти при Иване III, сыне Василия Темного, позволило довести до конца борьбу против ордынского ига и заложило основу империи и имперской политики России. Московские наместники водворились в бывших княжеских столицах - Нижнем Новгороде, Суздале, Ярославле, Ростове, Белоозере, Стародубе. Иван III продолжил политику "собирания земель" и в 1478 г. завоевал новгородские земли, что определило весь ход дальнейшего политического развития России. Вслед за Новгородом московские войска завоевали Тверское княжество (1485 г.).

Наиболее значимым событием во время правления Ивана III стало "стояние на Угре" - окончательное освобождение от татаро-монгольского ига.

В 1480 г. татарский хан Ахмат, чтобы сокрушить Русь, переставшую платить дань, стал готовить наступление на Москву. Летом 1480 г. он подошел к русским границам. Навстречу ему Иван III выслал свое войско во главе с лучшими воеводами того времени.

Более двух месяцев татары не решались перейти границу. Наконец они переправились через Оку южнее г. Калуги и устремились к реке Угре. Началось кровопролитное сражение... Бой на Угре продолжался четыре дня и не дал результатов. Начались дипломатические переговоры. Каждая из сторон ожидала подкреплений. Вскоре к войскам Ивана III подошли свежие полки. Хан Ахмат приказал отступить, вскоре распустил свое войско, а затем был убит ногайскими ханами. После этого Золотая Орда распалась. Ордынное иго, продолжавшееся 240 лет, кончилось.

Иван III был женат первым браком на дочери великого князя Тверского. Рано овдовев, он женился на греческой царевне Софье (Зое) Палеолог. Она была племянницей последнего византийского императора, убитого турками на стенах Константинополя в 1453 г.

Брак Ивана III с византийской принцессой, преодоление раздробленности и образование мощного государства создали почву для распространения в русском обществе в начале XVI в. идеи "Москва - новый Рим", согласно которой Московское государство провозглашалось политическим и духовным наследником Византийской империи. Великий князь всея Руси уже систематически пользовался титулом "государь", а в его власти проявлялись черты самодержца. Даже внешний вид государя во время торжественных церемоний должен был показывать его отличие от подданных. В руках у него скипетр и держава - символы верховной власти. На голове - великокняжеская корона, выкованная из золота тибетейка, опушенная мехом и увенчанная уже в Москве крестом. Предполагают, что она была подарена Ивану Калите ханом Узбеком. По другому преданию, эта византийская корона перешла к Владимиру Мономаху от деда - византийского императора Константина Мономаха. После женитьбы Ивана III на Софье Палеолог великокняжеским гербом стал византийский двуглавый орел.

Мир на южных границах развязал руки Ивану III, и в 1501 г. он начал длительную войну за Смоленск, захваченный за сто лет до этого литовцами. Борьба была длительной, и лишь в 1522 г., уже при Василии III, Смоленск окончательно вошел в состав Русского государства. В 1520 г. к Москве окончательно было присоединено Рязанское княжество, ранее практически полностью подпавшее под влияние московских земель. Таким образом объединение великорусских земель завершилось.

В пятьдесят три года Василий III смертельно заболел и в феврале 1533 г. скончался.

Иван IV Грозный

На трон взошел его сын Иван IV, которому тогда было всего 3 года. Естественно, за него правили регенты - сначала его мать, княгиня Глинская, а после ее смерти - бояре, которые должны были передать власть княжичу по достижении им совершеннолетия. В годы боярского правления формировался характер будущего Ивана Грозного. Это была хорошая школа жестокости. Недаром в

возрасте 13 лет Иван IV вынес свой первый смертный приговор: приказал убить ненавистного ему князя Андрея Шуйского.

Когда Ивану IV исполнилось 16 лет, митрополит и Боярская дума короновали его на царство. Иван IV сделал государство действительно сильным. При нем была разработана новая система судопроизводства, появились первые органы управления

- приказы, новое войско - стрелецкое, созван совещательный орган

- Земский собор, Стоглавый собор упорядочил церковное управление. Монетка "копейка" также появилась в это время.

Нарождавшаяся империя заявила о себе, выдвинув широкую программу завоеваний. Было заявлено, что Россия не должна терпеть у себя под боком Казанское ханство, его надо было завоевать без всякого промедления.

Завоевание Казани (1552 г.) открыло русский путь в Нижнее Поволжье и на Северный Кавказ. Границы Московского государства стремительно расширялись. Русские гарнизоны появились в Астрахани в устье Волги и в устье Терека на Кавказе. Вслед за тем Россия приступила к завоеванию Прибалтики. Ее войска заняли порт Нарва на Балтике,

Дерпт (Тарту) и множество рыцарских замков на территории Ливонского ордена, который перестал существовать. Иван IV возглавил вторжение в пределы Польско-Литовского королевства и отвоевал Полоцк с округой. Началась длительная Ливонская война (1558-83 гг.).

Одержав крупные победы, Иван IV получил возможность начать преобразования (реформы) в стране. Но он считал, что только те начинания хороши, которые укрепляют единодержавную власть. Царь ввел опричнину - систему мер, которая должна была ослабить власть могущественных бояр и предоставить царю неограниченные полномочия. В конце концов, опричнина вылилась в кровавый разгул, в ходе которого пострадали тысячи ни в чем не повинных людей. Гибли не только знатные бояре, но и дворяне, и простой люд. Их имущество царь забирал в казну. Опричники в черных одеяниях с мрачными символами верной службы царю (метла - чтобы выметать измену, собачья голова - чтобы выгрызть) наводили ужас на страну. Вскоре опричнина была отменена, а специальные отряды опричников распущены.

В это же время русские войска в Прибалтике стали терпеть поражения и вынуждены были оставить ранее завоеванные города и земли. Ливонская война закончилась для России безрезультатно.

В годы правления Ивана IV Грозного началось продвижение русских на восток. В этом направлении были достигнуты значительные успехи.

В 1574 г. Иван IV Грозный дал купцам Строгановым грамоту, разрешавшую строить укрепленные городки к востоку от Волги. Строгановы, не встречая сопротивления со стороны сибирского хана, утвердились в Приуралье, продвигаясь на Урал и далее в Сибирь. Сибирский хан Кучум поднял восстание среди местных народов против русских и послал свое войско на помощь восставшим. Строгановы наняли на Волге атамана Ермака Тимофеевича с отрядом вольных казаков, которые и разбили сибирских татар. В Сибири не осталось крупных воинских сил, и Ермак поспешил использовать это обстоятельство.

Поход начался 1 сентября 1582 г., а уже 26 октября казаки захватили Кашлык - столицу хана Кучума и начали собирать ясак с сибирских племен, с манси и хантов, живших по Иртышу и нижнему течению Оби. Поход Ермака, хотя и не дал прочных результатов, но показал возможность присоединения Сибири. Судьба же самого Ермака оказалась трагичной. В августе 1585 г. он с казаками попал в засаду и утонул в Иртыше. В народной поэзии с образом Ермака связываются черты мужественного человека, в котором сочетаются удаль, широта натуры и тяга к открытию

новых, неизведанных земель.

После похода Ермака началось постепенное освоение и закрепление главного пути из России в Сибирь. Строились укрепленные города - остроги: в 1586 г. - Тюмень, в 1587 г. - Тобольск, ставший русским центром в Сибири, в 1594 г. был выстроен город Тара, отсюда было нанесено окончательное поражение Кучуму. Завоевание Сибири положило начало продвижению русских вглубь азиатского континента.

Иван Грозный имел тяжелый характер. Со временем он стал подозревать в заговорах своих друзей и приближенных. Например, священника Благовещенского собора Сильвестра и главу Избранной рады (правительства) А. Ф. Адашева он обвинял в пренебрежении к своей "юнице" - первой и любимой жене Анастасии Захарьиной-Юрьевой. Он был не только жесток и болезненно подозрителен, но и вспыльчив. Во время одного из припадков гнева он избил до смерти собственного старшего сына и наследника царевича Ивана. Его смерть стала для царя тяжелым ударом. В 54 года Иван Грозный выглядел дряхлым стариком. Единственным наследником престола оставался слабоумный карлик - будущий царь Федор Иванович.

Смута на Руси в начале XVII века

После смерти Ивана IV Грозного в 1584 г. трон перешел к Федору. Новый царь не был способен к управлению государством, и даже исполнение придворных ритуалов давалось ему с трудом. Он не пользовался авторитетом у бояр. Еще один сын Ивана Грозного, царевич Дмитрий, трагически погиб при невыясненных обстоятельствах в Угличе в 1591 г.

В годы правления Федора Ивановича в Москве в 1589 г.

была учреждена патриархия. Первым русским патриархом был

Иов. Инициатором этого события был фактический правитель

государства - Борис Годунов. Основание патриаршества стало важной вехой в истории русской церкви. Преобразование Московской митрополии в патриаршество закрепило независимость русской церкви от константинопольской патриархии в нормах канонического права, что усилило влияние русской церкви на международной арене.

Царь Федор умер в январе 1598 г., не оставив наследника. Древнюю корону - шапку Мономаха - надел Борис Годунов, избранный царем Земским собором, которому он поклялся, что в его царстве не будет нищих.

В начале XVII в. на Россию обрушились стихийные бедствия, а затем началась гражданская война. В 1601-1603 гг. голод охватил всю страну. Два года подряд дожди и ранние морозы начисто истребляли все крестьянские посевы. Запасы хлеба быстро закончились. Люди ели лебеду и липовую кору. Смерть косила народ по всей стране. Современники считали, что за три года "вымерла треть царства Московского". Назревал взрыв.

И вот в 1603 г. в Польше появился молодой человек, назвавшийся именем погибшего царевича Дмитрия.

В России объявили, что под личиной Дмитрия скрывается беглый монах Гришка Отрепьев. Известие о том, что младший сын Ивана IV Грозного избежал гибели, быстро распространилось по всей России, и хотя в это мало кто верил, но недовольных правлением Бориса Годунова было так много, что новоявленный самозванец имел сторонников во всех слоях населения и получил поддержку повсеместно. В 1604 г. Лжедмитрий вторгся в пределы России. В разгар войны умер Борис Годунов. И бояре, перешедшие на сторону самозванца, провозгласили Лжедмитрия русским царем. Пришедшие с Лжедмитрием военные отряды поляков бесчинствовали в городах, не уважали русских

обычаев, православную веру, грабили население. Новый царь, правивший целый год, не только не остановил распоясавшихся иноземцев, но и сам тайно принял католическую веру. Он быстро поссорился со своими иностранными покровителями, поскольку не выполнял обещанное - Русь оставалась православной, земли не отдавались полякам. В результате недовольство Дмитрием выражали уже все: поляки, бояре, крестьяне. В ходе восстания в 1606 г. Лжедмитрий был свергнут и убит, а поляки бежали из Москвы. Разгорелись две войны - одна между группировками бояр, вторая - с Польшей. Новый русский царь Василий Шуйский (1606-1610 гг.) с трудом победил в гражданской войне, но не мог оказать достойного сопротивления польским захватчикам. Они заняли Москву, а сам царь был пострижен в монахи. Власть перешла в руки комиссии из семи бояр. Бояре поспешили заключить мир с поляками и призвали на русский трон польского королевича. С призывом о спасении царства от иноверцев обратился к народу патриарх Гермоген, поляки схватили его и бросили в тюрьму, где он и умер через несколько месяцев. Но его призыв был услышан.

Многие в России были возмущены решением бояр. Дворянские отряды во главе с рязанским воеводой Прокопием Ляпуновым соединились с казаками из Калуги. Так возникло Первое земское ополчение, поддержанное кроме Рязани и Калуги горожанами Нижнего Новгорода, Ярославля, Владимира, северных городов. В Москве вспыхнуло восстание. Польские наемники смогли удержать только Кремль и Китай-город, подавляющая часть города была занята ополчением. Окончательно победить захватчиков ополченцам мешала разрозненность их отрядов, к тому же, заподозренный в измене, был убит казаками вождь ополчения П. Ляпунов.

Земское освободительное движение стояло на пороге распада и крушения. Были захвачены Смоленск и Новгород, страну растаскивали шведы и поляки. Тогда осенью 1611 г. в Нижнем Новгороде купец Козьма Минин и воевода князь Дмитрий Пожарский организовали Второе земское ополчение. В упорных многодневных боях под Москвой два ополчения объединились и разгромили поляков, освободив Кремль.

Одержав победу в гражданской войне, земское ополчение получило возможность распорядиться троном. Одни группы бояр хотели пригласить на трон поляка - королевича Владислава, другие - шведского принца Карла-Филиппа. Но с освобождением Москвы ситуация кардинально изменилась.

Первые русские цари из династии Романовых

В Москве был созван Земский собор, который в 1613 г. избрал русским царем Михаила Романова. Он был компромиссной фигурой - выходец из одного из самых знатных родов, его предки были близкими и одновременно жертвами Ивана Грозного, в этот род верили казаки и крестьяне, на него надеялись союзники Лжедмитрия II, даже поляки.

Михаилу Федоровичу, когда его избрали на царство, было всего 16 лет. Его отца митрополита Филарета постригли в монахи еще при Борисе Годунове. Вернувшись из польского плена, Филарет в 1619г. был избран патриархом и управлял вместе с сыном страной.

В течение нескольких лет царь Михаил пытался изгнать поляков и шведов, захвативших северные территории вместе с Новгородом, но его полки терпели поражения, и лишь в 1617 г. в деревне Столбове был подписан договор о мире со шведами. Они вернули Новгород, но удержали всю территорию по течению реки Невы и Карелию. В 1618 г. было заключено перемирие с поляками. Наша страна лишилась Смоленска, Чернигова и тридцати других городов.

Царь Михаил Федорович умер в 1645 г., его сыну и наследнику Алексею было 16 лет. В первые годы его царствования фактическим правителем государства был боярин Борис Морозов. При нем злоупотребление властью достигло небывалых размеров. Вводились новые налоги, дорожали основные продукты питания. В Москве начались волнения. Восставшие требовали выдачи Морозова, но царь, чтобы спасти жизнь своему любимцу и успокоить народ, отправил его в почетную ссылку.

Чтобы избежать в дальнейшем народных восстаний, было решено созвать Земский собор, на котором

был выработан новый свод законов ("Соборное уложение"). Закон окончательно закрепил крестьян за феодалами. Переходы крестьян были запрещены, розыск и возврат беглых не ограничивался теперь никакими сроками.

Но "Уложение" не только не удовлетворило простых горожан и крестьян, но еще более углубило противоречия между богатыми и бедными. Восстания в городах продолжались, среди них наиболее известны восстания в Новгороде и Пскове в 1650 г., "Медный бунт" в 1662 г. в Москве, казачье восстание под предводительством Степана Разина в 1670-1671 гг. Особое место в общественной жизни того столетия занимает раскол.

Он начался как религиозное движение, нашедшее позже отклик в народе, стремившемся высказать свой протест властям.

Поводом к расколу русской церкви послужили разногласия по вопросу об исправлениях церковных обрядов. К этому времени в церковной практике утвердились обряды, неизвестные в греческих и южнославянских землях. Переписчики церковных книг, по которым велась служба, вносили в них изменения и искажения, кроме того, греческие подлинники, с которых делались переводы, сами не были одинаковыми.

По приказу патриарха Никона приступили к исправлению богослужебных книг и обрядов, стремясь привести русскую церковную практику в соответствие с греческой. Теперь надо было креститься тремя пальцами, а не двумя, были заменены некоторые иконы, изменилась одежда священнослужителей и монахов. Правительство вначале поддерживало Никона, но последний все больше и больше вмешивался в государственные дела, стремясь подмять светскую власть под церковную. Произошла ссора царя с Никоном. Алексей Михайлович приказал созвать Собор, который в 1666 г. лишил Никона патриаршего сана, но в то же время утвердил его нововведения и предал анафеме тех, кто отказывался их принимать. С этого собора начинается деление русской церкви на православную господствующую и старообрядческую, т. е. отвергающую церковные реформы Никона. Обличение старообрядцами высшего духовенства и царя (например, протопопом Аввакумом), проповедь "христианского братства", призыв к уходу от мирской жизни со всеми ее тяготами привлекли тысячи людей.

Крупнейшим внешнеполитическим событием XVII столетия, в котором принимала участие Россия, была длительная война 1654-67 гг. с Польшей в связи с "украинским вопросом".

Еще с 1620-х гг. на Украине прошли мощные освободительные выступления. Иногда их руководители обращались за помощью к Москве, иногда предлагали вхождение Украины в состав России. Многие искали спасения на территории Российского государства. Выходцами из Украины была заселена большая область в районе Харькова и Сум, получившая название Слободской Украины. Только в 1653 г. Земский собор дал согласие на включение Украины в состав своего государства. Через полгода в Переяславле собралась всенародная Рада (Совет), на котором было решено воссоединиться с Россией и просить помощи у русского царя в борьбе против польских захватчиков. Россия, несмотря на сложное внутреннее положение, помогла украинским казакам, которыми командовал Богдан Хмельницкий. Уже в первые годы от поляков были освобождены Смоленск, Могилев, Витебск и другие города. Впоследствии военные действия складывались менее удачно для русских, и в 1667 г. было заключено перемирие сроком на 13 с половиной лет. Россия по этому миру удержала Смоленск с окружающей его территорией и Левобережную Украину. Киев на правом берегу Днепра также передавался России. С присоединением Левобережной Украины осложнились отношения России и Турции. Турция дважды: летом 1677 и летом 1678 г. - предпринимала походы на Киев, но в обоих случаях потерпела поражение от русско-украинского войска.

Царь Алексей Михайлович скончался в 1676 г., имея титул "Божией милостью великого государя, царя и великого князя всея Великие и Малые и Белые Русии самодержца". На престол вступил его старший сын Федор, который умер через 6 лет. Царями были провозглашены сразу два его младших

брата - Иван и Петр. Но поскольку они были еще малолетними, государством стала управлять их старшая сестра, умная и властная царица Софья.

Правительство царицы Софьи в целях укрепления южных границ предприняло два похода - в 1687 г. и 1689 г. - на союзников турок крымских татар, но безрезультатно.

Петр Великий

В 1689 г. в результате дворцовой борьбы юный Петр I освободился от опеки своей сестры Софьи и стал единовластным русским царем. В этих событиях активную роль сыграли так называемые "потешные полки", набранные еще в детские годы Петра для потехи юного царевича. Но вырос царевич - выросли и мальчишки в потешных полках, они и составили основную силу, приведшую Петра к власти.

Петр I прекрасно осознавал необходимость реформ в стране. Он отправил за границу Великое посольство, в котором сам под вымышленным именем принимал участие. Много увидел и узнал полезного Петр за границей, что впоследствии применил в России. Не боясь грязной работы, он осваивал многие ремесла. Здесь завязались полезные дипломатические связи. Русский царь искал союзников для борьбы с Турцией. Ведь еще в 1695-96 гг. Петр I предпринял поход на турецкую крепость Азов и захватил ее. Эта победа открыла России

доступ к Азовскому морю, но продолжить войну с Турцией Россия в одиночку не могла. Во время Великого посольства выяснилось, что может сложиться союз против Швеции, которая удерживала русские земли и мешала выходу России к Балтийскому морю.

При Петре Россия вступила в союз с Польшей и Данией против Швеции. Началась Северная война (1700-1721 гг.). Начало войны было неудачным для союзников. Шведский король Карл XII разбил союзников поодиночке: сначала Данию, а затем под Нарвой и русское 40-тысячное войско потерпело жестокое поражение. Наскоро обученные русские полки под командой наемников-иностранцев не могли устоять против образцового по вооружению и военному искусству шведского войска; только царская гвардия, бывшие "потешные полки" - Преображенский и Семеновский - не побежали с поля боя, а стойко бились до ночи и отступили, не сложив оружия.

Посчитав, что Россия разгромлена, Карл XII повернул свои войска против Польши, быстро разгромил ее, взял столицу Варшаву. Поскольку польский король Август сбежал, шведы заставили выбрать поляков нового короля - Станислава Лещинского, который послушно исполнял волю шведов.

Тем временем Петр I не терял времени зря - ему удалось собрать и обучить новую армию, создать новую сильную артиллерию, укрепить такие города, как Архангельск, Новгород и Псков, и уже в 1702 г. русская армия осадила и взяла г. Орешек на Неве, считавшийся неприступным. В 1703 г. Петр взял еще одну шведскую крепость в устье Невы - Ниеншанц. Здесь же была заложена Петропавловская крепость и новая столица Русского государства Санкт-Петербург. По приказу Петра I стали строить военно-морской флот. В 1704 г. русские войска взяли крепости Дерпт (Юрьев) и Нарву.

В 1708 г. шведский король вторгся в пределы России, намереваясь быстро разгромить русскую армию. Но за эти годы армия Петра I совершенно изменилась, и у деревни Лесной Петр I наголову разбил шведский корпус, шедший на помощь Карлу XII. Весной 1709 г. шведы приступили к осаде Полтавы, на их стороне сражался предатель Мазепа с горсткой казаков. В июне к Полтаве подошел с войском Петр I и в ходе грандиозного сражения наголову разбил шведскую армию, а Карл XII и Мазепа едва спаслись бегством в Турцию.

После победы под Полтавой Петр выступил против шведских гарнизонов в Прибалтике - занял Ревель, Ригу, Выборг. Военно-морской флот России нанес поражение шведам при Гангуте (1714 г.) и Гренгаме (1720 г.). После этого был заключен Ништадтский мир (1720 г.), по которому к России

переходили в "вечное владение" и "собственность" территории по реке Неве (Ингрия), часть Карелии, Эстляндия, Лифляндия с побережьем от Выборга до Риги с островами Эзелем, Даго и Моонзунд.

За заслуги перед Россией Сенат провозгласил царя Петра императором Всероссийским.

Неутомимая деятельность подорвала здоровье Петра I. Летом 1724 г. он опасно заболел. Врачи советовали ему быть осторожным, но он не обращал внимания на их советы. В октябре этого же года царь Петр, плывя по Финскому заливу, услышал крики о помощи: тонул севший на мель военный бот. Царь поспешил на помощь. Стоя по пояс в ледяной воде, он помогал спасать моряков. Простудившись, царь слег, и 28 января Петр Великий скончался.

После Петра

Вслед за быстрым ростом при великом императоре Россия после его смерти останавливается в своем развитии. За 17 лет после Петра на престоле Российской империи сменилось четыре государя: вдова Петра Екатерина I (1725-1727 гг.); его внук Петр II (1727-1730 гг.); племянница Анна Иоанновна (1730-1740 гг.); ее внучатый племянник младенец Иоанн (1740-1741 гг.), после которого престол перешел к дочери Петра - Елизавете. Этот период жизни государства называют эпохой дворцовых переворотов.

От Елизаветы Петровны (1741-1761 гг.) все ждали, что она будет управлять страной согласно примеру и заветам своего великого отца. Но по уму и способностям императрица не могла равняться своему великому отцу, хотя она всемерно старалась идти по его стопам, восстановила многие законы Петра Великого, значение Сената, отнятое у него в предыдущие царствования. Верховная власть приобрела устойчивость.

Тем же стремлением идти по следам Петра Великого отличалось и следующее царствование - императрицы Екатерины Второй (1762-1796 гг.).

Екатерина, немка по крови, не уступала императрице Елизавете в любви к России, а за свой ум и государственные способности заслужила, подобно Петру, имя Великой.

По желанию императрицы Елизаветы Екатерина вышла замуж за наследника российского престола Петра III, не любившего и презиравшего Россию. Став императором, Петр III заводит порядки по прусскому образцу, победоносную семилетнюю войну против Пруссии он закончил без всякого успеха для России. Петр III собирался избавиться и от Екатерины, сослав ее в монастырь. В России он восстановил всех против себя. Гвардия свергла Петра III, и Екатерина была провозглашена императрицей.

Екатерина Великая

Подобно Петру Великому, Екатерина II заботилась об укреплении государства. Ею были проведены реформы в области административного деления и государственного управления, образования, военного дела и многие, многие другие. Екатерине удалось пленить умы Вольтера, Дидро, Гримма. Однажды Вольтер написал другу в Россию: "Я боготворю три предмета: свободу, терпимость и вашу императрицу".

В области внешней политики она также шла по стопам великого императора. В 1772 и в 1793 г. она вела войны с Польшей, где продолжали притеснять православное население, стремились навязать католическую веру украинцам и белорусам. В результате походов русских войск к Российской империи были присоединены вся Правобережная Украина, Минская, Витебская и Могилевская области - исконные русские земли, отторгнутые от нее в разное время.

Дважды пришлось воевать Екатерине с турками. В результате к России отошли Северное

Причерноморье и Крым, таким образом задача защиты южнорусских границ была решена.

В ходе первой из этих войн русская армия и флот покрыли себя неувядаемой славой в морском сражении в Чесменской бухте (1770 г.), где русским флотом командовали адмиралы Г. Спиридов и С. Грейг; в дунайской долине, где русской армией командовал генерал П. Румянцев (1771-74 гг.).

Вторая турецкая война (1787-1791 гг.), как и первая, была ознаменована блестящими успехами русского оружия. Главным героем ее был знаменитый А. Суворов - один из самых прославленных полководцев, каких когда-либо видел мир. Его победы у Рымника, взятие Измаила и другие показали всему миру мощь России. Впоследствии к этим блестящим военным операциям Александр Васильевич Суворов добавил не менее блистательный Итальянский и Швейцарский поход, во время которого русская армия перешла через Альпы.

В эти же годы ряд побед на море одержал выдающийся флотоводец Федор Федорович Ушаков (1744-1817 гг.). Каждая битва, которой руководил Ушаков, являла пример новой оригинальной тактики. Победы Ушакова над турецким флотом у островов Тендра и Гаджибей в 1790 г., у мыса Калиакрии (1791 г.) способствовали быстрейшему выходу Турции из войны.

Павел I

6 ноября 1796 года скончалась императрица Екатерина Великая. Ее преемник Павел, ненавидевший свою мать, стремился переделать все, что было сделано императрицей. Но тем не менее дела Екатерины II были настолько полезны для государства, что Павел ограничился только внешней стороной дела: он выслал екатерининских фаворитов из столицы, отменил несколько ничего не значащих указов императрицы. За 5 лет своего царствования (1796-1801 гг.) Павел I вел довольно мирную внешнюю политику. Исключение составила его борьба с Францией. В 1799 г. он послал в далекий заграничный поход - в Италию - 60-тысячное войско под командованием А. В. Суворова, но уже через год он отказался от союза с Австрией против Франции и отозвал Суворова и войска в Россию. Одержав в Италии ряд блестящих побед, Россия неожиданно поменяла приоритеты во внешней политике и заключила мир и союз с Францией против ее врагов и недавних союзников России.

Это обеспокоило европейские державы, и прежде всего Англию, которая поддержала дворцовый переворот. Император Павел был убит (март 1801 г.), и на престол вззошел его старший сын Александр I (1801 -1825 гг.), обещавший продолжить политику Екатерины II.

Александр I

В начале своего царствования Александр I приступил к проведению прогрессивных реформ в государственном управлении, армии, образовании, ослабил цензуру, разрешил русским поданным свободный выезд за границу. Был издан указ, согласно которому помещик мог по своему усмотрению отпускать крепостных крестьян на волю за выкуп. Но главным направлением в государственных делах оставалась внешняя политика. На юге грузинский царь отрекся от власти в пользу Александра I, к России присоединились Дагестан и Северный Азербайджан. В европейском вопросе Россия придерживалась союза с Австрией и Англией против Франции.

Император Франции Наполеон Бонапарт, стремившийся к мировому господству, двинул свои войска на Австрию. Верный своему союзническому долгу, Александр I выступил с армией навстречу Наполеону.

Война 1805 г. была полна неудач. Великого Суворова не было в живых, а из остальных генералов никто не мог тягаться с Наполеоном. Вдобавок совместные действия с австрийцами, как всегда, вызывали путаницу. В битве под Аустерлицем (1805 г.) русские и австрийские войска потерпели страшное поражение и отступили с большими потерями. Австрия поспешила заключить мир с

Наполеоном.

Россия продолжала сражаться теперь уже и с Турцией (союзницей Франции) на территории Молдавии, Валахии и Болгарии. Военные действия 1806-1807 гг. шли с переменным успехом, но в 1807 г. под Фридрихсгофом французам удалось нанести русским войскам тяжелое поражение. Россия, оставшаяся без союзников, заключила с Наполеоном в Тильзите мирный договор (1807 г.). Территориальных потерь по его условиям не было, но Россия должна была присоединиться к Континентальной блокаде Англии, то есть порвать с нею все торговые отношения.

России приходилось вести борьбу на два фронта. Войны с Турцией (1806- 1812)и Швецией (1808 - 1809) велись успешно, и их результатом стало присоединение к России Финляндии (1809 г.) и Бессарабии (1812 г.). Сербия, находившаяся под турецким владычеством, получила автономию. Это положило начало ее полной независимости.

Тильзитский мир не мог быть прочным, поскольку Россия нуждалась в своем торговом партнере - Англии, а Франция мечтала о мировом господстве и усиленно готовилась к войне с Россией.

Собрав огромную по тем временам армию (640 тыс. чел.), Наполеон 12 июня 1812 г. без объявления перешел русскую границу и двинулся на Москву. Разделенная на три части русская армия, ведя кровопролитные арьергардные бои, отступала к Смоленску, где предполагалось соединить две из них. Главнокомандующим русской армией был назначен М. И. Кутузов, талантливый военачальник, ученик и соратник А. В. Суворова, только что победоносно завершивший войну с Турцией.

У деревни Бородино под Можайском он дал грандиозное сражение французам. И хотя потери русских были значительно меньше, Кутузов принял решение отступить и сдать Москву французам без боя. "Пока будет еще существовать армия и находиться в состоянии противиться неприятелю, - сказал он, - до тех пор остается еще надежда с честью окончить войну, но при уничтожении армии не только Москва, но и вся Россия была бы потеряна". К тому же он прекрасно понимал, что обескровленная, понесшая большие потери французская армия без резервов, продовольствия, фуража для конницы долго не удержит Москву и сама начнет отступать.

Так и произошло. Пробыв в Москве меньше месяца, Наполеон понял, что попал в ловушку. В Москве начались пожары, партизаны не давали французским отрядам собирать для армии необходимое продовольствие, одежду, фураж. Наполеон предложил русским мир и, когда не получил ответа, без боя оставил Москву. Отступая, Наполеон терял своих солдат в стычках с партизанами и войсками Кутузова, от голода и холода. Только во время боя у переправы через реку Березину французы потеряли 30 тысяч воинов. Бросив "великую армию", Наполеон бежал во Францию. Через русскую границу в Польшу переправилась только десятая часть французской армии. Большие потери были и с русской стороны. Русские войска в январе 1813г. перешли границу, и начался освободительный поход по Европе. В октябре того года в "битве народов" под Лейпцигом армия Наполеона была окончательно разбита, и в марте 1814г. русские войска во главе с Александром I вошли в Париж. Война была закончена. По решениям Венского конгресса, в состав России перешла значительная часть Польши вместе с Варшавой.

В последние годы царствования императора Александра его здоровье ухудшалось, он чувствовал усталость от реформ, тяжелой борьбы с Наполеоном, душевную надломленность. Так как наследников у Александра I не было, он завещал престол Николаю Павловичу ввиду отказа Константина Павловича занять его, однако манифест не был обнародован.

Во время путешествия по Крыму Александр I простудился и 19 ноября 1825 г. скончался в Таганроге.

Николай I

Новым царем в конце концов стал Николай. Тайные общества офицеров, мечтавшие о государственном переустройстве, увидели повод для открытого выступления. В противостоянии

влиятельной оппозиции и самодержавия победу одержал Николай I. 14 декабря 1825 г. в Санкт-Петербурге произошло вооруженное выступление нескольких полков, получившее название "восстания декабристов". Переговоры не дали результата. Император приказал стрелять по восставшим. После нескольких картечных залпов они были вынуждены отступить.

Став императором, Николай I предпринял меры по укреплению курса рубля. Реформировал управление государственными крестьянами. Было обращено также внимание на развитие промышленности и путей сообщения - первая в России железная дорога была открыта в 1837 г., а незадолго до смерти императора началось железнодорожное сообщение между Санкт-Петербургом и Москвой.

В годы правления Николая I был увеличен государственный аппарат, усилилась централизация в управлении страной. Впервые был составлен "Свод законов Российской империи".

Господствующей идеологией была провозглашена "теория официальной народности" ("самодержавие, православие и народность"), которая прославляла самобытность России. Увеличилось количество инженерно-технических и военных высших учебных заведений.

Николай I проводил активную внешнюю политику. В ходе войны с Турцией (1828 - 1829 гг.) русские войска разгромили османскую армию, что способствовало освобождению Греции из-под турецкого ига. Войны в Персии и на Кавказе, экспедиции на Камчатке и Дальнем Востоке расширили границы Российской империи. Недавние союзники Франция и Англия боялись возрастающей мощи России и в 1853 г. спровоцировали очередную войну с Турцией. Но в ноябре того года русский флот под командованием адмирала Павла Нахимова уничтожил турецкий флот в бою в Синопской бухте.

Чтобы спасти Турцию от разгрома, в войну вступили Франция, Англия и Сардинское королевство. Огромный флот союзников подошел к берегам Крыма (отсюда название войны -Крымская) и высадил сильную, отлично вооруженную армию союзников, которым удалось окружить Севастополь. Русский флот был слишком слаб для открытого боя с таким сильным врагом. Для подкрепления гарнизона Севастополя с кораблей свезли на берег пушки и матросов, а сами корабли затопили у входа в гавань, чтобы оградить город от нападения с моря. Началась знаменитая осада Севастополя, длившаяся 11 месяцев. В самый разгар этой тяжелой осады император Николай I скончался. Русские в короткий срок возвели под руководством инженера Тотлебена ряд укреплений, превративших Севастополь в настоящую крепость. В защите города участвовали все жители, включая стариков, женщин и детей. Известно имя первой сестры милосердия Даши, собравшей девушек, чтобы лечить раненых. Прославился своей храбростью матрос по прозвищу Кошка. Во время постоянных бомбардировок погибли на бастионах руководители обороны адмиралы Нахимов, Корнилов, Истомина. Лишь после того как укрепления Севастополя были разрушены почти до основания, союзники приступом взяли Малахов курган, который был главной опорой русских позиций. После этого остатки русских войск отступили из Севастополя.

Успехи русских в войне против турок, взятие Карса и других крепостей способствовали тому, что мир, на который согласился новый император Александр II, был хоть и не выгодным для России, но в целом вполне удовлетворительным.

Александр II

Александр II, вступивший на престол (1855 - 1881 гг.) в трудное для России время, понимал, что необходимо провести целый ряд преобразований, чтобы укрепить государство и ликвидировать последствия Парижского мира 1856 г.

Первой реформой Александра II стало освобождение крестьян от крепостной зависимости. Затем последовала военная реформа, отменившая рекрутчину и снизившая срок службы в армии с 25 до 6 лет. Земская реформа позволила создать органы местного самоуправления - земства, городские думы и управы, которым передавались школы, больницы, дороги и т. д. Была проведена судебная реформа,

по которой Россия получила бессловный, гласный, состязательный, независимый от администрации суд с присяжными заседателями. Началось интенсивное строительство железных дорог, развитие промышленности и торговли.

Александр II проводил активную внешнюю политику, в результате чего закончилась многолетняя война на Кавказе, русское влияние распространилось на Среднюю Азию и к России были присоединены Туркестан, Коканд, Хива.

При Александре II была определена граница с Китаем, к России была окончательно присоединена область по реке Амур и побережье Охотского моря. В 1860 г. на берегу бухты Золотой Рог был основан Владивосток.

Проведя задуманные реформы, император Александр II быстро вернул России то положение, которое она занимала до Крымской войны.

В 1871 г., воспользовавшись началом франко-прусской войны, Россия объявила, что считает Парижский мир 1856 г. утратившим силу. Россия вновь стала играть первейшую роль в европейских делах.

В середине 70-х годов к России с просьбой о помощи обратились балканские славяне. Им грозило полное уничтожение от турецких властей, стремившихся любым путем удержать развал Османской империи. В России ширилось общественное движение в защиту славян - туда поехали тысячи добровольцев, закупались оружие и медикаменты.

После ряда попыток решить проблему дипломатическим путем в 1877 г. Россия объявила войну Турции. На нашей стороне воевали болгары, румыны, черногорцы, сербы. На Шипке и под Плевной русские войска одержали трудную победу. На Кавказе были взяты крепости Карс, Ардаган, Баязет. Турки были разгромлены, после чего был подписан мир, согласно которому Сербия, Черногория, Румыния и Болгария стали независимыми государствами.

В годы правления Александра II в России усилились нигилистические, радикальные настроения среди молодежи, граничащие с экстремизмом. Некоторые группировки революционеров-террористов решили путем покушений поменять государственное устройство. Вначале государство пыталось бороться с революционерами обращением к их совести и чувству, но это не дало результатов. На царя была объявлена настоящая охота, а после целого ряда безуспешных покушений группа заговорщиков 1 марта 1881 года убила Александра II, бросив ему под ноги бомбу.

За серьезные внутривластные и внешнеполитические шаги Александр II в народе получил имя "царя-освободителя".

Александр III

Годы царствования Александра III (1881-1894 гг.) были годами стабилизации обстановки в стране, сдержанности во внешней и внутренней политике. На 90-е гг. пришелся подъем промышленного производства, в результате которого в России была создана современная крупная промышленность. Удачные дипломатические ходы позволили усилить роль России в Европе и на Дальнем Востоке. В сознании иностранцев это положение связывалось с личностью императора, обстоятельностью, твердостью и прямоотой, которые он проявлял в делах внешних и внутренних. Недаром Александра III называли "царем-миротворцем".

Николай II

Его сын Николай II, ставший императором после ранней кончины Александра III, стремился продолжить миролюбивую политику отца. Но время требовало изменения прежде всего самого самодержавия. Вокруг императора шли ожесточенные споры по поводу определения перспектив

развития России. Одни, такие как министр финансов С. Ю. Витте, ратовали за экономические реформы, другие (министр внутренних дел В. К. Плеве) выдвигали идеи сильного государственного управления всеми процессами. Нерешительность в реформировании, неудачи в русско-японской войне, деятельность политических противников царизма привели к резкому росту выступлений студенческой молодежи, интеллигенции, рабочих и крестьян. "Кровавое воскресенье" серьезно подорвало монархические настроения населения, подтолкнуло рабочих на борьбу с властями.

Своеобразной должна была стать и внешняя политика. Ведь для неизбежного поступательного движения нужен был внешний мир, инвестиции. Николай I сменил приоритеты - вместо европейского театра он хотел усилить роль России в Азии. Но на Дальнем Востоке окрепло государство, ранее не внушавшее опасения - Япония, также желавшая новых территориальных приобретений. Захватив Корею, Япония напала в 1904 г. на Порт-Артур, принадлежащий России. Наша страна оказалась неготовой к войне. Армия и флот были хуже вооружены, организованы, плохие коммуникации затрудняли подвоз боеприпасов, продовольствия, эвакуацию раненых. Несмотря на мужество и героизм, проявленный русскими солдатами и матросами, Россия проиграла "маленькую победоносную войну".

Поражению в войне способствовала начавшаяся в 1905 г. революция. Восстания, бунты, стачки, забастовки вспыхивали в разное время и в разных регионах. В октябре 1905 г. Николай II издал Манифест о даровании населению демократических свобод и созыве Государственной думы. Правительство Николая II взяло курс на проведение реформ. Страна заметно продвинулась к либеральной политической системе. Инициатором дальнейших преобразований стал председатель Совета Министров П. А. Столыпин. Промышленность России стала расти самыми быстрыми в мире темпами, крепкие крестьянские хозяйства появились в Сибири, возникло кооператорское движение. Страна вывозила за границу металл, уголь, нефть, лес, пшеницу и многое другое.

Первая мировая война

Путь реформ был прерван новой войной. Тучи над Европой сгущались уже давно. В июле 1914 г. Австро-Венгрия напала на Сербию, с которой у России был договор о взаимопомощи. 1 августа Германия объявила нам войну, в которую постепенно втянулись многие государства.

Россия с первых же дней для спасения союзной Франции перешла в наступление по всему австро-германскому фронту. Русской армии удалось взять Львов и часть территории Восточной Пруссии. Но Германия, перебросив часть войск с Западного фронта, смогла нанести русской армии контрудар. Союзники не провели ни одной крупной операции для отвлечения немецких армий. В дальнейшем война на германском фронте приняла позиционный, затяжной характер.

Значительно лучше обстояли дела на австрийском и турецком фронтах. Здесь в 1916 г. войска под командованием генерала А. Брусилова нанесли Австро-Венгрии серьезное поражение, поставив ее на грань катастрофы. Десятки тысяч солдат австрийской армии, в том числе и много чехов, попали в плен к русским. На Кавказе, где противниками были союзники немцев - турки, русские войска продвинулись далеко вглубь Турции и взяли много городов.

1917 год и Гражданская война. 1918-1922 гг.

Затяжная война вызвала многочисленные трудности. В армии падала дисциплина, усилились перебои с обеспечением ее боеприпасами и вооружением. Продовольствия в стране хватало, но начались перебои с доставкой его в города. Правительство, часто меняющееся, не могло найти выхода из сложившегося положения. В сложной политической обстановке различные партии пытались реализовать прежде всего свои замыслы. В феврале 1917 г. по Петербургу прокатились демонстрации, переросшие в антимонархические вооруженные выступления. 3 марта 1917 г. Николай II был вынужден отречься от престола. Новое правительство, получившее название "Временного",

главной задачей провозгласило подготовку и проведение "демократических выборов" с передачей власти постоянному правительству. Но параллельно ему по всей стране стали стихийно возникать другие органы власти - Советы рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. Подобное двоевластие только усложняло кризис.

В таких условиях партия большевиков во главе с Лениным, выдвинув понятные, доходчивые лозунги ("Мир - народам", "Земля - крестьянам" и т. п.), без особого труда свергла Временное правительство (25 октября, или 7 ноября 1917, по новому стилю). Власть перешла к Советам, которые решили объявить односторонний выход из войны, отменить частную собственность на землю, ввести 8-часовой рабочий день, предоставить малым народам страны равноправие, ликвидировать сословия, уравнивать в правах мужчин и женщин, отделить школу от церкви. Подобные идеи были встречены населением с сочувствием.

В начале 1918 г. в Брест-Литовске был заключен сепаратный мир с Германией. При этом от России была отторгнута значительная территория (Литва, Латвия, Польша, Эстония, Финляндия, часть Белоруссии и Закавказья, Украина) с населением в треть населения страны.

Довольно быстро большевики отказались от провозглашенного демократизма и перешли к централизации, репрессиям в управлении экономикой. По всей стране создавались продовольственные отряды и комитеты бедноты, в задачу которых входило изъятие "излишков" продовольствия в деревне. Это разрушило нравственные устои русского крестьянства, посеяло вражду между односельчанами. Хлеб отбирали с помощью трибуналов, судов, расстрелов. Рабочий контроль над промышленностью также имел результатом анархию на производстве. Для укрепления власти был создан карательный орган государства - Всероссийская чрезвычайная комиссия (ВЧК) во главе с Ф. Дзержинским. Одним из методов новой власти стал массовый "красный террор": арестовывали и расстреливали без суда не только тех, кто боролся против большевиков, но и тех, кто мог потенциально представлять угрозу. 17 июля 1918 г. в Екатеринбурге была расстреляна царская семья.

Почти сразу после захвата власти большевиками в России вспыхнула гражданская война. Среди множества сил, схлестнувшихся в ней, наиболее яростно противостояли друг другу "белые" и "красные". Недовольные советской властью стали собираться на окраинах бывшей империи, где новая власть еще не укрепилась. Из добровольцев формировались полки, бригады, дивизии. Против большевиков выступали генералы П. Краснов, атаманы А. Каледин, Г. Семенов, А. Дутов. Генерал М. Алексеев начал формировать Добровольческую армию. Именно она положила начало белому движению, символизировавшему верность закону и порядку. Попытка большевиков уничтожить зарождавшуюся армию не удалась. После нескольких боев отряд белогвардейцев под командованием генерала Л. Корнилова, совершив марш-бросок по зимней, продуваемой морозными ветрами кубанской степи, вышел из-под удара красных. Впоследствии этот поход назовут "Ледяным". После гибели Корнилова белую армию возглавил генерал А. Деникин.

В Сибири и на Урале была создана армия под командованием адмирала А. Колчака, которую поддерживал чехословацкий корпус, сформированный из бывших военнопленных.

Генерал Е. Миллер в координации с Колчаком пытался пробиться к центру страны от Архангельска.

В Эстонии генерал Н. Н. Юденич создал армию и дважды предпринимал наступление на Петроград.

В ход войны вмешались иностранные государства, желавшие диктовать свои условия: турки, австрийцы, немцы, румыны, англичане, французы, американцы и японцы.

Белое движение так и не смогло выдвинуть общего вождя, а его идеологи не смогли предложить ничего привлекательного народным массам. Чаще всего белое дело воспринималось как стремление восстановить старые порядки и собственность. Генералы оказались не в состоянии расколоть лагерь социалистов, противопоставить ему свою сплоченность. Армии действовали несогласованно, в их

тылу действовали партизанские отряды крестьян и анархистов, солдаты не верили в победу, дисциплина падала. Поражение становилось очевидным.

Большевикам удалось использовать многое из российских армейских традиций. Они создали систему военных учебных заведений, объявили мобилизацию, привлекли многих достойных русских офицеров, ввели строгую систему единого командования.

В ноябре 1920 года армия генерала П. Врангеля, который командовал ею после Деникина, эвакуировалась из Крыма в Турцию. Белые на Дальнем Востоке продержались до конца 1922 г. Гражданская война закончилась победой "красных".

От гражданской до Великой Отечественной

После гражданской войны страна была разорена. Продолжавшаяся жесткость в обращении с крестьянством вызывала практически везде массовые восстания (на Тамбовщине, Дону, Кубани, в Поволжье, Сибири...). Против восставших, плохо вооруженных крестьян действовали регулярные части Красной Армии, применявшие химическое оружие, расстреливавшие семьи восставших. Узнав об этом, восстали матросы и солдаты крепости Кронштадт. Они хотели мирно договориться с правительством об ослаблении чрезвычайного режима в стране. Но переговоры не входили в планы большевиков. После штурма немногих попавших в плен мятежников ждала расправа.

После выступлений протеста 1920 - 21 гг. по предложению Ленина для удержания власти был изменен экономический курс. Была разрешена частная собственность, свободная торговля, отменена продразверстка, люди получили возможность заниматься торговлей, ремеслом. Рубль стал дороже американского доллара и английского фунта стерлингов. Большевики назвали этот курс "новой экономической политикой" (нэп).

Поскольку национальные окраины бывшей Российской империи явно тяготели к местной самостоятельности, но под общей крышей, то большевики предложили им создать экономический, политический, военный союз. Древнее Российское государство продолжило свое существование в форме Союза Советских Социалистических Республик.

Проявив традиционное для российской дипломатии искусство, СССР уже к 1925 г. имел 40 внешнеэкономических договоров и соглашений. В 1933 г. были установлены дипломатические отношения с США, а в 1934 г. состоялось формальное признание СССР как великой державы - его пригласили в Лигу Наций.

После смерти Ленина в 1924 г. между большевистскими вождями усилилась борьба за власть, которая к концу 1920-х годов закончилась победой И. Сталина. Он смог переиграть Л. Троцкого, Н. Бухарина и др. и установить режим власти узкого круга партийной элиты. Общественная жизнь была унифицирована: есть одна партия - значит, должен быть один профсоюз, одна молодежная и детская организация.

Нэп был закончен, крестьян стали загонять в колхозы, наиболее крепких и хозяйственных (а значит, и независимых, предприимчивых) "раскулачивали" и ссылали в Сибирь и на север. Хотя сельское хозяйство оказалось на грани краха, промышленность была обеспечена сырьем, частнособственнические интересы крестьян подавлены. Таким образом был спровоцирован невиданный голод 1932 - 33 гг. Чем дальше, тем больше крестьянство оказывалось закрепощенным.

В стране вводилась плановая экономика. Планы определялись на 5 лет (отсюда - пятилетки). За счет мобилизации внутренних ресурсов (экспорта сырья, продовольствия, продажи произведений искусства) стали строиться заводы-гиганты, мощные электростанции, железные дороги и каналы, причем наряду с добровольным использовался и принудительный труд. Индустриализация страны не имела целью производство товаров для населения, но сделала СССР крупнейшей индустриальной

страной Европы, сыграла большую роль в победе СССР в Великой Отечественной войне.

Почти все время органами НКВД (Народного комиссариата внутренних дел) продолжались аресты "врагов народа", устраивались разнообразные "чистки", показательные судебные процессы. По некоторым данным, в 1930-41 гг. было репрессировано около 20 млн. чел.

Поскольку воспитанию "нового человека" серьезно мешала русская православная церковь, огромное количество священников было репрессировано, большинство храмов было закрыто. К началу Великой Отечественной войны в стране было не больше 300 церквей, хотя по-прежнему народ продолжал крестить детей, отмечать Пасху.

Под контроль была поставлена даже культурная и научная жизнь. Наиболее видных ученых на всякий случай выпроводили из страны (Н. Бердяев, Л. Шестов, П. Сорокин и др.) еще в 1922 г. В довоенный период естественные науки достигли значительных успехов (например, С. Вавилов, Н. Вавилов, А. Иоффе, П. Капица). Появились новые поколения замечательных литераторов (А. Твардовский, М. Зощенко, И. Ильф и Е. Петров, А. Ахматова, О. Мандельштам и др.), кинематографистов, композиторов (И. Дунаевский, Д. Шостакович, Д. Вертов, В. Шнейдеров). Но и в культуре был провозглашен принцип "социалистического реализма", согласно которому все литературные произведения, картины, кино, музыка должны были показывать жизнь страны такой, какой она должна быть в обещанном социализме.

К концу 1930-х гг. Советский Союз вышел на первое место в мире по числу учащихся и студентов. Образование было бесплатным, в 20-е гг. новаторским (не без перегибов), а в 30-е уже классическим гимназическим. Вся история Русского государства была привлечена для того, чтобы показать преемственность нового и старого строя. Снова заговорили о русском патриотизме. Появились новые "герои нашего времени" - летчики, пограничники, спортсмены, полярники, стахановцы.

Великая Отечественная война 1941-45 гг.

В конце 1930-х гг. мир неизбежно втягивался в новую войну. Европа все никак не могла определить, что опаснее для нее - фашизм или коммунизм. Германия стремилась отомстить за поражение в Первой мировой войне и постепенно начала диктовать свои условия. Стремясь прикрыть себе тылы, Гитлер предложил Сталину сделку - мирный договор и раздел Восточной Европы. Таким образом, в состав СССР были возвращены почти все западные территории, ранее входившие в состав Российской империи. Но, покорив значительную часть Европы, почти через 2 года, 22 июня 1941 г. Германия напала на Советский Союз.

Армия была недостаточно готова к войне. Лишь пограничники и моряки были приведены заранее в состояние повышенной боевой готовности. В течение месяца держался гарнизон Брестской крепости, до конца 1941 г. оборонялась военно-морская база Ханко на Балтике, 250 дней враг не мог войти в Севастополь.

Перед войной были репрессированы многие высшие армейские офицеры. Наиболее боеспособные части были уничтожены в первые дни войны. Было также уничтожено большое количество военной техники, складов с боеприпасами и провиантом. Эффект неожиданности сделал свое дело: части Красной Армии отступали с боями, зачастую попадая в плен целыми подразделениями. Только в 1941 г. в плену у немцев насчитывалось до 3 млн. советских солдат. Тем не менее, потеряв летом и осенью 1941 г. свою значительную часть, Красная Армия смогла вывести из строя

лучшие кадры вермахта. Немцам не удалось взять с ходу Москву и Ленинград.

Неудачи начального этапа войны сплотили страну. Сталинский режим был вынужден дать народу возможность реализовать патриотические настроения, было открыто 1200 церквей, была дана некоторая свобода литературе, появилась надежда, что после войны всё будет лучше. Люди стали защищать свою страну, уходя на фронт добровольцами, без принуждения работая на производстве по

много часов подряд. Оставшиеся в тылу фашистских войск мирные жители вступали в партизанские отряды. С середины 1942 г. почти 10% немецких войск были отвлечены для борьбы с партизанским движением.

В конце 1941 г. немецкая армия потерпела первое серьезное поражение во второй мировой войне. Это случилось под Москвой. Немцы окружили Ленинград, но он не сдался, а выдержал долгую осаду. Там начался голод: за три зимних месяца умерло более 600 000 человек. В конце концов удалось проложить дорогу по льду Ладожского озера. Туда везли еду, а оттуда - полумертвых от голода людей.

На юге немцы дошли до Волги. Там, в городе Сталинграде (бывший Царицын, сейчас Волгоград), началась знаменитая битва. Солдаты в течение двух месяцев дрались буквально за каждый дом. Здание городского вокзала переходило из рук в руки 13 раз. Весь город превратился в сплошные развалины. Наконец советские войска окружили немецкую группировку, которая была вынуждена сдаться. Немцы потеряли в Сталинграде почти 800 тыс. убитыми и ранеными, более 2 тыс. танков и 3 тыс. самолетов. Инициатива в войне перешла к Красной Армии. Летом 1943 г. началось массовое изгнание захватчиков с оккупированных территорий. Сражение на Курской дуге поставило Германию на грань катастрофы.

Сражения 1944 г. проходили уже по сценарию советской стороны. Наша армия не давала фашистам ни дня передышки. По пути к Берлину были освобождены европейские государства, оккупированные немцами в начальный период мировой войны (Польша, Венгрия, балканские страны). После взятия Берлина 8 мая 1945 г. немцы были вынуждены подписать акт о безоговорочной капитуляции.

Победа была достигнута громадной ценой. Хотя Германия потеряла в войне против СССР более 10 млн. чел., наша страна - более 30 млн. чел.

Хотя для большей части населения СССР и соотечественников за рубежом война носила однозначно патриотический, освободительный характер (не случайно ее название - Отечественная), были и такие, кто считал, что, защищая Родину, народ в большей степени защищает Сталина и все ужасы коммунизма. Они считали, что надо использовать немцев для организации армии, которая могла бы выступить за свободную Россию. Во главе такой армии, которая стала называться РОА (Русская освободительная армия), стал сдавшийся в плен генерал Власов. К концу войны он располагал только одной дивизией. Власов надеялся, что Советская Армия после встречи с его войсками вместе с ними выступит против Сталина. Но его надежды не оправдались. Прежде всего он не нужен был немцам, да и американцы, пленившие Власова и его солдат, предпочли выдать его на расправу в Советский Союз.

В результате войны фашистская Германия была разгромлена, а коммунистическая система распространилась на всю Восточную Европу.

Еще в ходе войны население приступило к восстановлению промышленности и сельского хозяйства. Несмотря на лишения и трудности: недостаток продовольствия, отсутствие нормального жилья — люди с невероятным энтузиазмом приступили к созидательному труду. Несмотря на отсутствие экономической помощи извне, промышленность в СССР была восстановлена за 5 - 7 лет. Появились новые передовые отрасли: атомная индустрия, производство ракетной техники. В 1947 г. были отменены продовольственные карточки, снова введен 8-часовой рабочий день и ежегодные отпуска. Была проведена денежная реформа, снижены цены. Все это сопровождалось усилением централизации в планировании и управлении экономикой. Как и до войны, основную тяжесть восстановления несло сельское хозяйство, что и предопределило впоследствии его кризис. В общественной жизни продолжала чувствоваться напряженность, продолжался поиск "врагов народа". По разным данным, после войны в лагерях сидели от 4, 5 до 12 млн.

человек. Культура и наука подверглись новому прессингу - везде боролись против "западничества", за "коммунистическую идейность". Жертвами этого стали А. Ахматова, М. Зощенко, С. Эйзенштейн,

Д. Шостакович и даже наука генетика.

Напуганные ростом популярности СССР, западные государства призвали своих союзников "сдержать и отбросить социализм". Европа оказалась поделенной на два блока - союзников США и союзников СССР. Мир опять стал сползать в состояние напряженности.

После Сталина

Сталин умер в марте 1953 г. Его соратники стали менять политический курс. Был арестован и расстрелян сталинский палач Л. Берия. Новый лидер СССР Н. Хрущев осудил культ личности Сталина. Началась реабилитация политических заключенных. В основе этого процесса лежало не только мужество преемников, но и их трезвый расчет. Развенчание культа личности новым руководством должно было подчеркнуть его "мудрость", либерализм, дать надежду на свободы, успокоить общественное мнение.

Развивался индустриальный и научный потенциал страны. В 1955 г. была пущена в строй первая в мире атомная электростанция, в 1957 г. запущен первый спутник Земли, а в 1961 г. полетел в космос Юрий Гагарин. Мощными темпами развивалась химическая промышленность, произошел переворот в техническом оснащении железных дорог, морского и речного транспорта, жилищного строительства. Упор опять-таки делался не на интенсивность производства.

Тяжелое положение сохранялось в сельском хозяйстве. Колхозники с любовью работали на своих крошечных участках возле дома, но для работы в колхозе не было стимулов. Урожай, который забирало государство, очень часто не доходил до магазинов, потому что большая часть его сгнивала по дороге. Никто не заботился о том, что принадлежало государству. Производство пшеницы и ржи сократилось. Пытаясь исправить ситуацию, колхозников сначала лишили личных приусадебных хозяйств. Затем вся страна с усердием стала выращивать кукурузу. Хрущев предложил также засеять целинные земли в Средней Азии. Сначала урожай был очень хорошим. Но затем в результате эрозии почв эффективность упала на 65 %. Советский Союз начал покупать зерно за границей.

Охрана природы вообще не казалась серьезной проблемой. Ею пользовались только, чтобы выполнить план, не заботясь о том, что будет дальше. Реки загрязнялись, леса безжалостно вырубались, плодородные почвы истощались.

В духовной жизни произошли серьезные перемены, хотя и под контролем коммунистической партии. И. Эренбург назвал это время "оттепелью" после сталинской "зимы". Самым известным литературным журналом в те годы был "Новый мир", в котором печатались статьи В. Овечкина, Ф. Абрамова. "Один день Ивана Денисовича" А. Солженицына поставил проблему преодоления сталинизма на быденном уровне. Появилось новое поколение творческой интеллигенции (А. Вознесенский, Е. Евтушенко, Э. Неизвестный).

Возмущение народа неудовлетворительными условиями жизни росло. В Новочеркасске и других местах произошли выступления рабочих. Они были жестоко подавлены армией. Были жертвы.

Даже робкие попытки демократизировать жизнь вызвали в партийном руководстве антихрущевский заговор.

Хрущева сменил Л. Брежнев. Период его властвования известен как "эпоха развитого социализма", или "застой".

Несмотря на экономические реформы, положение страны продолжало ухудшаться. Была значительна доля ручного труда, имелось мизерное количество вычислительной техники. Совхозы и колхозы стали абсолютно убыточной формой организации сельскохозяйственного производства. В начале 80-х в стране были снова введены карточки на продукты питания. Возмущение возрастало. От безнадежности жизни люди стали уходить в алкоголизм. В середине 60-х гг. появились так

называемые "диссиденты" - люди, которые высказывались или писали о своих чувствах неудовлетворения или даже возмущения жизнью в Советском Союзе. Их произведения печатались за границей и нелегально пересылались обратно. По всей стране перепечатывались на печатных машинках запрещенные произведения, что получило название "самиздат". Возникло правозащитное движение. Военные моряки Балтики создавали тайные общества и даже поднимали восстания (В. Саблин). Специфической чертой культуры стала "магнитофонная революция" (В. Высоцкий, М. Жванецкий, А. Галич). Некоторые деятели искусства были высланы за рубеж (В. Аксенов, А. Солженицын, И. Бродский, А. Тарковский и др.).

Первая серьезная попытка политической коррекции, сделанная Ю. Андроповым, не принесла результата.

Гласность и перестройка. Демократия

В 1985 г. Генеральным секретарем ЦК КПСС был избран Михаил Горбачев. Его лозунгом вначале стало ускорение темпов развития производства, но скоро многим стало понятно, что реформы в этом направлении обречены на провал из-за оппозиции консервативных кругов КПСС и неспособности самого Горбачева преодолеть непоследовательность и половинчатость своих шагов.

К середине 1988 г. Горбачеву удалось сломить оппозицию внутри ЦК КПСС. Были объявлены всенародные демократические выборы в Верховный Совет СССР, который собрался в 1988 г. Но реального воздействия на экономику его решения не имели.

Уже в 1990 г. в СССР на основные виды продуктов были введены талоны. Правительства бездействовали, а по всей стране начинались забастовки, устраивались грандиозные митинги. Республики Прибалтики заявили о выходе из СССР.

Политика "гласности" провозгласила полусвободу слова. Из забвения всплыли имена Б. Пильняка, А. Платонова, вернулись труды крупнейших философов Н. Бердяева, В. Розанова, А. Лосева, "самиздатовские" публикации стали вполне легальными (В. Некрасов, В. Войнович), произведения западных авторов показали взгляд на СССР со стороны (Д. Оруэлл, Р. Конквест, К. Поппер, С. Козн). Телевидение стало могучей пропагандистской силой - в новых программах ("Взгляд", "Пятое колесо" и др.) открыто и полемично говорилось то, за что прежде могли судить. Парадоксально, но огромную популярность получили прямые трансляции с партийных мероприятий и съездов народных депутатов.

Были реабилитированы репрессированные сталинским режимом партийные и государственные деятели, интеллигенция, рабочие и крестьяне, целые народы.

Многие в обществе оказались не готовы к таким резким разоблачениям, преобразованиям, новым явлениям, переоценке ценностей.

М. Горбачев был избран первым (и последним) Президентом СССР, но этот союз уже начал разваливаться. Большинство союзных республик заявили о суверенитете. В Российской Федерации имелось свое энергичное руководство, стоявшее на иных, нежели Горбачев, позициях. На президента обрушились как консерваторы (за "предательство социализма"), так и демократы (за нерешительность). Предложенный им новый союзный договор, возможно, позволил бы сохранить единое государство. Но 19 августа 1991 г. М. С. Горбачев с семьей был изолирован у себя на даче в Крыму. Был провозглашен новый орган управления страной - ГКЧП (Государственный Комитет по Чрезвычайному Положению). Но народ не захотел возврата к прежней жизни и вышел на улицы многих городов. Войска, введенные в столицу по приказу ГКЧП, отказались воевать против своего народа. Демократическая оппозиция во главе с Президентом России Б. Ельциным возглавила борьбу против ГКЧП, а уже через 2 дня члены комитета поняли, что их путч провалился. Это привело к отказу от подписания союзного договора, а в декабре 1991 г. руководители России, Украины и Белоруссии в Беловежской пуще (Белоруссия) объявили о роспуске СССР и о самостоятельном

развитии каждой из республик. В декабре Президент СССР М. Горбачев ушел в отставку.

Россия объявила себя правопреемницей СССР. "Реформаторское" правительство России, которое возглавил Е. Гайдар, предложило стране "шоковую терапию". Резко подскочили цены. Упал жизненный уровень. Люди еле сводили концы с концами. Зарплаты хватало лишь на скудное питание. В 1992 г. в России ежемесячная инфляция составляла 20-30 %, в 1993 г. - немного меньше. В результате так называемой приватизации большинство государственных предприятий оказалось в руках кучки нуворишей. Большинство же людей не получило ничего. Законодательство давало лазейки для мошенников - появились финансовые пирамиды типа МММ, которые, обещая большие доходы, забирали у людей последние сбережения.

В этих условиях активизировались политические партии и движения коммунистической ориентации. Либеральные силы, оказавшись у власти, поняли, что управлять государством - нелегкое дело. Среди них начались расколы. Третьей силой выглядят различные национально-патриотические союзы. Но несмотря на трудности, большинство жителей России не желают возвращения к социалистическим методам прошлого и продолжают поддерживать курс на демократизацию страны.

Экономическое положение бывших союзных республик ухудшилось, так как порвались годами налаженные связи. Границы России оказались оголенными. Практически сразу же начались споры о границах между автономиями, межэтнические столкновения, вылившиеся в локальные войны в Приднестровье, Абхазии, Южной Осетии, Нагорном Карабахе, а также в кровавую войну в Чечне (1995-1996). За пределами России в бывших союзных республиках остались миллионы русских людей. Россия сама оказалась на грани распада на десятки самостоятельных мелких государств.

После выборов второй Государственной думы (1995) большинство в ней получила левая оппозиция. За все время ее работы так и не был принят закон о земле, что соответственно ограничивало привлечение инвестиций в российскую экономику. Тем не менее, в период с 1994 по 1998 год экономическое положение в стране несколько стабилизировалось, в некоторых отраслях наблюдался даже некоторый рост. Однако, промышленность преимущественно находилась в состоянии резкого спада, курс рубля поддерживался за счет крупных займов. Несмотря на принятие Думой первой части нового налогового кодекса, ставки налогов остаются непомерными, тем самым тормозя предпринимательство и производство. Фактически, единственными экспортными отраслями остались нефтегазовая и лесная промышленность, а также поставки на рынок вооружений. Министерством финансов был введен валютный коридор, удерживавший рост курса доллара.

Однако, искусственное удержание курса ни к чему не привело, и финансовый кризис, разразившийся в "черный вторник" 17 августа 1998 года ознаменовался для большинства россиян резким ростом курса доллара: с 6 до 20 рублей.

По стране прокатилась волна банкротств, резко сократилось число коммерческих банков. За короткое время в России сменилось 4 правительства: Черномырдина, Кириенко, Примакова, Степашина. В августе 1999 года Б. Н. Ельцин проводит последнюю замену премьер-министра. На эту должность назначен Владимир Путин, до этого возглавлявший Федеральную Службу Безопасности РФ.

Серия взрывов, совершенных в Москве, Буйнакске и Волгодонске в сентябре, заставляют объединиться всю страну перед лицом общей опасности терроризма. К этому времени относят и начало второй чеченской войны, называемой в средствах массовой информации "антитеррористической акцией".

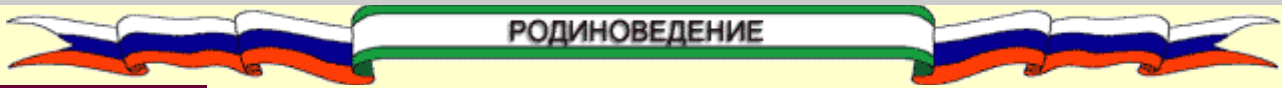
Выборы в Государственную Думу 3 созыва, прошедшие в декабре 1999 года, ознаменовались провалом коммунистической фракции. Несмотря на то, что она по-прежнему лидирует, на второе место с отрывом на 1-2% выходит блок "Единство", номинально возглавляемый министром по чрезвычайным ситуациям Сергеем Шойгу, но более известный в народе, как "блок Путина", что фактически означает поддержку страной политики, проводимой Правительством РФ. Третье место


занимает "Союз правых сил", возглавляемый бывшим премьер-министром Сергеем Кириенко.

31 декабря 1999 года неожиданно объявляет об отставке первый президент России Борис Николаевич Ельцин. СМИ всего мира называют его "политиком XX века" и человеком, "навсегда покончившим с коммунистическим прошлым России". Новые президентские выборы назначены на март 2000 года. Исполняющим обязанности Президента становится Владимир Путин.

Ну что же, Разведчик, вот и наступил XXI век, век пока еще полный тайн и надежд. Именно Тебе теперь писать его историю. Дерзай, и, быть может, Твое имя появится на новой странице этой книги...

- [География России](#)
- [Биоклиматические зоны России](#)
- [Население России](#)
- [Культура России](#)



 [Вернуться в начало](#)

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Братья и сестры!

Вы любите свою Родину и готовы неустанно работать для ее блага, для того, чтобы она стала самой могучей и счастливой страной в мире. Но хорошо ли вы знаете Россию - ее географию, ее великую историю, культуру населяющих ее народов? Разве можно без этих знаний быть по-настоящему полезным своей Родине? Ведь знания - самая большая сила, удесятеряющая добрые дела!

Этот раздел поможет Тебе получить знания о России, которые необходимы разведчику для сдачи II разряда. Это только начало, но начало необходимое. Счастливой разведки!

РОССИЯ - самое большое государство на земном шаре, расположенное в двух частях света - в Европе и Азии.

На территории нашей страны можно разместить почти две Канады, более пяти Индий, тридцать одну Испанию. Площадь России - 17, 07 миллиона квадратных километров.

Территорию нашей страны можно представить в виде вытянутого прямоугольника: с запада на восток ее протяженность 9 тысяч километров, а с севера на юг - 2, 5 - 4 тысячи километров. Наша страна располагается в 10 часовых поясах.

Россия имеет самую протяженную в мире границу. Считая морские границы с США и Японией, она граничит с 14-ю государствами, большинство из которых раньше входило в состав Советского Союза.

На Крайнем Севере проходит сухопутная граница с Норвегией. Дальше начинается самая длинная морская граница: от полуострова Рыбачий на Кольском полуострове к Северному полюсу через Баренцево море, а от него - через Чукотское море к мысу Дежнева в Беринговом проливе. Территория, расположенная между линией границы и береговой зоной России, - российский сектор Арктики. Берингов пролив отделяет Россию от США. Далее граница идет вдоль берегов Камчатки и Курильских островов. Проливы Кунаширский и Лаперуза отделяют Россию от Японии. После пролива Лаперуза граница проходит через Японское море вдоль берегов Приморья. Южнее

Владивостока снова начинается сухопутная граница. Сначала Россия на небольшом участке граничит с Северной Кореей, а затем по рекам Уссури, Амуру и Аргуни - с Китаем. От станции Маньчжурия на Китайско-Восточной железной дороге начинается граница с Монголией, проходящая по хребтам Восточных Саян и Забайкалья. Южнее горы Белухи - самой высокой горы Сибири - начинается граница с Казахстаном. Сначала она проходит по Кулундинскому хребту, а затем по югу Западно-Сибирской равнины к возвышенности Общий Сырт и вдоль ее подножия к Каспийскому морю. Граница с Грузией и Азербайджаном проходит по хребтам Большого Кавказа. В Керченском проливе начинается граница с Украиной. По Азовскому морю и вдоль Донецкого хребта она идет на север и далее сворачивает на северо-запад. По русской равнине в том же северо-западном направлении проходит граница с Белоруссией, Литвой и Латвией. От Чудского озера она снова поворачивает на север. По Чудскому озеру и реке Нарве Россия граничит с Эстонией. Далее по Финскому заливу, Карельскому перешейку и гряде Манселька проходит граница с Финляндией, переходящая в границу с Норвегией на Кольском полуострове.

Отдельно лежащая территория России - Калининградская область - граничит с Польшей и Литвой.

В целом для экономического развития страны характер границ невыгоден. Северная и восточная границы проходят по холодным северным морям и малонаселенным местам. Юго-восточная и южная границы проходят по горным хребтам, полупустыням и сухим степям. Только западная и северо-западная границы России экономически выгодны.

При взгляде на физическую карту России легко заметить основную особенность рельефа: равнины преобладают на западе, северо-западе и в центре страны, а горы - на юге и востоке. Равнинная часть России протянулась от Балтийского моря до реки Лены, от Северного Ледовитого океана до подножия гор на юге и востоке.

Три главные равнины страны - *Русская равнина*, *Западносибирская низменность*, *Восточно-Сибирское плоскогорье* - окружены цепью гор и нагорий. В европейской части - *Кавказским хребтом*, где возвышается самая высокая гора России *Эльбрус* (5642 м). Условная граница между Европой и Азией проходит по *Уралу*, отделяющему Русскую равнину от Западно-Сибирской низменности. Западно-Сибирская низменность на юго-востоке ограничена *системой Алтая*, Восточно-Сибирское плоскогорье на юге ограничено *Саянами*. От Байкала на северо-восток тянется *Яблонский хребет*. Продолжением его является *Становой хребет*. Вдоль побережья Охотского моря протянулся *хребет Джугдзур*. На северо-востоке Сибири возвышаются *Верхоянский хребет* и *хребет Черского*. На Камчатке расположен *Срединный хребет* с большим количеством действующих вулканов, в том числе с самым высоким в России - *Ключевской сопкой* (4750). Вдоль Японского моря протянулись горы *Сихотэ-Алиня*.

Моря России

Россию омывают моря трех океанов: на западе и юге - моря Атлантического, на востоке - Тихого, на севере - Северного Ледовитого океанов. *Баренцево*, *Белое*, *Карское*, *Лаптевых*, *Восточно-Сибирское* и *Чукотское моря* омывают страну с севера. Все они, кроме Белого, глубоко вдающегося в материк, неглубоки и лежат на материковой отмели. На дне их можно проследить продолжения рек, впадающих в океан. Берега морей изрезаны многочисленными заливами. В морях много островов, некоторые из них представляют собой массивы льда, покрытые землей.

Почти две трети территории северных морей постоянно покрыты льдом. За слоем берегового льда (припая) располагаются огромные дрейфующие поля пакового льда. В морях Северного Ледовитого океана водятся моржи, тюлени, белые медведи, из рыб - сельдь, треска, палтус. Раньше эти моря, особенно Баренцево и Белое, были богаты рыбой, но слишком интенсивный лов привел к уменьшению ее запасов.

Дальний Восток и Камчатку омывают моря Тихого океана: *Охотское*, *Японское* и *Берингово* - самое большое море России. Все эти моря глубоководны, берега их обрывисты, защищенных бухт мало. От

океана эти моря отделены цепью островов: *Алеутских, Курильских, Японских*. В морях нередки землетрясения, порождающие огромные волны - цунами. Все моря Дальнего Востока частично замерзают. Наиболее суровое в ледовом отношении Охотское море.

Растительность и животный мир морей Тихого океана значительно богаче, чем в северных морях. Здесь обитают каланы (морские выдры), котики, тюлени, черная белуха. У западных берегов Камчатки ловят крабов. В Японском море добывают различные виды моллюсков. Разнообразны рыбные ресурсы: лососевые, сельди, треска, навага, тунец.

На западе и юге Россию омывают моря Атлантического океана: на западе - *Балтийское*, на юге - *Азовское* и *Черное* моря. Балтийское море имеет огромное транспортное значение, связывая нашу страну со странами Европы. Берега его сильно изрезаны. России принадлежит один из крупнейших заливов этого моря - *Финский*. Вода в заливе почти пресная. Зимой море замерзает, толщина берегового припая 50 - 70 см. Сильные западные ветры нередко вызывают наводнения в Санкт-Петербурге, расположенном в устье реки Невы.

В Финском заливе ловятся салака, килька, треска, корюшка. Черное и Азовское моря расположены у южных окраин европейской части России. Береговая линия Черного моря изрезана слабо, но все же есть несколько удобных бухт. Главный российский порт на Черном море - *Новороссийск*. На глубине 80 метров воды Черного моря отравлены сероводородом, но в верхних горизонтах рыбы много. Основные промысловые сорта - кефаль, судак, тунец, тюлька. Кроме рыб в Черном море водятся и дельфины. Берега Азовского моря в пределах России плоские, спускающиеся уступами к узким пляжам. Восточное побережье представляет собой плавни с большим количеством заливов-лиманов. В Азовском море водится как пресноводная, так и морская рыба. *Каспийское море* - величайшее бессточное в мире озеро. Оно испытывает многолетние колебания уровня вод. Каспий - крупный рыбопромысловый район России. Здесь вылавливают сельдь, кильку, а также осетровых - белугу, осетра, севрюгу. В дельте Волги создан заповедник, где обитают многие виды редких птиц.

Озера России

В России более 200 000 озер. Среди них и совсем маленькие, и самое большое в мире - Каспийское море; есть совсем мелкие, чуть не пересыхающие летом, но есть и самое глубокое в мире - *Байкал*, глубина которого достигает 1620 м.

Байкал протянулся узкой дугой среди гор юго-востока Сибири. В озеро впадает более 330 рек, а вытекает только одна - Ангара. Вода в Байкале отличается большой прозрачностью. Часто над озером дуют мощные ветры — некоторые, особенно сильные, даже имеют имена: "баргузин", "сарма". Расположенный у западного берега остров Ольхон — одно из самых солнечных мест в России. Среди множества видов рыб, обитающих в Байкале, особенно удивительны уникальные байкальский омуль и голомянка.

На северо-западе России расположены два крупнейших озера Европы — *Ладожское* и *Онежское*.

Ладожское озеро - самое крупное в Европе. Наибольшая глубина озера более 200 метров. На Ладоге более 500 островов, из них наиболее крупные: *Мантисори, Валаам, Коневииц*. На двух последних находятся монастыри. В годы Великой Отечественной войны через Ладогу была проложена "Дорога жизни", связывавшая осажденный Ленинград с "большой землей". Озеро богато рыбой: сиг, корюшка, окунь, судак. Ладожская нерпа - редкий озерный зверь. На скалах восточного берега Ладоги сохранились удивительные древние рисунки.

Восточнее располагается Онежское озеро. Большая часть его берегов скалиста, много мелких островов, шхер. На *острове Киж* расположен знаменитый музей русского деревянного зодчества. В озере много рыбы: ряпушка, корюшка, судак, окунь, щука.

Ладожское и Онежское озера входят в систему рек, озер и каналов (*Волго-Балтийский* канал и

Беломоро-Балтийский), соединяющих центр страны с Балтийским и Белым морями.

На самом западе России на границе с Эстонией находится довольно неглубокое *Чудское озеро*. Только в этом озере водится самая маленькая промысловая рыба - снеток.

Реки России`

В России насчитывается более 2500 рек. Подавляющее большинство их относится к категории малых, с длиной, не превышающей 25 км.

Более половины территории страны относится к бассейнам рек, впадающих в Северный Ледовитый океан. Это говорит о том, что большая часть страны имеет уклон к северу. К рекам бассейна Северного Ледовитого океана относятся крупнейшие реки, протекающие по Сибири и северу Русской равнины, их бассейны занимают более 65% площади России. На долю бассейнов рек Тихого и Атлантического океанов приходится менее 25% площади страны, остальная часть - область внутреннего замкнутого стока. К этой области относится бассейн Волги.

Большинство крупных рек европейской части России берут свое начало на Валдайской возвышенности. Это "матушка" *Волга*, *Днепр*, на берегах которого зародилась Россия, *Западная и Северная Двина* (через приток *Сухона*). Рядом лежат истоки *Ловати*. Южнее на Среднерусской возвышенности зарождается *Дон*. Однако текут эти реки в разных направлениях и заканчиваются они в разных морях - если Ты посмотришь на карту, то увидишь, что русла их покрывают территорию России, словно тонкая паутинка.

Действительно, через Северную Двину центр связан с Белым морем, Волга связывает его с Каспийским, через Волго-Балт и Неву он связан с Балтийским морем, через Волго-Донской канал - с Азовским морем.

Волга - одна из самых больших рек европейской России, которая вместе с крупнейшими своими притоками *Окой* и *Камой* является важнейшей транспортной артерией страны. На Волге построен целый каскад гидроэлектростанций. В нижнем течении воды реки используются для орошения. В низовьях Волги водятся ценные породы осетровых рыб.

Дон, получивший за свое медленное течение название "Тихий", является важнейшей рекой юга России. Он связывает Черное и Азовское моря с центром страны. Дон имеет важное значение для орошения степей. Основными промысловыми породами рыб являются судак, лещ, сазан и чехонь.

Северная Двина и *Печора* - две крупнейшие реки севера европейской России - несут свои воды в Северный Ледовитый океан. Особенностью транспортного использования Северной Двины является сплав по ней большого количества леса. Архангельск, находящийся в устье Северной Двины, является крупнейшим лесным портом России. По Печоре вывозится значительная часть угля, добываемого в Печорском угольном бассейне. В Северной Двине и Печоре водятся ценные сорта рыб: лососевые, нельма, ряпушка, сизи и другие.

Короткая, полноводная *Нева*, соединяющая Ладожское озеро с Финским заливом, является составной частью Волго-Балтийского водного пути. Транспортное значение ее особенно велико сейчас, когда Санкт-Петербург стал главным портом нашей страны на Балтийском море.

Крупнейшие реки нашей страны расположены в Сибири и на Дальнем Востоке. Это *Обь*, *Енисей*, *Лена*, *Колыма*, *Амур*. Все они имеют огромное транспортное значение, ибо в отсутствие развитой системы сухопутных дорог только по рекам можно доставить грузы в удаленные и труднодоступные районы страны.

Обь вместе с *Иртышом* является самой длинной рекой России и имеет самый большой бассейн водосбора. Почти все оборудование для газонефтедобычи в Западной Сибири завозится по Оби.

Основные промысловые рыбы: стерлядь, нельма, мускун, чебак и налим.

Енисей - главная река Восточной Сибири - начинается высоко в Саянах. На Енисее и его притоке Ангаре построен каскад ГЭС.

В верхнем и среднем течении Енисея берега очень живописны. В районе города Красноярска расположен заповедник "Столбы", где горы обрываются к реке отвесными скалами причудливой формы.

Лена - крупнейшая река Якутии. В бассейне Лены и ее притоков ведется добыча золота и алмазов.

Колыма - самая восточная из крупных сибирских рек. В бассейне Колымы богатые месторождения золота и олова.

Важнейшей рекой Дальнего Востока является *Амур*, впадающий в Тихий океан. Амур в народе почтительно называют "батюшкой". Значительны гидроэнергетические ресурсы этой реки: на притоке Амура *Зее* построена крупная ГЭС. Амур также имеет важное транспортное значение. В нем водится много ценных видов рыб: кета, горбуша, амурский толстолобик и многие другие.

Горы России

С востока Русскую равнину ограничивают протянувшиеся с севера на юг более чем на 2000 км *Уральские горы*. До колонизации Сибири, связанной в первую очередь с походами казаков, Урал, ранее называвшийся "Камнем", являлся естественной восточной границей России. Урал - это невысокие лесистые горы. На севере за 65-й параллелью лес сменяется тундрой. Срединный хребет - широкий, с плоской, нередко заболоченной поверхностью. Краевые хребты особенно на севере имеют заостренные или гребнеобразные вершины, небольшие ледники. Самая высокая точка Урала - гора Народная (1894 м). На юге Уральские горы ниже, хотя встречаются вершины с отметками 500 - 1600 метров (г. Амантау, 1640 м).

Между Черным и Каспийским морями на южных границах России расположены величественные *Кавказские горы*. Кавказ - это самые высокие горы России. Для этих гор характерны вершины с резкими очертаниями, нередко покрытые снежниками с ледниками.

Здесь более 1400 ледников, самые большие имеют длину до 12 километров.

Вся Южная Сибирь представляет собой часть горного пояса, протянувшегося вдоль юго-восточной окраины нашей страны. Преобладают средневысотные горы, нередко с плоскими, платообразными поверхностями. Некоторые хребты имеют высоту 3000 - 4000 метров. Самая высокая точка Сибири - *гора Белуха* (4506 м) - расположена на Алтае. Часть высоких вершин на Алтае покрыта снежниками и небольшими ледниками, которые называются "белки". Здесь также встречаются хребты с крутыми скалистыми склонами и труднодоступными вершинами.

Вся Восточная Сибирь от Лены до Тихого океана представляет собой систему хребтов и нагорий, покрытых на юге лиственной тайгой, на севере - горной тундрой. Средняя высота этих гор 1500 - 2000 метров. Самая высокая точка - *гора Победа* (3147 м) в хребте Черского. Хребты имеют зубчатые гребни, острые пики, часто рассечены глубокими долинами. В отличие от гор для нагорий характерны куполообразные, мягко очерченные контуры.

Города России

Большинство населения России (три четверти) живет в маленьких городах, насчитывающих несколько тысяч человек. Вместе с тем, в России насчитывается 13 городов с более чем миллионным населением. Это *Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород, Екатеринбург, Самара, Омск, Казань, Челябинск, Пермь, Уфа, Ростов-на-Дону, Волгоград*. Все они являются

крупными промышленными, научными и культурными центрами.

Москва, основанная в 1147 году, - крупнейший город и столица России. Расположенная в центре Русской равнины, она является крупнейшим транспортным центром. Москва - один из красивейших городов мира. В Московском Кремле находятся памятники мастерства русских ремесленников: "Царь-колокол", "Царь-пушка", великолепные храмы; в коллекциях Оружейной и Грановитой палат хранятся уникальные изделия русского прикладного искусства.

Москва - крупный культурный центр. Здесь много музеев и театров, здесь находятся крупнейшая в России Румянцевская библиотека (бывшая библиотека им. Ленина), Академия наук России, множество научно-исследовательских институтов. На многочисленных заводах и фабриках Москвы производятся станки, автомашины, точное научное оборудование, текстиль, товары народного потребления.

Санкт-Петербург - второй по значению город России, бывшая столица Российской империи. В центре города и его окрестностях сохранились (или восстановлены после войны) многочисленные памятники архитектуры и садово-паркового искусства XVIII - XIX веков. Санкт-Петербург - крупнейший культурный центр России. Здесь находится знаменитый Эрмитаж - один из известнейших музеев мира. В Санкт-Петербурге родилась знаменитая школа русского балета.

Промышленность города специализируется на выпуске уникальных изделий высокого технологического уровня. Санкт-Петербург - важнейший центр судостроения и тракторостроения, электротехнической промышленности. Кроме того, этот город - крупнейший порт России.

Новосибирск, возникший в 1893 году, расположен на пересечении Транссибирской магистрали с Обью. Новосибирск - самый быстрорастущий город с населением более 1 миллиона человек. Это научный центр Сибири. В Академгородке Новосибирска расположен Сибирский

филиал Академии наук России. В городе развита черная и цветная металлургия, авиастроение, электротехническая промышленность.

Нижний Новгород, расположенный при впадении Оки в Волгу, был основан в 1221 году. До октября 1917 года Нижний Новгород был крупнейшим хлеботорговым центром России. Существовавшая с 1817 года Нижегородская ярмарка была известна во всей Европе. Это также крупный центр речного судостроения и грузового автомобилестроения, здесь развита химическая промышленность.

Екатеринбург основан в 1723 году. Окрестности города - родина российской металлургии. Екатеринбург - крупнейший машиностроительный центр России. В 1918 году в этом городе была расстреляна царская семья.

Челябинск, расположенный на Южном Урале, - центр черной металлургии и тракторостроения.

Для *Омска* и городов Поволжья характерно развитие нефтехимии.

Важнейшими российскими портами являются: на Балтийском море - *Санкт-Петербург*, *Калининград* (ранее Кенигсберг), *Выборг*; на Черном море - *Новороссийск*, *Туапсе*, *Сочи*; на Азовском море - *Ростов-на-Дону*, *Таганрог*; на Баренцевом море - *Мурманск*; на Белом море - *Архангельск*; на Каспийском море - *Астрахань*; на Тихом океане - *Владивосток*, *Находка*.

- [История России](#)
- [Биоклиматические зоны России](#)
- [Население России](#)
- [Культура России](#)

БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ РОССИИ

Климат России крайне разнообразен. В пределах территории страны имеются зоны *арктического, субарктического, умеренного и субтропического* климата. На большей части страны распространен *умеренный континентальный климат* с холодными зимами и жарким летом.

В России отчетливо выражены следующие климатические зоны (с севера на юг): *зона арктических пустынь, тундровая, лесотундровая, лесная, лесостепная, степная*, а на юго-востоке Русской равнины - *полупустынная*.

К зоне *арктических пустынь* относятся острова Северного Ледовитого океана и побережье Таймыра. Растительность здесь скудная, преобладают лишайники.

Южнее лежит *зона тундры*. Тундра - это широкие просторы, с громадными болотами, покрытыми мхами, полярными осоками, кустиками клюквы и морошки. Здесь обитают северный олень, песец, белая куропатка, лемминг, полярная сова. Летом сюда прилетают огромные стаи гусей и уток.

Тундра постепенно переходит в *лесотундру*. Здесь добавляются карликовые ивы и березы.

Еще южнее начинается *зона лесов*. Появляются они постепенно, сначала по долинам рек. Леса, с разбросанными между ними лугами и полями, - типичный русский пейзаж. Чем дальше на восток, тем гуще становятся заросли, поля становятся островками среди океана деревьев. Хвойные леса называются *тайгой*. На западе тайга темно-хвойная с преобладанием ели, пихты, сибирского кедра; к востоку ель и пихту вытесняет лиственница. Лиственничные леса - светлые, часто с подлеском (кедровый стланик, даурский рододендрон, кустарниковые березки). В тайге обитают лоси, медведи, рыси, белки, бурундуки, олени, россомахи, волки, лисицы, соболи, из птиц - рябчики, глухари, клесты, певчие птицы. В Приморье растут *хвойные и широколиственные леса*, где произрастают многие редкие растения: *амурский бархат, лианы, монгольский дуб, аянская пихта, маньчжурский орех*. В лесах Приморья водятся тигры.

На Русской равнине произрастают широколиственные леса из липы, дуба, ясеня. Леса в европейской России сильно вырублены, особенно на юге. На полях выращивают рожь, ячмень, овес, картофель, лен, овощи, в садах - яблоки, сливы, вишни.

К югу лесная зона переходит в *лесостепь*, для которой характерно чередование лесных массивов из дуба, березы и осины с участками степей.

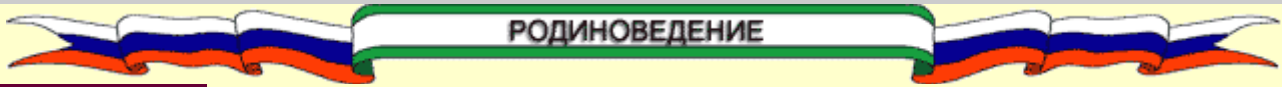
Степь протянулась вдоль берегов Азовского и Каспийского морей широким клином, доходящим на востоке до реки Оби. Степь - это огромные просторы, покрытые травами. Ныне почти все степное пространство освоено. Там, где раньше паслись стада, теперь простираются плодородные поля, засеянные пшеницей, кукурузой, подсолнухами, а вокруг многолюдных сел разбиты фруктовые сады, в огородах растут помидоры, огурцы, арбузы и дыни. В степях водятся различные грызуны - суслики, тушканчики, сурки, живут там и лисицы-корсаки, а из птиц - дрофы, орлы, стрепет.


Полупустыни встречаются в Прикаспийской низменности. Это глинистые земли с преобладанием в редком растительном покрове полыней и солянок.

Животный мир всех климатических зон России имеет большое экономическое значение в жизни

страны. Так, по количеству, разнообразию и ценности добываемой пушнины Россия занимает первое место в мире.

- [История России](#)
- [География России](#)
- [Население России](#)
- [Культура России](#)



 [Вернуться в начало](#)

НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ

Россия с момента своего возникновения являлась многонациональным государством. Сейчас в России проживает 60 народов общей численностью 148 миллионов человек. Большинство народностей малочисленны и живут на ограниченной территории. Только шесть народов имеют численность более одного миллиона. Национальный состав России формировался на протяжении всей ее тысячелетней истории. *Славяне* составляют большинство населения страны. В их состав входят *русские, украинцы, белорусы, поляки*.

Русские составляют самый большой народ России, их численность около 120 миллионов. Нельзя забывать о том, что вследствие различных причин, в первую очередь после Октябрьского переворота и гражданской войны и после нее, спасаясь от коммунистического террора, значительная часть коренных жителей России вынуждена была эмигрировать и проживает теперь за границей. Однако эти люди тоже часть России.

Русские проживают по всей стране. Большинство их живет в европейской части России, на юге Сибири, на Дальнем Востоке.

В результате мирной экспансии на восток и север в состав России вошли *фино-угорские народы*. К ним относятся *финны, карелы, саамы и коми* на севере европейской России, *удмурты, марийцы и мордва* в Поволжье (эти народы имеют численность более одного миллиона человек), *ханты и манси* в Западной Сибири. Некоторые из них, например карелы, сами пожелали войти в состав России.

Многолетнее соседство с русскими оказало большое влияние на культуру этих народов. Но и в настоящее время, особенно в сельских районах, в одежде используются детали национальных костюмов, богато украшенных вышивкой. Ханты и манси, занимающиеся охотой и оленеводством, до сих пор носят национальную одежду из шкур.

Важнейшее место в истории России занимал культурный, хозяйственный и торговый обмен с *тюркскими народами*. В их состав входят *татары*, второй по численности народ России, живущий в Поволжье, *чуваши*, насчитывающие около двух миллионов человек, *башкиры*, в Сибири - *алтайцы, хакасы*, коренной народ крупнейшего региона России - *якуты*, на Кавказе - *кумыки, карачаевцы, балкарцы, ногайцы*. Большинство тюркских народов сохранило свое своеобразие и традиционные занятия. Так, татары до сих пор называют своих детей традиционными именами.

На Крайнем Севере живут *ненцы*, занимающиеся оленеводством. Ненецкий костюм, состоящий из меховой рубашки-малицы и меховых штанов, наиболее подходящая для этого занятия одежда.

На Кавказе живут народы *абхазо-адыгейской* группы: *кабардинцы, адыги и черкесы*; *нехско-дагестанской* группы: *чеченцы, ингуши, аварцы, лезгины; осетины*, относящиеся к *иранской* группе.

В Восточной Сибири живут *эвенки*. На Чукотском полуострове - *чукчи* - оленеводы и рыбаки. К *монгольской* группе относятся *буряты* в Сибири и *калмыки* на Каспии.

Каждый народ стремится к сохранению языка, обычаев и традиций, костюма, традиционных занятий и промыслов. Богатство национальных культур - достояние всей страны. К сожалению, в наше время в полной мере это возможно только для населения, проживающего в отдаленных и труднодоступных районах.

По религиозному составу Россия также неоднородна. Большинство народов вслед за русскими приняли *православие*. Большая часть тюркских народов и народов Кавказа исповедует *ислам*. Буряты и калмыки - *буддисты*, а часть малых народов Сибири остается *язычниками*. В крупных городах созданы *иудаистские* общины. Большая часть населения страны относит себя к атеистам.

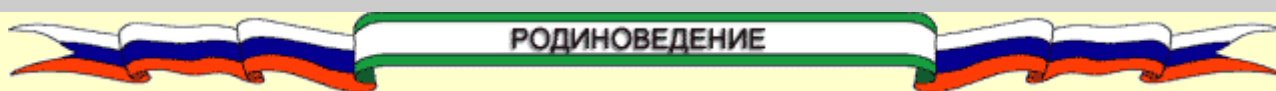
Население страны размещено неравномерно, большая часть живет в европейской части страны и в зоне степей. В связи с освоением природных богатств Сибири и Дальнего Востока население многих ранее слабозаселенных районов возросло. Теперь за Уралом живет более 20% населения России.


Большинство населения России ведет оседлый образ жизни. Исключение составляют ненцы и чукчи.

Благодаря мощному воздействию русской культуры многие народы, не имевшие раньше письменности, создали ее на основе русского алфавита. Многовековое мирное сосуществование и культурный обмен с русскими позволили многим народам найти свое место в мировой культуре.

Несмотря на громадные расстояния, труднодоступные области, несмотря на различные языки и культурные традиции множества населяющих ее народов, Россия - это единая страна, единый могучий и сложный организм, полный энергии и жизненных сил. Доказательством тому служит более чем тысячелетняя история нашей Родины, о которой Ты прочитаешь в этой книге

- [История России](#)
- [География России](#)
- [Биоклиматические зоны России](#)
- [Культура России](#)



 [Вернуться в начало](#)

КУЛЬТУРА РОССИИ

Что такое культура? Попробайся ответить на этот, казалось бы, достаточно простой вопрос. Трудно, не правда ли? Кого Ты можешь назвать культурным человеком? Того ли, кто имеет высшее образование, знает несколько языков, разбирается в кино, живописи, музыке и литературе? Или того, кто все умеет сделать своими руками, для кого никакая техника не представляет секрета? Или, наконец, это тот Твой знакомый, про кого все говорят: "светлая голова"? Да, Ты прав: это и первый, и второй, и третий. Теперь Ты, вероятно, близок к ответу на первый вопрос. Культура - это сумма знаний и умений, накопленных человечеством во всех областях деятельности людей. Согласись, что и далекий Твой предок, крестьянин, не знавший грамоты, будучи знатоком своего дела, может быть назван культурным человеком. В конечном счете, культурный человек - это Ты сам, если Ты умеешь самостоятельно думать и делать (создавать!) то, что нужно людям. То есть творить добро.

Теперь прибавь ко всему сказанному выше огромное количество разнообразных изделий человеческих рук, придуманное и изготовленное людьми за все время их существования на земле - и Ты получишь то, что называется мировой культурой. Она может быть условно разделена на

материальную культуру и духовную. Мы поведем речь о последней.

А что такое национальная культура? Говоря научным языком, это то, что вместе с общностью языка, территории, традициями и обычаями составляет суть народа, выделяет его среди других народов. Культура - это накопленное многими поколениями лучших умов и сердец твоей Родины богатство знаний в области искусства, образования и науки. Национальная культура повседневно входит в нашу жизнь, задает образ мыслей, поведения в обществе, в семье и среди друзей, отношение к вечным и преходящим ценностям. Вспомни, какие песни пела Тебе, крошечному, мама, какие сказки Тебе рассказывали и читали? Все это тоже явления национальной культуры, с ними Ты вступил в жизнь, их для Тебя любовно хранили твои предки. Каждый истинный патриот России гордится ее культурным, поистине неисчерпаемым наследием, а каждый подлинно культурный русский человек стремится к овладению знаниями, оставленными ему в наследие предыдущими поколениями, к совершенствованию своего внутреннего и окружающего мира.

В истории любого государства помимо лет, связанных с войнами и сменой династий, не менее, а порой и более ясно прослеживаются этапы становления, определяемые состоянием науки и искусства. Это и понятно. Ведь с достижениями науки связан уровень экономики, техники, военного искусства. Признанными культурными ценностями задается отношение общества к личности, личности - к общественным достижениям, определяются нравственные идеалы.

Культура России формировалась на протяжении нескольких тысячелетий, и история ее может быть (хотя и достаточно условно) разделена на несколько периодов: древний, языческий, или дохристианский, средневековый - от момента принятия на Руси православия до эпохи преобразований Петра Великого: новый -объединяющий XVIII и XIX века; новейший - культура XX столетия.

Многие исследователи считают, что до принятия христианства никакой культуры на Руси как бы и не было. Это глубокое заблуждение. Будь это так, Россия никогда не стала бы могучим, уважаемым в мире государством. Наши языческие предки - славяне - умели прекрасно трудиться, обладали богатым воображением, тонко чувствовали природу, стремились к созданию собственного искусства, творчески перерабатывали заимствованные у соседей элементы культуры. Взаимообогащение культур издревле было сильным элементом в создании каждой национальной культуры. Так и в славянскую культуру органично вплетались элементы древнегреческой, римской, индоарийской, византийской, тюркской и, некогда, общей славяно-германо-кельтской культур. Славянами был создан своеобразный пантеон языческих божеств, строились храмы, были разработаны сложнейшие культовые ритуалы, возводились городища и города, постоянно совершенствовались ремесла.

Обычно центрами экономики, культуры и языческой религии были города. Один из них - легендарный Аркона на острове Руген (Руян) в Балтийском море. Здесь более тысячелетия поклонялись четырехголовому Свантевиту и Ран -супруге морского божества Эгер. (Аркона был разрушен в 1168 году.) Из многочисленных ранних славянских богов того времени позднее появился общеславянский Род. Жрецы, называвшиеся волхвами, создавали языческие ритуалы, возглавляли жертвоприношения и праздники.

Славяне, как и многие иные народы, наделяли магическими свойствами и деревья, особенно могучие дубы, и отдельные великолепные рощи, и некоторые камни, реки, озера, животных. Связано это было с весьма глубокой в то время зависимостью человека от природы, страхом перед неурожаем, болезнью скота, неудачной охотой или рыбной ловлей.

Следует отличать славянскую культуру от собственно русской, которая зародилась позднее праславянской вместе с появлением в VIII веке первых русских государств - Киевского и Новгородского княжеств - и обособлением русского языка. К началу правления в Киеве кн. Владимира уже существовал целый свод различных поверий, легенд, обычаев, а сами русы поклонялись очень сложному собранию богов. Здесь и громовержец Перун, и богиня плодородия Макошь, бог скотоводства Белес, богиня красоты Лада. Почитались Хоре и Вихрь - бог ветра, Сварог,

бог-кузнец, и крылатый, с телом собаки, Семаргл. Особой любовью пользовался Дажбог - по преданию, родоначальник русов, носитель света и тепла. С языческих времен до нас дошли многие обычаи, праздники и гульбища, гадания. Это и купание с сожжением колес на Ивана Купалу (24 июня по ст. стилю), и первый выгон скота на пастбище (1 мая), и колядования (по имени бога Коледы, бога мирного, антипода бога войны Леды).

В языческий период была создана оригинальная музыкальная и песенная культура. Высокого уровня достигло искусство игры на музыкальных инструментах: свирели, сопелке, дуде, трубе, роге, гусях, струне, смычке; русских музыкантов приглашали на праздники в другие страны. В это же время сформировалась очень своеобразная русская орнаменталистика - способ украшения жилищ (всемирно известные деревянные кружева), одежды, утвари. Любимыми мотивами этих орнаментов были символы Солнца и Луны, Земли, Воды, Неба, а также птицы, петухи, драконы, кони и утки-кони, крылатые собаки и, конечно же, символы семян, ростков, плодов и самого поля. Ведь русы с древнейших времен считались прекрасными ратарями, или пахарями. К сожалению, материальных памятников культуры той эпохи, особенно культовых, осталось очень мало, поскольку по принятии русскими христианства статуи идолов, их храмы и капища безжалостно и со рвением уничтожались. Но сохранились в веках традиции русского прикладного искусства, а в памяти народной - многочисленные устные предания, песни и сказы, великий богатырский эпос и легенды. Все это послужило позднее источником вдохновения для русских писателей, художников и композиторов.

Вместе с принятием Православия, официально начавшегося на Руси в 988 г. с крещением св. кн. Владимира и жителей Киева, в нашу страну пришли лучшие достижения греческой и византийской культуры. Гуманистические ценности, присущие христианству, были близки русскому народу, а потому принятие Православия происходило без ломки национального характера и, в отличие от Западной и Северной Европы, практически без жертв. Более совершенная идеология и культура христианства где-то вытесняла традиционную русскую, где-то срасталась с нею. В Святой Троице русские распознавали принципы славянского трибожия (Сварог-Дажбог-Семаргл), в Богородице - богиню плодородия Макошь и т. д. Но в то же время христианская культура Византии была несомненно богаче знаниями, церковной канонической обрядностью, достижениями архитектуры, живописи.

Первыми по-настоящему образованными людьми в Киевской Руси стали священнослужители, монахи. Они сами постигали Слово Божие и несли его людям; они любовно, с молитвою, пестовали и возвращали то, что впоследствии явилось миру в виде подлинно русской Духовности: в монастырях и отшельнических скитах были явлены величайшие прозрения человеческого Духа.

И вот уже в 1037 г. Ярослав Мудрый начинает строительство киевского Софийского собора, великолепного памятника архитектуры, изукрашенного мозаиками и фресками. Строили его русские мастера под руководством греческих архитекторов.

В 1045 г. кн. Владимир Ярославич закладывает собор св. Софии в Новгородском кремле. А с конца XI века храмы ставятся уже по всей Руси. В XII в., когда Киев уступает великокняжеский престол Г. Владимиру, на суздальской земле строятся церкви, ставшие со временем достоянием всей мировой культуры. Наиболее известна среди них церковь Покрова Богородицы на р. Нерли (1165 г.). Именно в это время быстро развивается собственно "русский стиль" храмовой архитектуры и живописи. Следует знать и то, что при св. Владимире была основана в Киеве первая школа. Первыми книгами-учебниками стали букварь, часослов и псалтирь. С тех времен и вплоть до XX в. сохранялся в России обычай обучения по ним грамоте. В XI в. на Руси появляется церковная литература, обращенная к русской жизни. Таковы писания Иакова Мниха: "Житие" и "Похвала князю русскому Володимеру", труды знаменитого Нестора Летописца (1056-1114), автора житий нескольких русских святых и "Повести временных лет" - первой русской исторической летописи. В конце XII в. появляется великий памятник русского и мирового поэтического искусства, наиболее значительное произведение литературы допетровской эпохи - "Слово о полку Игореве", повествующее о походе кн. Игоря на половцев. Сегодня "Слово... " переведено на десятки языков народов мира.

С начала татарского нашествия (40-е годы XIII в.) начинается новый период в истории России и новый этап в развитии русской культуры. Центры русской письменности, искусства, зодчества перемещаются на север и северо-восток Руси. Здесь возводятся новые города и храмы, основываются монастыри, создаются великолепные образцы ювелирного и прикладного искусства. Совершенствуется самобытный стиль живописи, в первую очередь иконописи. Русское искусство окончательно завершило период ученичества.

В разгар татарского произвола св. Сергей Радонежский закладывает Троицкую обитель, выросшую впоследствии в центр русской духовности - Троице-Сергиеву Лавру. Последователи великого старца - преподобные Кирилл и Ферапонт, продвигаясь на север, основывают монастыри, ставшие крупнейшими не только религиозными, но и культурными и научными центрами, с великолепными библиотеками рукописных книг и историческими архивами. В XV в. творят блистательные художники-иконописцы: инок Андрей Рублев, Феофан Грек, Даниил Черный и другие. Пишет свои бессмертные фрески Дионисий. Литература обогащается "Повестью о взятии Царьграда" монаха Нестора Искандера, многочисленными житиями русских святых.

С падением татарского ига. науки и искусства расцветают с новой силой. В 1555 году двое русских зодчих-самоучек - Барма и Постник - возводят в Москве Покровский собор, известный ныне как храм Василия Блаженного.

Новых высот достигает церковное искусство: живопись, литургическое хоровое пение, изготовление утвари и платья. При Иване Грозном проводится и первая подробная опись российских земель - генеральное межевание, труд по тем временам невиданный.

С конца XV в. становятся все шире и разнообразнее контакты русской культуры с западноевропейской.

Постепенно в высших кругах и окружении царя Алексея I вызревает понимание того, что страна нуждается в образованных людях. Открываются новые учебные заведения; в Киеве основана коллегия - первое учебное заведение, аналогичное нынешнему высшему. В 60-х годах XVII в. в Москве поселяется Симеон Полоцкий, широко известный религиозный и светский писатель, поэт и драматург. Повсеместно начинается планомерное каменное гражданское и крепостное строительство. Отстраиваются новые дворцы. Бывшие в основном деревянными русские города, столь часто подвергавшиеся опустошительным пожарам, ныне приобретают новый, "европейский" вид. Самобытное русское славянское искусство достигает своих вершин.

Следующая эпоха в развитии русской культуры связана с именем Петра Великого. Начатые им масштабные преобразования затронули все сферы бытия народа. Проводимая Петром I "цивилизация" во многом обернулась утратой самобытности практически всех отраслей русской культуры. Созданные в то время картины в жанре портрета и пейзажа являются лишь подражаниями западноевропейским образцам. Дворцы новой столицы, Санкт-Петербурга, были великолепны, но выстроены в стиле итальянского барокко. Церковные строения утратили ясность и выразительность, жилое каменное строительство в провинции было запущено.

Военные победы, создание современной армии и флота, строительство столицы, развитие промышленности требовали огромных затрат. Известно, что на пушки переливались даже церковные колокола. Все это отозвалось застоем в культурной жизни на огромной территории Российской империи. В созданной Петром I Петербургской Академии наук долгое время не было ни одного русского человека. Первым стал М. В. Ломоносов, поистине светоч русской науки и литературы. Его достижения легли в основу новой русской культурной традиции, принесшей мировую славу России в XIX веке.

Этот век справедливо можно назвать веком русской культуры. Созвездия гениев украшают историю нашей Родины во всех областях духовной культуры. В литературе это Пушкин и Лермонтов, Гоголь и Салтыков-Щедрин, Тургенев, Некрасов, Толстой, Достоевский, Лесков, Чехов. В музыке - Алябьев,

Глинка, Бородин, Римский - Корсаков, Чайковский, Мусоргский, Рахманинов. В науке - Пирогов, Менделеев, Лобачевский. В архитектуре - Захаров, Воронихин, Росси. В изящных искусствах - художники Тропинин, Венецианов, Боровиковский, Брюллов, передвижники, скульпторы Шубин, отец и сын Пименовы, Паоло Трубецкой, Антокольский. И многие, многие другие. (См. биографии деятелей русской культуры в конце раздела.)

В "век просвещения" Екатерины II расцветает искусство русского театра. Основаны Александринский и Мариинский театры в Петербурге, Большой театр в Москве, созданы многочисленные театры в провинции. На этих подмостках выросла и стала непревзойденной слава русского балета (Анна Павлова, Кшесинская, Нижинский) и русской оперы (Шалапин, Собинов). Блестящее развитие получила в XIX в. русская религиозно-философская мысль, выросли крупнейшие историки, естествоиспытатели, путешественники.

К концу XIX века Россия - просвещенная мировая держава. Здесь находятся крупнейшие библиотеки (Московская государственная - около 40 млн. книг, Публичная в Петербурге - около 30 млн. книг, Академии наук - около 20 млн. книг). В Санкт-Петербурге созданы Государственный Эрмитаж с его всемирно известным собранием произведений искусства и Русский музей, в Москве - Третьяковская галерея, открыты для посетителей кремлевские Грановитая и Оружейная палаты. Богаты и собрания провинциальных музеев, огромные сокровища прикладного искусства собраны в монастырях.

И вот наступил век XX, век новых яростных поисков и открытий как в искусстве так и в науке. Достаточно произнести лишь три слова: кибернетика, космонавтика, кинематограф.

А начинался век относительно спокойно. В поэзии формируются новые течения - символизм, акмеизм, футуризм (Бальмонт, Блок, Северянин, Ахматова, Гумилев, Мандельштам, Есенин, Цветаева, Пастернак). Блестит Московский общедоступный театр (впоследствии МХАТ) Станиславского и Немировича-Данченко. Новые театры создают Мейерхольд и Вахтангов. В сокровищницу мирового искусства кино входят десятки русских фильмов. Достаточно назвать режиссеров Сергея Эйзенштейна и Андрея Тарковского. Достижения отечественной науки несомненны и впечатляющи.

Ты можешь гордиться культурой своей Родины, юный Разведчик. Творческий гений русского народа разнообразен и бесконечен. Чуть более одного тысячелетия прошло со времени оформления группы восточнославянских племен в русский народ. Но за этот исторически очень короткий период была создана великая самобытная культура, лучшие достижения которой обогатили сокровищницу мировой культуры. Наш народ прославлен именами многих выдающихся деятелей науки и культуры, но есть имена, без которых история человеческой цивилизации была бы неполной, несовершенной. Запомни их, Разведчик.

Писатели:

Аввакум Петрович (1620 или 1621 - 1682), известный как протопоп Аввакум, глава и идеолог русского раскола, выступавший против церковной реформы Патриарха Никона. Им написано знаменитое "Житие", множество других произведений. Сожжен по царскому указу.

Крылов Иван Андреевич (1769 -1844). Русский баснописец, сатирик, автор многих трагедий и комедий. Автор более 300 басен, в которых, используя великолепный, образный язык, высмеивал личные и общественные пороки: косность, глупость, зависть, бахвальство. Сборники его басен, переиздававшиеся сотни раз, стали явлением народного языка, многие его строки - поговорками.

Пушкин Александр Сергеевич (1799 - 1837) - великий русский поэт и писатель, справедливо считающийся создателем современного русского литературного языка.

За сравнительно недолгую жизнь - Пушкин погиб в 37 лет от раны, полученной на дуэли - им написаны сотни стихотворений, поэмы, ставшие классическими: "Руслан и Людмила", "Кавказский

пленник", "Бахчисарайский фонтан", "Полтава", "Медный всадник" и др., роман в стихах "Евгений Онегин", исторические драмы "Борис Годунов" и "Маленькие трагедии", великолепные "Повести Белкина", "Капитанская дочка" и "Дубровский" - в прозе.

А. С. Пушкин был прекрасным рисовальщиком, автором эпиграмм, исследователем русской истории и фольклора. Его произведения вдохновили многих художников, композиторов, режиссеров театра и кино на создание подлинных шедевров.

Гоголь-Яновский Николай Васильевич (1809 -1852), глава натуральной школы в русской литературе, основатель критического реализма с известной долей мистицизма, один из великих представителей сатирического жанра. Известность молодому писателю принесли "Вечера на хуторе близ Диканьки". К лучшим произведениям Гоголя относятся его бессмертная комедия "Ревизор", роман-поэма "Мертвые души", повести "Шинель", "Тарас Бульба", "Игроки" и др.

Выросший в Малороссии, Гоголь по своему душевному складу был подлинным лириком, обладал мягким, хотя порою и весьма злым, юмором, глубоко понимал жизнь простого человека, мещанина, чиновника. Недаром среди последующих поколений русских прозаиков бытует фраза: "Все мы выросли из "Шинели" Гоголя".

Лермонтов Михаил Юрьевич (1814- 1841), русский поэт, офицер. В 1834 году окончил Петербургскую школу гвардейских прапорщиков. В 1837-м за стихотворение "На смерть поэта", посвященное кончине А. Пушкина, был сослан в действующую армию на Кавказ. Погиб на дуэли в 26 лет.

Лермонтов - поэт-романтик ("Дума", "Пророк", поэмы "Мцыри", "Демон"), поэт-патриот (стихотворения "Поэт", "Бородино", "Родина"), автор, искавший основы для творчества в народном фольклоре ("Песня про купца Калашникова") и в непростой современности (роман "Герой нашего времени").

Толстой Алексей Константинович (1817 -1875), граф, глубоко религиозный человек, поэт и писатель, прославившийся произведениями об истории России (роман "Князь Серебряный", до сих пор не сходящая со сцен театров драматическая трилогия "Смерть Иоанна Грозного", "Царь Федор Иоаннович", "Царь Борис"). Член-корреспондент Петербургской Академии наук. Но он же, вместе с братьями Жемчужниковыми, писал знаменитые сатирические произведения под псевдонимом Козьма Прутков.

Тургенев Иван Сергеевич (1818 - 1863), классик русской и мировой литературы, тончайший знаток родного языка, владевший в то же время и европейскими языками, мастер психологического анализа. Книгами Тургенева зачитывалась вся образованная Россия. Тонко улавливая общественные настроения, он создал галерею характеров в романах "Рудин", "Дворянское гнездо", "Накануне", "Ася", "Вешние воды".

Достоевский Федор Михайлович (1821 - 1881), писатель и мыслитель, пожалуй, наиболее известный за рубежом классик русского психологического и гуманистически-религиозного реализма. Человек сложной судьбы, больной; за участие в собраниях революционного кружка М. Петрашевского был приговорен к смертной казни, в последнюю минуту замененной каторгой. В своих романах, переведенных на большинство современных языков мира, Достоевский с необыкновенной силой рисует человеческие страдания, жизнь бедных людей, искания и заблуждения современной ему эпохи.

Вот эти великие книги: "Бедные люди", "Преступление и наказание", "Идиот", "Бесы", "Братья Карамазовы". Со временем Ты откроешь их для себя, и они пройдут рядом с Тобой всю жизнь. Не раз и не два Ты будешь в трудную минуту прибегать к помощи Твоего великого соотечественника, учиться у него состраданию, вере и любви.

Островский Александр Николаевич (1823 - 1886), великий драматург, как никто много сделавший для расцвета русского театра. Славу Островскому принесли замечательные драмы из жизни купеческого и мещанского сословий русской провинции: "Гроза", "Доходное место", "Бесприданница", "Волки и овцы" и др. Он владел глубинами подлинно народного языка, знал жизнь народа, что помогло ему создать череду классических национальных характеров.

Особенно удавались ему женские образы. В то же время именно Островским написана знаменитая пьеса-сказка "Снегурочка".

Толстой Лев Николаевич (1821 - 1910), граф, гений русской словесности, автор множества рассказов, повестей, романов, сказок, философских и публицистических работ.

В 1851 г. Толстой едет юнкером на Кавказ, где принимает участие в стычках с горцами. Здесь им написаны "Детство", "Отрочество", позднее "Юность" - части его автобиографической трилогии. Вслед за этим Толстой - участник обороны Севастополя во время Крымской войны, под впечатлением которой написаны "Севастопольские рассказы". К молодому офицеру приходит известность, и вот - жребий брошен: Толстой становится писателем. По этому пути прошли многие деятели русского искусства.

Все творчество Толстого и всю его жизнь пронизывают мучительные поиски нравственного идеала, возможно недостижимого для светского человека, попытки разрушить сословную отчужденность, характерную для русского общества. Толстой был глубоко верующим человеком, тем не менее он предпринял попытки религиозных усовершенствований, критики Православия, в частности Таинства Божественной Евхаристии. Это привело писателя к разрыву с русской церковью. Толстой прожил почти 90 лет. Это были годы беспримерного труда - его творческое наследие составляет почти 100 томов. И вплоть до последних своих часов он остался великим искателем человеческого совершенства...

Конечно, Ты знаешь главные произведения Льва Толстого: "Казачьи", "Война и мир", "Анна Каренина", "Воскресение", "Крейцера соната".

Чехов Антон Павлович (1860 -1904), автор множества блестящих коротких рассказов.

Начавший как газетный фельетонист, Чехов в конце жизни стал классиком русской литературы, автором новаторских пьес "Чайка", "Дядя Ваня", "Три сестры", "Вишневый сад". Главная тема творчества Чехова - изучение мира обывателей, идейные поиски разночинцев, интеллигенции, дворянства в эпоху великих преобразований в России на рубеже XIX и XX столетий. Наиболее выдающиеся российские писатели стали лауреатами одной из самых престижных мировых премий - Нобелевской. Вот их имена:

Иван Алексеевич Бунин, удостоен премии в 1933 году. *Борис Леонидович Пастернак* - в 1958 г. *Михаил Александрович Шолохов* - в 1965 году. *Александр Исаевич Солженицын* - в 1970 году. *Иосиф Александрович Бродский* - в 1987 году.

Композиторы:

Бортнянский Дмитрий Степанович (1751 - 1825), управляющий придворной певческой капеллой в Петербурге. Выдающийся мастер русской хоровой, духовной и литургической музыки. Автор нескольких опер, сонат, камерных ансамблей.

Глинка Михаил Иванович (1804 - 1857) - родоначальник русской классической музыки и создатель отечественной оперной школы ("Жизнь за царя", "Руслан и Людмила"). Первый классик русского романса, Глинка ввел в обиход классического симфонизма русские народные мелодии.

Светлый характер, выразительность и певучесть мелодий, красота гармоний - вот ценнейшие

качества музыки Глинки.

Бородин Алексей Порфирьевич (1833 -1887), известнейший мастер симфонии (2-я "Богатырская" симфония) и монументального оперного жанра ("Князь Игорь"). Творчество Бородина проникнуто величием русского эпоса.

Помимо своей музыки Бородин был широко известен открытиями в области органической химии.

Балакирев Милий Алексеевич (1836 - 1910), основатель знаменитого музыкального общества, названного "Могучей кучкой", пианист и дирижер. Наиболее известны его симфоническая поэма "Тамара", композиция "Русь", написанная по случаю 1000-летия России в 1862 году, два сборника гармонизаций русских народных песен.

Чайковский Петр Ильич (1840 -1893), крупнейший симфонист, музыкальный драматург и лирик. Творческое наследие Чайковского огромно: 7 опер ("Пиковая дама", "Евгений Онегин", "Мазепа" и др.); 6 симфоний (6-я "Патетическая"), а также концерты для фортепиано и для скрипки с оркестром; 3 балета ("Лебединое озеро", "Спящая красавица", "Щелкунчик"); многочисленные камерные ансамбли, романсы, симфонические картины.

Страстность и трагедийность сочетается в его музыке с мягким искренним лиризмом, простотой и доступностью музыкального языка.

Мусоргский Модест Петрович (1839 -1881), автор монументальных классических сочинений: опер "Борис Годунов", "Хованщина" и др., фортепианных и вокальных циклов. Участник "Могучей кучки". Мелодический язык Мусоргского органически близок русской народной песенности, ярко передает интонации живой речи.

Римский-Корсаков Николай Андреевич (1844 -1908), замечательный композитор, дирижер и музыкальный педагог, деятельный участник "Могучей кучки". По образованию - морской офицер.

В творчестве Римского-Корсакова нашли отражение русские народные предания, древнеславянские обряды, поэзия родной страны, пленительные образы востока: оперы "Псковитянка", "Майская ночь", "Снегурочка", "Садко", "Золотой петушок" и др., симфонические сюиты, 70 романсов. Как педагог он сыграл исключительно важную роль в развитии русской

музыкальной культуры, был автором первых музыкальных учебников.

Скрябин Александр Николаевич (1872 - 1915), известный композитор-новатор с самобытной системой выразительных музыкальных средств: оркестровые пьесы "Поэма экстаза", "Прометей" "Божественная поэма"(3-я симфония). Именно Скрябин впервые высказал идею создания столь популярной сегодня цветомузыки, то есть синхронного восприятия звука и цветовых эффектов.

Рахманинов Сергей Васильевич (1873-1943), выдающийся композитор, пианист и дирижер. Эмигрировал из России в 1917г.

В творчестве Рахманинова с особой силой воплощена тема Родины. Им написаны 3 симфонии, кантата "Весна", фортепианные концерты, оперы "Алеко", "Скупой рыцарь", многочисленные романсы, оркестровые фантазии.

Стравинский Игорь Федорович (1882 - 1971). С 1910г. этот знаменитый композитор и дирижер жил за рубежом. Ученик Римского-Корсакова, автор балетов "Петрушка" и "Весна священная", опер "Соловей", "Мавра". Известен также симфониями псалмов и Литургией Стравинского.

Прокофьев Сергей Сергеевич (1891 - 1953), ученик Римского-Корсакова и Лядова, композитор, обладавший оригинальной и свежей палитрой музыкального выражения. Автор опер "Игрок",

"Любовь к трем апельсинам", "Война и мир" и др., балетов "Ромео и Джульетта", "Золушка", кантаты "Александр Невский" и многих других произведений.

Шостакович Дмитрий Дмитриевич (1906 - 1975), выдающийся композитор XX в., работавший практически во всех музыкальных жанрах. Им написаны оперы "Нос" и "Катерина Измайлова", 3 балета, 15 симфоний, в том числе трагичнейшая 7-я "Ленинградская" симфония, песни, музыка к кинофильмам и спектаклям. Имя Шостаковича сейчас носит Петербургская филармония.

Художники:

Боровиковский Владимир Лукич (1757 - 1825), выдающийся живописец-портретист. Картины Боровиковского, прекрасного колориста, передавали красоту духовного облика человека.

Брюллов Карл Петрович (1799 - 1852), великий живописец и рисовальщик, основатель русской романтической школы живописи, блестящий мастер портрета.

Главная из картин художника, несомненно, "Последний день Помпеи".

Иванов Александр Андреевич (1806 - 1858) справедливо считается крупнейшим представителем русского классицизма и одним из родоначальников реалистического письма. Наиболее известны его монументальное полотно "Явление Мессии" ("Явление Христа народу"), которое он писал 20 лет, и многочисленные эскизы к этой картине.

Айвазовский Иван Константинович (1817 - 1900), выдающийся художник-маринист, изображавший море, мужество людей, борющихся со стихией, морские сражения. Профессор живописи, удостоенный звания адмирала, автор более 4000 художественных произведений.

Вережагин Василий Васильевич (1842 - 1904), прекрасный художник-баталист. Участник многих сражений, погиб при взрыве броненосца "Петропавловск" во время русско-японской войны. Наиболее известны его полотна "Панихида по убитым", "На Шипке все спокойно" и др.

Васнецов Виктор Михайлович (1848 - 1926), живописец группы передвижников, автор монументальных, полных поэзии полотен на темы русского эпоса и народных сказок: "После побоища...", "Аленушка", "Витязь на распутье" и др. Работал как театральный художник. Известны его росписи Владимирского собора в Киеве.

Репин Илья Ефимович (1844 - 1930), один из крупнейших русских живописцев и рисовальщиков. Им написано великое множество картин на исторические ("Иван Грозный и сын его Иван", "Запорожцы пишут письмо турецкому султану"...) и современные художнику темы ("Бурлаки на Волге", "Крестный ход в Курской губернии" и др.). Репин - признанный мастер портрета, тонкого цветового нюанса, глубокой психологической проработки.

Суриков Василий Иванович (1848 - 1916) Один из лучших русских исторических живописцев. Многие его полотна широко известны и любимы народом: "Утро стрелецкой казни", "Боярыня Морозова", "Покорение Ермаком Сибири" и другие.

Врубель Михаил Александрович (1856 - 1910). Художник сложной трагической судьбы, блестящий колорист, посвятивший целый цикл работ лермонтовским темам ("Демон", "Тамара и демон" и др.). Автор многих полотен по мотивам русских сказок ("Богатырь", "Царевна Лебедь").

Известна его замечательная роспись Кирилловской церкви в Киеве.

Левитан Исаак Ильич (1861 - 1900), выдающийся пейзажист, художник-поэт, тончайший лирик, глубоко чувствовавший красоту неброской природы России. Лучшие его картины - "Владимирка",

"Над вечным покоем", "Март".

Серов Валентин Александрович (1865 - 1911). Широко известны его картины раннего периода, наполненные солнцем, отличающиеся богатством колорита: "Девочка с персиком", "Девушка, освещенная солнцем" и др. Однако славу Серову принесли его портреты, которым свойственны выразительность и глубина, лаконизм, острота и точность композиционных решений.

Мы перечислили лишь немногие имена из плеяды выдающихся русских художников, стараясь обратить Твое внимание на разнообразие жанров и стилей. Достижения русской художественной школы общепризнанны. Картины русских художников, как живших в прошлом веке, так и Твоих современников, произведения скульпторов, великолепные образцы русского прикладного искусства считают за честь иметь все крупнейшие музеи мира. Ты же можешь увидеть их работы в Русском музее Петербурга и в Третьяковской галерее в Москве. Советуем Тебе обязательно туда пойти.

Ученые:

Человек - существо любопытное, любознательное. Будь по-иному, мы никогда не вышли бы из пещер на свет Божий. Те же, в кого Господь вдохнул еще и талант исследователя, становятся учеными. Мир науки вечен и разнообразен, как сама жизнь. Но он, этот мир, также и неразрывен, ибо развитие науки не знает перерывов и остановок. Неважно, где и когда совершено то или иное открытие. Ученые не признают исторических и географических приоритетов, важна лишь весомость научного подвига.

Россия, как и многие иные страны, большие и малые, внесла свой весомый вклад в копилку мировой науки. Здесь мы лишь перечислим самые выдающиеся имена.

Ломоносов Михаил Васильевич (1711 - 1765), физик, химик, поэт, историк, художник, человек энциклопедических знаний. В далеком XVIII веке поле деятельности для человека такого масштаба было огромным. Ломоносов заложил основы физической химии и учения о цвете, высказал принцип сохранения материи и движения, открыл атмосферу на Венере. Он - автор многих трудов в области электричества, оптики, металлургии, экономики, горного дела. Основатель Московского университета и знаменитой фабрики фарфора под Петербургом. Возродил искусство мозаики.

Лобачевский Николай Иванович (1792 -1856) - выдающийся математик, создатель неевклидовой геометрии, отвергнутой современниками, но впоследствии совершившей переворот в представлениях о природе пространства.

Пирогов Николай Иванович (1810 -1881), великий хирург и анатом, основатель военно-полевой хирургии.

Бутлеров Александр Михайлович (1828 - 1886) - химик, создатель теории органических веществ.

Менделеев Дмитрий Иванович (1834-1907), химик, открыл периодический закон химических элементов, составляющий фундамент современного учения о веществе.

Мечников Илья Ильич (1845 -1916), медик, открыл явление фагоцитоза, заложил основы иммунологии и борьбы с инфекционными заболеваниями.

Ковалевская Софья Васильевна (1850 -1891), выдающийся математик, первая в мире женщина - профессор математики. Решила задачу, считавшуюся неразрешимой, создав теорию вращения твердого тела вокруг неподвижной точки.

Павлов Иван Петрович (1859 -1936), физиолог, создатель учения о высшей нервной деятельности и теории рефлексологии.

Попов Александр Степанович (1859 -1906), физик и электротехник, изобретатель радиосвязи.

Циолковский Константин Эдуардович (1857 - 1935) -основоположник космонавтики, обосновал возможность использования ракет для межпланетных сообщений.

Курчатов Игорь Васильевич (1902 -1960), выдающийся физик-теоретик, ядерщик. Открыл ядерную изомерию. Под его руководством создан первый циклотрон, открыто спонтанное деление ядер урана, создано атомное оружие, построена первая в мире ядерная электростанция.

Русские ученые - лауреаты Нобелевской премии:

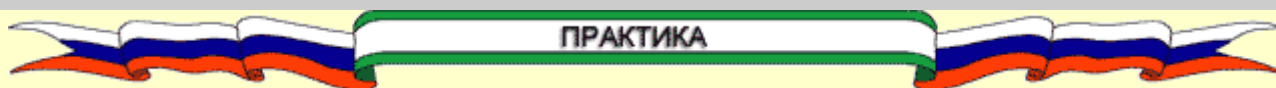
В области физики: Черенков П. А., Франк И. М., Тамм И. Е. -1958 г.; Ландау Л. Д. -1962 г.; Басов Н. Г., Прохоров А. М. -1964 г.; Капица П. Л. -1978 г.

- **В области химии:** Семенов Н. Н. -1956 г.
- **В области медицины:** Павлов И. П. -1904 г.; Мечников И. И. - 1908 г.
- **В области экономики:** Конторович Л. В. -1975 г.
- **Нобелевская премия мира:** Сахаров А. Д., физик-теоретик, - 1975 г.


В современной науке с ее новейшей исследовательской техникой работают огромные коллективы. Вспомни, например, знаменитую "команду" С. П. Королева, принесшую России славу величайшей космической державы. Казалось бы, время ученых-одиночек прошло. Но надо знать, что вся наука держалась и держится именно на тех людях, кому пришла в голову первая идея, кто высказал "сумасшедшую" мысль: "А может быть, все это не так? Давайте попробуем иначе... "

И помни, сегодня наука проникла в столь сокровенные глубины человеческого бытия, что ее открытия помимо пользы могут принести величайшие бедствия всему человечеству. Вера, любовь к людям и обширнейшие знания - вот Твои самые верные проводники, если Ты решишься ступить на трудный путь ученого. Успехов Тебе!

- [История России](#)
- [География России](#)
- [Биоклиматические зоны России](#)
- [Население России](#)



ПРАКТИКА

 [Вернуться в начало](#)

ПОХОДЫ

Поход! Сколько переживаний скрыто для разведчика в этом простом слове! Большая часть нашей разведки проходит именно в походах! Ходить можно куда угодно и когда угодно в течение всего года. Приобретая знания, мы принимаем к животворным истокам природы, мы учимся прислушиваться к ее ритму, ко всему что происходит вокруг нас.

Со временем многие из разведчиков станут хорошими походниками. Но не все.

Для этого надо много и упорно работать.

Нелегко стать хорошим походником. Только закалившие себя в разведке, не боящиеся трудностей станут ими. Не всегда настоящие походы будут легкими. Придется Тебе пробираться через чертополох, лесные чащи, колючки. Придется взбираться на скалы! Не всегда будет светить солнце и

радовать хорошая погода. Но походник не боится невзгод! Ты привыкнешь принимать все невзгоды пути с улыбкой и шуткой. Ведь все это - часть нашего разведческого пути, нашей разведки, приключений, жизни в природе и с ней!



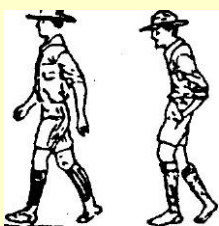
По мере того как Ты будешь учиться преодолевать трудности, Ты будешь сам меняться, совершенствоваться как внутренне, так и внешне, станешь лучше. Даст Бог, станешь когда-нибудь примером для других!

Маленькие походы длятся 6 - 8 часов, а большие - 12 - 14 дней. Выходить надо рано утром, чтобы еще до наступления жары дойти до леса или парка, т. к. в тени под деревьями можно идти и в жару. Дорога пешком должна длиться больше часа. Если идешь на весь день, желательно, чтобы обед был сварен на костре (каша, суп. и т. д.). В короткий поход надо взять только по паре бутербродов и воду.

В длительный поход нужно взять сырые продукты, котелок, хлеб. Во время ходьбы нельзя пить воду. В походе надо быть внимательным, в лесу не шуметь. Поход нужно использовать для упражнений в практическом применении тех знаний, которыми ты уже располагаешь. В больших походах после обеда надо устраивать "мертвый" час, но не такой строгий, как в лагере - ребята должны лежать или сидеть, но разговаривать можно.

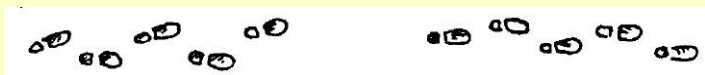
Советы любителям ходьбы

Городские жители устают от продолжительных походов скорее, чем лесные "бродяги". Часто это происходит не от слабости, а от незнания правил походной мудрости. Идя по неровной местности, надо научиться поддерживать равновесие, работая мускулами ног, а не всем телом, как это часто делают горожане. При ходьбе по извилистым горным и лесным тропинкам работают не те мускулы, которые нас передвигают по тротуарам.



Для того чтобы развить легкую, перекатывающуюся походку, хорошо держать ступни прямо, а не под углом. Индейцы говорят, что городские жители ходят, работая всем телом, в то время как трапперы работают только ногами от бедер до ступней.

Еще лучше - научись ходить индейской походкой, легко опускаясь на пятку, перекатываясь на переднюю часть ступни носком вперед и отталкиваясь пальцами ног. Свободно размахивай руками. Держи голову выше. Скользи по земле ровным, естественным движением всего тела. Если за плечами дорожный мешок, сбалансируй его так, чтобы центр тяжести был как можно выше и приходился на верх спины. Для удобства слегка нагнись вперед.



В походе мы ходим не только по дорогам, но и через лес и поля, по звериным тропам. Тропинок может и вовсе не быть. Часто нужно идти по берегу реки, озера, по склону холма. Тебе могут приказывать идти по азимуту, дав только направление и не сказав точно, что Ты должен искать.

В походе необходимо соблюдать осторожность. Смотри под ноги на каждом шагу.

Конечно, приятно весело прыгать с камня на камень, перепрыгивать поваленные деревья. Но камень может "поехать" под Тобой, бревно может оказаться сгнившим и провалиться под Твоей ногой. Неприятно будет, если Ты в походе повредишь щиколотку.

Будь осторожен, смотри, куда ставишь ногу, в особенности при подъеме на гору. Проверь упор, дерево, на которое опираешься, куст, за который подтягиваешься.

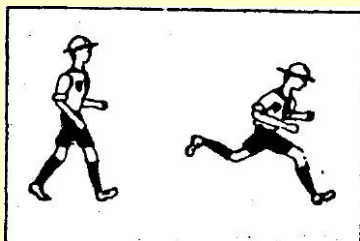
Разведческий бег

Иногда необходимо по какой-нибудь причине прибыть на место сбора в кратчайший срок. Для этого мы пользуемся разведческим бегом.

Разведческий бег состоит из комбинации легкого бега "рысцой", перемежаемого с равномерным шагом. Обычно пятьдесят шагов "рысцой" сменяется пятьюдесятью шагами равномерной ходьбы. Цикл этот повторяется столько раз, сколько необходимо.

С помощью разведческого бега можно покрыть большие расстояния без утомления и одновременно довольно точно определять пройденное расстояние.

Конечно, разведческий бег требует упражнений, но для разведчиков нет трудностей и преград. Если любишь бегать - Ты можешь сам выработать свой собственный ритм. Практикуйся!



Правила гигиены в походе

Очень важно следить за гигиеной ног. Старайся в походах мыть их как можно чаще. Вода смывает усталость. Если приходится идти по воде или с промокшими ногами - выжимай носки (носить нужно шерстяные). Также очень важно, чтобы ботинки были по ноге.

После продолжительного перехода хорошо вымыть ноги в теплой воде с солью. Если у Тебя начинает болеть нога и Ты чувствуешь, что на этом месте может выскочить пузырь, то натри воском внутреннюю сторону носка в этом месте. Это уменьшит трение. Одновременно наклейте на больное место пластырь с мягкой подкладкой. Пузырь никогда не прокалывай сверху, т. к. через образовавшееся отверстие легко может проникнуть инфекция. Лучше прокаленной булавкой проткнуть верхний слой здоровой кожи недалеко от пузыря и, достигнув его основания, выдавить жидкость. После этого надо обязательно наклеить на это место пластырь с матерчатой подкладкой или забинтовать. Ничего не может быть хуже тесных носков. Не стирай носки в горячей воде, так как шерсть садится.



Без отдыха следует идти не более часа, а лучше всего после получаса ходьбы делать привал на 3 - 5 минут. Отдыхать надо сидя или, сняв мешок, лечь на спину, поднять ноги, оперев их на что-нибудь так, чтобы мускулы ног не были напряжены, и одновременно делать легкий массаж икр (от щиколотки кверху). Если Ты носишь сапоги, попроси руководителя показать, как правильно наматывать портянки. Старайся тщательно перематывать их на каждом привале.

Обувь должна быть крепкой, широкой в носке и на низком каблуке. На продолжительные прогулки или походы не надевай новых ботинок. Вначале разноси их дома и на улице. Мокрую обувь не суши у костра, а, набив бумагой или соломой, выставь на ветер.

Для того чтобы кожа на ногах окрепла, часто мой ноги холодной водой и, если можешь, ходи босиком. Ногти подрезай коротко. Не носи тяжелой обуви, когда нет необходимости.

Разведчик должен при любых условиях уметь обеспечить себе спокойный сон в сухом и теплом месте. Никогда нельзя спать на голой земле. Недостаточно только тепло укрыться - подстилка также должна быть теплой. Для нее хорошо использовать солому, сено, хвою или даже бумагу. Если приходится спать на земле, то перед тем как положить подстилку, не забудь вырыть ямку для бедра и верхней части ноги, но лучше постарайся соорудить койку. Перед сном обязательно сними обувь и дневную одежду, а если холодно, то на ночь надень сухие носки, а голову повяжи платком.

Сильная жажда бывает от непривычки. Разведчик в походе не должен пить, но когда очень жарко, может держать во рту чистый камешек.

Если разведчик сильно потеет, надо выпить перед сном или во время отдыха соленой воды (в день не более половины чайной ложки поваренной соли на стакан воды) - этот раствор восстанавливает силы.

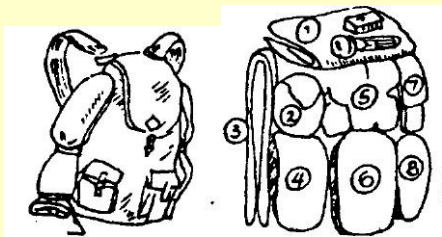
Правила, которые нужно помнить в походе

1. Если промок в пути, немедленно переоденься. Если другой одежды нет, завернись в одеяло и высуши все мокрое у костра.
2. Дыши через нос - меньше будешь испытывать жажду.
3. Бери в поход разношенную обувь и теплые носки.
4. Не лишай себя в походе горячей пищи.
5. Плохи те разведчики, у которых зубы нечищены. Поход не причина, чтобы перестать чистить зубы.
6. Ешь только из чистой посуды!

Упаковка дорожного мешка

- 1. Дождевик.
- 2. Прибор для еды и посуда.
- 3. Одеяла.
- 4. Мешок для ботинок.
- 5. Продукты.
- 6. Мешок для белья.

- 7. Фляга.
- 8. Мешок для мелочей.

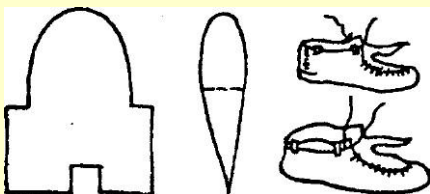


Рекомендуем пользоваться анатомическим рюкзаком, который очень удобен в походах. Хорошо, если личные вещи в дорожном мешке находятся в отдельных мешочках. Тогда их легко будет доставать и держать в порядке. Мешочки можно сшить из недорогого материала. Дело это простое.

Мокасины (индейские походные ботинки)

Любой разведчик сам может сделать выкройку для своих мокасин. Выкройку для каждой ноги можно сделать из газеты, а потом перенести на кусок кожи или мягкого пластика. Мокасины можно сделать и из лыка.

Материал для подошвы собирается поверх пальцев и подъема крепкой навощенной ниткой. Внутренний язычок вшивается потом, когда обувь готова. На рисунке показан тип мокасин "лесных" индейцев. Их можно разукрашивать вышивками снаружи, но индейцы чаще всего не делали этого, так как тонкая кожа не служила долго. "Степные" индейцы делали свои мокасины из более твердой кожи и разукрашивали их своим племенным рисунком.



Употребление ножа и топора

Нож и топор - незаменимые друзья и помощники разведчиков и разведчиц. Без них немислим был бы поход, лагерь, экспедиции в лес и в горы.

Нож должен быть из хорошей стали, с костяной, деревянной или кожаной ручкой. Носят нож с правой стороны на поясе, в кожаных ножнах, которые хороший разведчик делает и украшает сам. Острый нож всегда безопаснее тупого. При заточке нож следует нажимать, двигая от себя, тянуть - к себе. Точится нож на мокром или промасленном камне, песчанике; после употребления досуха вытирается, слегка подмазывается жиром без кислот (вазелином, машинным маслом). Нож надо употреблять только по назначению. Запомни эти "НЕ":

- Не режь и не стругай к себе, а всегда от себя.
- Не носи открытого ножа в руке.
- Не клади нож на землю или на сырое место.
- Не чисти нож, втыкая в землю, - затупишь.
- Не суй нож в огонь - испортишь сталь.
- Не втыкай его в зеленое дерево.
- Не открывай ножом жестяных банок.
- Не вбивай нож, ударяя тяжелым предметом по рукоятке.
- Не прозевай гвоздей в доске, которую стругаешь.

Топор. Разведческий топорик должен иметь в лагере каждый разведчик. Топорик должен быть из

хорошего кованого железа, крепко насажен на ручку, лучше всего из ясеневое дерева. Следи, чтобы топориче было хорошо закреплено клином. Топорик носят в футляре на поясе, а в походе - на ранце. Во время работы его всегда надо носить в руке за головку, острием назад. При работе топорик надо держать за конец ручки и бить короткими и сильными взмахами. Если Ты не знаешь, как нужно правильно рубить, попроси руководителя или старшего разведчика показать Тебе. Нет ничего стыдного не уметь что-то делать! Стыдно сказать неправду!

Если рубишь на земле, всегда подкладывай бревно или пень, чтобы топор не ударился о землю или камень. Перед рубкой проверь, крепко ли насажена головка топора. Руби всегда в таком положении, чтобы топор не поранил Тебя, если выскользнет из рук. Смотри, куда ставишь ноги. Не руби острым топором по сучкам. Берегись гвоздей в досках! Если рубишь дерево или обрубаешь ветки, сперва оглянись - посмотри, можешь ли свободно махать топором на вытянутой руке, не зацепишь ли ветку или человека. Руби бревно не под прямым углом, а наискось, с двух сторон. Если срубаешь деревце, руби как можно ниже, косыми ударами, с обеих сторон. При обрубании веток поверни ствол тонким концом вниз и руби ветки с внешней стороны, чтобы не ободрать коры.

В лагере топорик нужно держать на "патенте" или втыкать в сухое дерево или пень. Оставить его на земле или воткнуть в живое дерево - стыд для разведчика!

Звеновой походный и бивачный инвентарь

Звено само может сделать себе походный инвентарь. Вот несколько примеров:

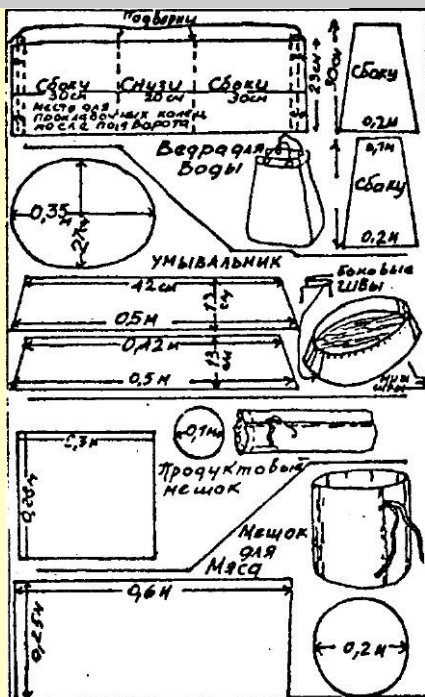
Парусиновое ведро для воды делается из толстого водонепроницаемого материала. Можно вшить клеенку или пластиковый мешок. Длинный кусок нужно перевернуть и подрубить верхние края. Затем пришивают стороны и мешок прострачивают вдоль шва. Два прокладочных кольца прикрепляются по два спереди и сзади, для ручек продеваются куски веревок. Если мешок даст течь, нужно натереть его воском и прогладить теплым утюгом.

Парусиновый умывальник. Стороны парусинового умывальника пришиваются к днищу отдельно, начиная от центра, в обе стороны, Затем стороны сшиваются вместе. Выверни его наизнанку и прошей вдоль шва. Подруби верхний край.

Продуктовый мешок для сухих продуктов делается из материала, не пропускающего пыль.

Водонепроницаемый мешок для мясных продуктов делают из парусины или холста, который потом промазывают парафином или воском. Нужно сшить вместе концы большого куска, пришить к нижнему, вывернуть и подрубить верхний конец. Затем пришить боковые шнуры или ленты для затягивания горловины.

Мешки для хлеба делаются тем же способом.



Питание в походах

Запасаясь продуктами, ни в коем случае не рассчитывайте на дополнительную пищу, которую может дать матушка-природа, т. е. на лесные ягоды, грибы, рыбу и т. д. Бывает так, что в самый разгар ягодного сезона вы не найдете ни одной ягоды. В грибных местах вы можете не найти ни одного гриба. В речке, где обычно много рыбы, вы можете не поймать ни одной рыбы. Не рассчитывайте также на покупки в пути.

Существует старое правило, известное всем таежникам: человеку в среднем нужно от полутора до одного килограмма еды в день. Помножьте эту цифру на количество дней, которые вы собираетесь провести в походе, и у вас будет общий вес провианта. Количество еды зависит также от характера похода или лагеря и от времени года. Если холодно - берите больше еды, если тепло - меньше, если намереваетесь много ходить - больше, если сидеть на месте - меньше.

Ниже помещаем список продуктов, которых должно хватить на неделю одному человеку:

Мука - 2 кг, сало - 2 кг, сыр - 1 кг, рис - 500 г, смалец - 250 г, сахар - 750 г, чай - 125 г, кофе - 250 г, фасоль - 750 г, сухие фрукты - 750 г, лук - 500 г, суп-концентрат - 200 г, сухое или сгущенное молоко - 250 г, картошка - 2, 5 кг, соль - 200 г, перец, дрожжи.

Запомните и еще одно правило таежника: "Идешь на неделю - продуктов бери на месяц".

Сбалансированное питание

Каждый настоящий походник должен знать основные свойства продуктов, чтобы не брать с собой в дорогу лишнего, чтобы правильно питаться и в походах, и дома.

Ваше тело нуждается в разнообразных продуктах для того, чтобы вы быстро росли. Продукты эти подразделяются на четыре основные группы:

Молочные - молоко, сыры, мороженое, йогурт, кефир.

Протеиновые - мясо, рыба, птица, бобовые растения (фасоль, чечевица, горох, соя и т. д.).

Хлеб-зерна-злаки - пшеница, рожь, овес, просо, ячмень, рис, гречиха, кукуруза.

Овощи и фрукты - картошка, помидоры и другие овощи, всевозможные фрукты.

Кофе, чай содержат в себе кофеин, наркотик, который временно возбуждает нервную систему и ускоряет биение сердца. Кофеин со временем может вызвать невроз и чувство раздражительности. Гораздо лучше пить воду, фруктовые соки и молоко.

Сахар. Очищенный сахар лучше не употреблять в больших количествах. Для его усвоения тратится много витаминов, но сам он питания не дает. Сахар временно как будто поднимает силы, но зато потом, когда его количество в крови падает, наступает слабость и раздражительность. Лучше есть больше фруктов.

Вода. Знаете ли вы, что 70% нашего тела состоит из воды? Вода помогает телу усваивать пищу. Она промывает отбросы через кишечник и почки. Когда мы потеем, влага, испаряясь на поверхности кожи, охлаждает тело. Нужно пить 6 - 8 стаканов воды в день, чтобы ее возместить!

Очистка организма

Ешьте хорошую пищу, упражняйте тело, лейте достаточно воды, и ваше тело само позаботится, как очистить внутренности. Злаки и овощи поставляют клетчатку, которая помогает пище проходить через ваш кишечник. Пищевод сам выработает свой собственный ритм для испражнений.

Вода

Для того чтобы приготовить хороший обед, необходима вода. Без нее даже самый опытный походник прожить не сможет. Находясь в глуши, вдали от медицинской помощи, мы не можем быть уверены, что любая вода, которую мы нашли, будет пригодна для питья или для приготовления еды. Даже чистейший ручеек может иметь в себе опасные бактерии, занесенные зайцами, бобрами или другими животными. Наиболее эффективное средство - прокипятить любую воду в течение пяти минут. Это относится не только к воде, которую мы пьем. Мы обмакиваем в воду зубную щетку, перед тем как чистим зубы, мы полощем рот и горло, промываем водой глаза. Одновременно мы можем перенести бактерии на нашу посуду, когда моем ее после еды. Даже добавление в воду алкоголя и средств для полоскания горла не гарантирует того, что все микробы будут убиты.

Многие не любят вкуса кипяченой воды из-за недостатка в ней кислорода. Это легко поправить, если в течение нескольких минут переливать воду из одной посуды в другую. Вода при переливании захватит частицы воздуха, и это улучшит ее вкус. Можно прибавить щепотку соли. Она тоже немного улучшит вкус. В жаркие дни добавлять соль необходимо,



так как в умеренных дозах она задерживает воду в организме. Однако необходимо быть уверенным, что у всех походников сердце в порядке и кровяное давление нормальное. Это может проверить только человек с медицинской подготовкой. Переизбыток воды в организме поднимает давление.

Необходимо относиться с осторожностью ко всякой непроверенной воде. Совсем не значит, что если местные жители ее пьют, то и мы можем. Местные жители могут иметь иммунитет к местным бактериям. Кроме того, нельзя забывать, что организм может привыкнуть и к ядовитым веществам, если их количество увеличивать постепенно. Иван Грозный, например, так боялся быть отравленным, что постепенно приучал себя к ядам, и к концу жизни мог проглотить такое количество мышьяка, которое свалило бы крупное животное. Но это, конечно, крайний случай. Где искать воду?

Мы не раз наблюдали, как во время дождя вода течет по мостовой от более высокого места к

низкому. Точно так же и в природе. Под землей вода тоже течет сверху вниз. Если ручеек высох, это совершенно не значит, что воды нет и под землей.

Воду легче найти у подножья холма, где ее присутствие заметно по оврагам и по пышной зелени. На плоской местности длинные зеленые извилистые полосы кустарника, ольхи и вербы указывают нам ее подземное течение.



В сухой и пустынной местности можно найти высохшие русла рек или озер. Часто они наполняются во время дождей. На глубине под высохшим дном часто можно найти подземный ручеек.

На берегу моря часто можно получить подходящую воду, выкопав ямку позади песчаной дюны, как показано на рисунке. Если вода слишком соленая, то придется прибегнуть к способу дистилляции, который описан ниже.



В пустынных местах присутствие воды можно определить по следам животных. Так как вода в пустыне жизненно необходима, большинство следов наверняка приведут к ней.

Как определить отравленную воду?

В некоторых местностях, особенно в пустынных, можно найти воду с большим количеством щелочи, а иногда и мышьяка. Наблюдательный человек сразу заметит скелеты животных и отсутствие зелени вокруг родника или пруда. Лучше всего не трогать воду, вокруг которой растительность чахнет.

"Жесткая" вода

Иногда вода содержит большой процент магнезии и углекислоты, что может расстроить ваш пищевод. В этом случае лучше хорошенько прокипятить воду, чтобы удалить как можно больше газа. Если время не позволяет, то пить нужно очень маленькими глотками и понемногу.

Как фильтровать воду?

Воду можно фильтровать, пропустив через древесный уголь. Но обычно в походе, а иногда и в лагерях его нет в достаточном количестве. Если в источнике или пруде вода загрязнена, нужно неподалеку выкопать ямку. Вода профильтруется через почву. Если вода загрязнена отбросами животных или минералами, то этот способ мало поможет. Ее все равно нужно будет кипятить.

Иногда вода из болота или пруда имеет неприятный запах. Его можно удалить, если в кипящую воду на 15 - 20 минут бросить древесный уголь (уголек из несмолистого дерева, такого, как дуб, ясень и т. п.), потом выловить его и процедить воду через материю.

Дезинфекция воды

Хлористые таблетки

Хотя никакие таблетки не смогут заменить кипячения воды, но пользу они, тем не менее, приносят. Их действие зависит от количества выпускаемого в воду хлористого газа. Как правило, нужно бросить 2 таблетки на 1 литр воды и ждать полчаса для полной дезинфекции. Если есть подозрение,

что вода заражена, лучше удвоить количество таблеток и время дезинфекции. Необходимо хорошо взболтать весь сосуд и пролить немного через края, чтобы хорошо продезинфицировать место слива.

Йодистые дезинфекционные таблетки

Хлористые соединения не дают хороших результатов в субтропических и тропических районах. Более эффективны йодистые таблетки.

Процедура:

- а) добавь 1 таблетку на литр воды в сосуд с закручивающейся крышкой (бутылку, термос, фляжку);
- б) подожди 3 минуты;
- в) чтобы продезинфицировать горлышко сосуда, хорошенько взболтай его, так, чтобы немного жидкости вылилось через горлышко и стекло по нарезке;
- г) подожди 10 минут перед питьем или добавлением вкусовых порошков. Если вода очень холодная, лучше подождать 20 минут;
- д) если в воде заметна разлагающаяся растительность, если вода чем-то окрашена или грязна, лучше добавить 2 таблетки на каждый литр вместо одной;
- е) место, которое будет соприкасаться со ртом, должно быть тщательно продезинфицировано.

Вода тесно связана с пищей. И то и другое необходимо для жизни. В пустынных местах поиски питьевой воды осложняются. Много исследователей диких мест и охотников погибали только из-за того, что не знали, где нужно искать воду.

Если присмотреться к деятельности разных живых существ, то они нам укажут местонахождение воды. Пчелам необходима вода. Некоторые виды насекомых и птиц нуждаются в воде и грязи для строительства норок и гнезд. Голуби и все птицы, питающиеся семенами и злаками, должны регулярно пить воду. Плотоядные птицы - вороны, ястребы и орлы - могут обойтись без воды сравнительно долгое время, т. к. получают влагу из мяса и крови животных.

Таким образом, зная нужды и повадки насекомых, птиц и животных, можно обнаружить запасы драгоценной влаги.

Насекомые - указатели воды

Пчелы

Пчелы часто летают на водопой. Поэтому, если увидишь пчелу, то можешь быть уверен, что вода недалеко. Дикие пчелы не будут строить улья, если вода дальше чем в 4 - 5 км. Пчела пролетает километр за 8 минут. Конечно, для того чтобы точно обнаружить местонахождение воды, нужно знать и другие приметы.

Муравьи

Большая часть тела муравьев и их сородичей термитов состоит из воды, поэтому им необходим постоянный приток влаги. Значит, они не могут жить далеко от воды.

Если Ты заметишь, что длинная колонна муравьев лезет вверх на дерево и исчезает в дупле, - возможно, там находится резервуар, образовавшийся вследствие стока дождевой воды.

Это можно проверить, просунув в дупло папочку или камыш. Если конец влажен, воду можно высосать через соломинку или привязать на палку пучок травы или тряпочку, опустить в дупло, а потом выжать влагу в какой-нибудь сосуд. Эти природные растительные резервуары часто встречаются в сухих местностях и пополняются росой по ночам.

Шершни и мухи

Некоторые виды шершней и больших мух также могут указывать на близость воды. Если заметишь их постройки, облепленные глиной, - можешь быть уверен, что вода находится не дальше двух-трех сотен метров.

Тщательно осмотри местность, и если увидишь порхающее насекомое, которое вдруг "камнем падает" на землю, немедленно обследуй место, куда оно опустилось. Если шершень начнет скатывать кусочек грязи - верный признак того, что под ним на небольшой глубине есть вода, которую легко откопать.

Птицы

Зяблики

Все зяблики питаются семенами и злаками, поэтому им необходимо часто пить. Если увидишь в засушливых краях стайку зябликов - ищи воду в виде скрытого родника или болотца.

Горлицы

Присутствие горлиц является верным указателем близости воды. Целый день они питаются зернами, а под вечер летят на водопой.

Австралийские аборигены зорко следят за их полетом: если горлицы летят низко и быстро - это знак того, что они летят к воде; отяжелевшие, при возвращении они перелетают от дерева к дереву и становятся легкой добычей хищных птиц.

Так по манере полета горлиц можно узнать путь к воде.

Животные

Большинство травоядных животных постоянно нуждаются в воде. Она нужна и хищным животным, но те могут покрывать значительное расстояние между водопоями, поэтому нельзя точно определить, куда они бегут.

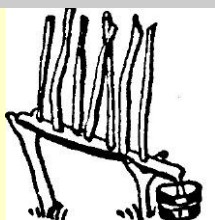
Но свежие следы дикого кабана и других травоядных, которые пьют регулярно при заходе солнца или перед восходом, - хороший указатель того, что поблизости должна быть вода. Обыкновенно воду лучше искать, идя по следам вниз по склону возвышенности.

Растения

Корни и ветки многих деревьев содержат достаточно жидкости, чтобы утолить жажду.

Воду можно набрать, наломав корни или ветки на метровые куски и поставить их, как показано на рисунке, в корытце или на кусок коры, по которой собранная жидкость будет стекать в посудину. Из некоторых растений вытекает очень много воды, иногда она даже разбрызгивается, если надрезать стебель.

Не советуем долго хранить воду, добытую из растений, т. к. она быстро начинает бродить или портиться. В таком состоянии вода может быть опасна для человека.



По внешнему виду растений нельзя определить, пригодна их вода для питья или нет. Например, эвкалипт, листья которого покрыты маслом, ядовитым для людей, содержит в ветках и корнях жидкость, пригодную для питья. В ней нет никаких масел и даже привкуса эвкалипта. Лианы в тропических лесах тоже собирают в себе воду.

Однако если растительная жидкость похожа на молоко или имеет какую-нибудь другую окраску, то лучше ее не пить - она может оказаться опасной. Многие из "молочных" соков, за исключением фикуса или природного каучука, очень ядовиты. Этот сок, попав на кожу, может вызвать крупные волдыри, а если не уследить и перенести его на глаза, то можно даже ослепнуть или, по меньшей мере, получить сильный ожог. Даже если вода растительного происхождения совершенно прозрачна, необходимо ее сначала попробовать. Если вода безвкусная или с небольшим привкусом, то, возможно, она пригодна для питья.

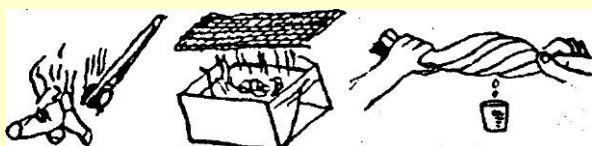


В сухих районах наибольшее количество воды можно получить из корней деревьев, выходящих на поверхность. Их нужно отрезать у самого ствола и порезать на куски длиной меньше метра. Чтобы вода не пролилась напрасно, лучше резать стебли, а не ломать.

Конденсация соленой воды

Можно добыть достаточное количество питьевой воды следующим образом.

Выкопай ямку и обложи ее глиной, листьями пластика, т. е. чем-нибудь водонепроницаемым, и наполни соленой водой. Рядом разложи костер и положи в него камни. Когда камни накалятся, брось их в воду и прикрой сверху полотенцем или покрывалом, сплетенным из травы. Когда вода закипит и начнет испаряться, водяной пар будет конденсироваться на покрывале. Полученную воду надо выжать в сосуд и снова накинуть покрывало. Хорошо иметь пару покрывал, чтобы менять их по очереди и не терять воду впустую.

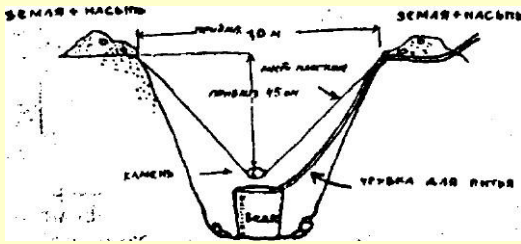


Конденсация влаги в сухих местностях

Выкопай на солнечной стороне яму диаметром 1 метр и 50 - 80 см глубиной. Посреди углубления поставь сосуд, налей вокруг него любую, даже грязную жидкость, набросай побольше свежесломанной зелени.

Если возможно, выведи из сосуда наверх пластиковую трубку. Сверху яму накрой куском пластика и укрепи его, как показано на рисунке, положив камни посередине. Солнечное тепло нагреет жидкость, она начнет испаряться, будет конденсироваться на нижней стороне пластика и сливаться в сосуд. Хорошо, если пластик снизу будет немного шершавый. Тогда жидкость будет не прямо стекать вниз,

а струиться по листу, цепляясь за его шершавую поверхность. Высасывай воду через трубочку.



Никогда не пробуй пить морскую, щелочную воду и мочу. Они ядовиты. Но всегда можно их дистиллировать, пользуясь вышеприведенным способом.

Есть много других способов, но мы о них расскажем при описании 1-го разряда и специальностей санитара, следопыта и обитателя лесов.

Костры и варка

Ты уже узнал о необходимых в походе продуктах питания, об их свойствах. Ты знаешь теперь, как найти годную для питья воду. Ну, что ж, пришло время варить вкусный обед!

Ты ведь не "бутербродный" походник?

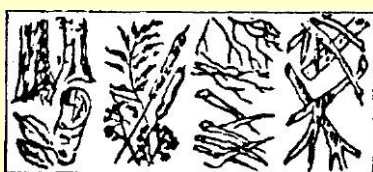
Бутерброды хорошо брать в школу и глотать их на большой перемене. Настоящий разведчик в походе варит себе пищу. Он делает это ловко и быстро. Для этого первым делом надо уметь разводить огонь. Костер и разведчик - два неразделимых понятия. У костра мы сушим одежду, коротаем вечера, его пламя и тепло объединяют нас в тесную братскую семью. Разведчик 2-го разряда должен быть опытным "костродуем".



А для этого Ты в первую очередь должен научиться разводить костер при любой погоде, в любом месте, используя минимальное количество спичек или обходясь вовсе без них.

Вот последовательность твоих действий при разжигании костра:

1. Расчисти от сухих веток и листьев место радиусом 1,5 метра.
2. Заготовь заранее весь запас топлива: распалку, начинку и поленья. Сложи его на той стороне, откуда дует ветер.
3. Спичкой зажигаются не бревна, а распалка - сосновые или лиственные шишки, березовая кора, нарезанные щепочки, сухая трава, солома или бумага (заметь, что бумага на последнем месте. Упражняйся зажигать без нее!)



От распалки зажигается "начинка" - хворост из тонких веточек и веток. И, наконец, когда начинка уже сильно разгорелась, загораются поленья и даже бревна.



4. Если почва влажная, положи на нее настил из веток и уже на нем разводи костер.
5. Костер складывается из сухих веток, которые, ломаясь, трещат. Зеленые ветки, папоротник бесполезно класть в огонь - разве только комаров дымом отгонять.
6. Во время дождя ищи высохшие ветки на стволах елей и лиственниц. Под кустами и живыми изгородями тоже всегда можно найти сухой валежник. Имей в палатке запас сухих смолистых веток и бумагу на случай дождя.
7. Раздувай огонь, пригнувшись к земле, спиной к ветру, не спеша, равномерно и сильно.
8. Поддерживая огонь во время дождя,



клади поближе к огню мокрые ветки, чтобы их сперва слегка подсушить.

9. Если костер потух - не разрушай его, замени распалку или начинку новым материалом.
10. Покрой на ночь жар от костра пеплом. Утром легко раздуешь костер.
11. Не носи спички в спичечном коробке, но в стеклянной или жестяной коробочке от лекарств или пилюль.
12. И последнее: там, где нет воздуха, никогда не будет и огня.

Типы костров

Шалаш. Самый обычный вид костра: под вбитую косо в землю ветку кладется распалка, а сверху ветки - толстые клады в последнюю очередь.



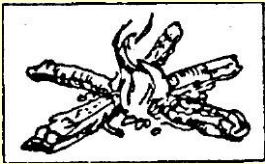
Типи. Основной тип индейского костра. Назван так потому, что формой похож на индейский шалаш-

"типи". Сначала закладывается распалка и начинка. Затем вставляются сухие ветки в форме шалаша. Дает высокое пламя и поэтому хорош для варки в котле и для "рефлекторной духовки".



Сторожевой. Иначе называется "звездочка". Разжигается на страже, когда надо скрыть свет и дым. Начинка горит и зажигает концы поленьев, которые по мере сгорания подталкиваются к середине.

Пагода. Сначала складывается "типи", потом вокруг него строится "колодец": бревна складываются



крест-накрест параллельными парами. Каждые следующие пары кладутся ближе одна к другой, чем предыдущие, и так до самого верха. Употребляется для торжественных случаев - бесед у лагерного костра. Может достигать больших размеров. Называется пагодой, потому что напоминает крышу китайского храма. Важно ее сложить так, чтобы "колодец" из бревен стоял как можно дольше.



Он должен быть до отказа набит начинкой. По мере сгорания начинки этажи пагоды по очереди скидываются внутрь колодца. На вершину пагоды вставляется елочка для "фейерверка". У больших пагод до начинки добраться трудно, поэтому делают "фитиль" из распалки и сухих веток.

Костер-рефлектор. Дает много тепла, поэтому хорош для ночевки в прохладную ночь. При помощи его можно жарить и печь всевозможную еду. Все зависит от изобретательности повара.



Кухонный в земле. Вырезать в земле прямоугольное отверстие. Отложить дерн в сторону, чтобы после бивуака положить его обратно. Выкопать ямку необходимой глубины. Поперек можно положить металлические прутья. Если их нет, то сделать ямку такой ширины, чтобы посуда устойчиво стояла на ее краях.

Кухонный костер. Самая примитивная лагерная кухня - огонь между двумя кирпичами, камнями или вырезанными кусками дерна.

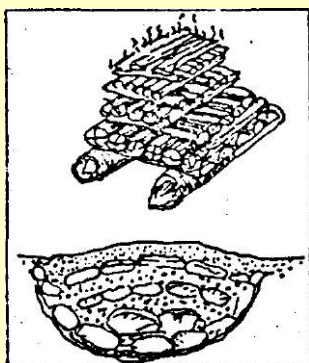


Перекрестный. Кладется, как пагода, с той лишь разницей, что у той поленья кладутся парами, а в перекрестном - рядами, один на другой. Этот костер дает гораздо больше углей для подземной жаровни, чем все остальные виды костров.



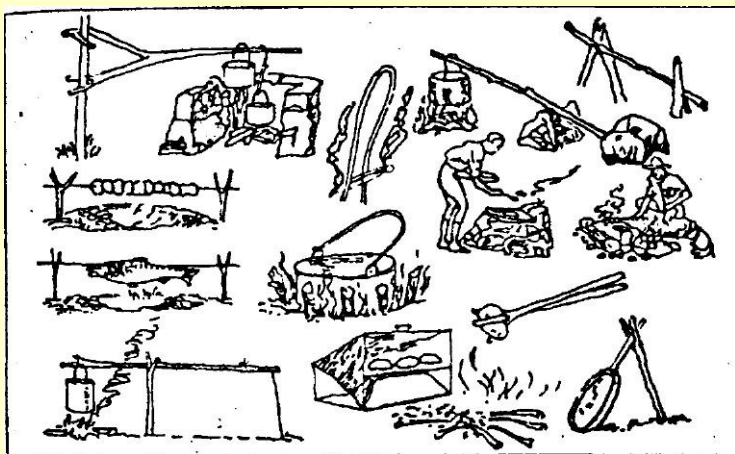
Подземная жаровня.

Выкапывается глубокая яма в земле, низ выкладывается камнями (по возможности плоскими), поверх которых строится и зажигается перекрестный костер. Когда он прогорит, нужно отложить угли в сторону, положить на горячие камни еду в плотно закрывающихся кастрюлях, завернутую в алюминиевую фольгу или в лопухи, и обложить глиной. Затем надо насыпать сверху прогоревшие угли и 10 - 15 см земли.



Нехорошо закладывать продукты сплошь - лучше оставлять небольшой промежуток между слоями. Таким образом можно приготовить целый ужин. Прими во внимание, что блюда, которым требуется больше всего времени для готовки, должны лежать в самом низу.

Дополнительные способы костров и жаровен



Добывание огня

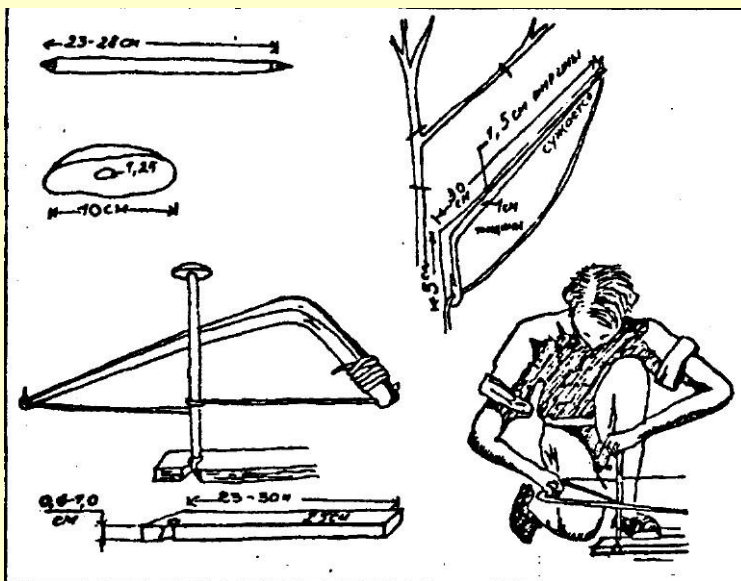
В походе, на бивуаке, а иногда и в лагере может случиться, что ни у кого не будет спичек. Вот здесь и потребуются знания разведчика-походника!

Есть несколько способов зажечь костер без спичек:

Индийский. Индейцы добывали огонь при помощи "смычка" (дуги, перетянутой ремнем), который вращал стержень (палку) в углублении сухого дерева.

Приспособление состояло из деревянной дуги (или "лука") с натянутым ремешком, стержня, верхнего упора (предпочтительно ракушки или плоского камешка) и нижней подставки с углублением, в котором стержень вращался, нагревая дерево в подставке. Ремень так обкручивался вокруг стержня, чтобы верхний обхват его был со стороны ручки "смычка" (со стороны руки). Если бы ремень, идущий к ручке, был снизу, то он бы перекрутился и скоро лопнул. Кроме того, нельзя было бы достичь полного оборота стержня.

В подставке вырезано (выдолблено или выжжено)



углубление приблизительно 1, 25 см от края. В этом углублении крутится стержень.

От него к краю - надрез в виде "V". Надрез должен входить не менее чем на 1/3 см в углубление.

Нижняя часть верхнего упора имеет маленькое углубление, которое смазывается графитом (от карандаша), жиром или, в крайнем случае, ушной серой.

Размеры приспособлений указаны на рисунках.

Для добывания огня нужно опуститься на правое колено и опереться носком левой ноги на подставку (для левши все наоборот). Затем вставить стержень в полузацепку ремня, в нижнее и верхнее углубления. "Упор" держи левой рукой. Запястье левой руки должно упираться в голень левой ноги. Упор играет для стержня роль подшипника. Дугу "смычка" держат в правой руке, причем мизинец и средний пальцы нажимом регулируют натяжение ремня.

Чтобы привыкнуть к "огненному смычку", советуем сначала потихоньку водить его по стержню взад и вперед, как бы играя на виолончели. Ремень, закрученный вокруг стержня, будет вращать его.

Пробуя "смычок", не нужно поначалу сильно нажимать на верхний упор. Скоро Ты заметишь, что из подставки начнет подниматься дымок, а из воронки ползет коричневый порошок. По этому порошку можно определить - годится взятое тобой дерево для добывания огня или нет. Порошок, который даст "тлеющие угольки", должен быть слегка зернистым и при сильном кручении размолотся в

пудру. Для стержня и подставки хороши тополь, пихта, липа, ива, кедр, кипарис и ильм.

Если Ты не уверен в годности дерева, проверь его вышеприведенным способом. Когда Ты почувствуешь, что освоил этот способ, попробуй получить огонь.

Сначала положи побольше трута¹ в надрез подставки. В углубление положи размолотый уголек (или немного мелкого песка), чтобы было больше трения. Затем начинай "играть смычком" на стержне.

¹ Для трута хороши размельченная внутренняя кора тополя, ивы и сухой сосны, сухая крапива, полевой хвощ, внутренность стебля подсолнуха, обугленный кусок хлопчатобумажной или льняной материи. Если есть селитра, то хорошо ее предварительно развести водой, промазать смесью трут и дать хорошо просохнуть. Это ускоренный и верный способ! Трут лучше держать в водонепроницаемом мешке или в коробке.

Когда появится дым и в надрезе наберется уже достаточно порошка, нажми на верхний упор и сделай 20 - 30 быстрых (но без рывков!) движений смычком по стержню.

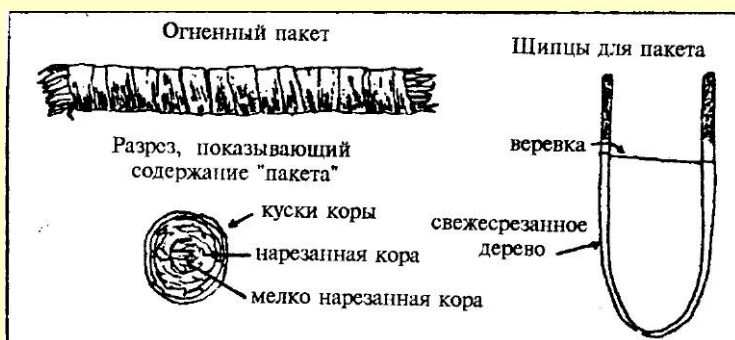
Сразу же убери стержень. Подверни слегка трут и нежно подуй в надрез подставки. Если голубоватый дымок продолжает подниматься - уголек "занялся". (Возможно, Ты увидишь тлеющий огонек.) Подверни трут на подставке еще больше и продолжай дуть на кучу. Дым пойдет сильнее. Еще несколько дуновений - и Ты получишь огонь. Подложи мелкую распалку - и можешь разжигать костер или поджечь медленный "сберегательный" огонь, если он нужен будет через несколько часов или дней. Иногда индейцы днями носили его с собой в особом "рулоне" (смотри рисунок).

Хорошо пробуравить или прожечь дырку в ручке дуги смычка. Ремень продевается через дырку и обкручивается несколькими полузацепками. Так будет легче регулировать его натяжение.

Кроме того, можно добыть огонь искрой кремня и увеличительным стеклом, направив солнечный луч на трут. Искру можно получить также, соединив полюса карманных батареек "железным волокном". Впрочем, можно воспользоваться и спичками - так делают все нежнолапки.

Переносной огонь

Индейцы скручивали из коры "огненный пакет", который



тлел медленно, иногда по нескольку дней, и брали его в дорогу. Таким образом, они могли разжечь костер на привале, даже если им не удалось добыть огонь "смычком". Ниже показан вид "огненного пакета" и "жгута".

Лесные пожары

Мы не случайно решили включить в этот раздел и главу о лесных пожарах. Ты уже научился правильно разводить костер, но все-таки должен знать, что может случиться большая беда, стоит

Тебе допустить хотя бы малейшую небрежность. Кроме того, Ты должен знать, как исправить положение, как защитить лес от пожара и как защититься от огня самому.

Сотни лесных пожаров возникают почти каждый день, уничтожая деревья, дичь, постройки, иногда унося и человеческие жизни.

9 из 10 лесных пожаров возникают по небрежности человека. Некоторые пожары создаются умышленно. Все они приносят непоправимый урон природе, уничтожая деревья, кустарники, траву и даже верхний плодородный слой почвы. Самые страшные лесные пожары чаще всего возникают во время засухи, когда сильный ветер раздувает и забрасывает огонь на верхушки деревьев. Такой пожар может в короткий срок распространить пламя на тысячи гектаров леса. Менее вредны низовые пожары, от которых лес скорее может оправиться, нередко в течение следующей весны или лета. Эти пожары обыкновенно уничтожают маленькие деревья и кустарники, но иногда они ослабляют и большие деревья. Они уничтожают кору, и внутрь дерева попадают вредные насекомые и микробы.

Лесные пожары уничтожают лесной земной покров - листья, сухостой и бурелом, - который защищает почву. Незащищенная земля после пожара твердеет и плохо впитывает воду. Дождевая вода быстро стекает в ручьи и реки, уровень их поднимается, и происходят наводнения. Стекая, вода уносит осадки, пепел и обгоревший бурелом. Большая часть рыбы погибает в воде, перенасыщенной пеплом.

Пожары уничтожают подножный корм животных и птиц, лишают людей возможности отдыхать на природе.

Когда лесной пожар занялся, скорость его распространения зависит от вида деревьев, погоды и от рельефа местности. Быстро горящие сухая трава, листья и валежник легко подхватывают искры. Тяжелые зеленые и влажные ветки горят медленнее. Чем больше сухостоя, тем скорее распространяется пожар. Там, где лес разделен дорогами, ручьями, обнаженной землей, огонь распространяется медленнее.

От атмосферных условий также зависит скорость распространения огня. Солнце сушит растения. Дождь и снег их увлажняют и не дают огню быстро разгораться. Ветер сушит растительность, раздувает пламя, перебрасывает его от верхушки к верхушке и далеко разносит искры, распространяя очаги огня.

Большое значение имеют температура и влажность воздуха: если воздух горяч и сух, он вытягивает влагу из растительности.

Очертания местности (топография) также играют большую роль в распространении огня. На крутом склоне холма пламя распространяется скорее, чем на пологом. Горячий воздух поднимается вверх и устраивает тягу, которая раздувает огонь. Огонь медленнее распространяется вниз по склону, так как тяга наверх замедляет бег огня и одновременно уменьшает количество кислорода, нагревая воздух и поднимая его вверх. Однако падающие с деревьев горящие сосновые шишки и бревна, скатываясь по откосу, могут перенести огонь вниз. Растительность на южных склонах загорается скорее, чем на северных, так как до северного склона доходит меньше солнечных лучей и растительность на северном склоне содержит больше влаги.

Предотвращение лесных пожаров

Легче всего не бороться с пожаром, а предотвращать условия его возникновения. Надо начинать с малого:

1. Потушив спички, бросать их в безопасном месте.
2. Строить безопасные костры.

Очисти от растительности, сухостоя и другого воспламеняющегося материала круг диаметром не меньше 3 метров. В стороне от костра приготовь противопожарные средства - огнетушители, ведра с водой, песок, лопаты, кирки и пр. Никогда не разжигай костров около деревьев, кустарника, под свешивающимися ветками или в лесу на толстом слое сухостоя. Никогда не оставляй костра без присмотра. Перед тем как уходить, расшевели угольки, полей их водой. Поливай кострище до тех пор, пока угли совсем не остынут, а потом уничтожь, по возможности, все следы костра.

3. Будь осторожен при разжигании костра. Узнай местные правила сжигания кустарника и отбросов. Приготовь около костра необходимый для тушения материал и никогда ничего не жги за пределами кострища, особенно во время жары, засухи или ветреной погоды.

Контроль пожара

Обнаружив пожар, немедленно определи его размеры. Если он начался давно, не пробуй тушить огонь сам. По всей вероятности, Ты один ничего не сможешь сделать. Немедленно вызови помощь - лесника, пожарную команду или милицию.

Пожарные знают: для того чтобы бороться с огнем, в первую очередь необходимо остановить его распространение, а затем уже тушить до конца. Огонь можно остановить следующими способами:

1. Убрать или прервать доступ огня к горючему. Граблями или лопатами нужно расчистить от растительности узкую канавку, обнажив землю вокруг огня. Если поблизости растет кустарник, нужно вырубить его, чтобы он не загорелся.
2. Прекратить доступ кислорода к огню. Брось что-нибудь в огонь - мокрое одеяло или мешок, чтобы прикрыть его, или перемешай и засыпь землей очаг горения. Будь осторожен и не допускай, чтобы огонь пополз по подземным корням растений. В сухой местности такой огонь может тлеть неделями.
3. Сбей жар, бросив что-нибудь холодное в огонь, полей горящий очаг водой или завали его землей. Если поблизости мало воды, расходуя ее экономно. Переноска воды не только тяжелая работа, но она отнимает и много времени. Тем временем огонь может расползтись во все стороны. Засыпка огня землей даст хороший результат, в особенности если бросать землю веерообразно, а затем хорошенько перемешать ее с угольками.
4. Специалисты по тушению пожаров иногда строят пожарный разрыв - широкую полосу земли, очищенной от растительности, и если ветер дует в сторону пожара, посылают встречный огонь, чтобы он выжег растительность, до того как пожар подойдет к разрыву. Ветер может переменить направление, поэтому этот способ рискованный и требует большого опыта, но иногда является единственным выходом, в особенности если пожар достиг больших размеров.

Тушение загоревшейся одежды

Когда одежда вспыхивает, человек часто теряет голову и пытается убежать. Это не только бесполезно, но и опасно. Единственный верный способ - держать себя в руках, стараться потушить огонь руками, кататься по земле. Еще лучше - схвати одеяло или половик и обмотайся им. У Тебя могут быть болезненные ожоги, но если Ты побежишь, воздух будет только раздувать огонь и Ты обгоришь гораздо больше. Паника может стоить Тебе жизни!

Если лесной пожар застал тебя врасплох в лесу, старайся найти пруд, болото или речку и ищи спасения в воде. Если же воды нет, то ищи полянку или какую-нибудь защиту от огня и падающих деревьев!

Приметы погоды

Настоящего разведчика гроза или дождь никогда не застанут врасплох, потому что он заранее знает,

когда погода начнет портиться. Если бы все люди знали приметы погоды, они всегда успели бы вовремя найти или сделать укрытие.

Хотя есть специальные приметы для особых районов, например, для гор или для степей, где смерчи могут налететь молниеносно без предупреждения, обычно можно пользоваться общими приметами. Приведем главные.

1. Если сначала подует ветер и вслед за ним пойдет дождь, то скоро наступит хорошая погода.
2. Если дождь начался без ветра, ожидай продолжительной непогоды с сильным ветром и проливными дождями.
3. Появление кучевых ливневых-грозовых облаков является верным признаком грозы. Зеленоватый отсвет на небе перед грозой - почти верная примета сильного града.

Облака и их приметы

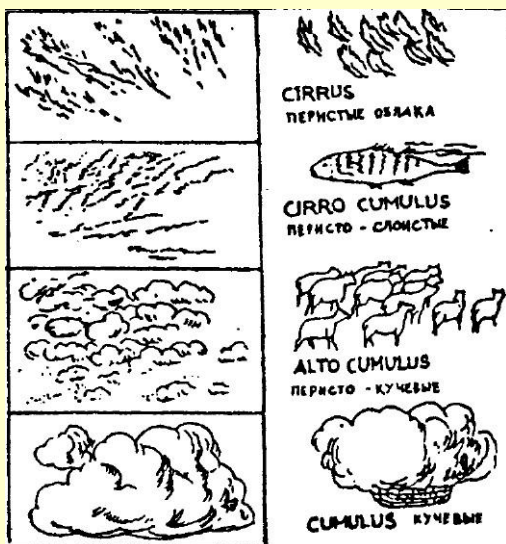
Перистые - вроде "лошадиного хвоста", выглядят как длинные пряди облаков. Это наиболее высокое облачное образование и признак высокого барометрического давления, означающего хорошую погоду.

Перисто-слоистые - (длинные клочковатые облака, вроде рыбного косяка).

Перисто-кучевые (множество скученных, закругленных маленьких облаков вроде стада барашков) - также указатели высокого барометрического давления, означающего хорошую погоду.

Кучевые

"набросанная" на большой высоте масса облаков, обыкновенно наблюдаемая летом. Если кучевые перемежаются с горизонтальными полосами-прядями, то это **кучевые-грозовые** или **ливневые-грозовые** образования, признак приближающегося шторма, грозы, которая может быть короткой, но может означать перемену погоды.



Нимб, или ореоловые - серые, разрывистые облака, покрывающие все небо. Это дождевые облака и верный признак низкого барометрического давления и продолжительной плохой погоды.

Штормовые, гонимые ветром - представляют собой бесформенную массу облаков, гонимых ветром невысоко над землей. Это признак низкого барометрического давления и продолжительной непогоды.

Дополнительные приметы погоды

Можно ожидать продолжения хорошей погоды, когда...

- С наступлением ночи легкий ветер дует вниз по ущельям и по склонам гор.
- Солнце садится в безоблачном небе. Цвет заката - от красного до желтого.
- Солнце садится в виде огненного шара.
- Солнце встает с умеренно-серого горизонта и поднимается в ясное небо.
- Летний туман рассеивается рано.
- Облака поднимаются над горами.
- Умеренная роса или иней.
- Температура нормальная для данного времени года или холоднее (если все остальные признаки положительные).
- Стрелка барометра медленно поднимается.
- Кучевые облака начинают рассеиваться после обеда.
- Облачность уменьшается.
- Небо принимает зеленоватый оттенок на горизонте (будет холоднее).

Можно ожидать изменения погоды к худшему, если...

- Появляются перистые облака, за которыми идет пелена облаков. Сами по себе перистые облака не предвещают плохой погоды.
- Летние кучевые облака темнеют и снижаются после обеда.
- Всякая резкая перемена силы и направления ветра.
- С наступлением ночи ветер дует вверх по ущельям и склонам гор.
- Солнце садится в облака с неясно очерченными краями.
- Облака собираются вокруг вершин гор.
- Температура вечером много выше нормальной.
- Вокруг солнца появляется сияние в форме круга.
- Облака двигаются в разных направлениях на разных высотах.
- Звезды видны плохо.

Можно ожидать прояснения, когда...

- Меняется направление ветра.

- Температура падает.
- Облака поднимаются с переменной ветра, становятся заметно легче, в них появляются разрывы.
- Капли дождя уменьшаются после перемены ветра.
- Снежинки летят медленно, уменьшаясь.

Можно ожидать дождя и снега...

- Через несколько минут, если надвигается грозовая туча.
- Через полчаса, если зимнее небо стало одного цвета и тучи стали заметно гуще.
- Через 2-8 часов после того, как солнце покрылось пеленой.
- Через 12-48 часов после появления перистых облаков, в зависимости от скорости их перехода в пелену.

Поддержание здоровья

Настоящий походник никогда не болеет, чистоплотен, силен, быстр и весел. Для того чтобы стать таким же, как он, Тебе надо многому научиться. Привычка к чистоплотности, навыки поддержания здоровья - без этого Ты никогда не сможешь стать настоящим разведчиком! Есть ли способы всегда оставаться здоровым и сильным?

Выправка. Хорошего походника всегда видно по его выправке: вытянутая спина и расправленные плечи помогают ему носить рюкзак за плечами и без усталости ходить много верст по горам. Хорошая выправка помогает нашим внутренним органам бесперебойно работать. Она помогает позвоночнику и облегчает напряжение шеи и нижней части спины. Проверьте вашу выправку: потянитесь наверх, как будто стараясь достать потолок головой.

Помощь мускулам. Случалось ли Тебе прийти на стадион перед игрой? Наверное, Ты заметил, что хорошие атлеты и игроки делают предварительные упражнения, медленно потягиваясь, нагибаясь и раскручиваясь...

Попробуй сам перед упражнениями, спортивной игрой или выступлением в поход потратить несколько минут, чтобы привести свои мускулы в порядок. Потягивание разминает связки и сухожилия; оно разогревает мускулы и подготавливает их к напряжению; оно делает Твое тело более эластичным и этим помогает предотвратить травмы, которые часто случаются, если суставы и мускулы неожиданно напрягаются без предварительной медленной подготовки.

Пробуя разминаться, не старайся чересчур напрягаться, нужно только дать мускулам знать, что скоро им предстоит работа. Тянись плавно, без рывков. Вначале может быть, что "окоченелые" суставы будут неподатливы; со временем напряжение ослабеет, связки и мускулы привыкнут к растяжке.

Разминка после игр и походов поможет мускулам и суставам стать на место и предотвратит или уменьшит "ноющую" боль на следующий день.

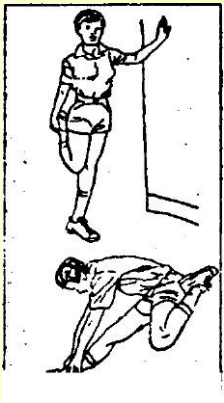
Вот упражнения, которые облегчат работу ног в походе. Бедро. Обопрись левой рукой

о стенку. Схвати правую щиколотку правой рукой и медленно тяни пятку к ягодице. Держи 30 секунд. Повтори упражнение с левой щиколоткой.

Нижние сухожилия и икры. Мускулы икр находятся с задней стороны нижней части ноги.

Сухожилия прикрепляют их к пятке.

Чтобы размять эти мускулы и сухожилия, отступи на шаг от стенки или дерева. Приложи ладони к опоре, не разгибая спины наклонись вперед. Постой так 30 секунд.



Беговая разминка. Сядь на пол, вытянув правую

ногу. Подогни левую ногу под ягодицу. Достань руками правую ногу. Держи 30 секунд. Затем откинись назад, опершись локтями об пол. Замри на 30 секунд. Повтори оба упражнения с другой ногой.

Прыжковая разминка. Сядь на пол и растяни ноги в стороны, сколько сможешь. Нагнись вперед как можно ниже, вытянув руки. Остаешься в этом положении 30 секунд.



Чистоплотность. "Как же быть чистоплотным в походе, если нет горячей воды?" Такой вопрос настоящий разведчик никогда не задаст. Он знает, что все дело в привычке к чистоплотности, которую надо вырабатывать в себе ежедневно - и не только в походе, но и дома. Он знает, как нужно заботиться о своем теле, чтобы оно не подвело. А Ты знаешь?



Купание. Купайся регулярно - раз в день, если можешь. Горячий душ помогает телу очиститься после напряженной игры или похода. Конечно, душ или ванна лучше всего, но и в походе можно обтереть все тело мокрой тряпочкой. В лагере и в походе старайся мыться не ближе, чем в 60 метрах

от озер, ручейков и родников.

Этим Ты защитишь водохранилища от действия мыла, которое вредно для растений и рыб.

Кожа

Самый большой орган тела. Потовые железы помогают регулировать температуру. Концы нервов на коже чувствительны к изменениям температуры и являются нашим органом осязания. Кожа защищает нас от повреждений и болезней.

Кожа нуждается в постоянном уходе. Содержи ее в чистоте. Защищай ее от вредных лучей солнечной радиации. Если кожа пересыхает, смазывай ее вазелином или кремом.

Руки

Работая и играя целый день, Ты обязательно запачкаешь руки. Тщательно вымой их мылом, как только закончишь занятия, так же, как Ты это делаешь после пользования уборной и перед едой. Не забудь также вычистить грязь из-под ногтей и коротко подрезать их. Если во время работы под ногтями собирается много грязи, поцарапайте ими кусок мыла. Мыло не даст грязи залезть под ногти. Во время физической работы, во избежание волдырей и для защиты от вредных химических составов, надевай перчатки. Смазывай руки, чтобы кожа не пересыхала.

Ноги

В ногах 25% костей всего тела. Они принимают удары миллионов шагов и тяжесть всего тела при прыжках. Они изгибаются, поворачиваются и пружинят, когда мы бегаем и играем.

Для того чтобы ноги меньше уставали, необходимо приучиться к правильной походке, и в первую очередь становиться на всю ступню, а не на пальцы и не на пятку. Ступни нужно ставить параллельно.

Необходимо тщательно мыть ноги во время купания, обрезать ногти прямо, чтобы не вросли, обуваться в удобную обувь, чтобы ноги не скользили. Волдыри, мозоли и другие болезни ног часто вызываются неправильно подогнутой обувью. В походе и во время игры поправь носки и ботинки, чтобы "ноющие" места не превратились в волдыри. Если волдырь все-таки образовался, остановись и немедленно займись лечением.

Волосы

Волосы нужно часто мыть. Регулярно массируй кожу головы кончиками пальцев, особенно после мытья.

Зубы

Не забывай, что зубы - друзья желудка. Хорошо прожеванная пища лучше усваивается.

Зубы могут верно прослужить всю жизнь, но только при условии постоянного ухода за ними.

Чистка щеткой убирает вредные налеты и кусочки пищи, которые могут загноиться, застряв между зубами.

Зубы лучше чистить дважды в день - сразу же после еды. Хорошо время от времени чистить и массировать десны солью (а также полоскать горло солевым раствором). Состояние зубов зависит также от качества еды и количества съеденных сладостей. Необходимо регулярно посещать зубного врача.

Глаза

Посмотри в зеркало. Как выглядят Твои глаза? Если они налились кровью или болят - значит, они переутомились. Причин много: загрязненный воздух, ветер, дым, недостаток сна, чтение при недостаточном свете или необходимость в новых очках. Регулярно проверяй глаза у врача.

Во время занятий дай глазам отдохнуть время от времени, посмотрев в сторону, в окно, на далекие предметы. При ярком солнечном свете необходимо носить солнечные очки, в особенности у воды и когда вокруг только снег. Работая с механическими инструментами, надевай специальные очки, чтобы предохранить глаза от несчастного случая.

Уши

Тщательно мой их снаружи мокрой тряпочкой. Ни в коем случае не суй внутрь спички или другие предметы!

Громкие звуки, в особенности повторяющиеся, могут повредить слух. Пользуйся наушниками, если находишься около грохочущих машин или на стрельбище. Не включай громко радио, в особенности если Ты пользуешься наушниками.

Продолжительный звон, боль в ушах или появление жидкости из ушей - признаки заболевания. При появлении этих признаков немедленно обращайся к врачу.

Вокруг себя

Держи в чистоте свои личные вещи, палатки и территорию вокруг них. Не держи в палатке продуктов питания. Если заметишь грязь, мусор в лагере, на тропинках, на кухне - помоги убрать, не ожидая "нарядов" - лагерь же наш, общий! Грязь привлекает бактерии, а они несут с собой болезни. Заметив нечистоплотность соседа, объясни ему, каким опасностям

он подвергается. Помогите ему, сделайте доброе дело! Поддерживайте чистоту вокруг себя не только в походе, но и в школе, и дома!

В столовой, на кухне

Не оставляй мусора после себя, даже если не Ты его бросил. Выбрасывай его в помойное ведро или яму. Вытирай запачканный стол и скамейки: навозные мухи не замедлят прилететь и принести заразу.

Санитарные постройки

В походе, на бивуаке рой неглубокие ямки для уборных, чтобы полезные микробы, которые живут на глубине до 15 см, могли разложить испражнения.

Никогда не бросай ничего и не закапывай стекло, металл и пластик. Они долго разлагаются. Уноси их обратно с собой.

Не устраивай отхожих мест и не мойся мылом ближе чем в 60-ти метрах от ближайшей воды, чтобы не загрязнить ее.

В больших лагерях приходится иногда рыть большие ямы для уборных глубже, чем растительный слой почвы, где живут микробы, разлагающие испражнения и делающие их пригодными для усвоения растениями. Чтобы помочь природе, нужно вначале бросить несколько пакетов разведенных дрожжей и добавлять новые каждую неделю.


Прививки. Делай прививки против возможных в данной местности болезней. Спроси врача, какие прививки следует сделать перед лагерем, перед началом занятий в школе и в течение года. Кроме того, обязательно нужно делать прививки во время эпидемий заразных болезней.

Ты узнал много нового, интересного и полезного, многому научился. Эти знания и навыки помогут не растеряться в сложных условиях похода. Но чтобы чувствовать себя еще увереннее, Тебе нужно приобрести необходимое в походе умение ориентироваться на местности.

- [Ориентирование](#)
- [Сигнализация](#)
- [Лагерное дело](#)
- [Узлы](#)
- [Санитарное дело](#)
- [Правила безопасного купания](#)



ПРАКТИКА

 [Вернуться в начало](#)

ОРИЕНТИРОВАНИЕ

Одним из наиболее важных для разведчиков качеств должна стать способность ориентироваться на местности.

Ориентироваться на местности - значит найти направление сторон горизонта и свое местонахождение относительно окружающих местных предметов и элементов рельефа.

Ориентирование при передвижении по незнакомой местности состоит в определении расстояния и выдерживании нужного направления маршрута.

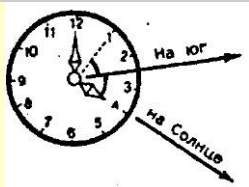
Разведчик в походе должен внимательно следить за маршрутом, знать основное направление движения, запоминать сделанные повороты и объекты, которые могут послужить ориентирами при пути назад. Очень неплохо, если в походе разведчик ведет полевой дневник, куда заносит не только все интересное, что встретилось ему в пути, но и зарисовывает пройденный маршрут. И постепенно у Тебя выработается особое чувство ориентирования в пространстве. Но, до того как это произойдет, Ты должен освоить азбуку ориентирования:

1. Находить дорогу без компаса и карты.
2. Уметь определять небольшие расстояния и высоты.
3. Уметь читать и пользоваться картой, компасом.

Итак, разведчик, Ты в походе. Первое, что Тебе нужно сделать, - это определить стороны света. Для этого существует несколько способов.

Ориентирование по солнцу и часам

Держи часы горизонтально перед собой и поворачивай их до тех пор, пока часовая (короткая) стрелка не окажется направленной на солнце: при



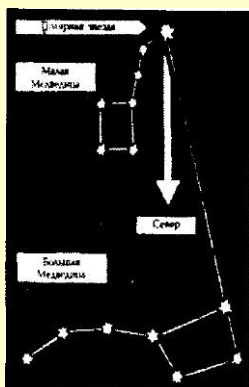
таким положением часов биссектриса угла между часовой стрелкой и цифрой 2 на циферблате часов (в период с октября по март - цифрой 1) укажет примерное направление на юг. Часы должны идти по местному времени. Точность этого метода невелика, но для того, чтобы примерно сориентироваться, он вполне годится.

Ориентирование по луне

Для приблизительного ориентирования нужно знать, что летом в первую четверть луна в 20 часов находится на юге, а в 2 часа ночи - на западе, в последнюю четверть - на востоке, в 8 часов утра - на юге. При полнолунии ночью стороны горизонта определяются так же, как по солнцу и часам, причем луна принимается за солнце

Для более точного определения направления на север надо ориентироваться по звездам. И в первую очередь по Полярной звезде.

Полярная звезда находится в "хвосте" Малой Медведицы. Направление на нее определяется следующим образом. Через две крайние звезды "ковша" Большой Медведицы мысленно проводится прямая, на которой откладывается пятикратное расстояние между этими звездами. В конце пятого отрезка находится Полярная звезда, точно указывающая на север.



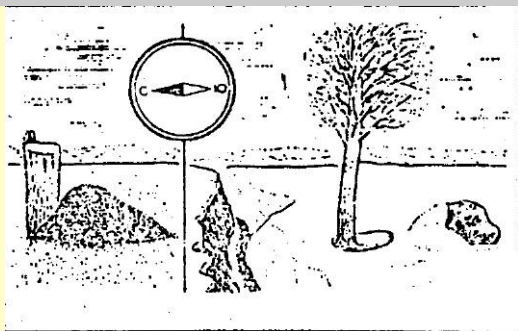
Более точно можно определить направление, если перед собой воткнем палку, затем возьмем другую, меньшей величины, и будем двигаться до того момента, когда Полярная звезда будет точно видна как продолжение линии, образованной линией между двумя палками. Эта линия от одной палки ко второй и есть направление на север.

Если Большая Медведица нам не видна из-за туч, то Полярную звезду можно найти при помощи созвездия Кассиопеи, продолжив линию двух центральных звезд несколько раз. Эта линия пройдет недалеко от Полярной звезды.

Если же небо затянуто тучами, то для того, чтобы определить направление, разведчик ориентируется по местным предметам.

Известно, что мхи и лишайники покрывают северную сторону деревьев и камней, смола больше выступает на южной половине ствола хвойного дерева, муравьи

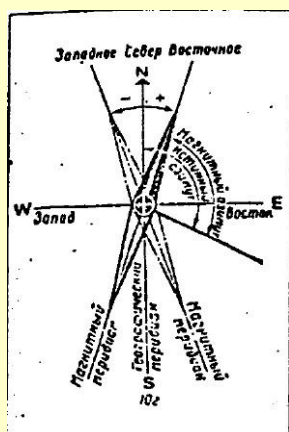
устраивают свои жилища к югу от ближайших деревьев или кустов и делают южный склон муравейника более пологим, чем северный, алтарь в православных церквях находится на востоке.



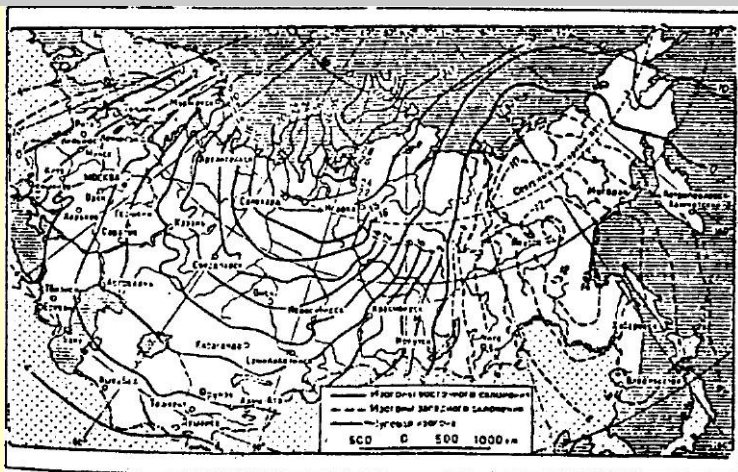
Не рекомендуется ориентироваться по таким неверным, хотя и всем известным признакам, как густота и пышность кроны с той или иной стороны у отдельно стоящего или находящегося в гуще леса дерева, по годичным кольцам прироста древесины на пнях или на деревьях.

Гораздо более надежным способом определения направления является использование **компас**. Компас обычно представляет собой плоскую коробочку с круглым стеклянным верхом. В ней на маленькой игле стоит намагниченная стрелка. Если компас положить горизонтально, то синий конец стрелки будет показывать на северный магнитный полюс, находящийся на севере Канады в Гудзоновом заливе. Это направление не точно совпадает с направлением на северный географический полюс, и различают два меридиана - истинный (географический) и магнитный. Разница между этими двумя меридианами называется углом магнитного склонения.

Учет магнитного склонения необходим

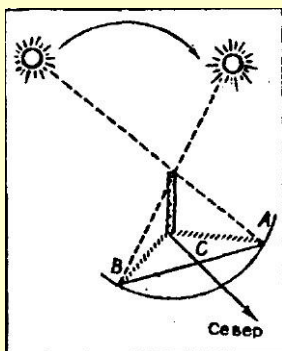


для точного определения места нахождения. Магнитное склонение иногда указывают на карте. Но его можно определить также по Полярной звезде или приближенно, без учета местных магнитных аномалий, по прилагаемой схеме. Если магнитное склонение восточное, то на картах оно подписывается со знаком "+" (например, $+7^\circ$). Это означает, что истинный север находится влево от северного конца магнитной стрелки на величину 7° . Следовательно, надо повернуть компас так, чтобы северный конец стрелки совпал с указанием на лимбе 7° . Тогда ось лимба С-Ю пройдет через истинный географический меридиан, и компас окажется точно сориентированным по отношению к сторонам горизонта. В случае западного магнитного склонения (знак "-") истинный север лежит вправо от северного конца стрелки также на величину градусов магнитного склонения.



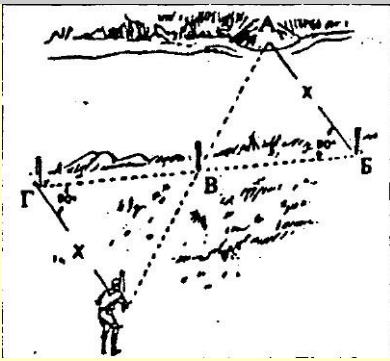
Нахождение линии Север - Юг без компаса и часов.

Солнце находится в самой высокой точке своей орбиты в полдень. И эта точка находится на линии Север - Юг. Если мы определим положение солнца, тем самым мы определим направление на север. Положение солнца можно определить, отмечая точки тени от верхушки забитого в землю колышка в течение 2 - 4 часов. Эти точки образуют кривую линию, которая будет выгнутая или вогнутая (в зависимости от места на земном шаре). Продолжи кривую, образованную тенью колышка на земле, очертив круг вокруг колышка. Соедини точки пересечения "теневого кривой" и проведенного круга. Линия, пересекающая эти две точки, будет истинная линия Запад - Восток. Линия, перпендикулярная к ней, даст истинное направление Север-Юг.



Следующее, чему должен научиться разведчик, - это определять расстояние. Наиболее доступный в походе способ измерения расстояния - шагами. Для этого необходимо знать длину своего шага. Отмерь с помощью рулетки на местности 100-метровый отрезок и несколько раз пройди его своим походным шагом, отсчитывая каждый третий шаг ("тройки" шагов), попеременно под правую и левую ногу. Затем раздели 100 на получившееся число - и узнаешь длину своей походной тройки шагов. Но помни, что длина Твоего шага зависит и от того, какой тяжести рюкзак Ты несешь, и от того, по какой местности Ты передвигаешься. Поэтому опытный разведчик должен знать длину своего шага и по дороге, и по лесу, и по болоту, и налегке, и с рюкзаком. Но иногда бывает необходимо измерить расстояние и до недоступного предмета. Например, ширину реки. Мы это делаем следующим образом.

Наметив на противоположном берегу реки какой-нибудь четко видимый предмет (А) (дерево, скалу), расположенный у самой воды, надо встать точно напротив него и отметить точку, положив на землю камешек или воткнув колышек (Б). Затем, идя вдоль берега по линии,



перпендикулярной к направлению между предметом на том берегу и кольшком, надо отсчитать 30 шагов и воткнуть в землю палку (В). Пройдя в том же направлении еще столько же шагов, снова сделать отметку на земле (Г) и, идя от нее, повернувшись спиной к реке, считать шаги, время от времени поглядывая на намеченный на том берегу предмет. Когда палка В, воткнутая на берегу, окажется на одной линии с предметом А за рекой, то расстояние (Д - Г) от последней отметки до места конечной остановки (Д) будет равно ширине реки.

Если на противоположном берегу реки есть предмет, размеры которого нам приблизительно известны (рост человека - 1, 7 м., высота легкового автомобиля - 1, 4 м., одноэтажный дом с крышей - 7 - 8 м., столб линии связи - 5 - 7 м.), то разведчик может воспользоваться следующим способом.

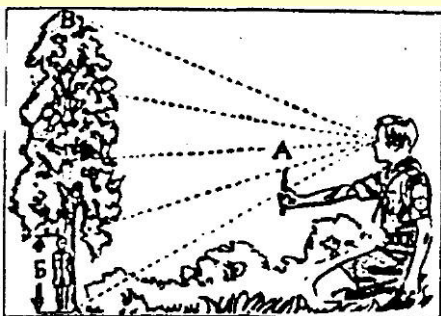
Держа линейку на вытянутой руке, он направляет ее на предмет, высота которого ему приблизительно известна, и откладывает по линейке размер, который заняло изображение этого предмета. После этого по пропорции:

$$\frac{\text{длина руки}}{\text{расстояние до предмета}} = \frac{\text{величина изображения на линейке}}{\text{высота предмета}}$$

определяет расстояние до нужной точки.

Примерно таким же способом можно определить и высоту дерева или другого предмета.

Сделай на дереве пометку на высоте Твоего роста или поставь товарища у подножия дерева. Отойди подальше, чтобы Тебе была видна верхушка дерева. Возьми палочку и держи ее на расстоянии вытянутой руки, закрой один глаз и отметь на палочке ногтем или карандашом расстояние от земли до отметки на дереве. Потом подними палочку, чтобы верхняя



точка ее была на уровне верхушки дерева, и отметь высоту от подножья до верхушки дерева. Определи, сколько раз первый отрезок на палочке помещается во втором. Полученное число умножь на высоту роста (Твоего или товарища). Это и будет высота дерева.

Ты видишь, что части Твоего тела и Ты сам - довольно точные инструменты для измерения расстояния, поэтому перед выходом в поход тщательно измерь и выучи длину своего шага, свой рост, длину руки, расстояние между развернутыми большим и указательным пальцами, размеры кулака, ступни.

Для приблизительной оценки расстояний можно воспользоваться и приведенной ниже таблицей.

Таблица расстояния начала видимости предметов	
Наименование	Расстояние в км.
Дневное время	
Населенные пункты	10-12
Большие строения	8
Отдельные небольшие дома	5
Окна в домах (без переплета)	4
Трубы на крышах	3
Отдельные деревья	2
Люди (в виде точек)	1, 5-2
Движение ног, рук человека	0, 7
Переплеты оконных рам	0, 5
Цвет и части одежды	0, 3
Листья на деревьях	0, 2
Черты лица, кисти рук	0, 1
Ночное время	
Горящий костер	6-8
Свет карманного фонаря	1, 5-2
Горящая спичка	1-1, 5
Огонь папиросы	0, 4 - 0, 5







Карта

Карта - это уменьшенное изображение земной поверхности, представленное на бумаге. Все карты составлены в

определенном масштабе. Масштаб - это отношение длины линии на карте к длине соответствующей ей линии на местности. Масштабы бывают двух видов - численные и линейные. Численный масштаб изображается цифрами (например, 1: 200000, что обозначает, что 1 см на карте соответствует 2 км на местности).

Линейный масштаб изображается прямой линией, разделенной на сантиметры или другие равные части. Эти части называются основанием масштаба. Им соответствует определенное число (надписываемое рядом) метров или километров на местности.

При уменьшении масштаба многие детали, чтобы не загружать карту, не изображают: так пропадают мелкие повороты и изгибы дорог, рек и ручьев. Это следует учитывать во время разведки. Длина извилистой реки, петляющей грунтовой дороги, береговой кромки озера, замеренные по карте мелкого масштаба, на местности окажутся много больше. При увеличении масштаба, наоборот, степень детализации карты и точность измерения растут.

	Смешанный лес(в числит. - высота деревьев, в знам -толщина, справа -расст. между деревьев		Пески ровные		Памятники
	Кустарники		Подписи высот и горизонталей Перевалы		Дом лесника

	Вырубленный лес		Овраги		Живые
	Горелый лес		Ледник и морена		Двухпутные железные дороги
	Редкий лес		Курганы, бугры		Шоссе
	Буреломы		Колодцы		Грунтовые (проселочные) дороги
	Отдельные рощи или небольшие лески, имеющие значение ориентиров		Ключи, родники		Полевые и лесные дороги
	Фруктовые сады		Пещеры		Зимние дороги
	Луга		Скала, останец		Мосты
	Болото непроходимое с колышом		Сооружения башенного типа		Паром
	Болото проходимое		Тригонометрические знаки		Броды (в числ. - глубина брода, в знаменат. - характер грунта)
	Ямы		Церковь		

Чтение карты

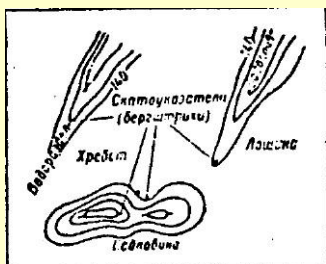
На карте при помощи условных топографических знаков в уменьшенном виде изображена местность: населенные пункты, леса, дороги, реки, луга, болота и т. д.

Научиться читать карту - это значит запомнить, какими условными знаками изображены разные предметы, уметь разбираться в сокращенных надписях, научиться определять по карте расстояния, вычислять высоту и крутизну скатов.

Наиболее распространенные и нужные для разведчика знаки изображены на рисунке.

Рельеф местности

Рельеф изображается на крупномасштабных картах при помощи горизонталей - кривых замкнутых линий, соединяющих точки местности, одинаковые по высоте над уровнем океана. Чем ближе друг к другу расположены горизонтали, тем круче рельеф данной местности.



Чтобы определить направление ската по горизонталям, на некоторых из них ставят перпендикулярные черточки - склоноуказатели (берг-штрихи), "смотрящие" своим свободным концом в сторону понижения.

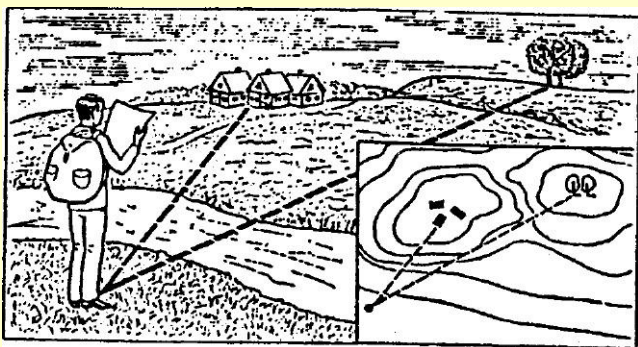
Некоторые формы рельефа изображаются не горизонталями, а особыми условными значками. Так,

обрывы, овраги, валы, ямы показываются линиями с зубчиками, обращенными в сторону крутого склона. При пользовании мелкомасштабными картами Ты можешь встретить изображение рельефа способом отмывки (сгущения теней) и гипсометрическим ("чем выше, тем темнее").

Теперь, когда Ты немного освоился с картой, Тебе будет гораздо легче определить свое местонахождение и проложить маршрут к цели.

Ориентирование с помощью карты

Для определения своего местонахождения необходимо сначала сориентировать карту. Для этого карту кладут горизонтально, ставят на нее компас и вращают карту вместе с компасом так, чтобы направление магнитной стрелки компаса совпало с меридианом (при этом не забудь учесть магнитное склонение). После того как Ты сориентировал карту, Ты можешь определить и свое местонахождение. Опознай на карте и на местности два-три предмета. Не сбивая ориентировки карты, поочередно визируй (направляй) линейкой на предметы, поворачивая линейку около условного знака ориентира. Пересечение визирных линий укажет местонахождение Твоей "точки стояния" на карте.



Ориентирование с картой без компаса

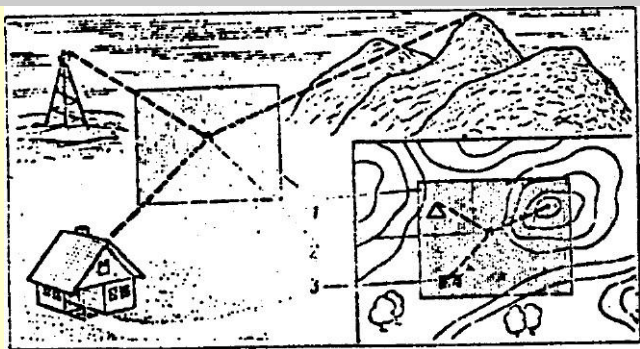
Ориентирование с картой, но без компаса отличается тем, что карту ориентируют по линиям местности, или по ориентирам. Ориентирование по линии местности применяется при совпадении маршрута с прямолинейным участком дороги, просеки, реки. В данном случае достаточно провизировать направление еще на один ориентир. Пересечение этого направления с изображением линии местности на карте и даст Твое местонахождение.

Если вблизи от местонахождения удалось найти створ достаточно удаленных друг от друга и изображенных на карте местных предметов, то по линии створа и направлению еще на один ориентир (как в предыдущем случае) определяется Твоя точка стояния.

При нахождении разведчика вблизи точечного ориентира следует найти этот ориентир на карте и по второму ориентиру направить верхний обрез карты на север. Если ориентиры находятся далеко, точку стояния определяют методом "обратной визирной засечки". Для этого, сориентировав карту, последовательно визируют и прочерчивают направление к двум ориентирам. Точка пересечения направлений будет точкой стояния. Для контроля обычно берут третье направление.

Если Твой маршрут проходит на местности, слабо "читаемой по карте", то для ориентирования применяют способ Болотова. Для этого из одной точки на листке прозрачной бумаги последовательно визируют и прочерчивают направления на три видимых на местности и опознанных на карте ориентира. Затем накладывают прозрачную бумагу на карту так, чтобы прочерченные направления на ориентиры прошли через их изображение на карте. При таком положении листка точка на нем (и карте) будет точкой местонахождения разведчика.

На практике же разведчики часто прибегают к приближенному ориентированию, определяя точку стояния по расстоянию ближайшего имеющегося на карте ориентира.



Движение по азимуту

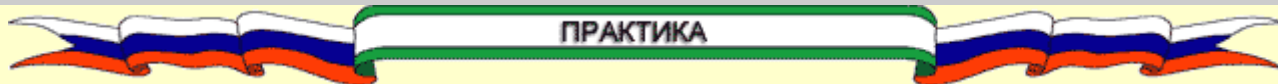
Азимут - угол, отсчитанный от направления на север до направления на данный предмет (ориентир) по ходу стрелки часов. Азимут измеряется в градусах от 0 до 360. Если за исходное направление принимается географический меридиан, азимут называется истинным; если за исходное направление принимается магнитный меридиан, азимут называется магнитным.

Движение по азимуту заключается в определении на местности нужного направления по заданному азимуту и выдерживании этого нужного направления в пути до выхода к намеченному пункту. В походе к движению по азимуту обычно прибегают при движении на закрытой местности или по бездорожью, для чего заранее на карте определяют магнитные азимуты и расстояния до ориентиров.


Чтобы не сбиться с правильного направления, перед началом движения необходимо вычертить на листе блокнота свой маршрут с магнитными азимутами и расстояниями до ориентиров. Это даст определенную гарантию того, что Ты не заблудишься. Если же все-таки Ты потерял ориентировку, то лучше остановись и потрать время на тщательную разведку маршрута или вернись назад к известному ориентиру.

Если Ты заблудился и разведка не дает надежды правильно сориентироваться, то при отсутствии дорог Ты должен выходить к ближайшей воде и идти вдоль нее вниз по течению: ручей приведет к речке, та - к большой реке, на которой разведчики обязательно встретят человека, жилье, получат необходимую помощь. По пути следует оставлять на видных местах туры (каменные или деревянные пирамиды) с записками - это облегчит и ускорит поиск пропавших.

- [Походы](#)
- [Сигнализация](#)
- [Лагерное дело](#)
- [Узлы](#)
- [Санитарное дело](#)
- [Правила безопасного купания](#)



ПРАКТИКА

 [Вернуться в начало](#)

СИГНАЛИЗАЦИЯ

Сигнализация — это способ быстрой передачи сообщений на расстояние. Зародилась она еще в незапамятные времена. Известно, что в Древней Греции существовала система сигнализации огнем и металлическими зеркалами. Пользуясь сигнальными зеркалами, Архимед спалил римский флот. У римлян известия передавались главным образом курьерами, сигналы огнем использовались лишь в крайних случаях, когда надвигалась опасность.

Карл Великий, правивший с 800 по 814 гг., для спасения от внезапных нападений саксов построил линию башен от Немецкого моря до верховьев Дуная, отсюда к Средиземному морю и закончил ее у Пиренеев. Сигналы передавались огнем с этих башен, причем существовал особый «код», растолковывающий каждый сигнал в отдельности.

У американских индейцев существовала сигнализация дымом.

В Древней Руси еще в начале V века была возведена цепь башен, повернутая к юго-востоку, с центром в Киеве. С башен передавались в Киев сведения о нашествиях, они же служили первой линией обороны. Возведение сторожевых башен было начато князем Кием в 400 году. Строительство длилось почти двести лет.

Телеграф очень быстро упразднил почти все виды сигнализации. С изобретением азбуки Морзе скорость передачи повысилась, а стоимость понизилась, что и привело к быстрому распространению телеграфа. Телеграф одновременно послужил толчком к ускорению темпа жизни, что особенно заметно в Америке.

Телефон еще более сократил расстояния, дав людям возможность непосредственного контакта. Радио благодаря большому радиусу действия при первом же своем появлении почти полностью вытеснило сигнализацию зеркалами и семафор.

Последний, правда, сохранился на флоте для сигнализации на близкие расстояния в режиме «радиомолчания».

Из всех способов передачи наиболее известна азбука Морзе. Изобрел ее американский художник Морзе. Все буквы в ней закодированы с помощью точек и тире.

Простота азбуки Морзе делает ее универсальным и незаменимым средством передачи сигналов, сообщений и приказов. Сигнализация при помощи азбуки Морзе может быть произведена самыми различными способами и при самых разнообразных условиях. Тебе, проходящему 2-й разряд, необходимо ее знать.

Для облегчения изучения и запоминания азбуки Морзе большинство букв дается в виде вспомогательных слов, которые начинаются на данную букву и имеют столько слогов, сколько в букве знаков. Каждый слог этих вспомогательных слов, содержащий букву «а», обозначает точку, а все остальные — тире.

Азбука Морзе

Таблица составлена на основании «Положения о полевой оптической сигнализации» в уч. 9. 2. 1908.

Перед передачей чисел надо показать скрещенные флажки над головой.

Внимание: поднимать и опускать флажки.

Интервал: скрещенные флажки вниз.

Вызов • — • — • — • — • — • — • — • —	Конец передачи ••••••••••••••••••••
---------------------------------------	-------------------------------------

А	• —	А-ТОМ	П	— •• —	ПА-НИ-ХИ-ДА
Б	— •••	БЕ-СА-РАБ-КА	Р	• — •	РА-ДУ-ГА
В	• — —	ВА-ВИ-ЛОН	С	•••	СА-МА-РА
Г	— — •	ГО-ЛО-ВА	Т	—	ТОК

Д	— • •	ДО-БАВ-КА	У	• • —	
ЕЁЭ	•		Ф	• • — •	ФА-НА-ТИЧ-КА
Ж	• • • —	ЖАТ-ВА ЗЛА-КОВ	Х	• • • •	ХА-НА-АН-КА
З	— — • •	ЗВОН БУ-ЛА-ТА	Ц	— • — •	ЦЫ-ГА-НОЧ-КА
И	• •		Ч	— — — •	ЧЕ-РЕ-МУ-ХА
Й	• — — —		Ш	— — — —	ШЕ-РЕ-МЕ-ТЕВ
К	— • —	КОН-СТАН-ТИН	Щ	— — • —	ЩУ-РО-ГЛА-ЗЫЙ
Л	• — • •	ЛА-ДО-ЖАН-КА	ЬЬ	— • • —	Е-РА-ЛА-ШИК
М	— — —	МИ-НИН	Ы	— • — —	Ы-КА-НИЕ
Н	— •	НО-ГА	Ю	• • — —	
О	— — —	О-ЛО-ВО	Я	• — • —	

Бедствие/ Спасите/ SOS • • • — — — • • •

1	• — — —	6	— • • •
2	• • — — —	7	— — • •
3	• • • — —	8	— — — •
4	• • • •	9	— — — — •
5	• • • • •	0	— — — —

Есть другой способ запоминания - по группам. Вот они:

1 группа. Точки		2 группа. Тире	
•	е/э	—	т
• •	и	— —	м
• • •	с	— — —	о
• • • •	х	— — — —	ш
3 группа. Противоположности			
а	• —	н	— •
б	— • •	ж	• • • —
д	— • •	у	• • —
г	— — •	в	• — —
щ	— — • —	ы	— • — —
я	• • — —	ц	— • • •
з	— — • •	ю	• • — —
й	• — — —	ч	— — — •
л	• — • •	ф	• • — •
4 группа. Симметричная			
к	— • —	п	— • • —
р	• — •	ь/ъ	— • • —

Международная азбука Морзе Она очень похожа на русскую, и ее легко запомнить, а знать ее надо, чтобы сигнализировать всем иностранным скаутам.

A • —	J • — — —	S • • •
B — • • •	K — • —	T —
C — • — •	L • — •	U • • —
D — • •	M — — —	V • • • —
E •	N — •	W • — —
F • • — •	O — — —	X — • • —
G — — •	P • — — •	Y — • — —
H • • • •	Q — — • —	Z — — • •
I • •	R • — •	

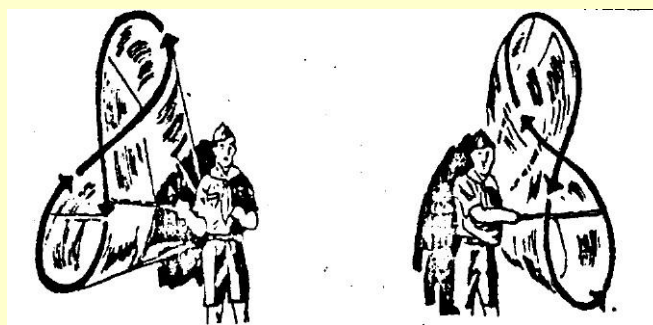
Числа те же, что и в русском варианте азбуки Морзе.

Способы передачи

Передавать, пользуясь знаками Морзе, можно самыми различными способами: одним или двумя флажками, свистком, светом, радиотелеграфом, стуком (1 удар - точка, 2 удара - тире, — «тюремная почта» перестукиванием), тайными знаками: движением пальцев, пожатием рук и т. п. Знаменитый американский испытатель Томас Эдисон еще мальчиком предотвратил железнодорожное крушение, давая сигналы Морзе паровозным гудком.

Сигнализация флажками. Каждому звену нужно иметь пару сигнальных флажков (лучше две пары для практики). Это четырехугольные флажки размером 30 x 45 или 50 x 70 см на палках длиной 60—100 см и толщиной 2—3 см. Флажки двухцветные, обычно бело-красные, так как эти цвета на фоне зелени лучше всего заметны. Хорошо, если флажки между собой различаются по узору: один, например, по диагонали бело-красный, а другой белый с красным прямоугольником в середине. Сигнализировать можно несколькими способами:

Одним флажком. Сигнальщик перед передачей держит флажок в правой руке перед собой, потом поднимает вверх к левому плечу. Для обозначения точки



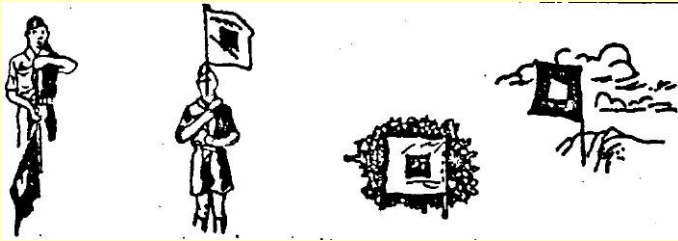
Взмахни флажком направо для «тире». Восьмеркообразное движение предотвратит закручивание

Взмахни флажком налево для «точки». Употребляй «восьмерку», как указано.

делается один короткий взмах от левого плеча над головой, направо и назад. Для обозначения тире взмах делается от левого плеча над головой, направо до земли и назад. Между буквами — некоторая остановка, после законченного слова — взмах перед собой вниз — влево и вправо. После предложения—два таких взмаха. Конец передачи — несколько взмахов флажком по кругу перед собой на вытянутой руке. Надо следить, чтобы при размахивании флажками их полотнища не обертывались вокруг палок. Для этого надо размахивать ими не по прямой линии влево и вправо, а выводить рукой кривую в виде восьмерки. Есть и другой способ сигнализации одним флажком. Он употребляется, если флаг большой и укреплен на длинной палке. Палка держится перед собой обеими руками вертикально вверх. Взмах направо до земли и назад обозначает точку, налево — тире. После слова флаг опускается к ногам.



Флажки четко фиксируй, держи их так, чтобы они являлись как бы продолжением выпрямленной руки. Небрежное держание: "З", "Т" или «Ч»?



Флажок в вертикальном положении — вниз обозначает конец слова. Флажок в вертикальном положении — вверх обозначает конец буквы.

Употребляй белый флажок, когда «фон» сзади темный. Красный флажок - когда «фон» сзади белый.

Двумя флажками. При сигнализации двумя флажками перед передачей флажки держатся крест-накрест внизу перед собой. Для обозначения точки делается взмах правой рукой направо, вверх до уровня плеча. Тире — взмах обеими руками. Конец буквы — отмахка, слова — круг, описанный одним флажком. Иногда употребляется конец предложения (по одному кругу обоими флажками) и конец передачи (несколько кругов обоими флажками).

Как сигнализировать?

Стой прямо на раздвинутых ногах. Размахивай всегда вытянутой, а не согнутой рукой. Не торопись! Чистота передачи важнее быстроты! Передавай не спеша, ровно, не делая резких рывков, не ускоряя и не замедляя темпа.

Место, откуда сигнализируют, называется сигнальным постом. Он помещается всегда на возвышениях, которые можно увидеть издалека: на крышах, деревьях, скалах или искусственных сигнальных вышках. Нужно избегать тени или тех мест, где цвет флажков сливается с общим фоном. Все сигнальные посты нужно маскировать зеленью, досками, камнями - для того чтобы их нельзя было заметить во время игры со стороны противника.

Сигнальная группа состоит из сигнальщика, наблюдателя-принимающего и записывающего разведчика. Когда работает сигнальщик, два других разведчика лежат, чтобы их не было видно и чтобы все внимание другого поста было обращено на сигнальщика. Сигнальщик передает сообщение, не меняя положения тела и не поворачиваясь в стороны. При приеме принимающий смотрит, не сводя глаз, на другой пост и диктует сообщение, также не поворачиваясь.

Если первый пост просит второй передвинуться в сторону, чтобы сигналы были ясней, то первый сигнальщик должен держать флаг высоко поднятым и, махнув раз в ту или другую сторону, опять стать в позицию. Когда второй пост перейдет на удачное место, то сигнальщик первого поста быстро опускает флаг.

Светом-гелиографом (зеркалами). Короткая вспышка света обозначает точку, более долгая — тире. В остальном знаки сигнализации те же, что и звуковые.

Ниже приведен рисунок упрощенного гелиографа, который предприимчивое звено само может соорудить.

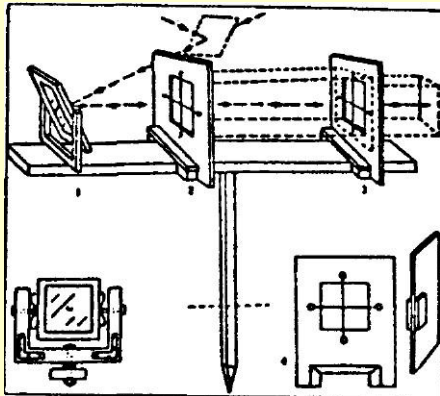
Светом-фонарем. Фонарь чем-нибудь закрывается: доской, одеялом и т. п. и открывается на

короткое время в направлении передачи. Короткий промежуток света обозначает точку, длинный — тире.

Светом-фонариком. То же самое, только не нужно закрывать фонарик, а просто тушить и зажигать его.

Светом-костром. Из сухого хвороста раскладывается

костер без дыма (лучше «пагода»). С трех сторон протягиваются мешки, одеяла или полотнища, четвертую оставляют открытой. Затем, намочив одеяло, чтобы оно не загорелось, двое разведчиков держат его, открывая и закрывая костер. Дальнейшая передача происходит по системе Морзе. Короткая вспышка обозначает точку, длинная — тире. Если



костер быстро не закрывается, то, чтобы получить точку, держат его открытым два счета, тире—пять и закрывают одеялом. Промежутки между точкой и тире — 2 счета, между буквами — 5, между словами — до 10.

Сигнализация дымом. Из сухих дров устраивается костер — пагода. После того как он ярко разгорится, его прикрывают зеленой травой, зелеными ветками с листвой или сырым горючим материалом (мокрыми листьями, дерном и т. д.). От этого получается густой столб дыма. При тихой погоде сигнализация происходит по системе Морзе таким же способом, как и сигнализация костром. Мокрое одеяло или полотнище держат над костром, и когда под ним набирается достаточно дыму, его открывают и после установленного периода времени закрывают вновь.



Короткие клубы дыма обозначают точку, продолжительные -тире. Чтобы передать точку, костер держат закрытым в течение 4-х секунд, затем открывают на 2 сек., тире — закрывают на 6—8 сек. и открывают на 4—6 сек. Конец буквы—пауза 10 -12 сек., слова —15 -18 сек.

Запомните: три костра—сигнал бедствия, два—"я заблудился".

Морзе свистком. Сигнальный свисток должен издавать ровный звук. Чувство ритма при сигнализации свистком вырабатывается на практике. Звук «тире» примерно в 3 раза дольше звука «точки». Между словами выдержи паузу, считая про себя «раз, два, три», между фразами выдержи паузу вдвое дольше. Каждая передача начинается вызовом (• — • — • —) Когда услышишь в ответ такой же сигнал, начинай передачу. Не забудь окончить передачу (•••••), а то твой собеседник будет напрасно ждать продолжения. Если ты в середине вдруг даешь вызов (•—•—•—), это значит: «Ошибка. Повторяю последнее слово сначала».

Держи уши открытыми. Услышав свисток, прислушайся, в чем дело. Был случай, когда один разведчик несколько часов блуждал по лесу, ища дорогу. Его свист слышали несколько других разведчиков, но не обратили внимание: «Мало ли кто свистит... » Это позор!

Перестукиванием. Выстукиванием об пол, стену. Точка обозначается одним ударом, тире—двумя ударами, быстро следующими один за другим. Буквы передаются быстро и разделяются небольшими паузами. Между словами пауза удлиняется. Вызов подается так же, как и при сигнализации свистком.

Разведческая — свистком. Любые команды, заранее обусловленные, могут передаваться условными свистками. Наиболее известны:

••• ••• ••• сбор (ряд букв «С»)

— Тишина, смирно, внимание! (буква «Т»)

• — — Вперед (буква «В»)

• — — • Направо (буква «П»)

• — •• Налево (буква «Л»)

— • —Кругом, назад (буква «К»)

• — • Сбор руководителей (буква «Р») ••• — Сбор вожakov (буква «Ж»)

— ••• Бегом (буква «Б»)

• — • — • — Тревога (серия букв «А»)

••• — — — ••• СОС, международный сигнал о спасении


погибающих «Спасите наши души!» (по-английски: «Save our Souls»). Весь секрет изучения передачи и приема сигналов по системе Морзе только в практике.

Сигнализация семафором. Среди скаутов всего мира часто употребляется сигнализация при помощи семафора — условных знаков, передаваемых сигнальными флажками. Ниже мы приводим международную систему, а также и русскую, которая была в широком употреблении в России до революции, а потом и за границей. Способ передачи тот же, что и при системе Морзе (смотри выше и приложенную таблицу).



- [Походы](#)
- [Ориентирование](#)
- [Лагерное дело](#)
- [Узлы](#)



 [Вернуться в начало](#)

ЛАГЕРНОЕ ДЕЛО

Лагерь, в котором разведчики живут в палатках или в шалашах, устраивается на лоне природы. Лагерь в лесном доме называются колониями и устраиваются время от времени для волчат и для белочек. В лагере должно находиться больше шести человек, а продолжительность лагеря должна быть не менее пяти дней, иначе это будет всего лишь поход с несколькими ночевками.

Для устройства лагеря требуется разрешение вышестоящего начальника. Начальником лагеря может быть руководитель старше двадцати одного года и имеющий звание не ниже инструктора. Если же руководитель такого возраста и ранга отсутствует, то лагерь может провести и младший, но только если при нем будет находиться взрослый человек, следящий за порядком.

Виды лагерей

Лагеря бывают лесные, горные, морские, передвижные, курсовые, показательные и национальные слеты и джембори — международные слеты.

Место для лагеря

Лагерь нужно разбивать на возвышенном месте, чтобы обеспечивался свободный сток воды после дождя. Однако нельзя забираться высоко на гору, чтобы ребята не уставали при частых подъемах и спусках. Рекомендуется устраивать лагерь подальше от населенных пунктов, но так, чтобы можно было

наладить доставку продуктов для лагеря и при необходимости обеспечить срочную и квалифицированную медицинскую помощь. Не надо располагаться в местах, часто посещаемых людьми. Желательно перед всеми лагерями высылать квартирьеров. Они смогут заранее поставить кухню и подготовить места для палаток. Кухня должна располагаться вблизи воды, но в стороне от лагеря. Лучшее лагерное место—полянка или опушка леса. Место выбирается так, чтобы солнце освещало лагерь несколько часов ежедневно, но не целый день - чтобы можно было отдохнуть в тени.

Место для купания должно быть не далее 4 километров от лагеря. Для утренней зарядки надо найти защищенное от ветра место, которое уже ранним утром освещается солнцем. Желательно, чтобы почва была покрыта травой или хвоей, но не песком и пылью. Палатки должны вмещать по три-четыре человека. На звено полагается две палатки. Хорошо, если в палатках есть построенные разведчиками кровати. Они должны быть невысокими, но установлены так, чтобы сырость не мешала отдыху.

Патенты обязательны. Мачта устанавливается в середине лагерного места. Кострище устраивают за чертой лагеря, очищают от горючего материала и обкладывают камнями. Сидения располагаются буквой «П» или подковой; в том месте, где нет сидений, устраивается «сцена» для точек и бесед.

Ворота и забор не обязательны, но желательны. Граница лагеря обозначается камнями. Если лагерь обслуживает священник, то строится лагерная церковь. Самый простой ее вид—рама из шестов с тремя дверями-«вратами» (Царские, Южные и Северные) с прикрепленными к ней иконами (смотри раздел «Закон Божий»).

Вблизи кухни должно быть достаточно топлива. В тенистом месте над рабочим столом натягивается брезент. Вся посуда должна находиться на кухне. Для скоропортящихся продуктов устраивается холодильник, а для остальных — кухонная палатка. Если мусор не забирает местное санитарное управление, то для отбросов и объедков нужно вырыть яму.

Уборная («Голливуд» по-разведчески) должна находиться вблизи лагеря, а при ней — хлорка или известь, земля и лопата. В каждом лагере должна быть своя уборная.

Если приходится далеко ходить купаться, то можно купаться реже, но дольше.

Постройка лагеря проводится в течение трех, максимум четырех дней. Лагерь — не выставка, он должен быть простым и чистым. Жизнь лагеря должна протекать в разведческом духе. При всех церемониях требуется форма. В лагере у разведчиков два начальника —начальник лагеря и начальник единицы, подчиненный начальнику лагеря. Лагерный день продолжается с 7 или 7. 30 часов утра до 10 часов или 10. 30 вечера. Каждый день вывешивается программа дня. До лагеря руководитель составляет общий план лагеря (походы, игры и занятия).

Место для лагеря трудно определить для всех однозначно. В разных странах света приходится выбирать разные места. В Америке в поисках тени стараются разбить лагерь под деревьями, а в Европе, опасаясь грозы, выбирают открытое место. Почва выбирается сухая, по возможности не глинистая.

Продолжительность лагеря

Наилучшая продолжительность разведческого лагеря — 2—4 недели. Если лагерь устраивается меньше, чем на две недели, то после постановки лагеря для программы остается слишком мало времени. Продолжительность дольше четырех недель тоже не рекомендуется, потому что лагерь может надоест. Лучше всего проводить два лагеря, каждый по две недели (в начале и в конце лета). Ребятам будет полезна вторичная постановка, а руководитель может довести до конца то, что не успел сделать в первом лагере. Новое место будет интересно ребятам, и они помимо того будут иметь возможность изучать природу в разные времена года.

Лучше всего, если в лагере будет от 20 до 30 разведчиков, максимум 40. На слетах общий лагерь

разбивается на подлагеря, например дружинные.

Желательно, чтобы витязи и дружинницы жили отдельно от разведчиков и разведчиц.

Подготовка к лагерю

Экономическая подготовка. Приведение в порядок инвентаря и закупка продуктов. Экономическую подготовку проводит начальник единицы или подразделения, заведующий хозяйством и казначей.

Учебная подготовка. У всех должны быть элементарные знания, даже у новичков. Заведуют начальники единиц.

Пропагандная подготовка. Добиться всеобщего желания поехать в лагерь. Убедить родителей в необходимости лагеря, добиться согласия учителей. Заведуют начальник подразделения и руководитель по общей пропаганде.

Юридическая подготовка. Получение разрешения от властей и родителей. Заведуют начальник единицы и секретарь.

Сборная подготовка. Сбор денег, отправка квартиреров с инвентарем на место лагеря, подготовка программы всего лагеря. Заведует весь штабной состав.

Проведение лагеря

Лагерь организуется как можно проще. Желательно разрешить звеньям готовить обед на всех. Одно звено берет на себя дежурство и весь день готовит без помощи «главного повара». Наблюдение за готовкой взрослого необходимо.

Руководитель должен обращать внимание на многие вещи для того, чтобы создать «лагерный дух». Например, мачта и ворота ставятся не отдельными группами, а всем лагерем при определенной церемонии.

Если в лагере присутствуют волчата и белочки, то начальник единицы не должен их водить на все разведческие костры, а лучше, если для них будет устроен отдельный костер.

Обязанности дежурного по лагерю

Дежурный по лагерю следит за тем, чтобы никто не уходил за черту лагеря, чтобы на ночь не оставляли на дворе вещей и во время дождя опускали палатки. Когда весь лагерь уходит на кухню, то дежурный остается охранять лагерь.

Охрана лагеря должна соответствовать нашему девизу «Будь готов!». Она имеет воспитательное значение, так как разведчик, охраняя лагерь, чувствует ответственность. В случае стихийного бедствия (пожар, наводнение) только он один может спасти всех. Количество дежурных определяется размером и разбросанностью лагеря. Если разбито менее пятнадцати палаток, то достаточно иметь одного дежурного (ночное дежурство описывается отдельно).

Палатки

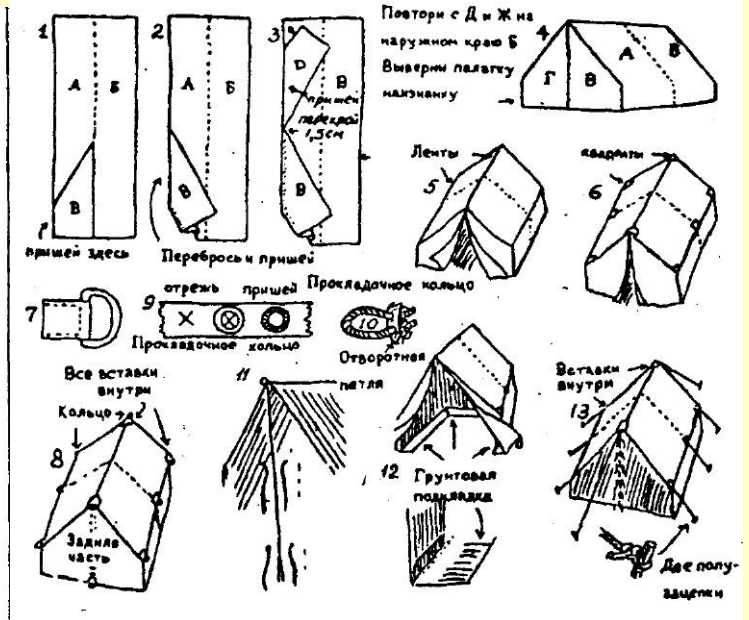
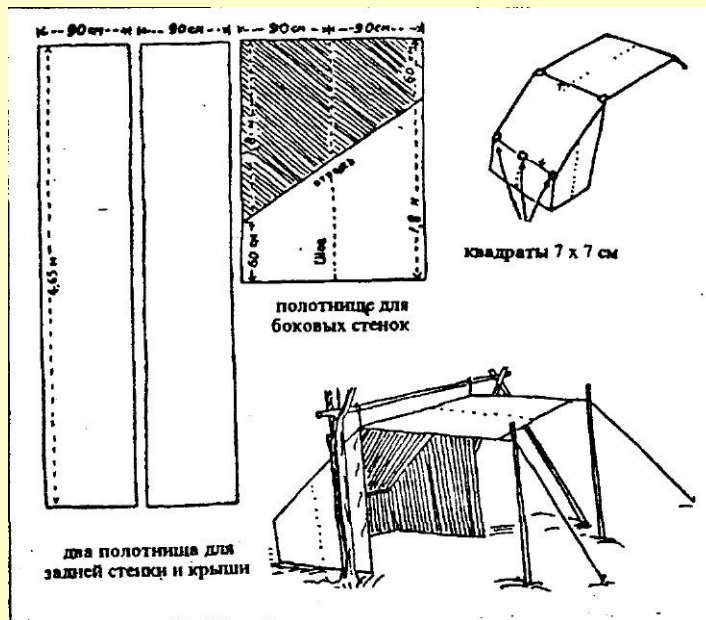
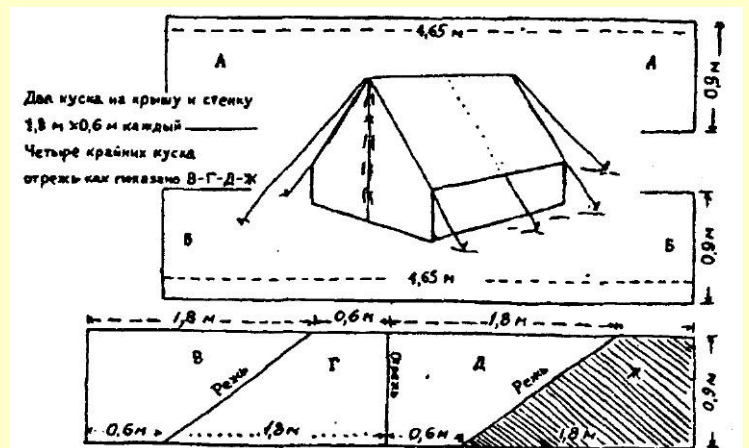
Ты видишь нарядных подтянутых разведчиков в красивой штаб-квартире. Но этого еще недостаточно, чтобы судить о том, хорошие ли они разведчики. Безошибочная проверка их качеств — в лесу, на поляне, у ручья. Выходит звено с посохами в руках, ранцами на плечах. Снимается ноша, вынимаются топоры. И через несколько часов полянка преобразуется. Стоят две палатки с койками, со всеми «удобствами». Дымит, пытит кухня. Ничего не лежит где попало, все прибрано, все на месте... Так

должно быть у настоящих разведчиков 2-го разряда.

Палатки могут быть походные — небольшие, легкие и лагерные — более просторные и крепкие, защищающие лагерников в течение долгого времени. Они могут быть сшиты из одного куска или состояться из полотнищ.

Сделайте сами свою звеновую палатку!

Конечно, можно купить готовую палатку, но это всегда намного дороже. Более по-разведчески сшить из простого крепкого полотна скромную и легкую палатку. Главное, чтобы палатка не протекала, чтобы в ней не было сыро. Самодельную палатку можно сделать непромокаемой с помощью парафина или льняного масла, но это портит материал. Самое верное — иметь вторую крышу и натягивать ее поверх палатки так, чтобы она возвышалась над палаткой на 5—15 см. В жару в такой палатке гораздо прохладней. Также надо стремиться иметь в палатке «пол», пришитый или пристегивающийся. Лучше всего не таскать с собой посохи и колышки, а делать на месте.



Выше показаны выкройки для двух палаток — «домика» и «сторожевого», которые несложно сделать даже в домашних условиях.

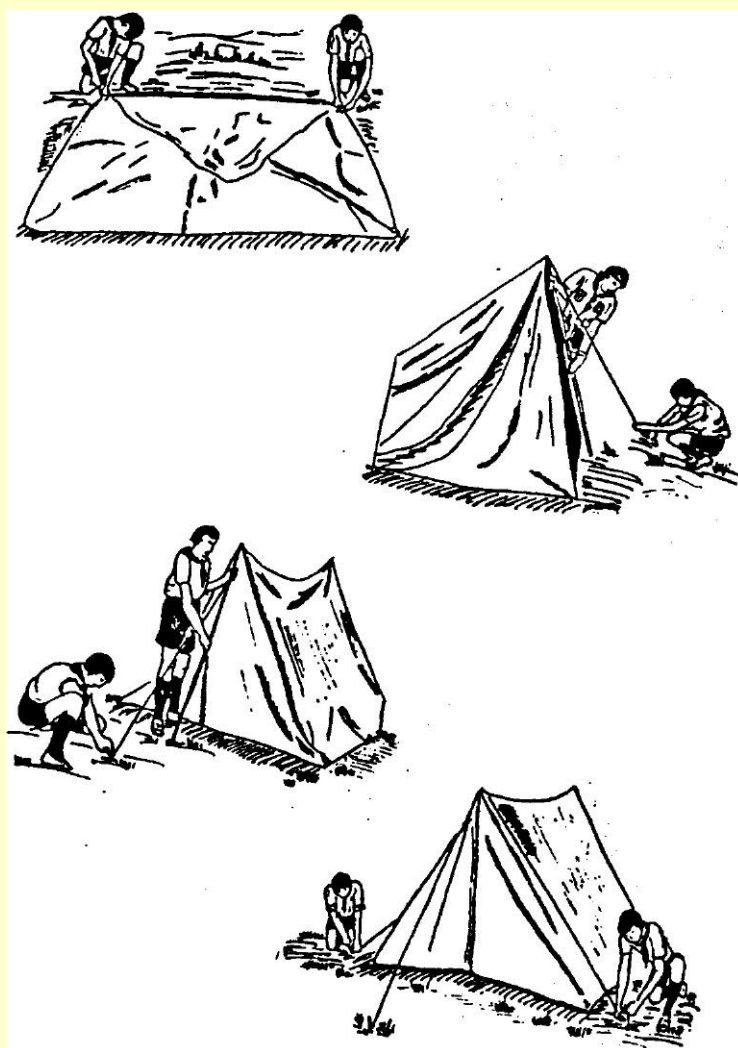
Сначала определите, сколько человек будет спать в вашей палатке. Не делайте палатку слишком большой, так как ее трудно будет носить и ставить. Самая хорошая палатка — на 2—4 человек. Затем распланируйте, сколько места займут «койки» и патенты для вещей. Разместите это в масштабе на рисунке. После этого сделайте модель из бумаги. Можно сделать в масштабе 1:10 или 1:5. Сделав модель, определите, сколько вам нужно материала. Если следовать размерам, показанным на рисунках, то для «домика» потребуется 13 метров материи при ширине рулона 90 см; для «сторожевого» — 14

метров. Если рулон другой ширины, вам придется делать свой собственный подсчет. Размер палатки можно увеличить, вставив половинную ширину рулона между кусками, образующими стороны и крыши палатки. Это увеличит палатку с 1, 8 x 1, 8м до 1, 8 x 2, 25м. Кроме того, вам еще нужно:

Для домика	Материала	Для сторожевого
9 метров	2 см ленты (см. рисунок)	9 метров
7	прокладочные кольца 1, 3 см диам. или шайбы	9
13, 5 метра	6 см плетен, веревка	15, 3 метра
8	Кольца (см. рисунок)	5
8	кусков материи 8x8 см	5
5, 5 метра	Подстилка, 8 см ширины	5, 5 метра

В комплект прокладочной петли входит плетеная веревка или шнур длиной 15 см, боковые веревки по 1 м, спереди и сзади по 2, 8м.

Способы установки палаток указаны на иллюстрациях.

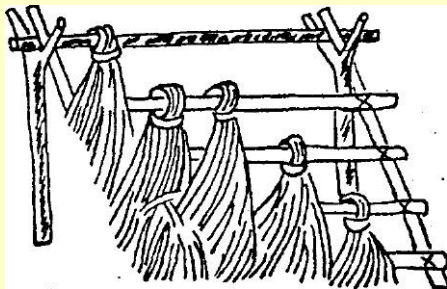


Построение шалашей

Шалаши из травы

Пучковые-травяные крыши одни из лучших по водонепроницаемости и по простоте сооружения. Пучковую крышу можно изготовить, только если имеется достаточное количество травы, длина которой не менее 60—90 см (чем длиннее, тем лучше). Сделав каркас крыши, срезанную траву берут небольшими пучками и корневыми концами обертывают один раз вокруг перекладки и травую же привязывают.

Пучки укладываются вдоль перекладки, и просветы между ними закрываются рядом пучков, уложенных на верхней перекладке. Укладка начинается от земли, нужно обращать внимание на то, чтобы верхний ряд пучков покрывал нижний не менее чем на три четверти. Если трава недостаточно длинна для этого, каркас крыши, т. е. перекладки, нужно вязать плотнее. Необходимо помнить, что пологая крыша не так хороша, как крутая, обеспечивающая естественный скат воды.

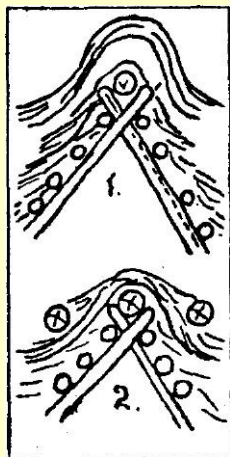


Этот тип крыши помимо своей непромокаемости придает шалашу или навесу опрятный вид, а также не требует много веревок, так как все вязки могут быть сделаны травой или лозой.

Коньки крыш

Каждая крыша заканчивается коньком, цель которого - соединить два ската крыши и сделать их водонепроницаемыми.

Обычно это делается следующим образом: на крестовину каркаса крыши кладется длинная перекладка, на которой укладываются перегнутые пополам



пучки травы, концы которых ложатся на обе стороны ската и перекрывают верхний ряд ската наполовину или, если возможно, на три четверти. Когда вся длина скатов на стыке закрыта травой, тогда для того, чтобы трава держалась на месте, через конек перебрасывают две соединенные между собой веревкой перекладки (жерди). Каждая жердь держит на месте концы травы.

Шалаш с утепленной плетневой стенкой Не намного больше времени нужно потратить для того, чтобы построить жилище, пригодное для холодной погоды. Для этого нужно построить шалаш с

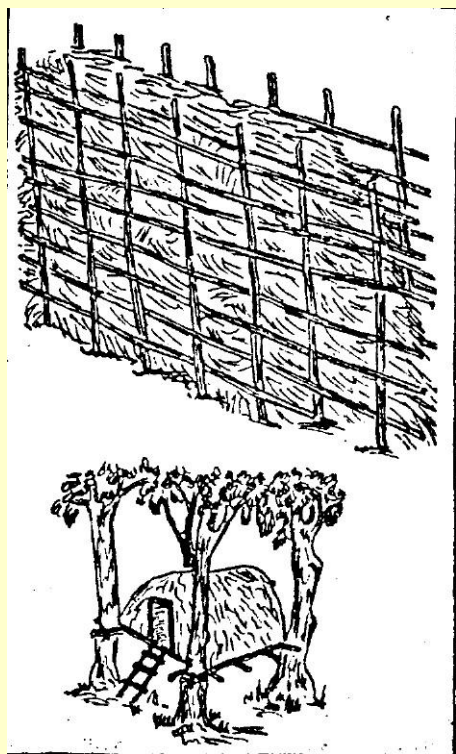
утепленной плетневой стенкой. В шалаше этом прохладно летом и тепло зимой.

Вбиваются 2 ряда параллельных палок с интервалом в 25—30 см между рядами. Между ними вплетаются тонкие ветки вербы или камыша. Между плетнями закладывается трава, полевой хвощ, ветки кустарника и другой растительный материал.

Получается толстая изолированная стенка, спасающая от холода.

Крыша делается из шестов, переплетенных ветками вербы или кустарника, и перекрывается вплетенными прядями травы или тростника (камыша).

Сверху кладутся и крепятся более тяжелые ветки ивы и кустарника, чтобы кровельный материал не сдуло ветром.



Индийская баня

Индейцы племени навахо строят простые потогонные бани, в которых парятся перед решением важных дел, равно как и перед свадьбой. Одновременно эти бани служат и теплым укрытием зимой.

Это всего лишь конусообразный плетень, покрытый снаружи рогожей, материей или сплетенной травой и камышом. Сверху накладывается толстый земляной покров для изоляции. Вход маленький, закрывающийся рогожей. Баня делается на одного или нескольких человек. Внутри выкапывается яма глубиной 20—30 см с углублением сбоку. Снаружи разжигается большой костер, и в него кладут камни. Потом эти раскаленные камни берут деревянными щипцами и помещают в углубление внутри бани.

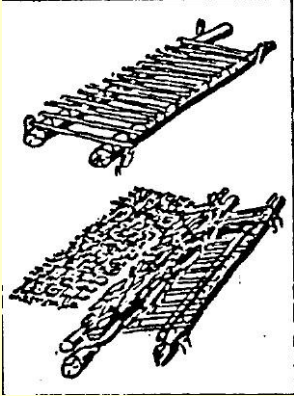
Предварительно необходимо удостовериться, что на камне нет угольков и искр, от которых может загореться баня. Когда камни в бане остынут, их можно заменить другими из груды углей снаружи. Один раскаленный камень дает достаточно тепла на несколько часов.

Лагерные койки

Для того чтобы хорошо выспаться и встать утром свежим как огурчик, стоит потратить несколько минут на постройку койки. Настоящему разведчику не нужно таскать с собой койку и стулья — они у

него всегда под рукой.

Для самой простой койки найдите 2 шеста длиной 2 м и 15—20 см толщиной (можно употребить сухостой). Положите их на землю на расстоянии 90—100 см один от другого. Чтобы укрепить их на месте, забейте с обеих сторон каждого шеста колышки, снизу и сверху, (по 4 на каждый) с тем чтобы они торчали приблизительно на 25—30 см над лежащими на земле шестами. Срежьте 20—30 веточек длиной около метра и положите их поперек шестов с интервалом в 10 см. Сверху между колышками положите 2 шеста. У изголовья положите полдюжины веточек



поверх продольных шестов. Нарежьте зеленые ветки папоротника, камыша или других растительных материалов и положите вдоль койки поверх поперечных палочек. Такую койку можно поставить на ножки. Вариантов много, лишь бы было желание и разведческая смекалка. Несколько типов показаны среди патентов.

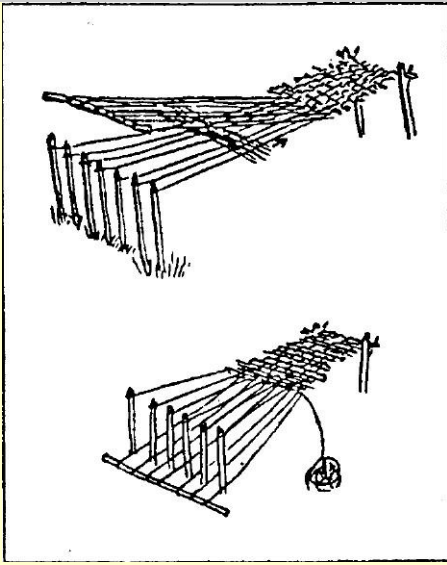
Если вы собираетесь пробыть в лагере долгое время, недели 2—4, то хорошо сделать удобный матрас на лагерном ткацком станке. На нем можно сделать из травы и покрывало, чтобы теплее было спать ночью.

Лагерный ткацкий станок

Нужно вырубить две крепкие палки 5 см толщины с развилинами сверху и загнать в землю так, чтобы они возвышались над землей не меньше чем на 1 метр. Развилки должны стоять параллельно одна другой. Расстояние между палками должно быть не менее чем на 15 см шире самой широкой вещи, которую предполагается изготовить.

Поперек развилин ставится палка 2—3 см толщиной. Необходимо, чтобы поперечная палка была ровной, а еще лучше - отшлифованной. В 2, 5—3 метрах от поперечной палки и параллельно ей забивается ряд шестов на расстоянии 5 см один от другого. Эти шесты должны быть ровными и очищенными от коры. Расстояние между крайними шестами должно равняться расстоянию между первыми палками с поперечным шестом.

Затем вырезается ткацкий шест - сантиметров на 10 длинней, чем расстояние между крайними

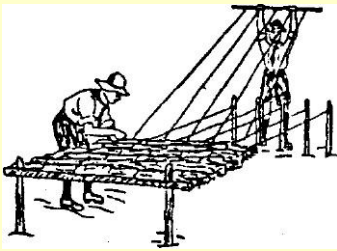


вертикальными шестами, и кладется на землю параллельно линии шестов и в 15 см от них, как показано на рисунке. Ткацкий станок готов к производству.

Для станка можно использовать и 2 дерева. Для этого к стволам этих деревьев привязываются 2 шеста — один на высоте 2 м, другой в 10—15 см над землей. К этим поперечным шестам на расстоянии 5 см друг от друга привязывают ровные шесты.

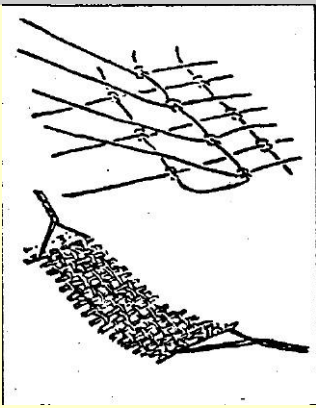
Работа на лагерном ткацком станке.

Куски ткацких ниток, шпагата и другого материала, имеющиеся под рукой, привязываются к вертикальным шестам, протягиваются через поперечный шест, тянутся через промежуток между вертикальными шестами и привязываются к ткацкому шесту (это «уток» пряжи). Моток материала (шпагата, шерсти, травяной веревки и т. д.) привязывается к наружной пряди и пропускается между двумя ее рядами (это «основа» пряжи). В это время ткацкий шест лежит на земле. Затем его поднимают вверх, и моток обкручивает уточные пряди. Цикл повторяют, попеременно поднимая и опуская ткацкий шест.



Лагерный матрас или палочный гамак

Для этого уточные или продольные пряди устанавливаются так, как было описано выше, но вместо основных между уточными прядями протягиваются пучки травы, папоротника или другого растительного материала. При изготовлении лагерного матраса рекомендуется делать узел на каждый второй или третий подъем ткацкого шеста.



Узел скрепляет стороны и предотвращает расхождение наружных уточных прядей.

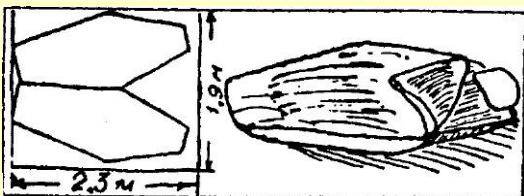
Из прядей высушенной на солнце травы можно соткать лагерное одеяло. При ткани одеяла нужно следить, чтобы основные пряди были расположены близко одна к другой. Не пробуйте делать тяжелое одеяло. Лучше два легких, чем одно тяжелое. И легче, и теплее.

Спальный мешок

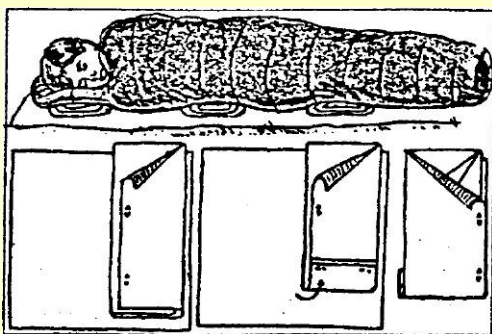
Самые главные качества спального мешка: 1) длинная водонепроницаемая покрывка или мешок, покрытый водонепроницаемым составом;

2) он должен быть достаточно длинным, чтобы в нем мог уместиться человек. Спальник может сужаться к низу, но не должен быть чересчур узким в ногах.

Для того, чтобы мешок был удобным, он должен быть шире тела по крайней мере на 30 см, чтобы человек легко мог повернуться во сне. Лучше всего сделать выкройку из газеты, чтобы точно определить необходимые размеры. Ниже приведен рисунок.



Можно вшить одеяла внутрь мешка, но лучше, если они будут пристегнуты, чтобы можно было вынимать их для мытья и чистки. Очень удобно вшить молнию — это облегчит закрывание и открывание спального мешка. Лучше всего укрыться одеялами — расстелить их, лечь



сверху, потянуть правую сторону сверху, а потом левую поверх правой. Таким образом получаются несколько перекрывающихся слоев, которые лучше держат тепло.

Лесная лестница

Сделать ее просто. Нужно выбрать 2 одинаковых шеста нужной длины. Связать верхние концы вместе. Расставить нижние концы на 75—100 см. На расстоянии 25—30 см крепко привязать к шестам горизонтальные палки. Работа облегчится, если подставить под нижние концы бревно или пару булыжников.

Где надо ставить палатку

- 1. На сухом месте или на песчаной, с небольшой растительностью почве, которая не задерживает воду.
- 2. Не в чаще, не под деревом, а на опушке леса, в прикрытом от ветра месте.
- 3. На солнечной стороне. Важно, чтобы утром, когда земля влажная, солнце как можно быстрее обогрело палатку.
- 4. Вблизи питьевой воды, топлива, селения, где можно купить продукты.
- 5. Подальше от многолюдных мест.
- 6. Нужно избегать русел высохших ручьев, которые могут после одной грозы «воскреснуть», скал, с которых могут сыпаться камни, проводов высокого напряжения, муравейников и пасущегося скота, который не замедлит сделать визит к палатке.

Как ставить палатку

- 1. Проверить, в порядке ли палатка. Все ли веревки на месте, на всех ли есть «оттяжки».
- 2. Очистить место для палатки.
- 3. Приготовить посохи или раму из дерева лиственной породы. Если почва мягкая, под основания посохов кладут в ямку плоские камни. Посохи должны стоять вертикально и в «затылок» друг другу.
- 4. Приготовить колышки из твердого дерева в 2 пальца толщиной, 20—30 см длиной. Забивать их надо косо в землю, перпендикулярно веревкам, которые к ним натянуты.
- 5. В постоянном лагере палатка с трех сторон окапывается канавкой (10 см глубиной) для отвода дождевой воды. Перед этим надо аккуратно вынуть дерн и положить в сторону: когда будете снимать лагерь, закройте им канавки.
- В некоторых местностях санитарные правила требуют, чтобы в постоянных лагерях палатки стояли на деревянных платформах.



Палаточный «этикет»

- 1. Только хорошо натянутая палатка будет держаться в непогоду. По вечерам и перед дождем нужно слегка отпустить оттяжки, так как если веревки перетянутся, то в лучшем случае они вытянут колышки из земли, а в худшем - порвут полотно.
- 2. Во время дождя нельзя изнутри дотрагиваться до крыши палатки. Если где-то начало протекать, нужно прижать это место пальцем и провести им по крыше вниз, отводя струйку воды.
- 3. Все нежнолапки безошибочно спотыкаются в темноте на колышках и веревках, разбивая себе носы, поэтому с наступлением темноты обязательно повесьте на палаточные растяжки белые тряпочки.
- 4. В палатке ничего не должно лежать на земле, а только на специальных патентах.

- 5. Палатка должна быть не только удобной, но и красиво украшенной.
- 6. Палатка в порядке всегда. На смотре же — как на выставке!
- 7. В чужие палатки без разрешения хозяев не лезь!

Ночное дежурство

Иногда в больших лагерях, в особенности если вокруг много любопытных посторонних, приходится устраивать для охраны сна разведчиков ночное дежурство. Для этого назначается звено, которое выставляет четыре смены по два разведчика, иногда по одному. Дежурный не имеет права без разрешения начальника оставить свой пост. Иногда дежурным разрешается разжечь маленький костер. Но если оба разведчика будут сидеть у костра, то они ничего не устерегут, так как, сидя у костра, невозможно увидеть то, что делается в темноте вокруг лагеря. Один дежурный неслышно обходит лагерь снаружи. Если есть подозрение, что на лагерь может быть нападение, следует быть особенно внимательным. Огонь не зажигается, а дежурные занимают тщательно выбранные места на вероятном пути противника к лагерю. Их не видно и не слышно. Если дежурные слышат приближающегося противника, они спокойно дают ему подойти как можно ближе, а затем бросаются на ближайшего (ни в коем случае не на одного и того же), и дают сигнал тревоги: 3 свистка и крик «Тревога!»

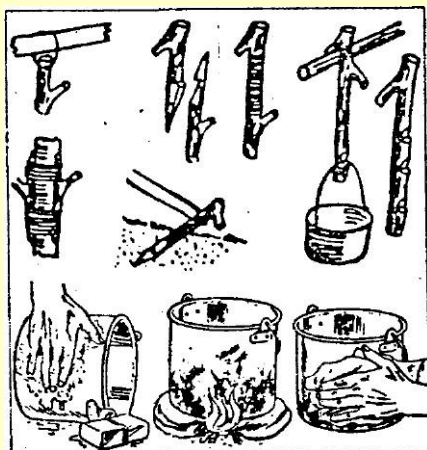
В больших играх часовым иногда сообщают тайное слово — пароль. При подходе незнакомца они кричат: «Стой! Кто идет?» Если тот не сможет сказать пароль, в лагерь его не пускают.

Практические лагерные советы

В разведческих лагерях и походах часто приходится подвешивать разные вещи: котелки над костром, мешки с едой - чтобы звери не достали и т. д. На рисунках показано, как можно смастерить из веток и тонкой веревки различные крючки.

Мытье лагерной посуды.

Для того чтобы облегчить мытье закопченных котлов, перед варкой натрите их внешние стенки



мылом. Даже в холодной воде вся копоть легко сойдет вместе с мылом.

Вешалка для лагерной посуды

Самым простым «патентом» для этой цели может послужить прочная ветка с разветвлениями, на которые можно вешать котелки и кастрюли.

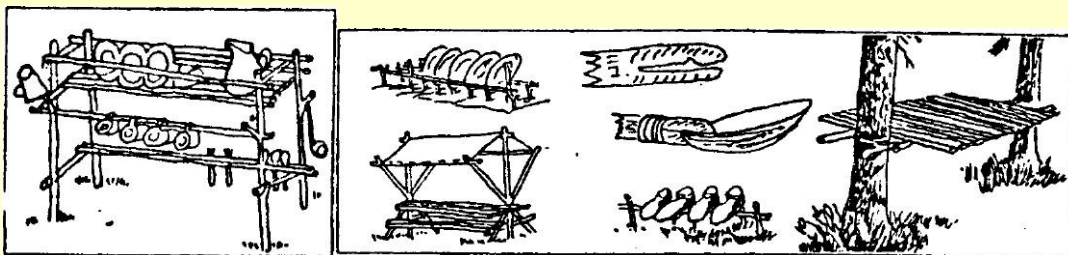
Виды лагерных «патентов».

Продукты можно также хранить и в специальной палатке. Уходя из



лагеря в поход, разведчики обычно подвешивают оставшийся провиант, чтобы его не слопали крупные звери.

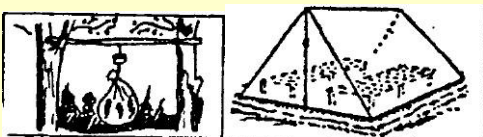
А как насчет маленьких зверюшек, которые могут забраться в мешок по веревке? Консервная банка над мешком задержит маленьких обжор.



Скаутский холодильник

Устройство скаутского холодильника очень простое. Необходимо соорудить платформу, а затем покрыть ее мешками, старым одеялом или ветками, так, чтобы внутри было темно и прохладно. Темнота поможет вам избавиться от мух, а прохлада внутри предохранит пищу от порчи.

Такое сооружение строится в тени под деревом и там, где продувает ветерок. Наверх сооружения ставится тазик с водой, в



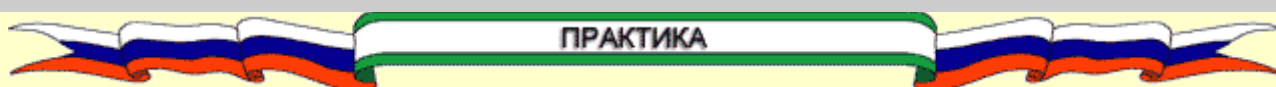
который опускают несколько кусков бумажной материи.

Внутри такого сооружения будет прохладно, только не забывайте подливать воду в тазик.

Сохраняйте пищу и продукты свежими. Мясо и молоко нужно держать при температуре не выше 10 градусов Цельсия.

Неплохо в тенистом месте подвесить ведро с камнями и продуктами, опущенными в проточный ручей, но так, чтобы лучи солнца не били в крышку. Вода должна быть холоднее 10 градусов.

- [Походы](#)
- [Ориентирование](#)
- [Сигнализация](#)
- [Узлы](#)
- [Санитарное дело](#)
- [Правила безопасного купания](#)



УЗЛЫ

Дорогая сестра, дорогой брат!

Живя в природе и пользуясь природными материалами, нам приходится строить вышки, ставить мачты, ворота, перекидывать мосты через ручьи и делать многое другое для нашего комфорта и наших нужд. Поэтому Ты должен знать, как правильно связать шесты, бревна, как крепко и надежно соединить концы двух веревок. Здесь Ты получишь необходимые сведения о разнообразных узлах и о способах их применения.

Для соединения шестов и бревен мы пользуемся веревками. Разведчик должен беречь их и уметь правильно ими пользоваться.

Веревку из растительного материала необходимо предохранять от влаги, не давать ей «пересыхать», предохранять от плесени, от «раскручивания» концов. Необходимо перед каждым употреблением тщательно проверять и пробовать, пригодна ли веревка для данного дела или нет.

Для построек вроде веревочных мостов нельзя употреблять веревку, которая слишком сильно растягивается.

Применение пересохшей и старой веревки грозит опасностью для жизни!

Посмотри, нет ли протертых мест и порванных волокон с наружной стороны.

Проверь внутренние волокна, размотав веревку в нескольких местах.

Если пряди внутренних волокон светлые и без пятен, то, по всей вероятности, веревка не утратила крепости.

Раскрути прядь сантиметров на двадцать и попробуй порвать ее руками.

Если веревка рвется или ломается легко, она ненадежна. Веревка, которая потеряла свою эластичность или выглядит пересохшей или хрупкой, волокна которой потеряли свой блеск, может оказаться ненадежной, и ее лучше заменить. Имей в виду, что узлы, обороты и зацепки, образуя изгиб, неравномерно распределяющий натяжение волокон, ослабляют веревку. Чем короче изгиб веревки, тем слабее узел.

Ниже приводим таблицу, показывающую уменьшение крепости веревки из-за узлов:

	% эффективности
Прямая, сухая веревка	100
Короткое соединение веревки	80
Зацепка, оборот, полузацепка	65
Мертвая, скользящая, выбленок	60
Плоский, шкотовый	50
Отворотная петля	45

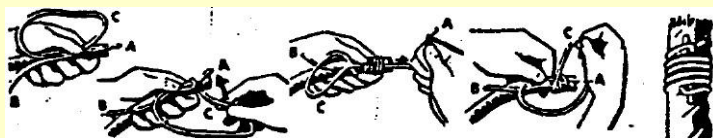
Закрепление концов веревки

Чтобы веревки дольше служили, необходимо предохранять их от раскручивания. Это легко проделать с веревкой, сделанной из искусственного материала, такого, как нейлон.

Для этого к концу искусственной веревки нужно приложить горячий утюг или поджечь конец на

пару секунд, чтобы ткань «спаялась».

Концы льняных, хлопковых и прочих веревок, сделанных из растительного материала, перед употреблением необходимо закрепить.



1а	1б	1в	1г	1д
----	----	----	----	----

Для этого можно употребить любой тонкий шпагат или бечевку. Вот один из способов закрепления конца веревки: Начни, как показано в фигуре 1а. Конец «А» должен быть коротким.

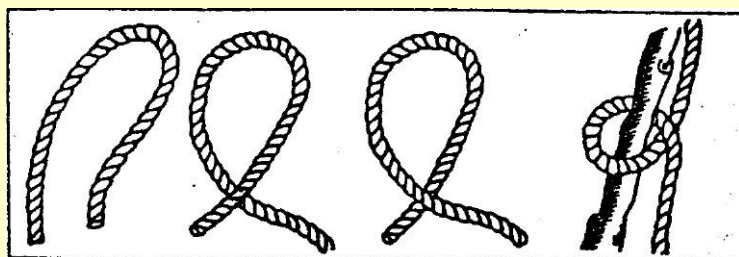
Начинай спиралью обкручивать петлю «Б» вокруг конца веревки, как показано на рис. 1б и 1в.

Когда закрепление превысит диаметр веревки, сильно затяни крепление, потянув конец «А», пока петля «Б» не исчезнет. Подрежь свободные концы веревки.

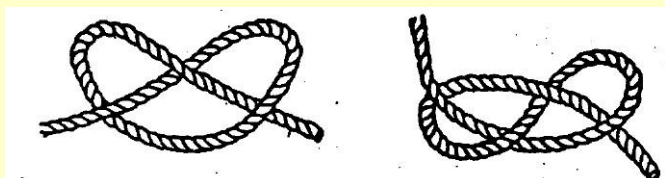
Примечание: Если мало времени, веревка может быть закреплена «отворотной петлей». Вообще же способов крепления веревки очень много.

Все узлы и зацепки можно вязать, пользуясь тремя способами укладки веревки:

- 1) «шлаг» — сложенный конец веревки;
- 2) нижний и верхний «отвороты» — в зависимости от того, в какую сторону поворачивается конец веревки: над или под веревку;
- 3) «полузацепка» — она является разновидностью «отворота» вокруг веревки или шеста.



Две добавочных петли облегчают вязание узлов — отворотная петля и восьмерка.



Отворотная петля	Восьмерка
------------------	-----------

Следующие узлы необходимо знать для второго разряда:

Плоский узел



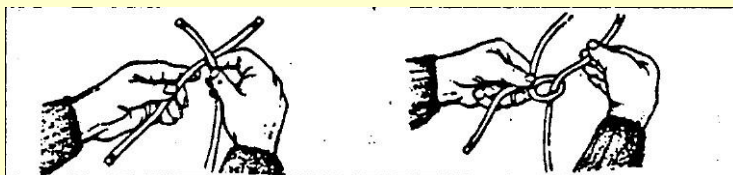
Обкрути левую веревку вокруг правой.



Сложи правую веревку. Обкрути сверху конец левой веревки. Затяни узел.

Шкотовый узел

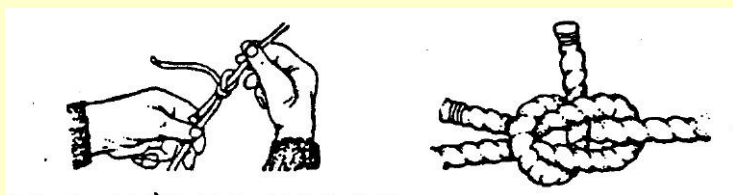
Этот узел обычно используют для крепления тонкой веревки к толстой.



Сложи шлагом конец более толстой веревки, держа его левой рукой. Продень тонкую веревку снизу через ушко шлага.



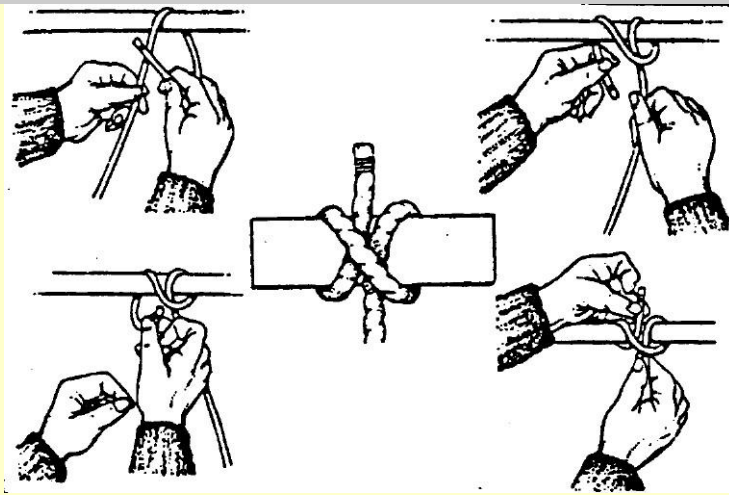
Обкрути конец тонкой веревки вокруг шлага и продень под правую на месте, где она вышла из ушка.



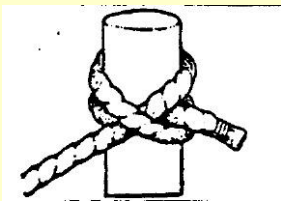
Держа шлаг одной рукой, затяни узел, потянув за правую веревку.

Выбленок

Этот узел используют для крепления веревки к шесту.



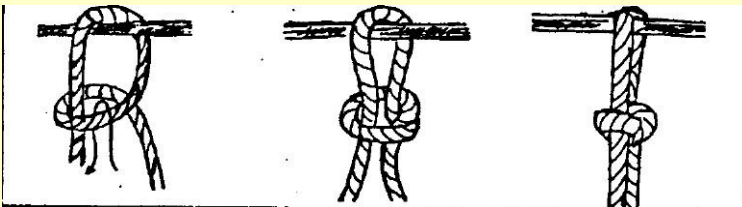
Обкрути веревку вокруг шеста, перехлестнув ее спереди. Обогни конец еще раз и подсунь под веревку. Потяни за оба конца, затяни узел



Выбленок для надевания на палку.

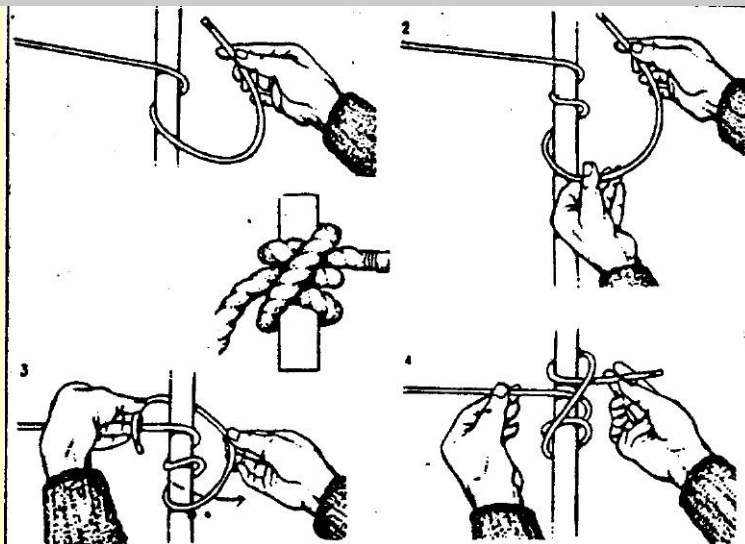
Скользящая петля

Это удобный страховочный узел, например при переправе через реку.



Обкрути веревку вокруг шеста.	Завяжи концом отворотную петлю.	Затяни узел.
-------------------------------	---------------------------------	--------------

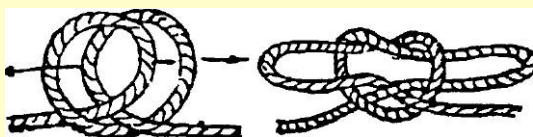
Штык



Обкрути конец вокруг колышка, вокруг веревки и дважды просунь в петлю. Перетяни конец через предыдущие полузацепки, обкрути еще раз вокруг веревки и протяни снизу через петлю. Регулируй узел, пока веревка не будет достаточно натянута.

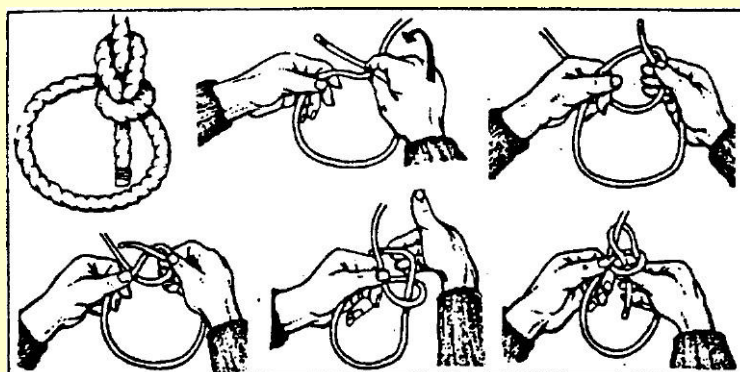
Полицейский узел

Разница между полицейским узлом и выбленком в том, что в выбленке 2 нижних отворота накладываются один на другой; в полицейском 2 верхних отворота накладываются частично один на другой, но внутренние части петель протягиваются одна через другую.



Мертвая петля (беседочный узел)

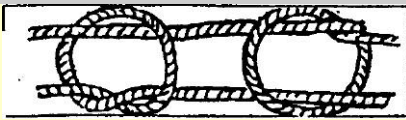
Этот узел образует на веревке надежную петлю, и его используют в самых различных случаях.



Перехлестнув веревки и зажав соединение, оберни конец веревки, образовав полузацепку. Протяни конец через петлю, вокруг веревки и обратно в полузацепку. Затяни узел, держа за петлю и натягивая веревку.

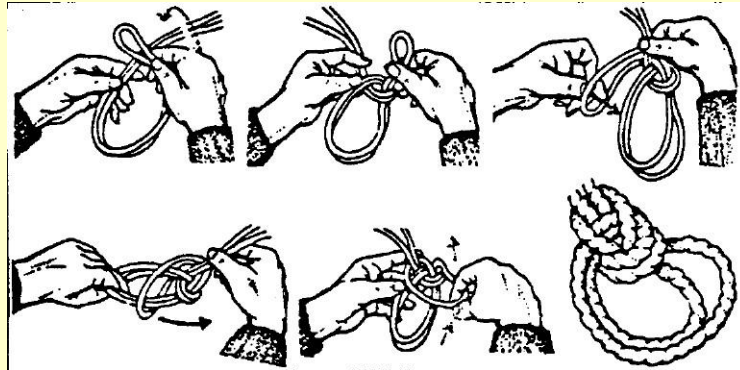
Рыбацкий узел

Рыбацкий узел употребляется для связывания двух кусков шпагата или рыболовной лески. Это просто две отворотных петли, связанные вместе, причем каждая петля держит другой конец лески. Стягивай каждую петлю отдельно. Затяни узел, потянув за оба конца.



Двойная мертвая петля (двойной беседочный узел)

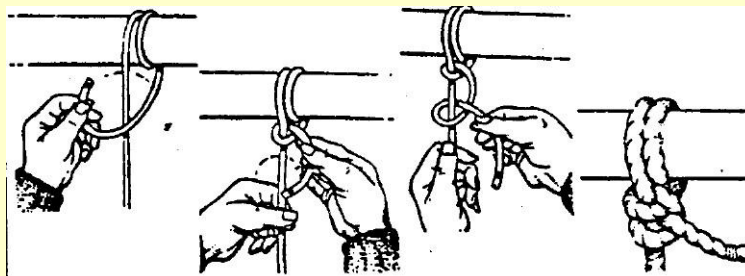
Этот узел используют, если нужно сделать на веревке две надежные петли (беседку) для страховки поднимаемого человека.



Лучше сразу сделать полузацепку, остальное - как и на простой мертвой петле. Этот узел можно завязать в любом месте веревки: на конце или в середине. В случае опасности двойная мертвая петля лучше, чем простая.

Зацепка

Это наиболее часто используемый узел при креплении веревки (без сильной нагрузки) к любому неподвижному объекту,

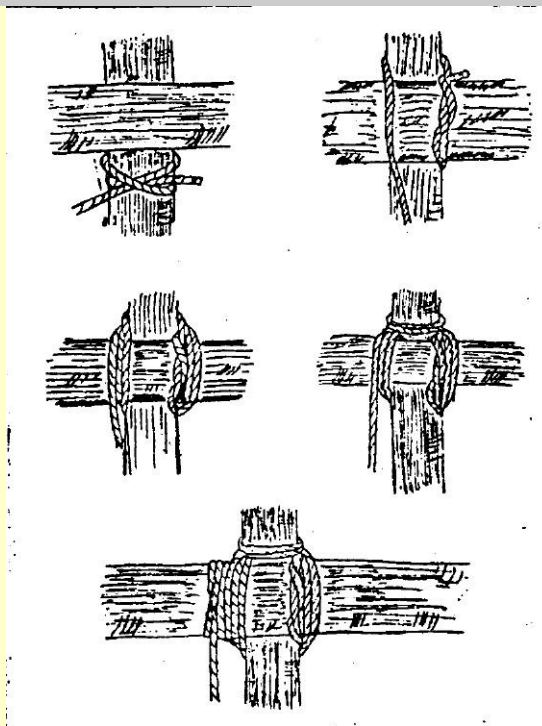


такому, как шест, дерево, мачта. Его можно быстро и легко завязать и так же легко развязать.

Связывание шестов

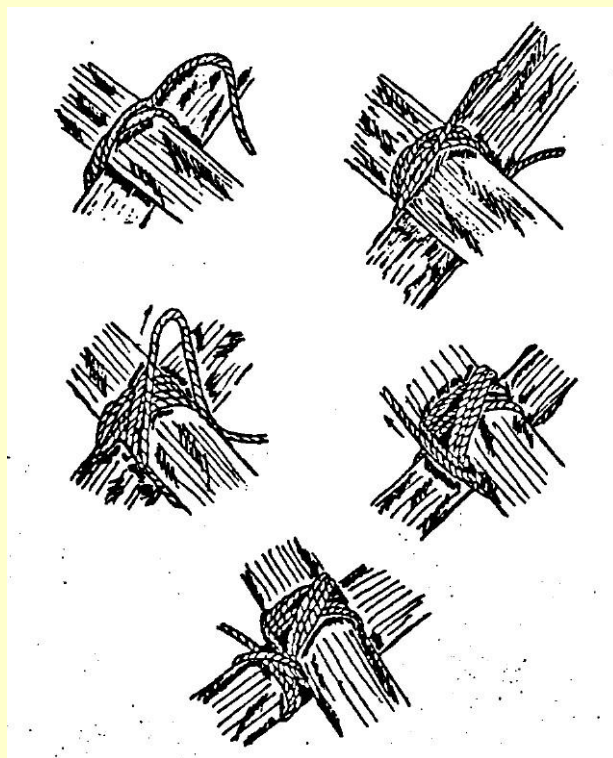
Для всякой постройки необходимо уметь связывать шесты разной толщины и в разном положении. Ниже приводим 3 наиболее часто применяемых способа.

Крестообразная вязка шестов



Начни выбленком вокруг вертикальной части и немного ниже горизонтальной. Обкрути конец веревки, потом оберни веревку от выбленка вокруг горизонтального и вертикального шестов. При обкручивании веревка ложится с наружной стороны предыдущей петли вокруг горизонтального шеста и с внутренней стороны предыдущей петли вокруг вертикального. После 3-х или 4-х петель сделай 2 или 3 петли между шестами, подтягивай каждый раз веревку. Закончи выбленком на горизонтальном шесте.

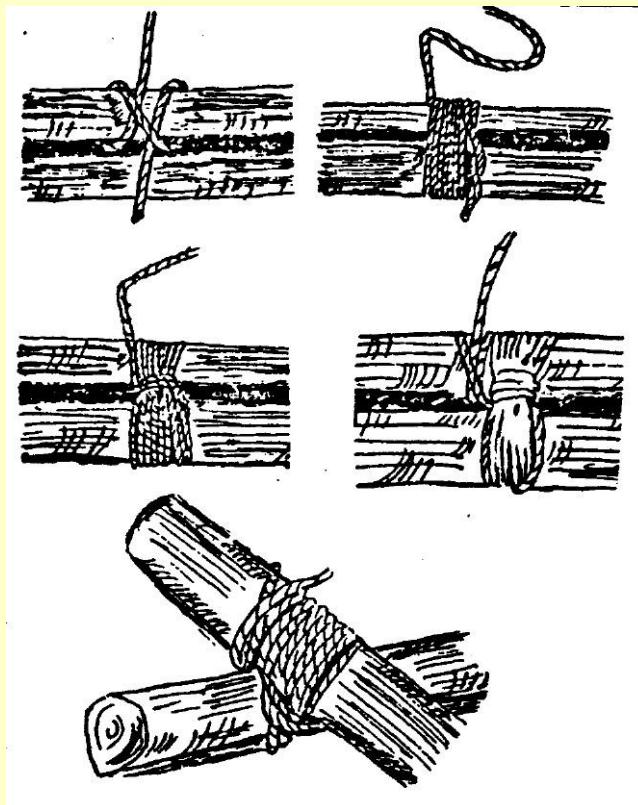
Диагональная вязка шестов



Начни зацепкой, связав шесты вместе. Оберни веревку 3 раза вокруг обоих шестов, накладывая веревку плотными петлями (не сверху). Оберни веревку крест-накрест к первому слою, каждый раз сильно подтягивая концы. Оберни 2 раза веревку вокруг диагональной обкрутки. Натяни веревку

покрепче. Закончи вязку выбленком на любом из шестов.

Параллельная вязка шестов

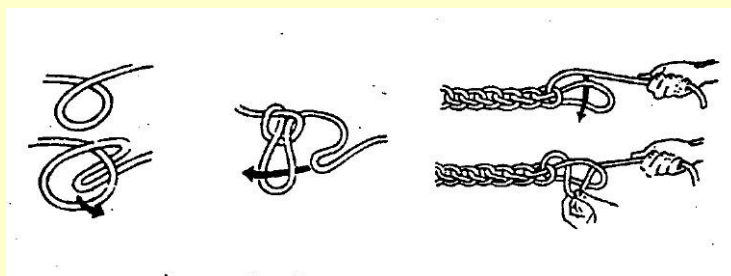


Положи 2 шеста рядом. Завяжи выбленок на одном из них поближе к вершине. Обкрути оба шеста веревкой семь-восемь раз. Клади веревку плотными петлями, но не натягивай. Дважды обкрути веревку, пропустив между шестами. Закрепи выбленком вокруг одного из шестов. Раскрой шесты.

Примечание: Чтобы соединить 2 шеста с целью удвоить длину конструкции, не перехватывай веревкой поперечную, а связывай двумя вязками и выбленком оба шеста, снизу и сверху.

Способ укладки веревки

Ниже показан удобный способ складывания веревки. Сложенная таким образом, она никогда не будет закручиваться и путаться.



- [Походы](#)
- [Ориентирование](#)
- [Сигнализация](#)
- [Лагерное дело](#)
- [Санитарное дело](#)
- [Правила безопасного купания](#)

САНИТАРНОЕ ДЕЛО

Разведчик и разведчица! Ты всегда стремишься помочь своему ближнему, протянуть ему руку помощи. А всегда ли Ты можешь отличить добрый поступок от злого? «Конечно, ведь это так просто!»—скажешь Ты. Не торопись с ответом. Вот Ты видишь, как старый человек оступился, упал и неподвижно лежит на мостовой. Что нужно сделать? Поднять его? А вдруг это сердечный приступ и тормошить человека нельзя ни в коем случае? Чтобы правильно поступать в подобных обстоятельствах, Ты должен хорошо знать способы оказания скорой помощи.

Предотвращение несчастных случаев

Быстрое оказание скорой помощи — важное и большое дело. Однако лучше всего, конечно, если несчастные случаи предотвращены вовремя. Разведчик должен помнить об этом. Его зоркий, наблюдательный глаз и находчивость играют главную роль при предотвращении беды. В последнее время число несчастных случаев все увеличивается. Машин становится все больше, люди торопятся, устают, условия жизни хуже — все это ведет к разнообразным несчастным случаям дома, на улице, в поле. Вот где можно и нужно делать добрые дела.

В доме

Девиз «Все поднять!» Придерживайся его! Убери все, обо что можно споткнуться, подбери булавки, иглы, которыми так любят играть малыши. Следи за малышами! Не допускай их к аптечке, не давай им лазать по лестницам, мебели, вещам, с которых можно упасть.

Никогда нельзя оставлять малышей одних в комнате, где есть кипятильник или где на полу стоит кадка с водой. Почаще делай «инспекцию» своего дома, загляни во все уголки, на чердак, в подвал.

Убери подальше от печей легко воспламеняющиеся предметы (бумагу, тряпки, сухое дерево).

Забей торчащие гвозди, укрепи спинки стульев, расшатавшиеся перила на лестнице.

Следи, чтобы газовая плита была исправна и краны закрыты. Будь примером для младших в своем поведении. Они охотно будут Тебе подражать. Не играй с огнем, с электрической проводкой, не качайся на шатающихся предметах.

На улице

Современный транспорт вызывает огромное количество несчастных случаев. Есть уже такие страны и области, где от уличных аварий гибнет больше людей, чем от заразных болезней. Причины этих несчастных случаев—невнимательность, беспечность, рассеянность. Если бы все водители были «всегда готовы», как разведчики, несчастий было бы гораздо меньше.

Ты должен знать правила уличного движения в своей местности и вести себя на улице по-разведчески. Вот несколько советов:

Переходи улицы с сильным движением только на перекрестках, прямо с угла на угол и никогда по диагонали.

Переходя улицу, всегда посмотри в обе стороны: сперва налево, потом направо. Слушайся сигналов

светофора и регулировщика.

Помогай старикам и детям перейти улицу.

Не прыгай с автобуса и в автобус на ходу. Когда очутишься на костылях, жалеть будет поздно.

Автобус может двинуться неожиданно. Соблюдай следующие правила при входе и выходе из него: правой рукой берись за переднюю ручку и вступай на подножку левой ногой; выходи, посмотрев налево и направо, ступай правой ногой на землю, держась левой рукой за ручку, пока нога не будет твердо стоять на земле.

На велосипеде катайся у края проезжей части, пользуясь, где можно, велосипедными дорожками. Не цепляйся за грузовики. Не сажай на раму «пассажиров». Держись ближе к другим велосипедистам, если их много на улице. И помни: «без рук» ездят в цирке, а не на улице.

Во время игры, в поле, в походе

Не играй на улице. Найди место побезопаснее.

Не играй с ребятами вблизи железнодорожных путей.

Пуская «змея», не пользуйся вместо веревки проволокой — это может быть опасно вблизи электрических проводов. Если заметишь порванные провода, не трогай их, не лезь на деревья, на которые они упали. Сообщи об этом в милицию.

В походе, если идешь или едешь на велосипеде в темноте, надень или накинь на себя светлую одежду, платок и т. п., чтобы тебя было легче заметить.

Не заводи знакомства с чужими собаками. Иногда такая дружба кончается печально.

Не подходи к животным с детенышами, а также когда они едят.

Остерегайся животных, которые себя ведут «ненормально».

Дикие животные обычно уходят при появлении человека.

Больные, в особенности страдающие от бешенства (водобоязни), теряют врожденный инстинкт осторожности.

Остерегайся быков, жеребцов, кабанов.

В поход надевай высокие, крепкие, удобные ботинки, носки без дырок. Это уменьшит вероятность волдырей, «подвернутых» щиколоток, укусов насекомых и змей.

Для того чтобы предотвратить волдыри на руках, необходимо надевать перчатки перед началом физической работы, такой, как рубка дров, работа с лопатой, мотыгой и т. д. То же самое относится и к спортивному инвентарю — подожди, пока кожа на руках не окрепнет.

Подними с дороги стекло, гвозди - все, на чем можно поскользнуться или чем можно порезаться.

Будь особенно осторожен, когда едешь на велосипеде, а между машин катится мяч. Вслед за ним, возможно, выбежит маленький ребенок.

Старайся предугадать и предотвратить возможные несчастные случаи. Со временем Твоя мысль будет автоматически подсказывать возможные неприятности, которые могут случиться с

окружающими из-за их невнимательности. Ты должен приложить все усилия, чтобы их предотвратить.

Одновременно помни, что необходимо это делать осторожно, чтобы не огорчать своих близких невниманием к своей собственной безопасности. Помни, что если Ты неосторожно будешь перебегать через дорогу и с Тобой что-нибудь случится, Ты уже не сможешь оказать скорую помощь другим. Для того чтобы Ты мог оказать помощь ближнему, Ты должен сам быть физически подготовлен, должен себя закалять гимнастикой, всевозможными упражнениями, питаться как можно лучше, много ходить и, по возможности, больше бегать.

Но закалка отнюдь не требует больших мускулов, а только большой выдержки и выносливости, доступных каждому соразмерно с телосложением и возможностями.

Оказание скорой помощи Что означает скорая помощь?

Это та помощь, которую надо немедленно оказать до прибытия врача в случае несчастья, угрожающего здоровью. Первое, что надо сделать, это послать за врачом, а затем уже оказывать скорую помощь. Когда врач прибыл, Твоя помощь больше не нужна, если, конечно, он не попросит Тебя помогать ему и дальше.

Правила оказания скорой помощи

Вот что надо уметь, чтобы правильно оказать скорую помощь:

1. Предотвратить несчастный случай.
2. Приобрести достаточно знаний, чтобы определить характер и размер повреждения.
3. Уметь применять нужные меры в нужное время.



4. Уметь перенести пострадавшего, чтобы избежать ухудшения его состояния.

Вот основные правила для оказывающего первую помощь:

1. Пошли за доктором или каретой скорой помощи. Посланный должен сообщить:
 - а) где находится пострадавший,
 - б) какая помощь оказана.

Если врача вызывают по телефону, особенно важно ясно изложить ему все сведения и запомнить, что врач укажет делать до его прибытия. Часто теряется драгоценное время из-за того, что люди, вызывая врача, не дают ему нужной информации. Постарайся для верности все записать и дать эту записку тому, кого посылаешь за врачом. 2. Положи пациента горизонтально, голова на уровне тела. Если его тошнит, поверни голову в сторону.

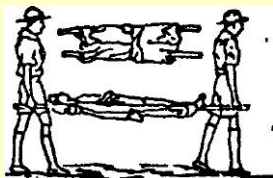
3. Придерживайся следующего



порядка: останови кровотечение, начни искусственное дыхание, оказывай помощь от отравления, если это потребуется.

4. Держи пациента в тепле. Чрезвычайно важно его согреть и снизу и сверху, особенно при обмороке и шоке.

5. Будь хладнокровен и не спеши переносить пациента. Основная скорая помощь должна быть оказана на месте. Исключение может быть только в том случае, если пострадавшего нужно немедленно убрать от быстро надвигающейся смертельной опасности вроде автомобилей на дороге или на железнодорожных путях.



6. Никогда не давай ничего пациенту, находящемуся без сознания.

7. Охраняй пострадавшего от толпы.

8. Позаботься, чтобы пациенту было удобно, и успокой его. Бодрый тон, успокаивающее отношение к больному облегчит Тебе работу и вызовет с его стороны желание последовать Твоим советам.

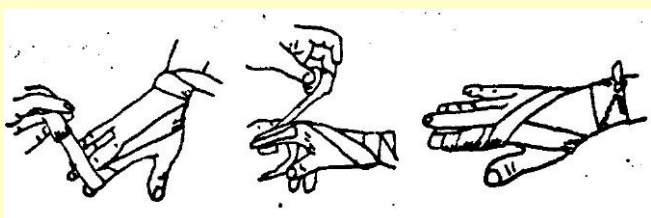
9. Лучше, чтобы пациент не смотрел на свои повреждения. Это может вызвать обморок или истерику.

10. Оповести семью или друзей пострадавшего.



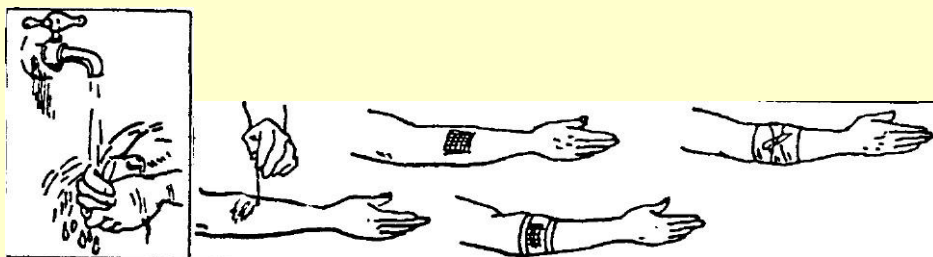
Помощь при обычных ранах

Уже в 3-м разряде Ты ознакомился с тем, что надо делать при порезе пальца, но повторить никогда не помешает.



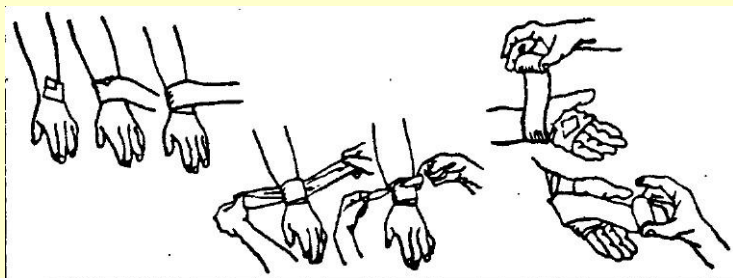
Раны. Могут быть чистые и загрязненные, поверхностные и глубокие. В первую очередь опасны, конечно, загрязненные и глубокие. Каждая рана требует: а) остановки кровотечения и б) очистки во избежание инфекции. Вымой руки мылом, перед тем как дотрагиваться до ран или облей их перекисью водорода либо спиртом. Если это невозможно, то, оказывая первую помощь, не дотрагивайся до ран. Не забывай, что с Твоих рук микробы могут проникнуть внутрь организма больного. Если у Тебя нет стерильной марли из запечатанного пакета, прокипяти 5 минут в воде чистую тряпочку (носовой платок и т. п.). Можно ее намочить в спирте или подержать над огнем, пока не потемнеет.

Небольшие поверхностные раны. Крови из них обычно течет мало. Надо, чтобы немного крови вытекло (она чистит рану), потом промыть рану перекисью водорода или спиртом - от середины к краям. Если рана небольшая, то можно намочить йодом чистую марлю и прочистить кожу вокруг раны. Если рана большая, то необходимо прижать ее чистой марлей, чтобы остановить кровотечение и дать крови свернуться, а затем перевязать марлей и бинтом.



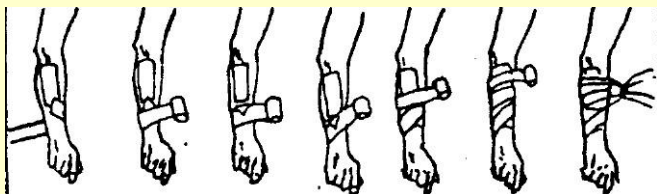
Загрязненная рана. Первым делом необходимо промыть рану, поливая ее перекисью водорода. Чистой марлей снять с нее инородные тела (земля, ветки, частицы ткани одежды). Если перекиси водорода нет — употребить воду с мылом. Остановить кровь. Смочить марлю препаратом антибиотика и положить на рану. Забинтовать. Больного отправить в госпиталь, где ему сделают прививку против столбняка.

Способы перевязки бинтом



Кисти

Ладони



Руки



Стопы

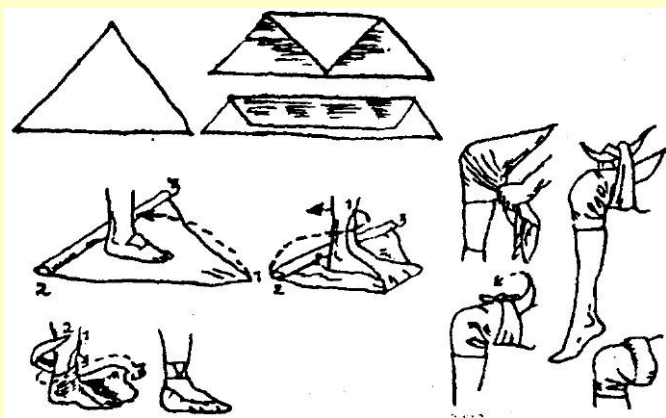


Головы

Глаз



Грудь



Стопы

Ноги

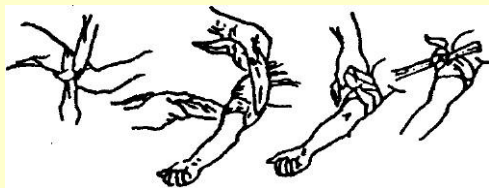
Инфекция. В результате загрязнения раны может быть местная и общая инфекция. При местной инфекции происходит загноение — опухоль, краснота, жар на месте заражения, болезненность. Надо наложить мазь с антибиотиками, перебинтовать и отправить к врачу. Если нет возможности немедленно отправить к врачу и нет под рукой никакого медицинского персонала или человека, обладающего медицинскими знаниями, необходимо приложить горячий компресс и менять перевязку каждый раз, когда она высыхает. Общая инфекция очень опасна! Если Ты заметил, что рана запачкана землей, навозом, становится сухой и болезненной и сопровождается общим недомоганием—есть опасность столбняка. Спешно ищи врача!

Кровотечения

Кровотечения бывают 3-х видов:

- 1) **АРТЕРИАЛЬНОЕ** — из артерий, больших кровеносных сосудов, питающих тело очищенной кровью. Кровь алая, не льется струей, а бьет фонтанчиком в такт с работой сердца.
- 2) **ВЕНОЗНОЕ** — из вен, больших кровеносных сосудов, подводящих использованную органами кровь к сердцу. Кровь темно-красная, льется струей.
- 3) **КАПИЛЛЯРНОЕ** — из небольших кровеносных сосудов. При небольших кровотечениях обычно достаточно наложить перевязку на рану. При больших же, особенно артериальных, надо спешно звать врача, а самому временно задержать кровотечение. Есть несколько способов.

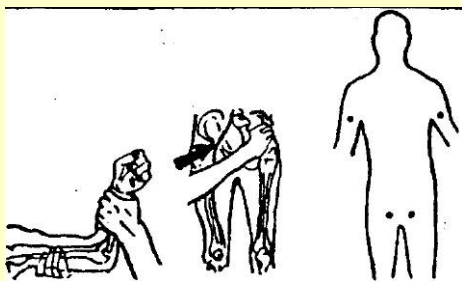
Если повреждены руки или ноги, *кровь можно остановить, употребляя «турникет»*. Для этого конечность перетягивается туго между раной и сердцем (обыкновенно выше раны). На месте прохождения артерии накладывается тампон (например, свернутый платок). Затем тампон перевязывается резиной, ремнем, платком, которые, в свою очередь, закручиваются палочкой-закруткой.



Сжать нужно настолько, чтобы кровотечение перестало, но чересчур перетягивать нельзя.

Внимание: турникет — опасная вещь! Его можно применять только в действительно серьезных случаях. Каждые 10—15 минут его нужно на несколько секунд ослаблять. Держать его на ране можно не больше часа!

Надавливание руками. Есть несколько точек на нашем теле, надавив на которые, можно задержать кровотечение. Нажимать надо со всей силы над раной, с той стороны, где течет кровь. Иногда это бывает необходимо (там, где невозможно наложить турникет).



Особые случаи

КРОВОТЕЧЕНИЕ ИЗ НОСА

Посадить больного, расстегнуть ему ворот, запрокинуть голову назад и прижать ноздрю там, где начинается носовая кость. Если кровь все-таки течет, можно в ноздрю вложить тампон из марли, намоченной в перекиси водорода.



КРОВОТЕЧЕНИЕ ИЗ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ

Спешно вызвать врача. Больной должен лежать неподвижно. Дать ему пососать лед. При кровотечении больному часто бывает дурно — в таком случае поступать, как при обмороке.

СОЛНЕЧНЫЙ УДАР

Признаки: головная боль, головокружение, тошнота. Лицо красное. Помощь: перенести больного в тень, зафиксировать его в полусидячем положении с поднятой головой. На лоб и виски положить компресс с холодной водой. Дать больному полный покой. Для подкрепления дать чаю или кофе.

ТЕПЛОВОЙ УДАР

Вызван недостатком воздуха, жаркой атмосферой, например, в театральном зале, в кино. Сначала чувствуется головокружение, общее недомогание, потом лицо краснеет, дыхание становится затрудненным. Помощь:

положить больного с поднятой головой на свежем воздухе, расстегнуть одежду. Делать холодные компрессы, массаж, легко ударяя по лицу намоченным полотенцем.

ОБМОРОК

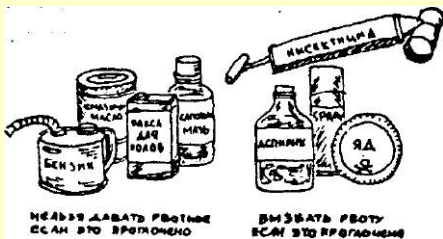
Причины: испуг, усталость, голод, долгое стояние на ногах. Признаки: лицо болезненное, зеленоватого цвета, холодный пот, больной себя чувствует плохо из-за отлива крови от мозга, тошнота (обычно без рвоты).

Помощь: положить больного с опущенной головой, ударять по лицу полотенцем, намоченным в холодной воде. Дать понюхать нашатырный спирт, щекотать соломинкой в носу. Потом положить на спину. Обычно через минуту-две приходит в себя. Когда придет в себя, дать для подкрепления крепкого чаю или кофе.

ОТРАВЛЕНИЕ

Необходима медицинская помощь! До того момента, пока придет врач или пациента доставят к нему, необходимо:

1. Выяснить, чем отравился пострадавший. Это можно определить по оставшейся еде или пустым сосудам около него, а иногда и по запаху.



2. Если больной отравился пищей (что трудно определить, т. к. последствия часто сказываются через 3—8 часов), необходимо нейтрализовать яд активированным углем или магнезией. Вызвать у больного рвоту.

3. Если он проглотил большую дозу аспирина, лекарства, яда, средства против насекомых и т. п., нужно попробовать вызвать рвоту.

4. Если он проглотил горючее (бензин, газолин), заправочное масло, сапожную мазь, ваксу для полов и т. п.: **РВОТУ НЕЛЬЗЯ ВЫЗЫВАТЬ НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ!**

Если неизвестно, чем именно пострадавший отравился, и под руками нет лекарств, натереть в порошок горелые сухари, добавить молока, крепкого чаю, замешать в жидкую кашу и давать больному по одной чайной ложке в час. Немедленно доставить отравившегося в больницу или к врачу!

ОЖОГИ И ОБМОРОЖЕНИЯ

Хотя одни вызываются теплом (огонь, электричество, горячий предмет), а другие - холодом, между ними есть много сходства.

Три степени

Ожоги		Обморожения
	1 степень	
Кожа на обожженном месте горячая, красная, болезненная, опухшая. Покрыть обожженное место несоленым и не едким жиром (вазелин, оливковое масло), а затем наложить сухую повязку.		Кожа (особенно пальцы, уши, лицо) красная, опухшая, болезненная. Не разогревать поспешно. Растирать и массировать осторожно, не входя со двора фазу в жаркое помещение. Смазать жиром. Надеть на больного перчатки и шерстяные чулки.
	2 степень	
Образуются пузыри, которые могут лопнуть и загрязниться.		Образуются пузыри, которые могут лопнуть и образовать раны.
	3 степень	
Глубокие ожоги, повреждающие ткани под кожей.		Омертвление ткани, часть тела обескровлена, нечувствительна.

В таких тяжелых случаях звать врача. Помнить, что каждый ожог и обморожение есть открытая дверь для инфекции (заражения) и что надо их тщательно очистить и перевязать, как и все раны.

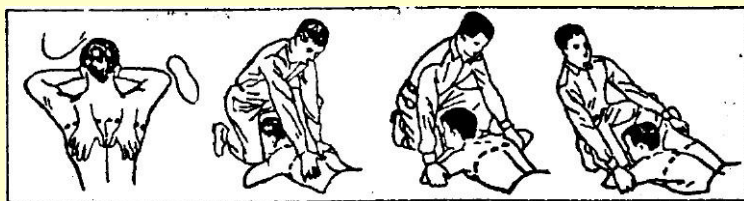
УДУШЬЕ

Если пострадавший не дышит, надо применять к нему искусственное дыхание. Обыкновенные случаи: отравление газом в квартире (немедленно открыть окна, вынести больного на свежий воздух), засыпание землей (очистить рот и нос), удар электрическим током и утопление. В главе о плавании объяснено, как спасти утопающего. После извлечения на берег надо:

1. Раздеть и очистить глотку, рот, нос от водорослей и прочего.
2. Перегнуть через колено и надавить на живот, чтобы выжать проглоченную воду.
3. Положить горизонтально, щекотать в носу, во рту, в глотке.
4. Обернуть простыней или одеялом и энергично растирать.
5. Приступить к искусственному дыханию. Помни: Оживление искусственным дыханием — дело долгое. Не теряй терпения, часто на это надо потратить несколько часов. Самое правильное — продолжать искусственное дыхание, пока больной не оживет или прибывший доктор не установит смерть.

1 способ: на животе. Утопленник лежит на животе, руки подложены под голову, лицо повернуто в сторону. Стань на колени со стороны головы и положи руки сбоку на основание грудной клетки, так, чтобы большие пальцы почти соприкасались на спине. Нагнись вперед, перенося всю тяжесть на

руки, а надавливай медленно, очень крепко сжимая основание грудной клетки и перенося нажим по направлению к плечам. Выпрямись, приподними руки пациента снизу, чтобы дать возможность грудной клетке расшириться и принять воздух. Повторяй эти движения 12 раз в минуту. Хорошо, если Ты сам глубоко дышишь и согласишься движения со своим дыханием.



2 способ: на спине. Утопленник лежит на спине. Под поясницу подложено свернутое одеяло, одежда и т. п. Стань на колени в головах (см. рисунок), возьми за кисти и сожми ими крепко нижние ребра сбоку. Затем выпрямись и вытяни руки вверх и в сторону, чтобы грудная клетка расширилась. Повторяй эти движения 12 раз в минуту.



3 способ: сердечно-дыхательное оживление. Этот способ состоит из координированных мер для открытия дыхательных путей, помощи дыханию и восстановлению кровообращения.

Дыхательные пути

Самым важным для успешного оживления человека, переставшего дышать, является немедленная прочистка или открытие дыхательного отверстия. Чаще всего дыхательное отверстие закрывается задней частью языка. Язык прикреплен к нижней челюсти. Достаточно приподнять нижнюю челюсть вперед, чтобы язык приподнялся, освободился и открылось дыхательное горло.

Дыхание

Когда дыхание останавливается, в теле остается очень небольшой запас кислорода - только в легких и в кровеносных сосудах больного. Когда останавливается дыхание, то вслед за этим вскоре останавливается сердце и наступает смерть. Наиболее быстрым способом возобновления доступа кислорода в легкие является вдвухание воздуха ртом в рот пострадавшему. В воздухе, который мы выдыхаем, остается достаточное количество кислорода. Искусственное дыхание при помощи вдыхания не может быть приостановлено ни на одну минуту:

1. пока пострадавший не начал дышать сам;
2. пока тренированные профессионалы Тебя не заменят;
3. пока врач или его заместитель не придут Тебе на помощь;
4. Если ты физически не можешь продолжать искусственное дыхание (этим Ты невольно обрекаешь своего пациента на смерть).



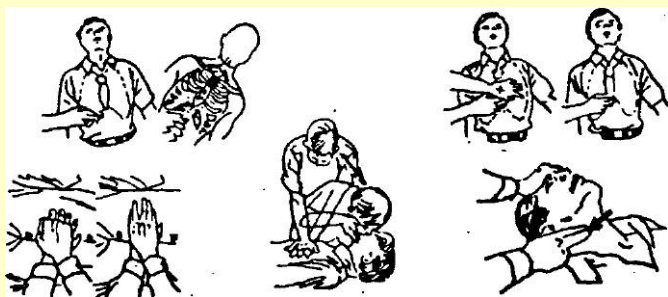
Кровообращение

Третьим способом, необходимым при оказании сердечно-дыхательного оживления, является сдавливание груди, которое искусственно заставляет сердце проталкивать кровь по сосудам. В результате применения этого метода восстанавливается циркуляция крови от сердца к легким, к мозгу и другим главным органам.

Помни, что Ты никогда не должен применять метод сдавливания груди без вдувания воздуха в рот больному. Также никогда не пробуй упражняться в оказании помощи, применяя метод сдавливания груди на другом человеке — это опасно! Всегда пользуйся манекеном и работай под наблюдением опытного санитаря.

Этот метод оказания помощи показан на рисунках. Советуем изучить его на специальном курсе под руководством врача или санитаря.

Когда пострадавший сам начнет дышать, необходимо покрыть его тело одеждой, хорошо растереть, положить бутылки с горячей водой к ногам, на живот и дать подкрепляющее: кофе, крепкий чай или таблетку для усиления работы сердца.



УКУСЫ

Насекомого. Укусы насекомых могут вызвать аллергическую реакцию. Необходимо вынуть жало, если оно осталось внутри, продезинфицировать рану-укус и следить за пострадавшим. Тем, у кого аллергия на подобного рода укусы, необходимо немедленно сделать впрыскивание адреналина. В случае, если у пациента появляется аллергическая реакция, лучше позвать врача.

Животного. Укус собаки, кошки, белки, лисы т. д. опасен еще и потому, что у этих животных может быть в слюне вирус бешенства. Необходимо:

а) Сделать хорошую дезинфекцию раны.

б) Если это возможно, наблюдать за укусившим животным. Если у того появляются странные симптомы (много слюны, спазмы, агрессивность, паралич), необходимо поспешить с больным в госпиталь.

в) Если животное просто показалось вам больным—также немедленно везите укушенного в госпиталь. Ему нужно сделать специальные уколы для предупреждения бешенства (водобоязни).

Укус змей. Важно уметь отличать ядовитых змей от неядовитых. Если укусила неядовитая змея — надо выжать или высосать кровь из раны и хорошо продезинфицировать ее, так как возможны сильные инфекция и воспаление.

Если же змея ядовитая, больной впадает в шок, поэтому нужно оказать ему помощь, как при шоке. Везти в госпиталь или послать за скорой помощью, но тем временем уменьшить опасность яда: наложить турникет (см. перевязки), вызвать кровотечение из ранок, надрезав продезинфицированным ножом кожу на месте укуса крест-накрест.

Выдавить из ранок некоторое количество крови, чтобы прочистить их. Высасывать из раны опасно, если во рту или на губах есть хотя бы малейшие повреждения. Лучше применить резиновую соску для высасывания крови. Если все-таки придется высасывать самому, то немедленно выплевывай кровь и часто полощи рот. По дороге в госпиталь не переставай делать эту процедуру. Необходимо изучить местные разновидности ядовитых змей и насекомых. В Европе у ядовитых змей голова треугольная, шея тонкая, тело окрашено чаще всего красно-коричневыми пятнами или зигзагами по серому. Кусает она двумя зубами, находящимися в верхней челюсти, и через них впускает в ранки яд. Неядовитые змеи имеют овальную голову, шея между головой и туловищем почти незаметна. Они обычно более скромной окраски и часто крупнее, чем ядовитые. Однако необходимо знать местные породы, так как разновидностей змей очень много. В теплых странах имеется большое разнообразие ядовитых змей и на суше, и в воде, поэтому вышеприведенное обобщение совершенно к ним не относится.

АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ

Некоторые люди не переносят по неизвестным причинам укусы насекомых, запах травы, ту или иную еду, пыль, лекарства, в особенности антибиотики, и болезненно на них реагируют. В некоторых случаях невнимательность к симптомам реакции может привести к очень тяжелым последствиям. Необходимо следить и вовремя принять меры, если:

- 1) На коже появляется расползающаяся краснота. Кожа обычно чешется.
- 2) Глаза слезятся, из носа течет, начинается беспрерывное чихание.
- 3) Часто распухают веки.
- 4) Может быть кашель.

С таким больным надо быть очень осторожным. Прислушайтесь к его голосу — не изменился ли тембр? Нет ли хрипоты? Спросите больного: не трудно ли ему дышать? Принимать решение должен человек, который наиболее сведущ в оказании скорой помощи.

При перемене голоса и спазмах дыхания. Спешно! Немедленно сделать больному укол адреналина и вызвать врача. Если прослеживаются только указанные выше четыре симптома—дать противоаллергическое средство и следить за больным.

ШОК

Состояние шока сопровождает всякий серьезный несчастный случай: падение, перелом, сильную боль, ожог и т. д. Больной бледен и слаб, голова кружится, кожа холодная и влажная, пульс частый, дыхание учащенное и мелкое, давление низкое. Человек плохо слышит и понимает и даже может впасть в бессознательное состояние. Необходимо:

- — Положить больного, подняв ему ноги выше головы.
- — Накрыть одеялом.
- — Давать ему часто пить, но в маленьком количестве (ложками) воду с сахаром, время от времени кофе.
- — Если больной не дышит, приступить к искусственному дыханию (12—15 вдыханий в минуту). Смотри искусственное дыхание: текст и рисунки.

Если нельзя нащупать пульс на шее—приступить к массажу сердца (смотри сдавливание груди, способ 3). На каждые 12 сжатий, не забудь, 2 вдыхания.

Приводить больного в сознание, пока не появится пульс или не сузятся зрачки (расширенные

зрачки — знак анемии мозга, т. е. плохой знак. Это должно быть установлено квалифицированным человеком).

УДУШЬЕ ОТ ПОПАДАНИЯ ПИЩИ В ДЫХАТЕЛЬНОЕ ГОРЛО

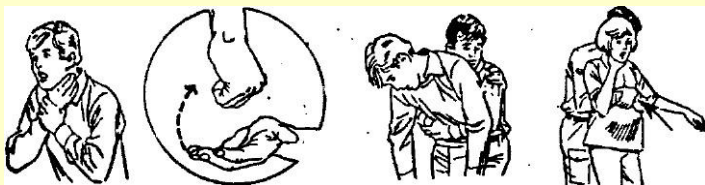
Удушье возникает вследствие закупорки верхних дыхательных путей, и пострадавший не в состоянии дышать. Если человек начинает судорожно вдыхать воздух, кашлять, если у него появляется синева вокруг губ, под ногтями; также если возникает потеря способности говорить—это признаки удушья. Характерный признак удушья — судорожные вдохи, человек непроизвольно хватается за горло.

Помощь:

Если человек в сознании и может говорить, кашлять и дышать — не вмешивайся.

Если человек не может говорить, кашлять и дышать, спроси: «Вы задыхаетесь?» Если он головой даст знак, что да, то начни применять метод Хаймлиха. Для этого нужно: стать за пациентом, обнять его вокруг талии, схватить свой кулак другой рукой, приставить большой палец на кулаке немного выше пупка пострадавшего. Сильно нажать руками вверх.

Продолжай делать это до тех пор, пока постороннее тело не будет удалено из дыхательного горла или не подоспеет помощь. Пострадавшего необходимо доставить к врачу как можно скорее.



Помощь при удушье при закупорке дыхательного горла (метод Хаймлиха)

Если пострадавший потерял сознание, нужно применять искусственное дыхание попеременно с надавливанием на диафрагму.

Замечание: Никогда не применяй этого метода к грудным младенцам.

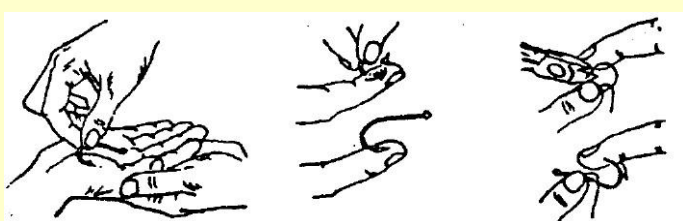
ЗАНОЗЫ

Занозы следует вынимать стерильной иглой и пинцетом, смазав предварительно рану раствором йода.

УДАЛЕНИЕ РЫБОЛОВНОГО КРЮЧКА ИЗ РУКИ

Если Тебе в палец или в руку вонзился рыболовный крючок, то его ни в коем случае нельзя тащить назад, так как он вырвет кусок мяса. Если он вонзился под углом, то его лучше протолкнуть дальше вперед, так, чтобы острое вышло наружу. Затем острое надо откусить клещами или отрезать ножницами.

Если крючок вонзился в руку под прямым углом, то его следует оставить там, продезинфицировать рану, накрыть ее марлей и идти к доктору.

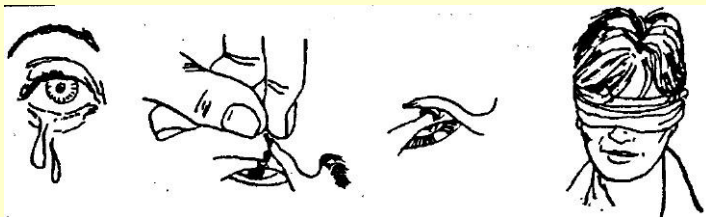


ИНОРОДНОЕ ТЕЛО В ГЛАЗУ

Инородное тело в глазу может вызвать жгучую боль, особенно когда моргаешь. Могут течь слезы, глаза становятся красными. Пациент может стать чувствительным к свету и страдать от головной боли.

Помощь:

- 1. Никогда не три глаз. Трение может повредить его.
- 2. Попробуй вызвать слезы морганием. Слезы могут вытолкнуть соринку.
- 3. Если что-нибудь застряло в глазу,хвати верхнее веко и опусти его на нижнее.
- 4. Если это не поможет, осторожно промой теплой чистой водой, поливая из стакана.
- 5. Если сможешь увидеть соринку, вытолкни ее с белка глаза с помощью скрученного края чистой материи или носового платка.
- 6. Никогда не пытайся вытащить соринку из зрачка — это может сделать только врач.
- 7. Если нельзя вытащить соринку, нужно завязать оба глаза сухой стерильной марлей и отвести пострадавшего к врачу.
- 8. Никогда не пробуй удалить из чужого глаза вставные линзы.



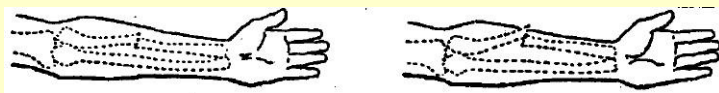
ВЫВИХ

При настоящем вывихе кость выскакивает из сустава. Если есть опухоль и сильная боль, но движения возможны, то это растяжение связок. В этом случае надо наложить тугую повязку. Если растяжение в щиколотке—нужно делать несколько раз в день горячие ножные ванны.

При настоящем вывихе не старайся вытягиванием конечности сам вправить ее. Сделай сустав неподвижным и зови врача (смотри иллюстрации ниже).

ПЕРЕЛОМ

Перелом может быть открытым (если кость совершенно сломана и торчит наружу) и закрытым. Последний может быть полным, если кость совершенно переломлена, и частичным, если она треснула.



Закрытый перелом

Открытый перелом

Признаки: сильная боль, невозможность двигать конечностью, неестественная подвижность при ощупывании.

Переломы — серьезная вещь, и с ними нужно как можно скорее обращаться к врачу. Твоя задача, если есть рана—осторожно прочистить и перевязать, а место перелома и всю конечность сделать неподвижным.

Как сделать сломанную **конечность неподвижной**

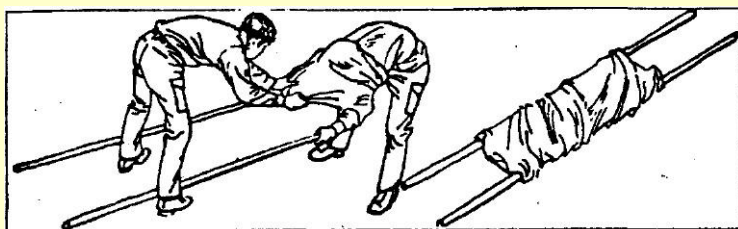
Руку можно положить в перевязь, сделанную из платка. Однако этого недостаточно для полной неподвижности. Руку надо привязать к туловищу вторым платком.

Доски, дощечки (в случае нужды—деревянные ложки, зонтики и т. п.) часто употребляются для фиксации поврежденной конечности. Больное место нужно перевязать и покрыть ватой. Если ваты нет, то оберни толстым слоем газетной бумаги.



ПЕРЕНОСКА РАНЕНЫХ И БОЛЬНЫХ

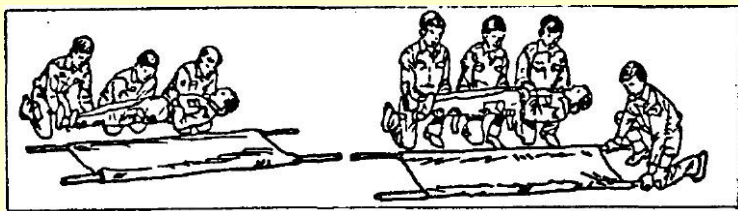
Лучше всего пользоваться носилками. Их можно сделать из двух посохов или шестов, одеяла, курток, рубашек, платков и т. п.



Сделав носилки, испробуй на себе их надежность.

Употребление носилок:

1. Положить носилки вдоль раненого, осторожно его приподнять, в то время как другой разведчик подсовывает носилки под него.



2. По команде поднять носилки.

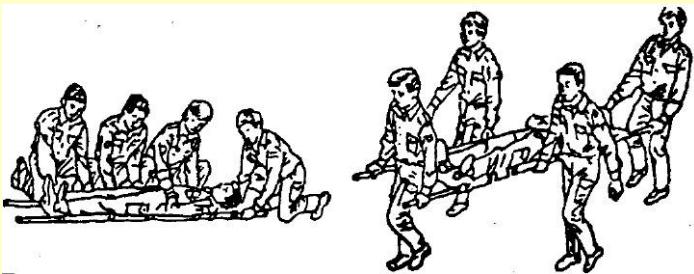
3. Двигаться так, чтобы голова раненого была сзади. Поворачивать головой вперед только при крутом подъеме или на лестнице. Держать носилки на вытянутых руках, идти маленькими шагами не

в ногу, чтобы избежать раскачивания.

4. Класть по команде заднего носильщика. Легко раненого можно нести вдвоем на «стуле» из рук или в одиночку «по-пожарному».

Делается это так:

- 1. Положить раненого на живот.
- 2. Поднимая за плечи, посадить его.
- 3. Держа его в таком положении, стать на колени с левой стороны раненого, нагнуться перед его грудью и опустить его на свои плечи, перекинув его правую руку через свое левое плечо.
- 4. Крепко поместить его животом на своей шее, головой в левую сторону. 5. Правую руку просунуть между ногами раненого и схватить ею за его правую руку. 6. Опереться на свою правую ступню и подняться. Левая рука остается совершенно свободной



Лагерная или домашняя аптечка

Содержимое хорошей лагерной или домашней аптечки: Йод, разного размера стерильный пластырь с марлей, обычный пластырь, стерильная марля, бинты, несколько стерильных палочек (для прижигания языка, смазывания горла и т. д.), пинцет, ножницы, стаканчик для промывания глаз, пипетка, английские булавки, вата, аспирин, минеральное масло, вазелин, какое-нибудь средство от поноса, дистиллированная вода, спирт для растирания, нашатырный спирт, антигистамины, слабительное (магнезия или горькая соль), термометр, мыло, бумажные чашечки, иголки, порошок соды, несколько пар пластиковых (латекс) перчаток. Хорошо иметь также дощечки для лубков на случай вывихов и переломов, мази, содержащие антибиотики, одеяла, носилки, таблетки для очищения воды, антибиотики и т. п. В аптечке, кроме того, должны храниться запасы лекарств, необходимых для разведчиков, находящихся на лечебном режиме — например, астматические средства, лекарства от диабета и т. п.

- [Походы](#)
- [Ориентирование](#)
- [Сигнализация](#)
- [Лагерное дело](#)

- [Узлы](#)
- [Правила безопасного купания](#)

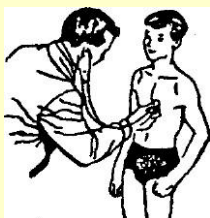
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО КУПАНИЯ

Хорошим методом безопасного плавания является метод «дружеской поруки», практикуемый у американских скаутов. Для этого каждый разведчик должен хорошо усвоить его принципы. Только тогда он сможет сам принимать участие и одновременно передавать этот метод другим разведчикам. Приведем его принципы:

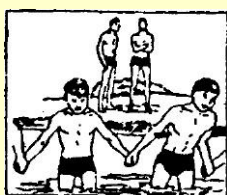
1) *Квалифицированный надзор.* Взрослый руководитель должен наблюдать за плавающими разведчиками. Он или сам должен иметь подготовку по плаванию и по спасанию на водах, или иметь подготовленных помощников.



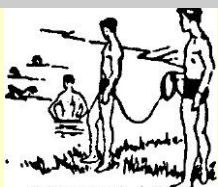
2) *Состояние здоровья.* Множество людей тонет главным образом из-за последствий физических недостатков или болезней: больного сердца, эпилепсии, приступов астмы, обмороков, судорог и т. д. Необходимо ежегодно делать общий медицинский осмотр, чтобы уменьшить число несчастных случаев.



3) *Безопасное место для плавания.* Необходимо тщательно исследовать дно в месте для купания. Оно должно быть безопасно: без ям, водоворотов, корней, ила, водорослей и больших камней. Место для купания должно быть хорошо обозначено и разделено на три участка: а) метровой глубины для неумеющих плавать, б) участок с глубиной в рост человека—для начинающих пловцов, в) глубокий—для хороших пловцов.



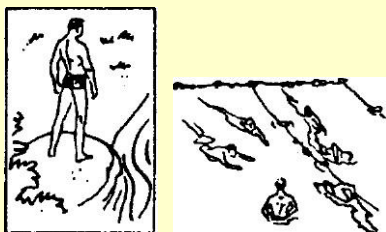
4) *Спасательная команда.* Два старших разведчика, хорошие пловцы, должны все время следить за плавающими. У них под рукой должна быть веревка, еще лучше — спасательный круг. Хорошо, если имеется лодка: в ней должны находиться 2 пловца



— один сидит на веслах, в руках у другого длинный шест или запасное весло.

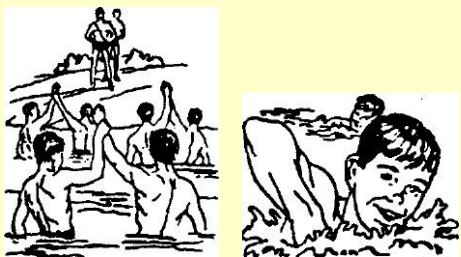
5) *Наблюдатель.* Наблюдатель должен стоять на возвышенном месте, откуда видны все купающиеся. Купающимся запрещено уплыть из поля зрения наблюдателя.

6) *Степень умения плавать.* В начале сезона



купания должна быть определена степень умения плавать каждого разведчика и разведчицы. Разведчиков и разведчиц делят на три группы: на тех, которые учатся плавать; на начинающих, самостоятельно проплывших 15 метров; на умеющих плавать, проплывших 100 метров, из них 25 метров на спине, и умеющих держаться на воде «поплавком». Каждая группа должна находиться во время купания в предназначенном для нее месте.

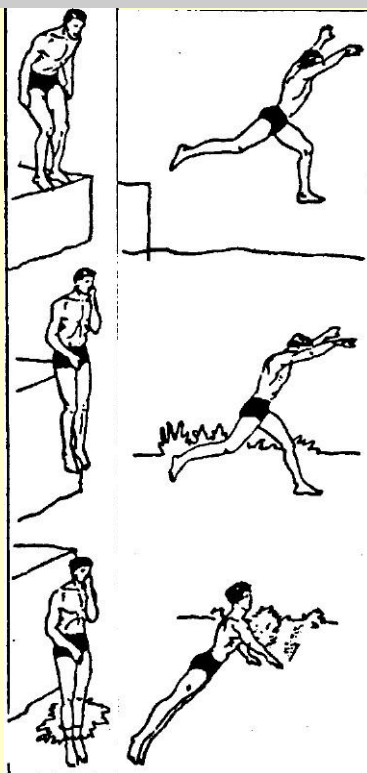
1) *Дружеская порука.* Все купающиеся разбиваются на пары, члены которых относятся к одной из вышеперечисленных групп. Пара друзей не должна удаляться дальше 3-х метров один от другого, кроме того, они должны все время проверять друг друга. Когда наблюдатель выкликает: «Где твой друг?»—друзья хватаются за руки и поднимают их в воздух. Таким образом наблюдатель может проверить, сколько групп находится в воде в данный момент.



8) *Дисциплина.* Начальник пляжа следит за тем, чтобы все подчинялись правилам, давая возможность всем наслаждаться купанием и упражняться в плавании. Метод «дружеской поруки» можно с таким же успехом применять в плавании с семьей, со школьными друзьями или с какой-нибудь другой группой. Ежегодный медицинский осмотр предупредит каждого члена семьи о состоянии его здоровья и о том, в какой степени ему можно заниматься плаванием.

Будь благоразумен, купайся только на участке с пловцами, которые плавают не хуже Тебя. ВСЕГДА ПЛАВАЙ С ДРУГОМ, вне зависимости от того, где Ты плаваешь. Если на общественном пляже нет проверки, организуй свою команду для Твоей группы. Это может быть даже простой список имен по способу «дружеской поруки» — по парам, с тем чтобы вычеркивать их, когда они покидают пляж или бассейн.

Спасательный метод безопасного плавания очень удобен, если его строго придерживаться. Пользуйся им, наслаждайся купанием и научи этому методу других!



Хотя многие пловцы осторожны и потихоньку входят в воду или опускаются вниз по лесенке, некоторые энтузиасты ведут себя неосторожно.

Если Ты находишься на непроверенном участке, где дно изучено плохо и не налажено наблюдение за купающимися, пожалуйста, не ныряй вниз головой!

Входя в воду, подготовь тело к температуре воды: намочи голову, обрызгай грудь и спину, перед тем как погрузиться в воду. Постарайся превратить это в привычку. Это предотвратит возможный шок от резкой перемены температуры, от которого погибают многие больные и пожилые люди.

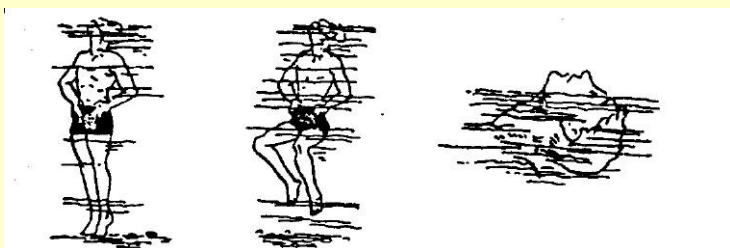
ПЛАВАНИЕ

Каждый разведчик должен уметь плавать. Ты только подумай, как будет себя чувствовать разведчик, на глазах у которого тонет человек, а он не может ему помочь! Только действительно слабое здоровье может быть оправданием для разведчика, не умеющего плавать.

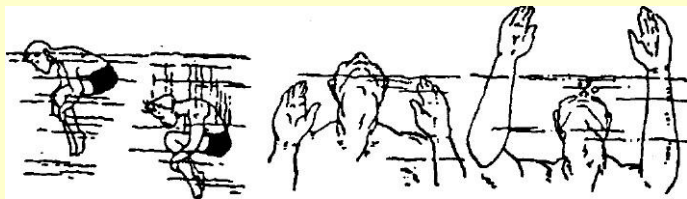
По книжке плавать не научишься! Учиться нужно в воде! Для этого надо: а) не бояться воды и б) знать, как правильно двигаться, уметь правильно дышать в воде.

Необходимо, чтобы во время упражнений присутствовал человек, умеющий плавать. Основные упражнения:

1. Войди в воду по пояс с руками, сложенными на груди. Вдохни воздух. Закрой глаза, рот и присядь на корточки, чтобы вся голова оказалась под водой. Открой под водой глаза и выдохни воздух через нос. Поднимись и глубоко вдохни.



2. Войди в воду по грудь, вдохни, опусти под воду верхнюю часть тела с головой, открой глаза. Затем подожди под себя ноги. Не бойся, Ты не пойдешь ко дну, а будешь держаться на воде, как медуза или осьминог.



3. Войди в воду по пояс и, глубоко вдохнув, опусти на воду: лицо в воде, руки вытянуты вперед, прижаты к ушам, ноги вытянуты назад. Тело погрузится в воду, но тотчас же само поднимется на поверхность. Когда захочешь вдохнуть воздух, подними голову и встань на ноги.

Делай эти упражнения, пока они не станут для тебя привычными и легкими.

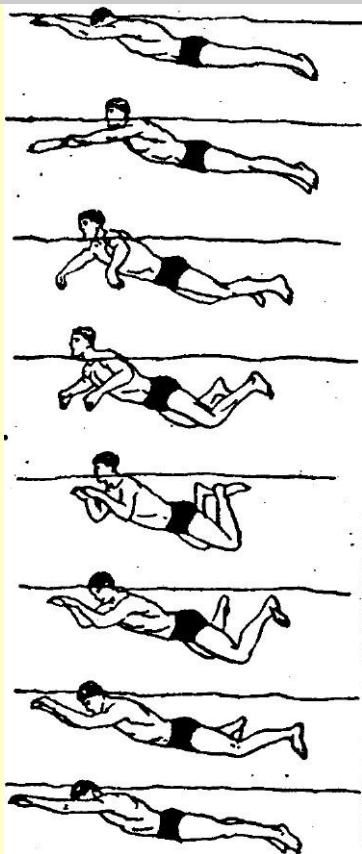
Стиль «Брасс».

Легче всего научиться плавать стилем «брасс» (по-лягушачьи). Он облегчает дыхание и утомляет меньше, чем другие. Единственная трудность—это правильная смена движения ног и рук. Движения брасса можно усвоить еще на суше, лежа на скамье или на земле.

- 1. Тело горизонтально. Рот закрыт. Подбородок в воде, руки и ноги в положении, показанном на рисунке.
- 2. Одновременно выбросить соединенные руки вперед, а раздвинутые ноги назад.
- 3. Быстро соединить пятки и описать каждой рукой четверть круга в стороны, ладонью вниз.
- 4. Довести руки до тела и занять первоначальное положение.

ПОМНИ

- Секрет успеха: равномерно и глубоко дышать. Не бойся набрать немного воды в рот.
- Руки в воде—тело поднимается; руки над головой, в воздухе — тело опускается в воду.
- Не купайся в течение 2 часов после принятия пищи!
- Не купайся в одиночку!
- Избегай течений, мест, где много водорослей!
- Не купайся слишком долго. Каждые 15—20 минут выходи на берег.
- После купания всегда как следует разогрейся: марш, бег, гимнастика!

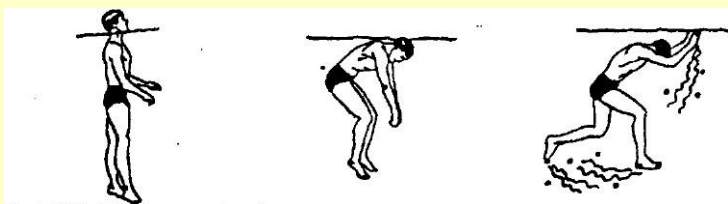


«Непотопляемость тела»

Тебя случайно выбросило из лодки или лодка перевернулась и пошла ко дну, а кругом ни души. Что делать в этом случае?

Необходимо держаться на поверхности, пока Тебя кто-либо не хватится и не подоспеет помощь.

Не барахтайся в воде — быстро устанешь. Это отнимает больше энергии, чем простое плавание. Есть другой способ — «непотопление» (по английски — «Drownproofing»). В чем же он заключается?



- 1. Вдохни как можно больше воздуха.
- 2. Опустит голову, расслабь мускулы, «застынь», как медуза, и удержи в легких воздух.
- 3. Когда почувствуешь, что Тебе необходимо вдохнуть, спокойно расставь ноги и подними руки в воде.
- 4. Затем выдохни воздух под водой, одновременно сожми ноги вместе и плавно опусти руки вниз. Это Тебе позволит поднять голову над поверхностью воды. Вдохни воздух полной грудью.
- 5. Затем опусти голову, расслабь мускулы и повтори весь цикл. Некоторым людям необходим

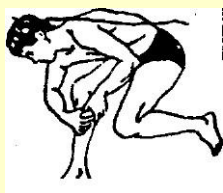
маленький толчок вверх, когда они опускают голову.

Возможны различные способы движений рук и ног, но главное—они должны быть плавными и спокойными. Вообрази, что кругом плавают акулы и Ты не должен делать резких движений, чтобы не обратить на себя их внимание и не стать акульим ужином.

Иногда некоторым начинающим практиковаться в «непотопляемости» трудно вначале держаться на воде, из-за того что они стараются поднимать голову над водой чаще, чем это необходимо. Вместо подъема и спуска они начинают «топать в воде» во время вдоха. Это только утомляет человека. Голову легче держать в воде, чем над водой, ведь голова весит от 4, 5 до 7 кг.

Судороги

Судороги случаются тогда, когда тот или иной мускул неожиданно и резко сокращается, сжимается. Судорога может быть очень мучительной, и человек временно теряет над собой контроль. Главная опасность не в самой судороге, а в панике, которая может охватить пловца. Часто перемена положения тела или способа плавания облегчает и растягивает мускул. Сдавливание пораженного судорогой места уменьшит боль. Судорога скоро отпустит мускул, а так как человек может долго плавать «поплавком» и способом «непотопляемости», то спешить незачем.

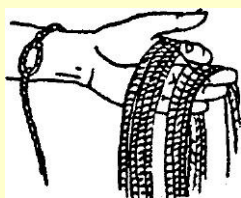


СПАСАНИЕ УТОПАЮЩИХ

Бросание веревки (или поплавка)

Если тонущий вне досягаемости, брось ему веревку. Лучше, если к ней привязаны спасательный круг или поплавок, но можно и то и другое применять отдельно. Можно, в крайнем случае, бросить автомобильную шину или деревянный предмет, например скамейку. Необходимо при броске принять во внимание силу ветра и течения воды.

Веревка без груза до броска должна быть правильно уложена. Сделай мертвый узел на ближнем конце, пропусти петлю через него и надень на левую руку, если бросаешь правой. Упрись этой рукой о колено и натяни веревку, вытянув правую (левую) руку. Захвати скрученную веревку и переложи петлю на левую руку.



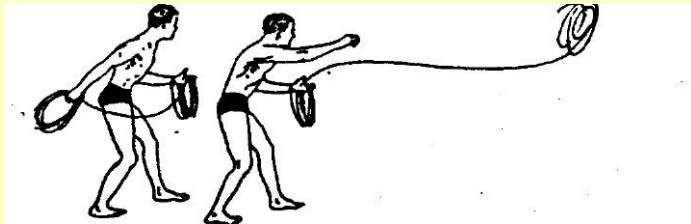
Когда приблизительно половина веревки будет уложена в связку, прижми петли указательным пальцем и уложи остаток веревки на оставшиеся три пальца. Это дает возможность разделить веревку на две связки —податочную и метательную.

Держа по одной связке в каждой руке, взмахнувши правой назад до отказа, брось правую связку в направлении тонущего, опустив левый указательный палец с податочной связки. Веревка на левой руке сама раскрутится от натяжения правой, метательной связки.

Конец веревки должен упасть за человеком, чтобы он мог схватиться за нее. Если Ты промахнулся,

немедленно сверни веревку и бросай снова! Главное—следить за утопающим, а не за веревкой!

Когда утопающий хватается за веревку, захвати ее большими пальцами и начинай подтягивать, перебирая руками. Тяни так, чтобы человек скользил по воде, но не с такой силой, чтобы вырвать веревку у него из рук. Необходимо все время ободрять спасаемого.



Когда течение очень быстрое, необходимо слегка изменить метод. Вместо того чтобы привязывать веревку к руке, оберни ее несколько раз вокруг камня или дерева и закрепи полузацепкой. Возможно, что Ты не будешь в состоянии противостоять напору течения. Если нет поблизости дерева или больших камней, то, бросив веревку, сядь на землю, обкрути вокруг плеча и противоположной ноги. Упрись ногами как можно крепче. Может быть, попавшему в беду будет легче подтянуться самому, чем Тебе его вытягивать. Если вода глубока, а утопающий будет крепко держаться за веревку, то течение отнесет его к берегу.

Веревку можно применять разными способами. Самое главное —практиковаться до тех пор, пока не научишься бросать веревку точно туда, куда Тебе нужно, и быстро укладывать ее для следующего броска.

Веревка для спасательного круга и поплавка укладывается так же, как и простая, за исключением того, что нет надобности делить веревку на две связки. Круг имеет достаточный вес для меткого броска. Круг должен упасть за тонущим так, чтобы тот мог схватиться за веревку. После этого подтяни к нему круг.

Спасательный круг—замечательное приспособление для спасения тонущих, в особенности на озере и на море. В то же время нельзя упускать из виду, что самые лучшие средства ничего не стоят, если ими не уметь пользоваться. С кругом также необходимо упражняться.

Если под рукой только круг без веревки, брось его. Но в этом случае, если Ты промахнулся, бросай первый попавшийся предмет, например деревянный стул, скамейку и т. д. (Осторожно, не разбей утопающему голову!)

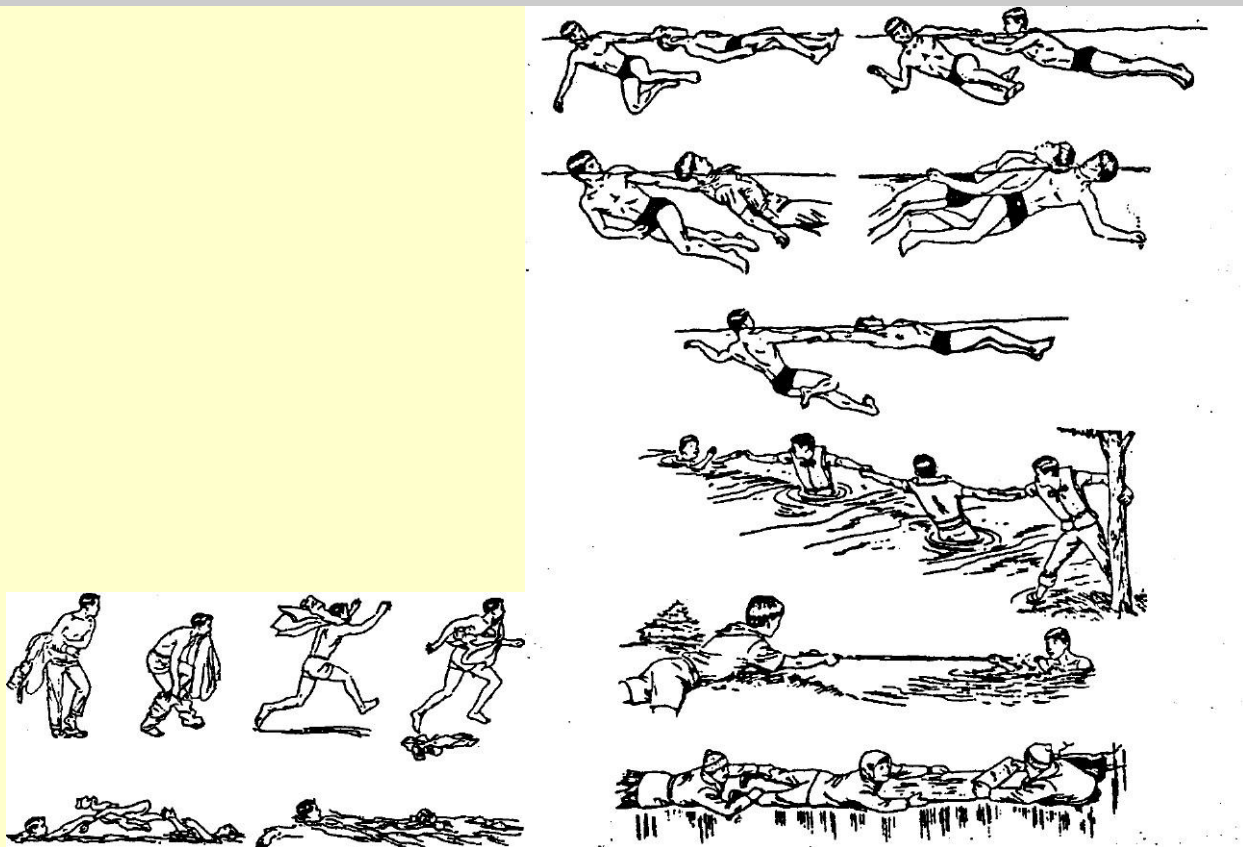
Спасание в воде

Спасание утопающего — опасная вещь. Утопающий может крепко схватить спасателя и утонуть вместе с ним.

Вот несколько советов.


Ты бежишь к берегу на помощь. Уже на ходу расстегни рубашку, штаны. Скинь штаны и ботинки, скинь рубашку и возьми ее в зубы.

Брось утопающему рубашку и тяни, пlying на боку. Если Ты хватаешь утопающего рукой, будь осторожен. Если он за Тебя слепо цепляется, освободись от его объятий. На иллюстрациях показаны различные способы безопасного спасения утопающих.



- [Походы](#)
- [Ориентирование](#)
- [Сигнализация](#)
- [Лагерное дело](#)
- [Узлы](#)
- [Санитарное дело](#)



 [Вернуться в начало](#)

ЛЕСНАЯ МУДРОСТЬ

Каждый из вас уже бывал в лесу. И каждый раз открывал для себя что-то новое, необычное. Многие люди изучают лес всю жизнь и все равно не перестают удивляться его многообразию, мудрости, бескорыстной щедрости его даров. Лес помогает, кормит, обогревает и лечит, но в лесу, если Ты его не знаешь, если просто неосторожен, тебя подстерегают многие, не всегда приятные неожиданности и даже опасности. Или же, наоборот, по неведению Ты сам можешь нанести обитателю леса вред. А потому перед тем, как войти в лес, надо познакомиться с теми, кто в лесу живет, и с тем, что в лесу растет - со всеми теми, для кого лес является домом. Изучить - сперва по книге, а затем в природе - разнообразие растений и животных, научиться следопытству, узнать полезные свойства трав и деревьев. Это поможет Тебе, юный разведчик. Впрочем, убедись сам. Много ли из того, что написано в этой главе Тебе уже знакомо? Если да, то Ты готов к встрече с вечно таинственным и манящим лесом.

СЛЕДОПЫТСТВО

Разведчик, научившийся держать глаза открытыми в городе, зорко вглядывается во все окружающее его на лоне природы. В природе наблюдательность и правильные выводы из замеченного раскрывают

перед разведчиком всю полноту жизни в лесу. Для опытного следопыта природа - открытая книга, которую он читает. Но для нас, городских жителей, следопытство - трудная вещь. Мы отвыкли от жизни в природе и, попадая в нее, чувствуем себя окруженными неизвестностью и тайной. Разведчик любит природу и стремится ее познать. Но изучение растений, которые мы можем свободно исследовать, еще не дает нам полной картины. Знакомиться же с животным миром по картинкам или в зоологическом саду - совсем не то. Чтобы почувствовать всю красоту природы, надо уметь наблюдать за ее обитателями на свободе.

Лучший способ познакомиться с жизнью животных - наблюдать за ними непосредственно, идти по их следам.

Следы, которые оставляют звери, дают нам больше указаний об их жизни, чем любая книга о животных, написанная человеком. К сожалению, очень мало людей могут их заметить, а еще меньше прочитать и понять.

Следопыту в первую очередь необходимо "прочувствовать" особую чувствительность животных и по их следам научиться разбираться в привычках и настроениях животных. А для этого он должен осознать, что развитие и "мироощущение" животных совершенно отлично от человеческого.

Постоянная практика и упорство разовьют в следопыте наблюдательность и способность делать правильные заключения на основании наблюдаемой картины. Со временем к этому добавится интуиция, у животных врожденная. Когда Ты идешь по лесу, замечай все. Вот камушек лежит на тропе мокрой половинкой кверху. Бандерлог, нежнолапка этого не заметит. А разведчику его глаза сразу просигнализируют:

камушек перевернут низом вверх, сам он не подпрыгнул - значит, тут кто-то прошел.

На кусте несколько сломанных веточек, листья светлеют, показавшись нижней стороной - кто-то прошел, продрался через кусты. В стороне из рощи вдруг поднялась целая стайка птиц. Для разведчика это сигнал. В природе ничто не происходит бессмысленно и напрасно. Раз птицы вдруг сорвались и взлетели, значит, что-то, а вернее кто-то, их испугал. В роще есть необычный гость. Под деревом вышелушенные шишки. Наверху обедали сойка или белка. А там перья, кости. Какие перья? Чьи кости? Если не знаешь - мало пользы от Твоей наблюдательности.

Но наблюдательность надо развивать. Поэтому, прежде чем пробовать искать настоящие следы, потренируйся на искусственных.

Искусственный след может быть оставлен маленькими бумажками, крупой, ботинками с острыми гвоздями, специальной дощечкой. Ближе всего приближается к настоящему искусственный след, проложенный шишками, обломанными веточками, примятой травой.

Когда Ты "наметаешь глаз" на таких искусственных следах, начинай тренироваться на настоящих. Легче всего их искать зимой на снегу, летом - у воды на мокрой земле. В сухом лесу и в поле только опытный следопыт найдет след.

Никогда не иди прямо по следам, оставленным животными, а всегда двигайся немного сбоку, чтобы не затоптать след, который может рассказать более опытному разведчику или руководителю гораздо больше, чем смог узнать Ты.

Следы и их значение

Дикие звери избегают людей и их дорог. Привыкать надо сперва к следам домашних животных. Идти зимой по следу собаки очень интересно. И не только потому, что надо не потерять следа, а и потому, что след собаки может привести к интересным местам в лесу, которые она исследует, чужа других

зверей.

Если Ты можешь идти по следу собаки, то сможешь пройти и по следу волка. След лисы очень похож на след волка, но ее выследить труднее, так как лиса нарочно путает следы. Кто может идти по следу коровы, сможет идти и за лосем, оленем; след овцы похож на след лани. След кошки учит

нас повадкам барса, рыси, пантеры, тигра. Основная

разница в их размерах.

В снегу иногда видны не только отпечатки лап, но и след хвоста - у мышей, крыс, животных семейства кошачьих и у собачьих. Только опыт обогатит Твои знания по следопытству. Нет пределов этому опыту. Обрати внимание: некоторые животные ступают на целую ступню - медведь, кролик, барсук, куница... Другие ступают на пальцы - кошка, собака, волк, лиса, рысь... Иные ступают на острые копыта - рогатый скот, лошади, свиньи...

По взаимному расположению следов животных можно разделить иначе:

- животные, у которых длина тела пропорциональна высоте - корова, лошадь, собака...,
- животные, у которых задние ноги намного длиннее передних - заяц, кролик, белка...,
- животные, тело которых очень длинно по сравнению с ногами - куница, выдра, соболь...,
- животные с короткими ногами и с толстым и тяжелым телом - барсук, бобр, еж...

Следы птиц

Следы птиц дают массу информации для внимательного наблюдателя. Например, на земле оставлены следы вроде этих:

Ты согласен, что это следы прыгающей птицы? А то, что птица передвигается прыжками, говорит Тебе о том, что она не ищет пищи на земле. Вероятно, она ищет пропитание в воздухе или питается жучками и ягодами на кустах и деревьях.



Ты также можешь заметить, что большинство птиц, которые кормятся на деревьях, ходят по веткам, если питаются плодами, а питающиеся насекомыми прыгают с ветки на ветку. Из этого мы можем заключить, что птицы, которые оставляют следы "прыжками", ловят себе пропитание (насекомых) в воздухе. Но не все прыгающие птицы насекомоядные: и канарейка, и зяблик прыгают по земле, но питаются семенами. А вот еще несколько следов:



Их оставила птица, которая ходит, а не прыгает. Значит, она питается частично или полностью с земли. Кормясь на поверхности земли, она может:

- питаться семенами или упавшими плодами,
- питаться насекомыми на земле,
- питаться мясом или падалью.

Если птица питается семенами или плодами, ей не нужен сильный средний палец, необходимый при раскапывании грунта в поисках корма, а также не нужны задние "шпоры", необходимые для хищника. След такой птицы будет выглядеть примерно вот так.

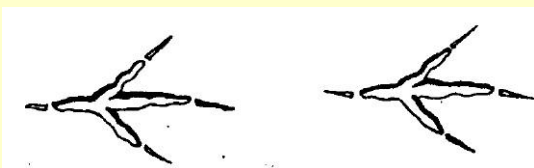


На этом следе развитый средний палец и сильный коготь.

Это отличительный признак птицы, которая добывает свой корм из земли.



Посмотри на этот след.



Четыре коротких и сильных пальца с сильными когтями, в особенности на заднем пальце. Это след ноги со шпорами птицы, кормящейся мясом. Возможно, это след ястреба, орла или вороны.

Конечно, важно и то, где этот след найден. Если он обнаружен на краю болота, он будет означать одно, а далеко от воды - совершенно другое.

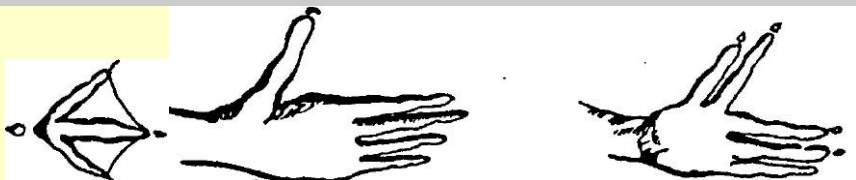
Следы птицы, кормящейся зерном, в перелеске могут быть похожи на следы, замеченные в грязи или в болотистом месте и принадлежащие неплавающей, питающейся мясом водяной птице. Такие следы нетрудно прочесть.

Перепончатый след указывает, что он сделан водоплавающей птицей -такой, как утка, лебедь или гусь.

Следы животных

В значении следов животных разобраться тоже не очень трудно. Приглядишься к этим двум - что Тебе сразу бросилось в глаза ?

Указательный и большой пальцы цепкие, являющиеся отличительным признаком всех животных, лазающих по деревьям.



Хотя, как и во всех правилах, в данном случае не обходится без исключений - взбирающиеся на деревья кенгуру, обитающие в Австралии, имеют цепкий хвост.



На этих следах когти средних пальцев сильно развиты, и Ты правильно заключил, что это следы землекопателя и обитателя нор. Цепкий большой палец у этих зверей не развит.

Копальные когти - неременная принадлежность землекопа, они могут быть на передних или задних ногах.



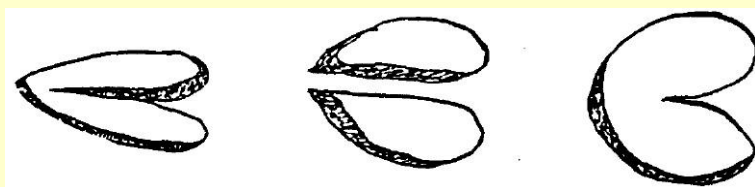
А на этих следах незаметно ни цепкого большого пальца, ни копальных когтей. И если Ты заключил, что они принадлежат животным, которые питаются мясом, то Ты прав, но почему ?

На следах отчетливо вырисованы пальцы, не приспособленные для копания или лазания, но обладающие свойством пружинить при беге. Значит, эти следы принадлежат

быстро бегающим животным, но не травоядным, так как на следах травоядных не заметны пальцы.

Следы, оставленные травоядными или растениемядными животными, не имеют ни лазательных пальцев, ни копальных

когтей. Единственный способ спасения травоядных животных в быстром беге, а для этой цели идеально служат сросшиеся вместе пальцы, - копыта.



Правильно прочитанные следы наглядно показывают привычки животного. Очень важно помнить, что животные, как и люди, подчиняются привычкам. Это свойство заставляет животное вернуться на то же самое место после пожара или наводнения. Зная привычки животных, следопыт может предугадать маршрут их движения и поставить блиндаж или западню, будучи уверенным, что зверь пройдет данной тропой.

В лесу Ты увидишь много звериных тропинок. Это дороги обитателей лесов. Наблюдая следы, количество и свежесть оставленного помета, определяя время, когда он был оставлен, Ты можешь определить не только породу животных, которые прошли по этой тропе, но и количество их.

Если перегородить звериную тропу, животные обойдут препятствие, всегда выбирая наиболее легкий путь. При первой возможности они вернуться на привычную тропу.

Подкрадывание

Ты нашел следы, по ним Ты представляешь себе жизнь леса. Но иди дальше, постарайся увидеть эту жизнь, подойти к животным, населяющим лес. Здесь начинается новая трудная страница лесной мудрости - подкрадывание. И начинается она совсем не так, как Ты думаешь - плюх на живот и пополз.

Во-первых, научись ходить тихо, незаметно: не топтать ногами, не махать руками, не задевать все предметы по пути. Упражняйся начни дома. Завяжи другу глаза, а сам подойди к стулу, возьми его, отнеси к двери, открой ее и поставь стул в другой комнате. Вот если после этого Твой друг не сможет сказать, что Ты что-то переносил, открывал дверь - это уже хорошее начало. В поле, в лесу следи за собой, чтобы ноги ступали только на мягкую почву, а не на ветки и камни, пока это не войдет в привычку и Тебе уже не надо будет смотреть вниз по ходу.

Во-вторых, научись окаменевать. Это значит, в движении останавливаться и сохранять свое положение не шелохнувшись. Можно начать тренироваться дома и в саду. Насыпь птицам корм

на подоконник и сядь вблизи. Если будешь сидеть абсолютно неподвижно, птицы постепенно станут подлетать и клевать совсем близко от Тебя. Если пошевелишься - улетят. Попробуй, сколько Ты сможешь выдержать.

Один любитель птиц достиг таким путем невероятного. Он одевался огородным чучелом и насыпал себе на шляпу и в трубку, которую держал во рту, зерно, и так замирал, что птицы клевали зерно, сидя на нем. И все же ни одна птица, заметившая, что это живой человек, а не чучело, больше не возвращалась. Надо сказать, что делал он это не в городе, а на опушке леса, так что имел дело не с дерзкой воробьиной братией, а с вольными птицами.

В-третьих, научись терпеливо ждать. Бегать, высунув язык, в поисках зверей - бессмысленное дело. Надо выследить их тропинки и жилища и, затаившись, ждать, пока звери не появятся. А ждать приходится долго, иногда часами. Скучно? Настоящему разведчику, таежнику и охотнику не скучно. За настоящую радость общения с природой надо платить временем и силами.

Кроме того, Ты должен быть одет в одежду защитного цвета. Наша скаутская форма обычно идеально подходит для этих целей, но галстук, конечно, надо спрятать.



Иногда полезно употреблять маскировку. Это значит вставить за тесьму на голове стебли травы, папоротника, накинуть на себя специальный плащ с нашитой на нем зеленью или при переползании двигать перед собой кустик или елочку. Но знай, что это легко сказать, но очень нелегко

осуществить. Надеть головной убор просто, но ведь надо сделать не индейское оперение, а нечто похожее издали на настоящую траву. Двигать кустик перед собой надо так, чтобы движение никто не заметил. Вся эта маскировка применяется легче и успешнее в игре, при подкрадывании к человеку. Тут и упражняйся.

Двигайся против ветра. Даже легкий ветерок, дующий Тебе в спину, сразу донесет Твой запах и шум до зверя.

Избегай сильного света за собой.

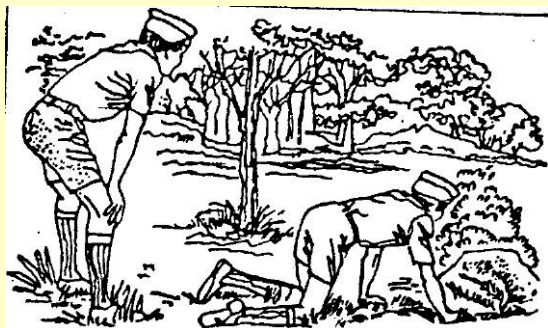
Выглядывай сбоку и у подножия дерева, куста, бугорка, а не через них. Не появляйся на фоне неба.

Используй каждое малейшее прикрытие по пути, если надо - сверни в сторону, чтобы использовать следующее укрытие. Выход из укрытия - конец подкрадывания. В игре это схватка, в подкрадывании к зверю - его спугивание.



Переползание

Давай и об этом скажем несколько слов. Говорим напоследок, так как это самое трудное. Переползать можно разными способами. Проще всего "на четвереньках" - на коленях и локтях, Ползи ровно, не спеша, не ломясь, как паровой каток, через кусты. Не спеши раздвигать перед собой кусты и траву. Посмотри



сперва через них. За кустом или в траве может лежать змея или кабан. Не вспугни их! Они этого не любят. И помни: самое слабое место ползущего - сзади. Оно часто подводит: смотри, чтобы при ползании оно не было выше Твоей головы!

Переползать можно и на животе. Это безопаснее, но намного труднее. Так ползают индейцы. По-русски это называется ползать по-пластунски. Пластуны - это пехота Кубанского казачьего войска. (Впервые в боевых порядках регулярной русской армии они появились при защите Севастополя (1854 -1855 гг.), над ними сперва смеялись и называли "пряничным" войском, потому что они были не в мундирах, а в по-кавказски расшитой форме, парадной выправки не имели - настоящие вольные стрелки, разведчики. Но когда пластуны показали чудеса в разведке, выкрадывании пленных, засадах, тогда стало честью служить в пластунах, и офицеры лучших полков вступали туда добровольно.)

Ползти по-пластунски - значит не подниматься на коленях и локтях, а двигать тело вперед руками и ступнями ног, скользя коленями и локтями по земле в сторону. Попробуй - увидишь, что это очень

непросто. Но если будешь долго упражняться - сможешь скользить по траве, как змея.

Способы переползания

Боком. Лежа на левом боку, опирайся на предплечье левой руки, согнутой в локте. Ноги согнуты в коленях (правой ногой упирайся пяткой в землю).

Для движения вперед опирайся на левую руку и на каблук правой ноги, приподнимая тело и выпрямляя правую ногу в колене, передвигай туловище вперед к локтю левой руки, оставляя при этом левую ногу в согнутом положении. Затем передвинь левую, согнутую в локте, руку вперед и одновременно согни правую ногу в колене (коленом вверх), уперев ее каблуком в землю у колена левой ноги.

Ничком. Грудью ляг на землю, держа ноги вместе, согнутые руки прижми к туловищу, упор на руки. Передвинь согнутую руку вперед, подобрав носки, подтянись вперед, помогая носками ног. Передвинь правую руку вперед, подбери носки и снова подтянись вперед.

По-пластунски. Ляг на грудь, полусогнув руки и держа их

несколько в стороне. Для начала движения согни правую (левую)

ногу, подтянув ее вперед. Упираясь носком, разогни ногу, подтягиваясь одновременно на руках вперед. Передвинь согнутые в локтях руки вперед, согни опять ногу и вновь передвинься.

Время для наблюдений

В походе Ты видишь мало животных не только потому, что они прячутся при Твоем приближении. Но и потому, что Твой образ жизни не совпадает с их распорядком дня. Когда Ты гуляешь, они спят. Когда Ты спишь, они бодрствуют. Кто хочет увидеть зверей, тот должен приспособиться к их распорядку дня.

Лучше всего производить наблюдения на рассвете, рано утром. Тогда царит большое оживление в лесу. Приди перед самым восходом солнца - и Ты увидишь, как с первыми лучами просыпается лес. Как птицы, которых Ты после полудня никогда не увидишь вблизи, запиваются над Твоей головой, как умывается лесная мышь, сидя на задних лапках перед своей норкой, как белки делают утреннюю гимнастику... А если хочешь повидать зверей покрупнее, найди их водопой и спрячься у него с подветренной стороны. Увидишь стройных диких коз, мохнатых кабанов с полосатыми поросятами и других жителей этого леса.

Поиски звериных следов - одно из наиболее интересных занятий. Следы нам говорят о присутствии зверьков вокруг нас. Мы никогда не узнаем заранее, на чьи следы набредем.

Место наблюдений

Следы необходимо искать в тех местах, где животные обитают. Легче всего заметить следы на поверхности, которая приминается под тяжестью животного: на снегу, на мягкой земле, на пыли и песке. Снег - лучшая поверхность для наблюдения за следами. Он позволяет нам следовать за животными на большие расстояния и изучать их образ жизни. Но не всякий снег хорош для слежки. Обледенелый снег не покажет следов мелких животных, сыпучий снег их засыпает, а мокрый снег, падая с деревьев, их изменяет и усложняет опознание. Слегка влажный и неглубокий снег облегчает работу следопыта. Он не затрудняет передвижения зверей и оставляет хорошие отпечатки. Мокрая земля - грязь также хорошо запечатлевает следы. Однако, кроме топких, болотистых мест, ее не так много, следовательно, и следов будет мало. Поэтому и следовать за животным долго будет невозможно. В пыли можно найти мельчайшие детали следов. В ней можно обнаружить следы жуков, кузнечиков, других насекомых. Как и в грязи, в ней можно обнаружить только одиночные

следы. Ищи их летом и осенью вдоль старых дорог и тропинок.

В песке можно найти следы сравнительно легко и можно идти по следам на хорошее расстояние. В песке след не покажет много деталей, особенно в сухое время года. Еще труднее определить принадлежность следа в сыпучем песке. Лучшее время для поисков следов на песке - после дождя или ранним утром, когда песок еще влажен от ночной росы.

Дневник леса

Любителю природы и следопыту полезно иметь привычку носить всегда с собой записную книжку, карандаш и небольшую рулетку-метр для измерения следов. Тогда Ты сможешь не только записывать все, что видел, но и зарисовывать следы, замерять их, а также длину шага животного - вести "дневник леса". Если первые зарисовки не будут удовлетворять Тебя - не унывай! Все дело в практике. Чем больше зарисовок, тем лучше! Скоро Ты набьешь руку и будешь делать зарисовки автоматически. Все это важно не только для определения породы животных, но и их разновидностей, которых может быть очень много. Если посчастливится увидеть и появится возможность зарисовать животное - еще лучше! Хорошо делать фотографии животных, но для этого надо иметь сильный объектив, чтобы не спугнуть их. Возвратившись домой, сравни свои зарисовки с существующими описаниями, фотоснимками, расспроси опытных следопытов, охотников. После этого составь описание животного с иллюстрациями. Ты можешь поделиться своими знаниями о жизни животного, приобретенными в результате Твоего собственного наблюдения и исследования со своими сестрами/братьями разведчиками, друзьями по школе, в своей семье.

Для наглядности своего рассказа можешь использовать оттиски следов, методы изготовления которых Ты изучил в Третьем разряде.

Взгляд следопыта

Когда Ты научишься хорошо распознавать следы отдельных зверей и птиц, то сможешь, не видя непосредственно события, прекрасно восстанавливать целые драматические картины лесной жизни. Наклонись и взглядишь!

Бой в пыли

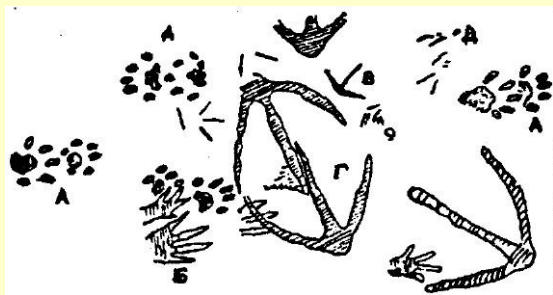
Жучок ковылял по пыльной дорожке поверх старых беличьих следов. Нежданно со стороны бурундук появился. Схватил в лапку жучка, да и был таков. Следы жучка исчезают после краткой схватки в пыли.



У реки (записано в иле)

А вот открытое место у реки. Многие животные и птицы приходят сюда: кто просто напиться, кто - поохотиться за тем, кто пришел напиться, а кто - по дороге от гнезда к воде, за рыбой. Взгляни: вот пробежала справа налево и вернулась хищная норка (А), выхухоль (Б) прошествовал направо, здесь оставили след кулики (В), туда и обратно, поверх следов кулика, то есть позже, прошел гусь (Г). Есть

и следы плохо различимые. Справа сверху, видимо, след лягушки (Д). Не забудь, что ясные отпечатки следов в природе встречаешь не всегда. Так, в данном случае перепонки на лапах гуся не пропечатались, не все следы кулика четкие.



ЛЕСНАЯ МУДРОСТЬ

Возвратиться в начало

ЛЕС

Лес занимает на нашей планете 57 млн. кв. км, или 38% всей суши. Леса есть на всех континентах земли, кроме Антарктиды, но в далекое геологическое время он был и там. Что же такое лес? Это не очень простой вопрос: в разных странах на него отвечают по-разному. Но в науке лесом считается место площадью более 0,1 га с высотой древостоя больше 5 м, где деревья покрывают своей листвой не менее 1/3 пространства. От сада или парка лес отличают особый микроклимат и особые лесные почвы, удовлетворяющие жизненным требованиям именно лесных растений и животных. По преобладающим в них породам деревьев леса подразделяются на хвойные, смешанные (хвойно-лиственные) и лиственные. Хвойные леса, в свою очередь, можно разделить на листопадные (главным образом лиственничные) и нелистопадные - еловые и сосновые. Обычно чисто березовых, еловых или дубовых лесов в природе не существует. В одном лесу встречаются несколько различных видов деревьев, кустарников, десятки видов трав, мхов, лишайников, грибов. Дело в том, что лес как наиболее устойчивая природная система, или БИОМ, стремится заполнить все возможное пространство. И потому там, где из-за климата или почвенных условий тяжело расти одним деревьям, легко приживаются и растут другие. Зная особенности произрастания деревьев и трав, Ты сумеешь правильно выбрать место для лагеря, предугадать вероятные встречи с лесными обитателями, верно проложишь маршрут, чтобы не увязнуть в болоте или не остаться без питьевой воды или дров.

Но деревья - это еще не весь лес. Внимательно оглядись по сторонам, посмотри под ноги. Например, сосна в сочетании с покровом лишайника указывает Тебе самое сухое место в лесу, а в сочетании с зелеными мхами или мхом-сфагнумом - одно из самых влажных. Обрати внимание и на внешний облик растений: слабый, угнетенный вид их говорит, как правило, о заболоченности местности либо о бедности почв. Находясь в любом лесу, постарайся подняться от долины реки или озера к наиболее высокой точке местности и проследить, как меняется растительный покров. Эта информация будет очень полезной в походе. А вот и еще один интересный факт. В северных равнинных лесных массивах наиболее высокие отметки водоразделов покрыты верховыми клюквенными болотами. Подумай, почему?

Как только Ты войдешь в лес - сразу же столкнешься с другой частью его населения - с миром животных. Вот "запел" комар, вот промелькнула птица. А здесь, прямо на тропе, чьи-то следы. Кто оставил их? В разделе "Мир животных" Ты найдешь ответы и на эти вопросы. А теперь попробуем войти в мир лесных растений. Он чудесен и многообразен. Здесь и кустарники, и трава, и ягодные

кустарнички, и целое царство низших растений - мхов, лишайников, грибов. Но путешествие свое мы начнем с деревьев.

Деревья

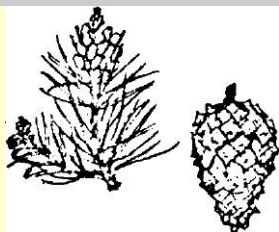
Попробуем определить, что такое дерево. Это высокое растение с многолетним одревесневшим главным стеблем - стволом (кустарники, запомни, не имеют ярко выраженного главного ствола), сохраняющимся в течение всей жизни, и кроной, состоящей из ветвей, листьев или хвои. Деревья наших лесов можно разделить на хвойные, преобладающие в северных лесах (ель, лиственница, сосна, пихта), мелколиственные, растущие повсеместно и как бы дополняющие основные типы леса (ива, ольха, рябина, береза, тополь, осина), и широколиственные (дуб, клен, липа, бук, ясень, вяз, граб), составляющие основу дубравных и горных лесов умеренных и южных широт.

Ель. Наиболее распространенное в Европе хвойное дерево. У всех хвойных семена находятся в шишках и снабжены особым мешочком-чешуйкой - "летучкой",



благодаря которому они разносятся ветром на большие расстояния, попадают в самые труднодоступные уголки земли. Ель удивительно теневынослива, растет на самых разных почвах, но предпочитает богатые перегноем, увлажненные равнинные участки. Высота деревьев достигает 60 м, но иногда - до 90! Живут ели до 300 и более лет, толщина ствола может достигать двух метров. Хвоя ели - темно-зеленая, четырехгранная и остроконечная - покрывает всю ветвь и держится 7-9 лет. Шишки длинные - до 15 см, свисающие, созревают осенью первого года и служат зимним кормом для белок и птиц. А вот корневая система этих деревьев - поверхностная, и поэтому во время сильных ветров и ураганов вырванные с корнем ели падают и образуют труднопроходимые ветровальные леса. Во время урагана в еловом лесу находиться опасно. Мохнатые ветви ели используют для подкладки под днище палатки, а мелкие наколотые дрова даже из сырого дерева хорошо горят в лесном костре.

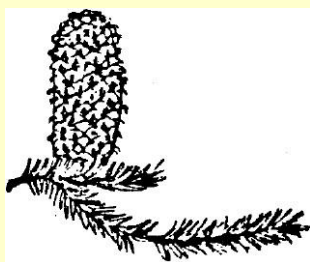
Сосна. Это красивое дерево растет повсеместно, там, где другим растениям не выжить - на сухих песчаных холмах, скалах и болотах. Благодаря прекрасно развитой корневой системе - разветвленной и глубокой - сосна может добывать необходимую воду и минеральные элементы с большой глубины и на большой площади. Она нетребовательна к климатическим и почвенным условиям, но при этом крайне светолюбива. Высота взрослых деревьев достигает 50 м. Хвоя игольчатая, длинная, трехгранная или округлая на спинке, с двумя хвоинками в пучке. Лучшие сосновые леса растут в сочетании с лишайниками или невысокими мхами на возвышенных песчаных местах. Воздух в сосновом лесу целебен, в нем практически нет вредных микроорганизмов. Это лучшее место для разбивки лагеря или стоянки. Хвоя сосны богата витамином С, и отвар из нее используется как общеукрепляющее средство. Есть у нее и еще одно интересное свойство: тонкий слой древесины, прилегающий изнутри к



коре, который раньше называли "сосновая заболонь", съедобен в сухом и вяленом виде. Крестьяне в трудные времена и охотники в походах из муки сосновой заболони пекли хлеб. Всеми любимые кедровые орешки на самом деле... сосны кедровой, а вовсе не кедра, который в диком виде в России не растет. Древесину сосны применяют как строевой и поделочный материал, а вот жара в печи от сосновых дров немного. Зато сухие ветви сосны - прекрасная растопка для костра. Запомни - в сухой период сосновые леса **КРАЙНЕ ПОЖАРООПАСНЫ!**

Пихта. Часто растет в лесах вместе с елью и по внешнему виду очень схожа с ней. Иногда образует елово-пихтовые леса. Пихта хоть и имеет глубокую корневую систему, но гораздо более требовательна к почвенным и климатическим условиям, не любит сурового климата. От ели легко отличима по хвое и шишкам. Хвоя пихты плоская, достаточно мягка и имеет снизу две светлые полосы. Шишка же по наступлении зрелости распадается на отдельные чешуи, а бурые стержни ее еще долго "стоят" на ветвях. Древесина пихты, как и у всех хвойных, смолиста, хорошо горит, но непрочная, легко повреждается вредителями.

Из смолы получают целебные бальзам и пихтовое масло.



Лиственница. Единственное хвойное дерево, не относящееся к вечнозеленым, потому что ее нежная светло-зеленая хвоя на зиму опадает, как листва. Отсюда и название. Хвоя у лиственницы мягкая и плоская, расположена на ветках пучками.

Огромные лесные просторы Сибири покрыты преимущественно лиственничными лесами, и лиственница - самое распространенное



дерево России. Она крайне светолюбива, но и чрезвычайно морозоустойчива. Поэтому лиственница и покорила Сибирь. А вот в болотистых местах это дерево никогда не встретишь. Она обладает великолепной древесиной - прочной, твердой, долговечной, устойчивой к гниению даже под водой, а потому ее часто применяют в кораблестроении. Венеция, кстати, уже много веков стоит на сваях, сделанных из сибирской лиственницы. Всегда сухие нижние ветви лиственницы - прекрасная

растопка для костра.

Можжевельник. Это хвойный вечнозеленый кустарник (но иногда небольшое, до 6 м высотой дерево) с колючими пушистыми ветками. Можжевельник неприхотлив, растет обычно под кронами хвойных деревьев на песках, на камнях и на болоте. Растет крайне медленно, зато возраст его достигает 1000 лет! В народной медицине используется все растение - хвоя, древесина и черные "ягоды", которые на самом деле видоизмененные шишечки. Хвоя выделяет в воздух рекордное количество веществ-фитонцидов, убивающих болезнетворных микробов. Воздух в можжевельниковой роще абсолютно чист и полезен для здоровья. Сделай здесь привал, и Ты наберешься сил, очистишь легкие. Если запарить можжевельниковые ветки в деревянной посуде, она очистится от микробов. Можжевельниковая древесина прочна и не гниет. Ни в коем случае нельзя использовать можжевельник для растопки и костров. Он, к сожалению, относится уже к числу охраняемых растений, ареал его сокращается.



А теперь познакомимся с мелколиственными породами.

Ива. Это деревья или кустарники высотой до 40м, а порой (на севере) очень мелкие, не более 10 см. Ива любит воду и растет по берегам рек и водоемов, часто образуя густые труднопроходимые заросли. Это дерево выносит длительное затопление. Цветет ива обычно до появления листьев в начале

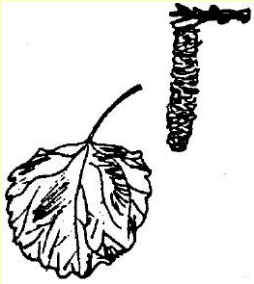


весны, что помогает опылению растения (двуполого и двудомного). Казалось бы - какая польза от этой спутницы берегов и заболоченных земель? Но ива укрепляет берега, предохраняя их от размывания, ее используют и для живых изгородей, закрепления песков. Ветви -лучший материал для плетения корзин и коробов. Ива любима и почитаема в народе, имеет много различных имен: верба, ветла, ракита, бредина, чернотал, шелюга и др. Не стоит становиться лагерем в ивняке даже в сухую пору - почва под ивовыми зарослями всегда влажная.

Тополь. Он ближайший родственник ивы и также любит влажные земли, растет по берегам рек и вдоль дорог. Древесина непрочная, нестойкая к гниению. Имеет глубокую и могучую корневую систему, быстро развивающуюся крону. В процессе питания выкачивает из почвы гигантские количества воды и тем самым осушает ее. Наиболее известен растущий повсеместно тополь белый,

или серебристый.

Осина. Многие ли знают, что это всем известное стройное лесное дерево с вечно колыхающимися даже от слабого ветерка листьями, оказывается... тоже тополь, "тополь дрожащий". Осина - влаголюбивое дерево, размножается не только семенами, но и сбрасываемыми осенью молодыми веточками (веткопад). Древесина осины используется для производства спичек, лыж и бочек. Растет осина очень быстро и часто заселяет вырубку и гари.



Ольха. Растет она преимущественно вдоль рек и лесных ручьев, по проточным западинам, но всегда на очень богатых перегнойных почвах. На ветках - характерные черные шишечки. Следует различать ольху черную - высокое дерево (до 30 м) с толстой корой и серую - дерево невысокое с гладкой серой корой. Серая ольха образует густые заросли на заброшенных пашнях. Кора ольхи используется для дубления кож, а также для копчения рыбы в лесных условиях.

Рябина. Это дерево легко растет под пологом других высоких деревьев, но только в солнечных местах. Деревья, как правило, невысокие, редко достигают 15 - 20 м. Листья непарноперистые, похожи на перья. А всем знакомые ягоды называют "мелкими яблоками". **Береза.** Это не просто чудесное дерево - это еще и один из символов нашей Родины. Растет береза везде - в тундре, на Камчатке, в Сибири - по всей России. Березе посвящены стихи и песни, березовые рощи - традиционное место народных гуляний и веселий. И в самом деле, исследования показали, что березовые леса обладают положительной, целебной для нервной системы человека энергией. Береза светолюбива, неприхотлива, растет повсеместно - на болотах, холмах, сухих каменистых почвах. Береза - это растение-первопроходец, ибо заселяет пустоши и гари, просеки и вырубки. Древесина березы ценится в мебельном производстве. Листья и почки - лекарство, а весной, если аккуратно надрезать кору березы, оттуда струйкой польется березовый сок, вкусный и полезный сладко-кислый напиток. Внутренний тонкий слой коры можно употреблять в пищу. Кору березы - бересту - используют для изготовления украшений, посуды, домашней утвари, лаптей - незаслуженно забытой летней обуви русских крестьян. Ну, а все любители бани знают силу березового веника. Происходит название березы, к слову сказать, от древнего индоевропейского корня, означающего "светить", "сиять". И в самом деле, белые стволы деревьев как будто



освещают лес изнутри. Береза охотно растет с другими, в первую очередь с хвойными деревьями, давая возможность выгоревшим или вырубленным еловым лесам восстановиться под своим пологом.

А теперь поедem дальше на юг. Здесь смешанные леса, в основном хвойно-мелколиственные, сменяются лесами дубравного типа, в которых преобладают широколиственные теплолюбивые

деревья.

Дуб. В самом деле - царственное дерево. Недаром изображения дуба, его листьев и плодов - желудей входят во многие гербы и символы. Дуб имеет мощную развесистую крону и глубокую, до 15 м, корневую систему. Живут дубы очень долго, до 1200 лет и более, достигая порой в диаметре нескольких метров. Древесина крепкая, прочная. Желуди - ценный корм для многих обитателей леса. Мы же используем их в жареном и измельченном виде как заменитель кофе. Кора и побеги - богатейший источник дубильных веществ, применяемых в кожевенном деле. Листьями дуба можно дезинфицировать раны, а вениками из дуба полезно попариться в бане. В грозу и при сильном ветре под дубом находиться опасно - он может сбросить на голову очень крупные ветви. **ЗАПОМНИ:** РАСКИДИСТАЯ КРОНА ДУБОВ, ОСОБЕННО ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ, ПРИТЯГИВАЕТ МОЛНИИ!



Липа. Высокое, до 40 м, стройное дерево с правильной округлой и плотной кроной, с сердцевидными листьями, со светло-желтыми чудно пахнущими в июне цветами. Красавица-липа - один из символов славянства. У нее чудесная



мягкая, но прочная древесина, которая используется для изготовления посуды, игрушек и музыкальных инструментов. Цветки, собранные во время цветения вместе с прицветными листками, дают ароматный чай, особенно полезный при простуде. Липовый чай хорош и в жару, и для снятия усталости. Из луба липы делают мочало, а из коры - лыко для плетения разных поделок.

Клен. Его не спутаешь ни с одним другим деревом из-за формы листа - сложно-рассеченной, остроконечной, пятипалой звездочки - и своеобразных плодов-двукрылаток, летающих, как маленькие вертолетики, и разносимых ветром на большие расстояния. Древесина используется для изготовления мебели и музыкальных инструментов. Семена клена съедобны. Но вот что удивительно: если зимой или весной надрезать кору этого дерева, то оттуда потечет сладкий, как сироп, сок. В некоторых странах, например в Канаде и США, из него варят сахар.



Ясень. У него очень характерные крупные непарноперистые супротивные листья, а плод - крылатка, то есть орешек с длинным узким крылом. Дерево это высокое, стройное, с длинными ветвями и светлой кроной. Твердая и упругая древесина используется очень широко, а в лесу из нее можно сделать очень хорошие рукояти для инструментов.



Ясень, помимо всего прочего, источник манны - сладкого сока, застывающего на воздухе и используемого в лесу как слабительное.

Вяз (или ильм). Это преимущественно крупное дерево с толстым стволом и раскидистой кроной. В наших лесах наиболее распространен "вяз шершавый", названный так за шершавую нижнюю поверхность листьев. Древесина вяза не трескается при высыхании, устойчива к воздействию воды. Вяз цветет весной до распускания листьев, а его сухие крылатые плоды далеко разносятся ветром.



Бук. Буковые леса в России существуют только в горах Кавказа. Для бука характерна гладкая серая кора, иногда с подпалинами, листья темно-зеленые, гладкие. Деревья высокие, до 50 м, колонновидные. Плоды окружены одревесневшей плюской из четырех ворсистых лепестков. Древесина у бука розовая, плотная, тяжелая, прекрасно полируется. Многие разведчики делают из бука рукояти для инструментов. Бук хорошо и жарко горит, а орешки его - лакомое осеннее блюдо.

Граб. Как и бук, в России растет только в горах Кавказа, правда, встречается иногда и в южном Приморье. Хорошо развивается на увлажненных известковых почвах. Граб теневынослив, может расти в подлеске, поднимается в горы до 800 м. Из граба можно заготовить самые жаркогорящие дрова, но древесина его -тяжелая и твердая - особенно хороша для различных поделок. Плюска, или

околоплодная обертка, - трехлопастная. Ты много их найдешь на земле под стволом.

Лещина, или орешник, встречается почти во всех лесах, кроме самых северных хвойных. Обычно это кустарник (хотя встречаются и деревья) со стройными стволами, листья большие, мягкие, в них можно печь плоды и рыбу. Из легкой прочной древесины орешника вырезают в походе удочки, посохи. Растет орешник всегда на плодородных влажных, но не заболоченных землях. Встретить его можно и в подлеске, и на опушке леса, и рядом с деревней. С середины лета и до осени можно лакомиться орехами лещины. Набрав карман лесных орехов и шелкая их в походе, Ты легко справишься с чувством голода, так как в них находится весь необходимый запас питательных веществ.

Думаю, что многие сведения о деревьях пригодятся Тебе. Продолжим наше путешествие в мир лесных растений. Тебе уже не придется запрокидывать голову вверх - внимательно посмотри себе под ноги!

Лесные ягоды

Каждый юный разведчик, оказавшийся в лесу, может найти вокруг себя целую кладовую чудесных запасов, приготовленных для него лесом. Он не пропадет с голоду, даже заблудившись, сумеет вылечить себя и товарища, сможет запасти на зиму ценнейшие лекарственные вещества, находящиеся в лесных ягодах. Во всех ягодах содержание витаминов и биологически активных веществ выше, чем во фруктах. Кроме того, листья практически всех ягодных растений также содержат целебные вещества и богаты витаминами. Сбирать ягоды следует во время их полного созревания, стараясь не повредить растению. Если же вы собираете листья - не обрывайте их полностью. Когда лучше собирать ягоды?

Земляника - с июля до начала августа.

Черника - с начала июля до августа.

Брусника - с конца июля, сохраняется под снегом.

Малина - с июля до сентября.

Шиповник - с августа до середины зимы.

Боярышник - август, сентябрь.

Клюква - с конца августа, сохраняется под снегом до весны.

Рябина, калина - сентябрь, сохраняется до весны.

Красная смородина - с июля до августа.

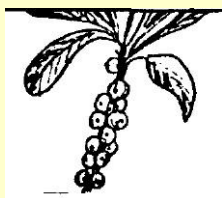
Черная смородина - со второй половины июля до октября.

Большинство из вас, конечно же, уже знает, как выглядят перечисленные полезные ягоды. Но не стоит забывать, что есть среди ягод и сильно ядовитые. Если точно не уверен в них - никогда не собирай, не пробуй, спроси более сведущего товарища или руководителя.

Итак, **ВНИМАНИЕ - ЯДОВИТЫ!**

Волчье лыко. Невысокий, 30 - 70 см, кустарник с сочными ярко-красными ягодами, которые кучками лепятся прямо на коре прутьев и веточек. Форма ягод - яйцевидная, длина до 8 мм. Все части растения ядовиты. Даже от прикосновения к коре на коже могут появиться пузыри. Пять-шесть ягод

несут человеку СМЕРТЬ!



Воронец. Многолетняя трава с сильно ветвистым стеблем и тройчато-перистыми листьями. Цветы белые, собраны в колосок. Ягоды продолговатые, сочные, черные, появляются в июле. Ядовиты цветы и ягоды.



Вороний глаз. На травянистом стебле этого растения в розетке листьев расположена одна крупная сизо-черная шаровидная



ягода, созревающая в июле-августе. Она чрезвычайно опасна для человека. Яд вызывает сильнейшие отравления.

Ландыш. Среди знакомых всем листьев ландыша, растущего на светлых пригорках, летом и осенью появляются красно-оранжевые ягоды. Ни в коем случае не пробуйте их, они ядовиты.

Купена. Чем-то напоминает ландыш. На верхушке стебля обычно 5-10 листьев удлиненой ланцетовидной формы. Цветы зеленовато-белые, без запаха. Осенью появляются небольшие синевато-черные ягоды. Они, как и все растение, ядовиты.

Итак, друзья, запомним: НИКОГДА не пробовать незнакомых ягод! **А теперь о ягодах полезных, съедобных и вкусных.**

Боярышник. Это крупный кустарник с ветвями, покрытыми острыми и длинными шипами. Красные ягоды боярышника особенно вкусны после первых заморозков. Ягоды и листья используются как неплохой и очень полезный заменитель чая, содержат огромное количество витамина С. Поджаренные и перемолотые ягоды в походе могут заменить кофе.

Брусника. На освещенных участках сосновых лесов среди покрова мхов и лишайника, на песчаных просеках, гарях и прогалинах с появлением первых желтых листочков на березе вызревают в августе ягоды брусники. Брусника - небольшой кустарничек с мелкими кожистыми листьями. Красные ягоды собраны в небольшие кисти, и потому собирать ее легко. Листья полезно заваривать вместо чая - это средство, снимающее усталость похода. Ягоды хороши во всех видах: сыром, моченом, вареном, как приправа к рыбе и мясу.



Черника. Невысокие, до 30 см, ветвистые кустарнички черники растут обычно крупными группами во влажных моховых, еловых и сосновых лесах. Черно-синие, подернутые сизоватым налетом ягоды обладают чудесным вкусом и удивительно полезны. Они содержат практически все витамины, Отвар из ягод или же сок применяют при воспалении рта и гортани, а отвар из листы - лучший закрепитель желудка и излечивает гастриты. Черника снимает расстройства кишечника. Доказано, что тот, кто ест чернику, повышает остроту зрения и лучше видит ночью!



Голубика. На влажных участках по закрамкам моховых болот растет высокий, до одного метра, кустарничек голубики, ягоды которой очень похожи на чернику, но крупнее и светлее, темно-голубого цвета. Отсюда и название. Ягоды содержат полный набор витаминов, обладают общеукрепляющим, бодрящим свойством и излечивают цингу.



Ежевика. Этот кустарник с колючими шипами на ветках растет на юге России, на сухих песчаных



и каменистых склонах и в горах. Ее черные с сизым налетом, сочные ягоды называют черной малиной. Очень хорош морс и кисель из ежевики, а отвар из молодых листьев заменит чай и снимет накопившееся за день нервное напряжение.

Земляника. На солнечных опушках, вырубках, полянах,

по обочинам лесных дорог собирают землянику. Она считается самой вкусной ягодой леса, хотя собирать ее тяжело. Растения травянистые, невысокие, с характерными трилистниками и усами - длинными тонкими побегами, стелющимися по земле, из которых вырастают новые и новые

растения. Ягоды мягкие, небольшие, собирать их надо осторожно. Держатся они всего 3-4 недели.

В старинных лечебниках Руси о землянике писали: "Вода из ягод земляничных и желтость с тела сгонит, и жилы дыхательные отворит, и сердце укрепит, и силу даст, и камень изнутри истребит, и прокаженным вельми пользу творит". Земляника богата витаминами, питательными и целебными веществами. Водный настой из ягод избавляет от кишечных недомоганий и гастритов. Толстый слой свежей земляники, нанесенный на чистую тряпицу, очищает лицо от прыщей и угрей. Чай из сушеных листьев помогает при бессоннице, улучшает пищеварение и аппетит. Пить его надо маленькими глотками. Листья собирают в период цветения.



Клюква. На верховых сфагновых болотах растет клюква - драгоценная ягода севера. Собирать ее можно с конца августа и вплоть до весны. На моховом ковре ее спелые красные крупные ягоды хорошо видны, собирают ее ведрами, быстро. Если Ты оказался зимой на верховом болоте, очисти несколько кочек от снега, поищи клюкву - эта ягода из-под снега



еще вкуснее и слаще. Клюкву едят в сыром, моченом, засахаренном виде. Очень полезны в походе кисели и морсы из клюквы. Клюква понижает жар у больного, улучшает свойства крови и сосудов. И уж если засыпаешь на ходу, съешь горсть ягод клюквы - сил прибавится, очнешься и зашагаешь быстрее.

Малина. Кто не знает ягод малины, очаровательной спутницы неприглядных вырубков и просек, увлажненных, богатых перегноем пойм рек. Ягоды ее - сочные и сладкие, растущие на кустах с колючими желто-бурыми ветвями - ценнейший пищевой продукт. Малиновый чай из свежих ягод и листьев или варенье - отличные средства при простудах и гриппе.



Рябина.

Это красивое стройное дерево можно встретить повсеместно - на опушках леса, в редколесье, вдоль дорог. Осенью дерево "загорается костром" желтых листьев и красных ягодных гроздей. А ягоды - просто клад витаминов. Для удаления горечи их надо ошпарить кипятком, а собирать лучше после

первых заморозков. Сок и настои из ягод можно использовать как противодизентерийное средство.



Шиповник. Ягоды шиповника, или дикой розы, - ценнейший плод в лесу, рекордсмен по содержанию витамина С. Его сырые плоды, а вернее, стенки плодов, очищенные от колючих сухих семян, дают силы и бодрость. Крепкий отвар из шиповника дают всем больным и раненым. Кстати, во времена Ивана Грозного для сбора шиповника снаряжали целые экспедиции и хранили его как ценность великую на случай военных походов. Жареные толченые ягоды шиповника иногда используют как заменитель кофе. Добавит сил и уверенности и чай из мякоти плодов.

Знаток леса не упустит возможности познакомиться в лесу также и с ягодами черемухи, найдёт



куртинки кустов дикой смородины, черной и красной, заглянув на северное сфагновое болото, наберет летом ароматной морошки, похожей на желтую малину, обнаружит княженику, северную ягоду со вкусом ананаса, а в лиственном лесу - костянику, весьма напоминающую по вкусу и форме ягоды зерно граната. Ну, а путешественнику в июне-июле по Алтаю и Сибири надо расспросить местных жителей о кустах жимолости, ягоды которой горьковаты, но полезны и вкусны.

ТРАВЫ

Разведчику в лесу надо знать богатый и разнообразный мир трав. Травы всегда послужат подножным кормом и лекарством, украсят лесной стол. Итак, вот дикорастущие съедобные растения.

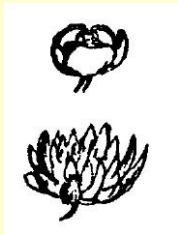
Рогоз широколистный. Его чаще всего неправильно называют то камышом, то тростником. Заросли этого растения густо поднимаются по краям лесных озер, болот, речных заводей. В конце лета появляются стебли с коричневыми, почти черными бархатистыми початками - "шишками". Листья длинные и плотные, высотой до 3 м. Мощное и цепкое корневище съедобно. Его очищают и высушивают, затем протирают через терку или мелют - получается сладкая мука для лепешек. Корневище съедобно в сыром и печеном виде, а вареные и жареные молодые ростки с прилегающими частями корней заменяют спаржу.



Тростник. Знакомое всем растущее по берегам водоемов и рек высокое растение (до 3, 5 м), цветки которого собраны в характерные серые или серо-розовые метелки. Стебель полый, трубчатый. Его корневища нежные и сладкие, их едят сырыми, печеными и вареными. Их вытаскивают из-под воды

баграми и кошками. Собирать тростник надо до цветения - в июне-июле.

Кувшинка желтая и белая. Последнюю часто называют лилией. Это прекрасное водное растение. Его корневище также съедобно, из него готовят муку для лепешек и лесного



хлеба. Добывают его палкой с сучком на конце. Цепляют пониже под водой пучок листьев и вытягивают на поверхность. Корневище чистят, режут на полоски, а потом на кусочки до 1 см, сушат на солнце, толкут или размалывают. Чтобы удалить из муки возможную горечь, ее заливают на 3 - 4 часа водой. Воду надо менять 2-3 раза.

Лопух. Всем известный лопух - удивительнейшее растение. В походе может заменить одновременно картошку, морковь, петрушку и пастернак. Кроме того, в его листьях можно печь лепешки. Лопух - растение двухлетнее, высота его достигает 180 см. Листья его антиоксичны, обладают ранозаживляющим действием. Корни обычно собирают в первый год роста - ранней весной или осенью. Очищенное корневище едят сырым, вареным, печеным, жареным. Из него также можно делать муку для лепешек. А в поджаренном измельченном виде это лесной заменитель кофе. Более того! Измельченное сырое корневище, сваренное с кислым молоком, щавелем или уксусом, дает сладкий сахарный сироп. Его подают к полевому чаю.

Подорожник. Обладает антимикробным и антиоксическим действием. Заживляет раны и останавливает кровотечение. Растет он на пустошах и вдоль дорог - отсюда и название.



Иван-чай. Он же кипрей, растет на лесных вырубках, горях и просеках. Красные или пурпурные цветки собраны в кистевидное или колосовидное соцветие. Отваренные молодые корневые отпрыски и побеги заменят спаржу и капусту, а длинные - до одного метра корневища сладкие на вкус, их едят сырыми и вареными. Из молодых листьев и побегов делают салат и пюре.



Щавель. Из него делают салат и варят вкусный летний суп. Конский щавель, хотя и более грубый, но также пригоден в пищу.

Крапива. Знаешь ли ты, что по содержанию белков и жиров крапива



превосходит пшеничную муку? Она содержит в себе все витамины и многие минеральные соли. В Древней Руси крапива была огородным, а не сорным растением, ее специально разводили. Из листьев молодой крапивы делают питательный и полезный салат, варят суп, используют и как приправу.

Сныть. Растет во всех смешанных и лиственных лесах. Это высокое зонтичное растение часто растет сплошным, невысоким (до 40 см) покровом. Нижние листья - дважды- и трижды-тройчатые, верхние - тройчатые. Цветки белые, в сложных многолучевых зонтиках. Молодые, еще не развернувшиеся листья и листовые черешки хороши для салатов, а в борще листья молодой сныти используют вместо капусты.



Одуванчик. Из его молодых листьев делают салат. Для удаления горечи листья замачивают в крутосоленой воде на полчаса, а корни - на 2 - 3 часа. Поджаренные измельченные корни могут заменить кофе.

В качестве вкусных, возбуждающих аппетит приправ к блюдам используют черемшу или дикий чеснок, дикий лук, дикую мяту, чабрец, водяной перец. Об этих травах расспроси руководителя или посмотри в определителе трав.

А теперь немного сведений о лесной аптеке. Она всегда под ногами, всегда рядом. Практически все растения обладают теми или иными лечебными свойствами, и лесная аптека может вылечить сотни болезней.



Ромашка аптечная. Невысокое, до 15 см, однолетнее растение с перистыми листьями, желтыми в середине цветками, окаймленными мелкими белыми лепестками. Область применения этого растения очень широка. Из ее цветков делают ингаляцию при простудах и прекрасное полоскание при заболеваниях полости рта. Полезно помыть голову с отваром цветков ромашки. А чай из нее вызывает крепкий и глубокий сон (заваривают 15 г сухих цветков на 1 литр воды).

Мать-и-мачеха. Многолетнее растение с характерными розетками листьев и желтыми цветами высотой до 20 см. Листья сверху темно-зеленые, а снизу - светлые, опушенные. Они обладают ранозаживляющими свойствами, их прикладывают к ушибам и нарывам. При простуде горячий отвар

из листьев используется для ингаляций.

Зверобой. В народе его называют средством от 99 болезней. Из цветущих верхушек растений, собранных вместе с листьями, заваривают чай, помогающий при воспалительных процессах и простудах. Отвар из зверобоя обладает дезинфицирующим свойством.

Но знай - в лесу среди трав есть и опасные недруги! Запомни те из них, которые наиболее часто встречаются.

Сельдерей, растущий на болоте и внешне такой же, как огородный, - ядовит.

Болиголов. Его листья очень похожи на листья петрушки и очень ядовиты.

Чемерица. Растение с полыми, трубчатыми стеблями и листьями, похожими на подорожник. Яд чемерицы столь силен, что может проникнуть в кровь даже через кожу.

Белена. Растет обычно на свалках, задворках, вдоль дорог. Стебель прямой, темно-зеленые листья клейкие. Цветы - крупные грязновато-желтые с фиолетовыми прожилками колокольчики - имеют неприятный запах. Одной десятой грамма яда белены достаточно, чтобы убить человека. Похожи на белену и два ее ядовитых родственника - *красавка* и *дурман*.

Не советуем употреблять в пищу и экзотическое блюдо востока - молодые побеги папоротника. Действительно, папоротник-орляк съедобен, но большинство видов этого растения ядовиты.

ГРИБЫ

К огромному миру растений принадлежат и грибы. Это вкусное, лакомое блюдо известно многим народам. В лагере и в походе, конечно же, захочется жареных грибов. В них содержатся витамины, все необходимые минеральные вещества, белки, сахар и кислоты. Некоторые грибы удивительно питательны. Бульон из сухих белых грибов калорийнее мясного бульона, рыжики по питательности равны хлебу. Но прежде чем собирать и, тем более, пробовать грибы, надо усвоить несколько простых правил сбора:

1. Никогда не брать грибы, в которых полностью не уверен - в наших лесах много смертельно ядовитых грибов!
2. Не пробовать сырых грибов - даже сыроежка в сыром виде несъедобна!
3. Лучше не брать слишком старые грибы, червивые и с повреждениями.
4. Грибы лучше собирать утром - они более плотные и стойкие.
5. Абсолютно все равно - срезать грибы или аккуратно вытаскивать рукой - это не влияет на состояние грибницы.

Наиболее опасны следующие грибы - попроси опытного товарища показать их Тебе, запомни и научись распознавать!

Бледная поганка. Бледно-желтая или зеленоватая шелковистая шляпка на стройной белой ножке, у основания которой имеется утолщение, а под шляпкой или посередине ножки - бахромчатое колечко. Пластинки белые, частые, не прирастающие к ножке. Тот, кто ее попробовал, проживет не дольше 5 - 10 дней.

Мухоморы. Их несколько, но все ядовиты. Наиболее известны мухомор красный, порфиновый и пантерный. У пантерного шляпка красновато-коричневая, темнеющая к середине. На ней белые

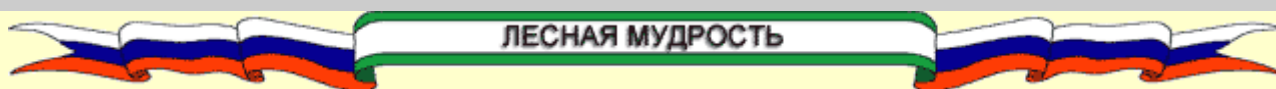
хлопья, на ножке клубневидное утолщение - "воротничок". Порфиновый мухомор шляпку имеет сперва выпуклую, а потом, "к старости", плоскую. Цвет шляпки от красного и оранжевого до серо-зеленого и желто-коричневого, поверхность ее покрыта светлыми чешуйками. На ножке - также "воротничок". У красного мухомора шляпка ярко-красная или оранжевая с белыми хлопьями-пятнами на поверхности. На ножке - белое или желтоватое кольцо.

Желчный гриб. Он же "ложный белый", он же "сатанинский гриб". Очень ядовит и, что самое опасное, похож на белый. Отличается от него следующим образом: у белого гриба нижняя поверхность шляпки белая с легким желтоватым или зеленоватым оттенком, а у желчного - серо-розовая; на ножке у белого гриба сетчатый рисунок белый, у желчного - буроватый; мякоть желчного гриба на изломе розовеет, у белого - никогда; и, наконец, желчный гриб, если слегка лизнуть низ шляпки, имеет горький вкус. Не забудьте потом сплюнуть!

Ложноопенок серо-желтый. Этот ядовитый гриб путают с осенним опенком. Запомни их различия: у настоящего опенка шляпка неяркая, серовато-желтая, светло-коричневая, у ложного - яркая, зеленовато-желтая с красноватым

оттенком в центре; пластинки у настоящего опенка - белые, у ложного - желто-зеленоватые, позднее оливково-черные и имеют горький вкус; у осеннего опенка колечко на ножке белое, а у ложного видны следы темного колечка.

Находясь в лагере и в походе, всегда полезно иметь атлас грибов, по которому можно проверить уже собранные трофеи "тихой охоты". Лишняя бдительность не помешает. Удачи Тебе, разведчик!



[Вернуться в начало](#)

МИР ЖИВОТНЫХ

Лес без его живых обитателей произвел бы жуткое впечатление. Только представь на минуту: мерно шумящие деревья, шелестящая листва, застывшие мхи - и ни бабочки, ни птицы, ни муравья, ни мышки! Вспомни сказки, в которых, как о самом страшном испытании для путника, говорилось про лес, где "ни птица не летит, ни зверь нейдет". Большинство обитателей леса избегают встречи с человеком. У животных, преследуемых охотниками на протяжении тысячелетий, возник инстинктивный страх перед ними. Человека боятся все животные и, обнаружив его, стараются скрыться. Но если они не чувствуют реальной опасности, исходящей от него, то становятся смелее и дружелюбнее. Существует некая закономерность: чем крупнее животное, тем большую осторожность оно проявляет в отношении человека. Это и понятно. Человек преследует крупных животных постоянно, они для него - ценная добыча. В лесу в большинстве случаев приходится изучать жизнь животных по оставляемым ими следам. Но для опытного, умелого разведчика возможны и запланированные встречи, и даже контакт с животными.

Лес не всегда и не ко всем дружелюбен. Некоторые животные, обычно избегающие встреч с человеком, могут стать опасны для человека, могут напасть на него. Ты должен знать КАК НУЖНО ПРАВИЛЬНО СЕБЯ ВЕСТИ ПРИ ВСТРЕЧЕ С КРУПНЫМ ХИЩНИКОМ.

Самое главное - не терять самообладания. Нельзя убегать, кричать, стрелять. При виде бегущего человека у хищного животного может возникнуть инстинкт преследования. Рефлекс может оказаться сильнее страха перед человеком. Бежать нельзя и потому, что Ты можешь направиться в сторону затаившегося детеныша, и мать воспримет это как нападение на него. Зверь станет особенно опасен.

Ты можешь отогнать его громким, но по возможности спокойным голосом, а не криком, который может быть воспринят как страх, вызов или агрессия. Стрелять не стоит, потому что даже смертельно раненный зверь находит силы, чтобы напасть на человека. В крайнем случае можно выстрелить вверх или взорвать взрыв-пакет. Иногда на человека нападают медведи, волки, рыси, разъяренные копытные. В большинстве случаев нападают звери, пораженные бешенством, раненые, преследуемые охотником или защищающие своего детеныша, крайне редко и только зимой нападают голодные хищники. При неожиданной встрече, а именно такие наиболее часты на лесной или горной извилистой тропе, в местах лежки, в ягоднике, у водопада, сразу надо выяснить, нет ли рядом с хищником потомства. В этом случае - максимум осторожности! Лучше всего отступать без лишних движений, крика, повернувшись лицом к зверю. В лесу, где есть опасность встречи с хищниками, лучше ходить группами. Зверь, услышав голоса нескольких людей, наверняка уйдет сам и уведет свое потомство.

Известны случаи, когда на человека нападали и копытные: кабаны, лоси, олени. Так что будь внимателен и здесь. Наблюдай за жизнью животных из укрытия, не гоняйся за кабанятами, не пытайся погладить лежащего лосенка. Запомни главное: ни одно животное не питается человеком, но напасть на человека, защищая свое гнездо, может даже птица. Будь внимателен и вежлив с "братьями меньшими", наблюдая за ними, не вторгайся в интимные стороны их жизни - и Ты многое узнаешь о лесном населении, откроешь для себя бездну интересного и нового, чего не прочитаешь в книжках и не увидишь в зоопарке. Начнем знакомство с крупных хищников.

Бурый медведь. Шерсть этого лесного великана густая и теплая. Ходит медведь, опираясь на всю стопу, след его не спутаешь с другими, он чем-то напоминает человеческий - длинный, с пятью пальцами. Медведь всеяден, но предпочитает животную пищу. Он может охотиться на многих животных, даже на таких крупных, как лось. Часто ловит рыбу в быстрых



реках. Животную пищу медведь любит в несвежем, подтухшем виде, для чего прячет или закапывает добычу на несколько дней. Не брезгует медведь и падалью. Легко переходит на любые виды корма: ягоды, орехи, яйца. Весной, когда в лесу для него мало еды, этот могучий зверь часто ломает старые пни, добывая личинки насекомых. Шум и треск при этом слышны издалека. А летом прожорливый мишка может заявиться на пасеку, чтобы отведать обожаемого им меда, любит набить брюхо и поваляться в посевах овса. К началу зимы медведь жиреет, устраивает берлогу и впадает в зимнюю спячку - до весны. Очень опасны медведи, сон которых потревожен или прерван. Гон у медведей проходит летом, а медвежата, обычно двое или трое, появляются на свет уже в берлоге, совсем крошечными - около 500 г весом, слепыми и беспомощными. Помет медведя похож на лошадиный, и по нему легко узнать, чем сегодня питался этот ненасытный обжора. Присутствие медведя можно установить по ободраным когтями деревьям, расположенным обычно вдоль троп, где он ходит постоянно. На поврежденных стволах выделяется смола, и к ней пристаёт бурая медвежья шерсть. Медведь, с виду неуклюжий и тяжелый (вес его достигает 200 кг), может бегать по лесу со скоростью 50 км/час и способен догнать лося. Он к тому же прекрасно плавает и ловко лазает по деревьям.



Волк. Этот крупный (до 1,6 м в длину, до 75 см высотой в холке, вес до 60 кг) хищник силен, злобен, вынослив и хитер. Волки живут одной супружеской парой всю свою бродячую жизнь. Потомство - 5

- 7 волчат - они обычно выводят в логовах, расположенных в укромных местах недалеко от воды. Охотятся волки в основном по ночам. Обычно они избегают встреч с людьми. Им, быстрым и выносливым, вполне достаточно пищи в лесу. Это косули, зайцы,



олени, грызуны, часто падаль. Но при недостатке корма, особенно зимой, волки становятся дерзкими, нападают на собак и на домашних животных. На крупных копытных - лося, оленя -эти хищники охотятся стаями, долго и неумолимо преследуя животное. Следы волка напоминают следы крупной собаки, но менее разлаписты, а подушечки передних пальцев выдвинуты вперед заметно сильнее по отношению к задним.

Лиса. У этого хищника необыкновенно пушистый, мягкий и теплый мех красно-рыжего или чернобурого цвета, и потому его не спутаешь при встрече ни с одним зверем. В народе бытует поверье о необычной хитрости лисы. В самом деле, уходя от преследования, лиса проявляет чудеса сообразительности, замечает хвостом следы на снегу, прячется, выжидает, совершает неожиданные для охотника маневры. Но лиса еще и безумно любопытна. Ей непременно надо обнюхать все незнакомое: бумажку, консервную банку, след человека. Лисы бывают очень большими: в длину вместе с хвостом до 140 см. Едят они в основном мышевидных грызунов, чем приносят немалую пользу, но не пропустят и лягушку, насекомых, ягоды. Ловко охотятся лисы на зайцев и птиц. А живут они, как и волки, парами в норах, часто поселяясь вместе с барсуками. Нора имеет несколько выходов - один основной, прикрытый от посторонних глаз кустом или буреломом, и запасные. Дважды в году - ранней весной и осенью - лисы линяют и выглядят тогда совсем неприглядно, что называется, как ободранные кошки. Если Тебе посчастливится обнаружить лисиную нору где-нибудь на сухой песчаной осыпи в овраге или на холме в лесу, попробуй осторожно понаблюдать за жизнью этих зверей. В солнечную погоду перед норой играют лисята -5-6 штук. Родители с детства учат детей ходить по лесу, охотиться на лесную мелочь. Лисы обычно издают тявкаяющие, напоминающие собачий лай звуки.



Рысь. Удивительно грациозная лесная кошка с длинными ногами, кисточками на ушах и белыми бакенбардами. Хвост короткий с черным кончиком. Окраска мягкой короткой шерсти от серого до коричневого цвета с пятнами по спине и бокам. Рысь - типичный ночной хищник, подстерегающий на деревьях свою добычу - мелких животных, зайцев, косуль, боровую дичь. Уйти от рыси очень тяжело, ведь она столь вынослива, что преследует свою жертву иногда по нескольку суток. Стремителен и незаметен прыжок рыси, точны и беспощадны удары ее сильных когтистых лап. Рысь в лесу встретить трудно: зверей этих не так много, да и забираются они в самые глухие участки леса. Изредка люди, подолгу работающие или живущие в лесу, встречаются где-нибудь в лесной глухомани двух-трех резвящихся пушистых котят. Тогда берегись! Скорее уходи с этого места. Мать-рысь где-то рядом, когда грозит опасность ее милым деткам, она безжалостна. Крик рыси напоминает многократно усиленное оглушительное мяуканье обыкновенной домашней кошки. Они и в самом деле близкие родственники.



Росомаха. Еще один крупный хищник лесных чащ. Весит она до 20 кг. Бурая шерсть длинная, густая и грубая. Над глазами и по бокам тела проходят белые полосы. Лапы широкие, мускулистые, с крепкими мощными когтями. Росомаха легко передвигается и по земле, и по снегу. К счастью, зверь этот достаточно редок. Она поедает беззащитных детенышей оленей и ланей, охотится на зайцев и глухарей, поедает остатки добычи волков и медведей, но способна справиться и со взрослым оленем, лосем, вспрыгивая ему на спину и перегрызая сонную артерию. Росомаха ведет одиночный бродячий образ жизни, проходя в поисках добычи до 80 км за день! Описаны случаи, когда росомаха, деля добычу, вступала в схватку даже с медведем.

Росомаха является самым крупным хищником наших лесов из большого хищного семейства куньих. А входят в



него куница, ласка, хорек, горностай, колонок, барсук. У всех куньих тело вытянутое, гибкое и ловкое, конечности пятипалые с невтяжными когтями, у некоторых, таких, как выдра и норка, - с плавательными перепонками между пальцами. Все куньи сзади имеют особые железы, выделяющие пахучее вещество - секрет, которым они метят свои охотничьи угодья. Большинство куньих является объектом пушного промысла, мех их очень ценится за красоту, прочность, водоотталкивающие свойства. Вот некоторые представители семейства куньих, живущие в лесах.

Лесная куница. Мех у нее блестящий, темно-коричневый, с большим желтым пятном под горлом. Интересно, что на передней лапке у нее четыре развитых пальца, а на задней - пять. Днем куница обычно отдыхает в дуплах деревьев, а ночью выходит на охоту. Ее добычей могут стать мелкие грызуны, ящерицы, но опасна она и для птиц, может напасть и на большого зайца. Куница в умении лазать по деревьям ничуть не уступает белке, которая часто становится жертвой этого хищника. Иногда в лесу можно увидеть, как в ветвях мелькают две блестящие молнии - рыжая и каштановая - это куница гоняется за белкой.



Ласка. Это самый мелкий хищник наших лесов, ведь ее длина не превышает 30 см, а вес 100 г, но, как и все куньи, ласка имеет очень хорошую реакцию и скорость. Ласка полезна как беспощадный



истребитель грызунов, а протиснуться она может даже в мышиную нору. Летом зверек имеет бурый мех на спине и светлый по животу, а на зиму переодевается во все белое.



Горностай. Очень похож на ласку, но чуть крупнее. Обладатель драгоценного белоснежного меха, который имели право носить только короли.

Речная выдра. Заселяет густо заросшие берега рек и ручьев, где устраивает скрытые норы с подводным входом. Это крупный хищник длиной до 90 см и весом иногда до 10 кг. У него короткие лапы и утолщенный хвост, который под водой служит своеобразным рулем, уши его закрываются особой перепонкой. мех у выдры очень ценный: темно-бурый, густой, с подпушью. Она прекрасный ныряльщик, ловко ловит рыбу, раков, водных животных, под водой может находиться 2-3 минуты. В некоторых районах рыбаки специально уничтожали выдр, считая, что эти звери сокращают количество рыбы в водоемах, и теперь выдру встретишь не часто.



Норка. Она одинаково хорошо чувствует себя как в воде, так и на суше. Она ныряет не хуже речной выдры, в воде легко ловит рыбу. Но если корма мало, охотится на лягушек и насекомых в прибрежных зарослях или отправляется за мышами в лес.

Барсук. Вряд ли кому придет в голову, что к куньим относится и этот удивительно толстый, неуклюжий зверь, скорее похожий на мохнатого поросенка. Лапы у него короткие, сильные, с длинными, до 3 см, когтями,



приспособленными к рытью нор. При ходьбе опирается на стопу, а не на пальцы. Осенью барсуки сильно жиреют, брюхо еле волочится по земле, а вес достигает 30 кг. Барсук обычно заселяет холмы, овраги, где выкапывает сложные, с несколькими входами норы. Это очень чистоплотный зверь, в норе поддерживает идеальный порядок. Этим его качеством пользуется не очень-то чистоплотная кумушка лиса, иногда живущая с барсуками в одной норе. Лиса своей неряшливостью и запахами заставляет переселиться нашего чистюлю на новое место. Барсук прожорлив и всеяден. Мощными лапами разрывает землю, добывает корневища и личинок, разоряет гнезда ос, поедает молодых зайчат, мелких грызунов, даже змей, к яду которых он мало чувствителен. В северных лесах барсук на зиму впадает в спячку. В народной медицине весьма ценится барсучье сало.

Находясь в лесу даже несколько дней, почти наверняка можно увидеть кого-нибудь из копытных



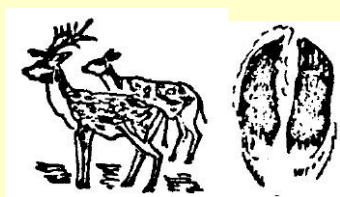
животных. Их раздвоенные четкие следы хорошо пропечатываются на песке, на тропах, во мху. Установить присутствие лося помогут и обкусанные верхушечные ветви рябинок, осины, ивы, погрызы коры деревьев, обкусанные верхушки молодых сосен. Если наткнулся на участок леса, где

дерн перевернут и перекопан - знай, здесь лакомилось стадо кабанов. Осторожно и бесшумно передвигаясь по лесу, Ты можешь столкнуться нос к носу с косулей или оленем.

Лось. Самый крупный из породы оленей. Это настоящий великан ростом до 2, 5 м и весом до 570 кг. Голова лося крупная, со свисающей нижней губой. У крупных самцов на горле свисает кожная "серьга". Большие лопатообразные рога лося, которые он сбрасывает в декабре, - прекрасный лесной трофей. Длинные ноги лосю помогают легко передвигаться по глубокому снегу и моховым болотам. Лоси могут ходить поодиночке, парами, но зимой обыкновенно собираются в группы по 5 -10 особей. Питаются они исключительно растительной пищей: хвоей сосны, корой, листвой и ветками мелколиственных пород. Лоси очень выносливы. В поисках пищи они перемещаются на огромные расстояния, могут долго бежать по лесу со скоростью до 60 км/час, легко преодолевают водные преграды.



Олень благородный. Назван так за гордую осанку, красивые ветвистые рога, за мужество в брачных поединках и при защите самок и оленят. Вес его достигает 340 кг. Летом олень окрашен в красно-бурый цвет, зимой - менее ярк. Осенью самцы во время гона по утрам издают мощные трубные звуки, по которым легко можно определить их местонахождение. Олени бродят стадами в 5 - 10, а иногда до 30 особей. Самый взрослый и



сильный является вожаком, ему подчиняются остальные, он прокладывает маршрут движения стада и ему же порой первым приходится вступать в схватку с волками. Рога олени-самцы меняют каждый год, и каждый год на них появляется по одному добавочному отростку. Найдя в лесу рога оленя, Ты легко определишь возраст хозяина.

Олень пятнистый. Теперь его нередко можно повстречать в наших лесах. Он меньше благородного. На его красно-палевой шкуре разбросаны белые пятна, большое белое пятно есть и под хвостом. Оно помогает молодым оленятам не потерять в чаще бегущих впереди родителей.

Косуля. Одно из красивейших и грациозных животных лиственных лесов, стройное, игривое. Это самый маленький представитель оленьих (вес не более 60 кг). Но сколь великолепны ее прыжки -до 6 метров в длину и до 2, 5 метра в высоту. Как красив самец, замерший на утренней заре с гордо поднятой головой, украшенной небольшими рожками. Удивительно нежны и выразительны его большие черные глаза с длинными черными ресницами. Живут косули небольшими группами, по 6 - 12 голов. Они, к сожалению, часто становятся добычей хищников, так как не могут долго бежать, тяжело передвигаются по глубокому снегу. Летом косули держатся в сухих местах, так как страдают от насекомых, а зимой уходят в глухие участки леса, спасаясь от врагов. С подветренной стороны можно довольно близко подкрасться к группе пасущихся косуль.



Кабан, или дикая свинья, или вепрь. Матерого самца-кабана называют "секач". Тело кабанов покрыто длинной жесткой черной или бурой шерстью, хвост длинный. Молоденькие поросята, веселые и подвижные, окрашены в серо-черную полоску. У кабанов очень крупные верхние и нижние клыки, у секачей полукольцевые



клыки достигают 10 см в поперечнике, и это грозное оружие. Кабаны ходят группами по 6-10 штук. Но это только самки и поросята. Самцы предпочитают питаться и жить в одиночестве, присоединяясь к стаду только на период гона. И раненый вепрь, и свинья с поросятами не на шутку опасны. Кабаны обладают огромной силой, прекрасно и быстро бегают по любой чаще, перепрыгивают через поваленные деревья. В поисках пищи они, как лопатами, перерывают мордами большие участки лесов и лугов, разрушают почву, а значит, и мешают возобновлению естественного древостоя. В корм им годится все, что лежит в земле и на земле: плоды и корневища растений, черви, личинки насекомых, иногда мелкие мыши. Но особенно любимы ими желуди и орехи.

А теперь посмотрим под ноги. Здесь живут самые маленькие лесные звери - мышевидные грызуны, питающиеся семенами деревьев, кустарников и трав, корнями и почками. Мышевидные грызуны размножаются очень быстро и наносят большой вред сельскому, лесному и луговому хозяйству. Но в природе все сбалансировано: грызуны являются основной пищей многих хищных зверей и птиц.

Полевка лесная рыжая. Это маленький короткохвостый рыжеватый зверек с черными бусинками глаз. Полевка осторожна, но любопытна и очень хитра: вылезая из норки, она обязательно поднимет шум. Если хищник рядом, он тут же бросится на нее, но гнездо рядом. Лесная полевка передвигается бегом или прыжками, а норки устраивает под деревьями и кустами, обычно между корнями. Одна полевка не опасна. Но эти мыши приносят потомство 3-4 раза в год, по 4 - 8 штук в помет. А мышата через месяц-два после рождения уже сами готовы стать родителями. Посчитай, какой вред лесу могло бы нанести потомство только одной пары, если бы мыши не уничтожались хищниками.

Полевка обыкновенная. Служит кормом многим лесным обитателям. Живет на полях, лугах, лесных полянах. Она обычно роет нору в земле, где устраивает "склад" зерна и семян. Эта мышь очень похожа на домашнюю, но имеет более короткие уши и хвост. На влажном лесном лугу часто можно видеть проложенные ею в траве дорожки. Зимой мыши живут

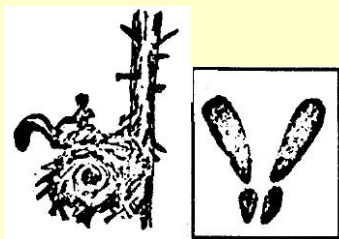


под снегом, где также передвигаются по сложным ветвистым туннелям.

Мышь-малютка. Очень интересный зверек. Она вьет из травы гнезда в форме шара на высоких стеблях прибрежных растений. Длина зверька всего 5-7 см, но она, в отличие от других мышей, полезна, так как уничтожает массу мелких насекомых.

Белка. Ловкий и подвижный зверек, большую часть жизни проводящий на дереве. Длина ее рыжего

тельца, как правило, совпадает с длиной рыжего пушистого хвоста. Хвост у белки - это одновременно крыло, парашют и руль при прыжках-полетах среди ветвей. А прыжки - до Юм! У белки крепкие кривые коготки на лапах, и поэтому она отлично бегаёт по стволу дерева вверх и вниз головой. Питается белка орехами,



грибами, которые запасает в дупле на зиму, любит семена шишек хвойных деревьев. Если зимой под деревом Ты обнаружишь обгрызанную лущеную еловую шишку, знай: здесь почти наверняка обедала белка. Зимует она в дупле, свернувшись калачиком и прикрывшись, как одеялом, длинным пушистым хвостом. Не хвост, а чудо. В случае опасности или недовольства белка резко "чихает" - "чих!".

Бурундук. Маленький, вечно озабоченный поисками пищи, но очень симпатичный зверек. Шкурка у него полосатая: желто-охристые полосы чередуются с черными, лишь брюшко белое. Норы бурундуки устраивают под корнями деревьев и пней. Это целый дом. Там бурундук устраивает склад с запасом пищи -семян, желудей, орехов. Из "склада" туннель ведет в логовище, а оттуда к постоянно обновляемому выходу. На утренней заре можно услышать песню бурундука, которую многие путают с птичьей. Сигнал тревоги - часто повторяющееся "чип-чип- чип" или "чак", а иногда чередуется "чип-чак". Зимой бурундуки впадают в спячку. Собранные припасы зверьки переносят в защечных мешках в свои хранилища, чтобы, проснувшись после или во время спячки, тут же "слегка подкрепиться".



Бурундук не только бегаёт по земле, но и неплохо прыгает и лазает по деревьям. След бурундука похож на след белки, но мельче.

Ты вновь подошел к берегу реки, лесного озера или ручья и вдруг на высоте 50 - 70 см от земли обнаружил глубоко врезавшиеся погрызы или же поваленные в сторону воды деревья. Пенё обгрызен на конус. Здесь живет семья *бобров*. На высоких берегах они роют норы,



вход в которые устраивают под водой, а на низких затапливаемых берегах строят хатки. Часто для регулирования уровня воды они возводят целые плотины из стволов и веток. Бобер -крупный грызун весом иногда до 40 кг с телом длиной около 80 см. мех у него теплый, длинный, блестящий - бурый или черный. Хвост -длинная кожистая лопатка служит рулем при плавании под водой и упором при работе на земле. Питаются бобры древесиной ивы, осины, тополя, березы. Бревнышки и щепу этих деревьев запасают на зиму в норах. Очень интересно понаблюдать за жизнью бобрового семейства. Они в постоянном движении - едят, умываются, валят деревья. Бобрята с удовольствием играют и резвятся в воде.

Заяц. Всем известный зверек с длинными ушами и длинными задними ногами, которые почти вдвое длиннее передних. Встретить его можно в лесу, на лесном лугу и на опушке леса. Питается заяц

корой и ветками лиственных деревьев, а вот желающих полакомиться самим зайцем в лесу предостаточно. Вот и бегают заяц быстро, до 50 км/час, делая резкие скачки в сторону, хитроумные петли. Передвигается он длинными прыжками, вынося задние лапы вперед. В лесу можно обнаружить под кустом или поваленным деревом притаившегося зайчонка. В самом деле, мать покинула его, покормив



всего один раз. Главная защита зайцев - быстрые ноги, а малыш бегать не может. Вот зайчиха и покидает малыша, чтобы не привлекать своим запахом хищников. А зайчонок запаха не имеет, сидит себе тихонько. В животике у него запас жирного и питательного молока. Через две недели зайчонок уже полноправный самостоятельный житель леса. Зайца традиционно считают трусливым, потому что он всегда убегает от врагов. Но ему просто нечем защищаться. Хотя, упав на спину, сильными задними ногами он иногда отбивает нападение крупной хищной птицы.

Енотовидная собака. В 30 - 50-е годы по территории России была расселена енотовидная собака - коренной житель Приморья, внешне схожий с енотом-полоскуном. Всеядный хищник легко прижился во всех лесах России. Енотовидная собака чуть меньше лисицы, ноги у нее короткие, шерсть



длинная и густая. По бокам длинной головы видны "баки", а на морде - рисунок в виде черной карнавальной маски. Ведет полукочевой образ жизни, а для размножения использует чужие норы, дупла, завалы веток, тростника и даже заброшенные постройки и стоги сена. Эта "собака" ест все подряд - грызунов, насекомых, лягушек, птиц, желуди, ягоды, корневища. Бегаёт медленно, но при опасности искусно затаивается или же притворяется мертвой. Енотовидная собака, принесенная охотником домой и без надзора брошенная на дворе, часто спокойно возвращается в лес.

Еж. Часто в лесу или на лугу, в зарослях кустарника или в траве можно встретить удивительного зверька, спина которого покрыта серыми с белыми кончиками



иглами. Он не пытается убежать. Да это вряд ли ему и удастся, так как ходит он на своих коротких лапках медленно. Почуввав опасность, еж мгновенно сворачивается в колючий клубок. Еж плохо видит и больше полагается на свой длинный подвижный носик. А нюх у него прекрасный. Неспешный в переходах, на охоте еж становится очень ловок. Ловит множество лесных мышей, но не пропустит и насекомых, и червяка, и лягушку. А вот где еж настоящий герой, так это в схватке с гадюкой, из которой всегда выходит победителем. На зиму ежи впадают в спячку и закапываются в листья и мох между корнями или в ямке под кустом.

Под ногами, в лесной почве также кипит своя невидимая жизнь. Там живут личинки насекомых,

ведут свою тихую, но бесценную работу по переработке листовного опада и почвы черви.

Именно здесь, в вечной тьме, поселился **крот**, небольшой зверек в черном бархатистом наряде. Крот почти не видит, но имеет отличные нюх и осязание. Его передние сильные лапы с большими когтями, вывернутыми наружу, приспособлены для прорывания глубоких и длинных, до 10 м в длину, подземных ходов. Кроты питаются насекомыми и их личинками, червями, слизняками и другой подземной живностью. Ходы кротов служат для проветривания почвы, что очень важно для корней деревьев и трав. На поверхности почвы часто видны рыхлые бугорки темной земли - это кротовины, те места, где трудяга-крот начал свою подземную работу.

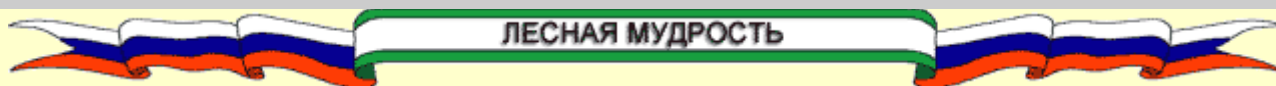
Разведчик! В лесу помимо зверей и птиц Ты столкнешься и с другими, менее подвижными и яркими, но не менее важными представителями животного мира. К нему относятся земноводные, пресмыкающиеся, насекомые. Это тоже животные. Каждое из них имеет свое, строго определенное место в лесной жизни.

Огромную пользу природе приносят земноводные. В наших лесах это в первую очередь лягушки и жабы. Они уничтожают огромное количество насекомых. К лягушкам многие относятся брезгливо. Жабу не любят за бородавчатую кожу, за неприглядный вид. Говорят даже, что от нее на руках появляются бородавки. Это неправда. Жаба в самом деле выделяет через кожу беловатую сильно пахнущую жидкость. Но это ее единственная защита от хищников. Никогда не обижай лягушек и жаб.

В лесу напомнит о себе и многочисленное царство насекомых. Ты встретишь не только красивых бабочек и жуков, но и кровососущих: комаров, мошку, лосиных вшей. Позаботься о специальной мази против них, о накомарнике, о бязевом пологе в палатке, иначе покоя не будет ни днем, ни ночью. Не ставь палатку слишком близко от крупных муравейников - муравьи обязательно к Тебе наведаются, исследуя твои продовольственные запасы, могут пребольно покусать. Ходя по лесу, не забывай и о возможности столкнуться с дикими пчелами, селящимися в дуплах, с земляными осами, шмелями, сооружающими гнезда под землей. Заметив скопление ос, пчел или шмелей либо же частые взлеты и вылеты их из одного места - понаблюдай издали, обойди, но ни в коем случае не расковыривай это место палкой, не кидай камни. Защищая гнездо, эти коллективные насекомые могут отомстить обидчику ценой собственной жизни: ведь, теряя при укусе ядовитое жало, они погибают. Несколько укусов шмелей, пчел или ос вызывают серьезное недомогание, место укусов распухает и зудит.

И, наконец, несколько слов о лесных пресмыкающихся. Все наши ящерицы абсолютно безопасны для человека, включая медянку - безногую ящерицу медного или бронзового цвета, которую часто принимают за змею и жестоко убивают. По-настоящему опасна в лесной зоне России только одна уникальная живородящая змея - гадюка. Обычно, почуяв человека, она уползает. Но все же, идя по закраинам болот, сухим черничникам, осушенным торфяникам, просекам, каменистым осыпям, не забывай смотреть под ноги. Эти места особенно любит гадюка и, если наступить на нее, может ужалить. Однако сапоги она прокусить не сможет. Не путай гадюку, имеющую приметный сетчатый серый или коричневый рисунок кожи, с ужом - змеей, не представляющей ни малейшей опасности для человека. Уж весь черный, а с обеих сторон головы имеет два ярких желто-оранжевых пятна. Живет он обычно у водоемов.

Ну, а теперь нам пришло время познакомиться с совершенно особым, чудесным миром пернатых.



МИР ПТИЦ

Едва войдя в лес, Ты услышишь голоса птиц: дробную трель дятла, пение соловья в зарослях, всем знакомое "ку-ку". На мокром песке или влажной глинистой дороге часто можно увидеть птичьи следы, а порой найти и их гнезда. Надо помнить и знать, что птицы - важнейшая составная часть зооценоза, то есть всего живого населения леса. Птицы уничтожают насекомых - вредителей деревьев, являются санитарями леса, а соколы и ястребы, совы и филины, замыкая вершину пищевой пирамиды, регулируют численность грызунов и иных, часто больных, животных. Многие птицы на протяжении веков являются объектом охоты - это в первую очередь рябчики, глухари, тетерева, а из водоплавающих - утки, гуси.

Голоса птиц наполняют жизнь леса особым очарованием. Наблюдательный разведчик по возмущенному стрекоту сороки или птичьему переполоху узнает о приближении зверя или человека, по крику выпи поймет, что где-то недалеко болото или озеро.

Запомни несколько правил встречи с пернатым миром. Нельзя трогать руками яйца в гнездах, ибо некоторые птицы после этого могут их бросить. Если на пути встретился выводок птиц - рябчиков, куликов или других - не стоит гоняться за ними и тем более ловить: взволнованная мать после вашего ухода не сумеет собрать свое потомство, и потерявшийся в суматохе птенец скорее всего погибнет. Летом нельзя трогать гнезда, зато осенью можно взять с собой для изучения гнезда из травянистых растений - они служат только один сезон.

Наблюдать жизнь пернатых лучше всего на восходе, когда птичий мир, проснувшись, радостно приветствует рождение нового дня. Поначалу непросто будет различить в этом многоголосом хоре отдельные голоса, и даже увидев, трудно будет отличить одну птицу от другой. В этом вам поможет опытный товарищ, местный житель - и учебник, который вы сейчас держите в руках.

Соколы. Этим именем издревле называют крупных, красивых и гордых хищных птиц. На территории России наиболее распространены пустельга, сапсан, балобан, кречет. У соколов довольно большая голова с толстым загнутым клювом, по краю надклювий имеются несколько острых резцов, которые позволяют раскусывать добычу. У большинства соколов от клюва идет



темная полоска перьев, напоминающая усы. Расцветка оперения различается у разных видов: от серой до желто-коричневой. Развернутые крылья в полете длинные и острые, хвост длинный. Полет соколов очень характерен: неглубокие взмахи чередуются с длинными промежутками парения. Охотятся соколы главным образом на птиц. Они пикируют, развивая скорость до 360 км/час, и хватают добычу в воздухе. Обученных соколов на Руси использовали для знаменитой соколиной охоты, а ловкая птица ценилась на вес золота. Гнездятся соколы на скальных карнизах, деревьях, в гнездах других птиц. Рядом с гнездом соколы-самцы часто занимаются воздушной акробатикой: делают в воздухе восьмерки, резкие взлеты и падения. Добычу для птенцов сокол приносит в гнездо очищенной от перьев, с оторванной головой. Крик сокола резкий, пронизывающий - "кии-ер". К сожалению, численность соколов в лесах продолжает сокращаться, сапсаны уже занесены в Красную книгу.

Ястреб. Небольшая хищная птица с широкими короткими крыльями и длинным закругленным хвостом. Клюв у ястреба крючковатый и сильный, лапы с крепкими острыми когтями. Наиболее распространен в наших лесах ястреб-тетеревятник, красивая птица с бурым оперением крыльев и пестрым бело-коричневым рисунком на груди и хвосте. Питается он мелкими птицами и мышами,

иногда нападает на



домашних кур и цыплят. Охотится за добычей долго, выслеживая ее с вершин деревьев. В полете ястреб описывает волнистые зигзаги, мгновенно переходя в пике. Добычу он хватает не клювом, а когтями. Самец и самка строят гнездо всегда вместе. По природе ястребы очень скрытны и даже в период гнездования могут бросить гнездо, если оно потревожено. Ястребы в природе выполняют важнейшую роль регуляторов численности и поддержания здоровья птичьей популяции, так как охотятся они главным образом на больных и слабых птиц. Занесены в Красную книгу.

Сова. Хорошо известная хищная птица с большой головой, приплюснутой "воронкообразной" мордочкой, заглубленным крючкообразным клювом, мощными лапами и острыми когтями. У сов удивительно большие выразительные глаза. Питаются они различными животными, в основном мышевидными грызунами, которых ловят по ночам. Многие считают, что сова видит ночью и не видит днем. Это не так. Сова прекрасно видит днем и в сумерках, а охотится все-таки ночью - на слух. Гнездятся эти птицы на деревьях, скалах, в дуплах, но сами строить гнезд не любят и предпочитают использовать старые, кем-то уже брошенные. Очень симпатичные, покрытые пухом совята рождаются слепыми. Интересно наблюдать, как выпавший из гнезда птенец вновь забирается назад. Он держится крыльями за дерево, а лапами идет вверх. Совы очень воспитанны: при встрече и во время ухода они кланяются друг другу. Совы шумливы. В лесу даже днем можно услышать их гуканье. В брачный период совы издают самые разные звуки: от свиста до устрашающего людей "хохота".



Филин. Этих хищных птиц часто путают с родственными им совами. Перья у филина коричневатожелтого цвета (у сов различные оттенки серого). Для такого наряда великолепно подходят оранжево-желтые глаза и почти такого же цвета "уши", которые на самом деле всего лишь пучки длинных перьев. Длина туловища этой птицы около 70 см, но когда она летит - не слышно ни звука! В начале апреля самка откладывает 2-4 яйца, а в середине того же месяца птенцы



уже пробуют крылья. Филин - птица скрытная, почувствовав внимание к себе со стороны людей, обычно меняет место. Филины - прекрасные родители. Если вы нашли птенцов филина - ни в коем случае не забирайте их - за ними постоянно наблюдают взрослые. Охотится филин на мышей, птиц, может справиться даже с большим зайцем. Осенью филины никуда не улетают, но охотятся на гораздо большей территории, чем летом. В конце зимы и ранней весной уже можно слышать их голоса: "у-ху" - это первая весенняя птица. Занесен в Красную книгу.

Дятел. Большинство дятлов хорошо приспособлены к жизни на деревьях: долотообразный клюв, прочный череп и мощные мышцы шеи позволяют дятлу долбить стволы в поисках насекомых и

выдалбливать дупла для гнезд. У дятлов сильные ноги с четырьмя когтями - два спереди и два сбоку, помогающие им "ползать" и подолгу удерживаться на деревьях. Оперение обычно черно-белого цвета, с красной шапочкой, но в некоторых местностях водятся дятлы с красным и даже зеленым оперением. В период тока дятлы часто стучат по сухим веткам барабанной дробью, обозначая территорию, контролируемую самцом. Они издают еще множество разнообразных звуков, но не поют. Если хочешь понаблюдать за дятлами, положи недалеко от их гнезда кусочек сала: сперва появится самец, осмотрится, а затем приведет полакомиться свою подружку. Дятлы - лучшие санитары леса, они уничтожают многих насекомых-вредителей, обитающих на деревьях, но едят также и муравьев, и их личинки.

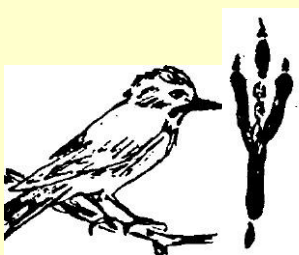


Кукушка. У этих небольших полосатых, светло-серых неярых птиц края клюва ровные, на лапках четыре когтя - два когтя направлены вперед, два назад. Если уж кто не видел в лесу кукушку, то слышал наверняка. Знаменитое "ку-ку" издает только самец, а самка говорит нечто вроде "ки-ки-ки". Кукушки подкладывают свои яйца в гнезда других птиц - по одному в гнездо. Ничего не подозревающие родители высидивают яйцо вместе со своими, а затем птенец кукушки выбрасывает из гнезда птенцов хозяев. Редкое коварство. Но эта птичка благодаря своей прожорливости искупает наносимый другим вред. Она



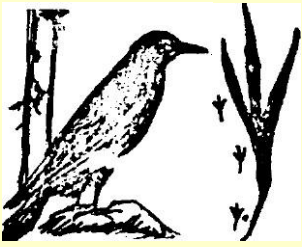
насекомоядна, пожирает огромное количество вредных насекомых и гусениц, в том числе тех, которых другие птицы не едят: волосатых и даже ядовитых. Бывают случаи, когда несколько кукушек спасают большие участки леса от целого нашествия вредных гусениц.

Сойка. Наша лесная сойка (длина в среднем 35 см) по красоте не уступает многим экзотическим птицам. Оперение у нее пушистое, рыхлое, на крыльях эффектные голубые и белые полосы, спинка красновато-коричневая, надхвостие белое, а хвост черный. На голове хохолок, встающий торчком, когда птица чувствует опасность. Гнездится сойка на деревьях, питается семенами, с удовольствием лузит еловые шишки, на зиму делает запасы желудей. Сойки - беспощадные разорители чужих гнезд. Они выпивают содержимое яиц и даже едят птенцов. Осенью молодые сойки собираются в стаи. Крик у них неприятный: пронизывающе злобное "шраак". Соек называют "лесной милицией", так как они поднимают шум при приближении человека.

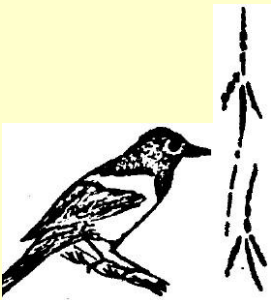


Ворон. Могучая птица наших лесов и болот, с широкими крыльями, телом длиной до 70 см, весом до 1,5 кг и более. Гнездится на высоких деревьях и скалах. Ворон всеяден, но в его меню преобладает

животная пища. Живет до 100 лет. В полете издает звуки, напоминающие приглушенное хрюканье.



Сорока. Красивая, но очень шумливая птица с красивым оперением: голова, шея, спина и верхняя часть груди блестящего черного цвета с зеленоватым отливом, на плечах, белая полоса. Длина ее достигает 50 см. Глаза карие, любопытные, клюв и лапы черные. Гнездо сороки вьет на верхушках высоких деревьев. Сначала сплетает гнездо из прутьев, затем



обкладывает их глиной, сверху делает колпак из колючек, оставляя небольшое отверстие. Питаются сороки ягодами, насекомыми, червями, улитками, но любят и похозяйничать в чужих гнездах. Сороки общительны и собираются в шумные стаи, а уединяются лишь на период гнездования.

Мы рассмотрели сейчас наиболее приметных пернатых обитателей леса. Но многие ли сумеют разобраться в обильном, пестром и веселом разнообразии мелких птиц наших лесов? Очень легко узнать синицу - маленькую, подвижную, любопытную птичку, легко вступающую в общение с человеком.

Синица большая. Самая известная из многочисленного синичьего племени. У нее приметные желтая грудка и подхвостье, серо-синий хохолок, крылья и хвост, белые щеки с черной полоской через глаза. Большая синица очень деловита, и это неудивительно. У нее у самой прекрасный аппетит, но надо накормить и прожорливых детишек. Выводит она птенцов дважды за лето, и каждый раз по 10 - 12, а то и 14 штук. Можешь себе представить, сколько насекомых за лето она уничтожит! За день синичье семейство поедает около 130 гусениц.



Лазоревка. Очень похожа на большую синицу. Она поменьше размером и подвижнее. Любит в поисках пищи и просто так покувыркаться на ветках, повисеть вниз головой.

Хохлатая синица. Ее легко узнать по остроконечному хохолку и белым щекам.

Синица-московка. Похожа на большую синицу и наиболее распространенная в России - подвижная, прожорливая, вертлявая птичка.

В лесу легко можно узнать синиц по голосам - это и пронзительные "тзии, тзии, тзиит", и более

свистящее "тсии-тсии", и возмущенное длинное "чиир". Гнезда синицы устраивают обычно в дуплах, утепляя их травой, мхом, поверх которого располагается слой из шерсти или волос диких животных. Яйца белые или чуть желтоватые с красновато-бурыми крапинками.

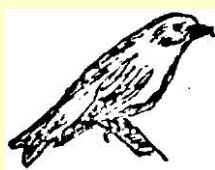
Ремез. Вблизи рек, болот и озер на ветвях, склонившихся над водой, подвешивает свое сплетенное из растений и пуха яйцеобразное гнездо ремез. Гнездо при малейшем дуновении ветерка раскачивается над водой. Узнать ремеза можно по коричневой спинке и широкой черной полосе по бокам серо-белой головки.

Большинство птиц с наступлением холодов улетают из наших лесов на юг. Исключение - зимний красавец снегирь, появляющийся в наших лесах с первым снегом. Дело в том, что летом снегيري живут далеко на севере, поэтому и зимой наши леса для них теплы и богаты кормом. Узнать их легко: красные выпуклые грудки, голубовато-серые спинки, черные "бархатные" шапочки и такой же расцветки крылья хорошо заметны на фоне белого снега. У самок снегиря грудка не красная, а буровато-серая. Снегири - птицы солидные и воспитанные. Не торопясь перелетают они с ветки на ветку. При этом самцы всегда уступают самкам лучшие гроздья рябины. В марте снегيري разбиваются на пары, а в апреле на ветвях, невысоко над землей, устраивают гнезда, в которые откладывают по 4 - 5 голубоватых или зеленоватых яиц. Кроме того, снегирь - великолепный мастер художественного свиста, прекрасно запоминающий разнообразные мелодии.

Соловей. Его легче услышать и узнать по чудным, сменяющим друг друга трелям, чем рассмотреть в лесной чаще. Но когда Ты впервые увидишь эту знаменитость, то будешь очень удивлен. Небольшая пестренькая птичка с невзрачным оперением коричневато-буро-серого цвета и высокими тонкими ножками, гнездящаяся на земле или на пеньках. Соловей издает попеременно до 24 различных трели! Интересно, что эти птицы способны к подражанию в пении. Если в округе хотя бы один соловей поет хорошо, остальные учатся и постепенно начинают петь все лучше и лучше. Автору этих строк довелось слышать, как соловей, живущий рядом с нашим лагерем, за три дня разучил позывные радиостанции "Маяк" - мелодию "Подмосковных вечеров"



Клест. Если в еловом или сосновом лесу под деревом лежат сильно распотрошенные шишки и в ветвях слышится негромкое "кле-кле", замри на минуту и постарайся рассмотреть неторопливо перепархивающих с ветки на ветку птичек с темно-красным оперением. Это клесты. Узнать их очень легко по большим клювам, у которых верхняя часть загнута вниз, а нижняя - вверх, что позволяет им расклевывать даже твердые сосновые шишки и доставать липким язычком желанные семена. Летом и весной, когда все пернатые в суете и заботе о потомстве, клесты не спешат и набирают сил к зиме. Ведь они устраивают гнезда и выводят птенцов, когда у них вдоволь корма. Так как их пища - еловые шишки - созревает в конце года, то и птенцы появляются поздней осенью или зимой. Бывает и такое: на дворе сорокаградусный мороз, а в гнезде голые птенцы. Не беспокойтесь - гнездо у клеста очень теплое, а мать никогда не сходит с него, все время согревая птенцов. Еда же - забота самца. Погубить выводок может лишь недостаток пищи или хищники.



Щегол. А вот гнездо в форме полушария, висящее на самом конце ветки дерева. Рядом с ним выделяется в воздухе петли небольшая, около 15 см в длину, птица, издавая при этом раскатистые трели. Это щегол. Передняя часть головы и перья в основании клюва ярко-красные, щеки белые.

Темя и затылок - черные, спинка желтая. Крылья черные с желтой полосой или крапинками. Птица очень нарядна и великолепно поет - более 20 различных трелей!



Чиж. Небольшая веселая, с желто-зеленым оперением птичка. Ее часто можно увидеть висящей на ветке ольхи, где она расклеивает маленькие шишечки.



Дрозд черный. Часто в развилке между ветвями можно увидеть достаточно массивное, обычно вымазанное изнутри глиной гнездо черного дрозда. Строит гнездо одна самка. Самцу почему-то не до того. Весеннее оперение самцов - сплошь черное, а клюв ярко-оранжевый, вокруг глаза - светлое кольцо. Длина птицы до 25 см. Дрозд,



сидящий на ветке, смотрит на вас сверху вниз одним глазом насмешливо-недоверчиво. Птенцы - пестрые, черно-белые, часто выпадают из гнезда. Не трогайте их, родители сами позаботятся о детях. Протяжные и меланхоличные песни дрозда можно услышать во всех лесах нашей Родины.

Иволга. В густой кроне лиственных деревьев раздаются вдруг звуки, напоминающие флейту, потом вдруг хулиганский свист, и затем - пронзительный взвизг кошки, которой наступили на хвост. Так "поет" иволга. Это скрытная птица, поскольку имеет очень приметное оперение - ярко-желтое с черными крыльями и хвостом. Иволга не только удивительно поет, но и уничтожает вредных насекомых, любит полакомиться плодами и нектаром

лесных цветов.

Вертишейка. Небольшая птичка с невзрачным оперением: буровато-серая, с пестринками и черным рисунком на желтоватом горле. Громкий крик ее хорошо слышен в птичьем хоре - "кей-кей-кей, ти-ти-ти". Вот птичка юркнула в дупло, расположенное совсем рядом с землей. Попробуй приблизиться к дуплу и... Оттуда высунется голова змеи и раздастся шипение гадюки. А где же птичка? Погибла? Нет, через секунду она опять вылетает из дупла. Вертишейка - великая артистка наших лесов. Она так похоже изображает змею, что отпугивает от гнезда многих хищников и белок, которые не прочь полакомиться яйцами и птенцами.

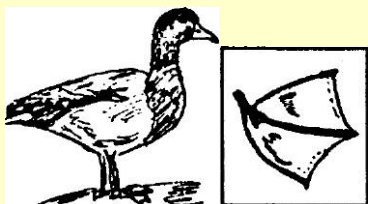


Малиновка. Эту маленькую птичку, которая все время держится на земле, прозвали малиновкой за яркую желто-красную грудку. Есть у нее и другое имя, которое ей тоже подходит - зарянка. Ее нежно-серебристое переливчатое пение слышно на утренней и вечерней зорях, когда другие птицы молчат. Малиновка - очень стройная, с широко расставленными ножками и темными большими

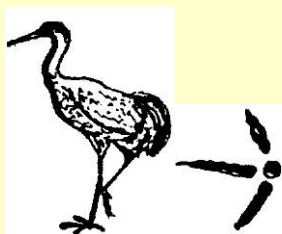
глазами птичка. Гнездо она устраивает на земле, а сама практически не видна на фоне прошлогодней травы и прелых листьев. Так что смотри под ноги, разведчик, не наступи на гнездо этой красивой и полезной птички.

Ну а теперь, друг, спустимся к реке или выйдем на берег лесного озера. Здесь мы познакомимся со своеобразным сообществом водоплавающих и прибрежных птиц, которые большую часть времени проводят на воде, на отмелях или в прибрежных заболоченных зарослях тростника в поисках корма. По водной глади водоема плывут большие (до 60 см в длину) **утки**. Весной это неравная пара. Он, селезень, - яркий с сине-зеленой переливчатой головой, ярким фиолетово-синим зеркальцем на крыле, она же - в сером пятнистом невзрачном наряде. Это **кряквы** - самые крупные (до 1, 5 кг весом) и широко распространенные утки наших водоемов. Большую часть жизни кряквы проводят на воде, но гнездо порой устраивают далеко от воды, как правило, в куртинках высокой травы, в камышах. Иногда они занимают чужие брошенные гнезда на высоких деревьях. Утята покидают гнездо, как только обсохнут. Они - великолепные пловцы с первого дня своей жизни! Утята повсюду следуют за матерью, на земле и на воде, пищат, отстав от выводка, а при опасности - ловко ныряют. Питаются кряквы и растительной, и животной пищей - злаками, ряской, личинками водных насекомых. К сожалению, гибнет до 50% молодняка. Основными врагами утят являются врановые птицы. Кряквы - прародительницы домашних уток, одомашнивание которых началось в Китае еще до Рождества Христова.

Из других уток, широко распространенных в лесной зоне, назовем чирков и нырков. **Чирки** - мелкие перелетные утки весом до 0, 5 кг, обитающие на небольших водоемах. Летают они очень быстро, гораздо быстрее крякв. Селезень чирка очень хорош в брачном облачении - на рыжевато-коричневой голове ярко-зеленая полоса, а вот после брака не отличается от серой невзрачной самочки. **Нырков** легко узнать по тому, как они ловко и долго ныряют под воду, где могут находиться в поисках пищи более 1 минуты.



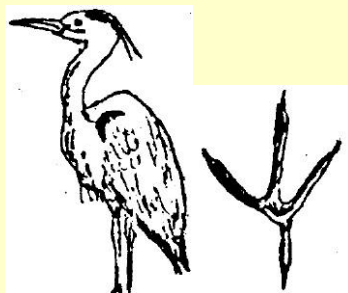
Журавль серый. Эта самая грациозная птица наших лесов гнездится в заболоченных низинах и топях. Высокие, до 1, 2 м, птицы с серым оперением и черно-белым рисунком на голове. Зимуют наши журавли на озерах и водоемах Северной Африки и Южной Азии. Журавли живут парами, в которые соединяются надолго, порой на всю жизнь. Птенцы, которых в семье 1 - 2, вскоре после вылупления уходят из гнезда, но кочуют вместе с



родителями. Журавли напоминают в полете цаплю и аиста, но в отличие от них имеют более короткий клюв и никогда не садятся на деревья. Красивы журавли на взлете - быстро отталкиваясь от земли, они взмахивают крыльями выше головы. Во время перелетов они собираются в крупные стаи и летят клином или лавой, издавая жалобные курлычащие звуки: "кrrруу".

Цапля. Еще одна обительница заболоченных прибрежий. Ее легко узнать в полете: она летит медленно, а шею держит при этом в форме латинского "S". Спина у нее серая, белая шея будто забрызгана продольными черными пятнами, на зобу длинные, свободно спадающие, как кашне, перья. Гнездятся цапли большими колониями, чаще всего на вершинах старых деревьев, иногда

прямо в тростниковых зарослях. Поджидая на мелководье добычу - неосторожных рыбок, они часами простаивают на одной ноге. Осенью можно встретить их и на полях, где они поджидают у норок полевых мышей и других мелких грызунов. Птенцы цапель долго не решаются покинуть гнездо, являясь нахлебниками родителей до 7-недельно-го возраста, когда они уже практически неотличимы от взрослых.



Выпь. Если весной, оказавшись на берегу озера или заболоченного водоема, Ты вдруг слышишь глухой мощный клич "у-трумб", напоминающий скорее рев быка, чем голос птицы, знай: это выпь. Она старается не покидать зарослей камыша, где увидеть ее практически невозможно: почуяв опасность, она замирает, вытягивает вертикально вверх голову и полностью сливается с камышовыми зарослями, так как имеет серовато-желтое полосато-продольное оперение. За брачные крики, напоминающие мычание, выпь шуточно называют "водяным быком". Рост птицы - около 70 см.

Гусь серый. Немногим известно, что серый гусь, хотя и водоплавающая птица, но гораздо менее



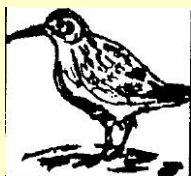
других привязан к водоемам: пищу он собирает преимущественно на суше. Ею служат и культурные растения, и злаки, реже болотные растения. Оперение у гуся серое, с волнистым рисунком на брюшке. Гуси - очень тяжелые птицы: осенью их вес достигает 5 кг! Ноги их хорошо приспособлены не только для плавания, но и для ходьбы - не удивляйся, увидев осенью в посевах рядом с лесом мирно пасущееся стадо гусей, отъедающихся перед дальней дорогой на места южных зимовок. Гнездо гуся больше напоминает просто кучу растительного материала, углубление которого выстлано слоем пуха, который, кстати, самка выщипывает из собственного брюха. Серый гусь является родоначальником всех пород домашнего гуся. Его разводили в Древнем Египте еще за 2200 лет до Рождества Христова.



Лебедь. Находясь в дальнем походе на лесном озере или в речном затоне, можешь встретить и еще одну большую водоплавающую птицу чисто белого цвета с изящной длинной шеей. Это лебедь. На европейском севере можно увидеть лебедя-шипуну, у которого клюв оранжево-красный с черной шишкой у основания, или же лебедя-кликуну с клювом лимонно-желтым и без шишки. Вес этих царственных птиц доходит до 10 кг. Из-за красивых перьев, пуха и мяса этих птиц ранее беспощадно убивали. Теперь все лебеди охраняются и занесены в Красную книгу.



Кулик. На влажном песке или у водоемов можно увидеть следы кулика - трехпалые с коротким задним пальцем. Кулики - птицы универсальные: хорошо бегают, умеют плавать, к тому же, благодаря длинным заостренным крыльям, прекрасные летуны - выносливые и быстрые. Корм они добывают на берегах



водоемов или на мелководье, копаясь в иле и в песке, ищут личинок червей и водных насекомых. Потому и селятся кулики на влажных заболоченных и кочковатых лугах недалеко от водоемов, где и "хвалят всяк свое болото".

Чибис, или пугалица. С этой птицей можно повстречаться вблизи реки, ручья или озера. Чибис - красивая птица с острым носом, блестящей черной головкой и хорошо заметным заостренным хохолком. После возвращения с зимовки самцы кружат над своими участками и издают жалостное "чьи-вы". Гнезда чибисы устраивают прямо на земле, но разглядеть как их, так и оливково-бурые яйца нелегко. Птенцы чибиса уже в 3-дневном возрасте способны проворно бегать!

Утки, гуси, кулики осенью являются объектами охоты. Но охотничий сезон разрешен только после завершения выкармливания потомства. Если увидишь людей, охотящихся на водоплавающих и приводных птиц летом - сообщи охотинспектору: это злостные браконьеры.

Завершить знакомство с миром пернатых хотелось бы боровыми птицами. Боровая дичь издревле была объектом охоты в северных лесах. Ее вкусное мягкое белое мясо украшало и застолья царя, и стол крестьянина. Наши предки прекрасно знали повадки и следы боровых птиц, умели отлично охотиться на них без ружья.



Глухарь. Самый крупный представитель боровой дичи, поистине лесной великан - вес самца достигает 6, 5 кг. Самцы темно-серые, почти черные, с зеленоватым зобом, а самки -светло-бурые. Место глухариного токования сохраняется десятилетиями. В марте-апреле самцы, прилетев на ток, распутив крылья по уплотненному снегу, прочерчивают две параллельные полосы. С этой церемонии начинается токование. Каждый самец еще до восхода солнца распускает хвост, вытягивает шею и заводит брачную песню, состоящую из щелканья и шипения, называемого в народе "трение". Время от времени петухи (так называют самцов глухаря) слетают на землю и дерутся между собой. Питается глухарь сосновой хвоей, почками, веточками, ягодами и насекомыми.



Хоть и велика птица, а врагов у нее много - все хищные птицы и звери леса. Имя свое глухарь получил за то, что во время токовых песен он, на несколько секунд заслушавшись самого себя, полностью теряет слух. Это помнят и охотники, и хищники, когда подкрадываются к токовищам.

Тетерев-косач. Самца тетерева легко узнать по красивому черному с зеленоватым или синеватым отливом платью и, главное, по хвосту, имеющему форму лиры. Самки - скромного рыже-серого цвета, платье их пестрое, но неяркое. Токует тетерева группами, включающими до нескольких десятков самцов. Ритуал у них сложный, с танцами и поединками. Летают тетерева быстро и шумно, но на короткие дистанции. Главное блюдо тетеревиного рациона - березовые почки, но птиц этих часто можно встретить и на ягодниках. Зимой тетерева ночуют на полянах под снегом и могут сильно напугать лыжника, неожиданно вылетев прямо у него из-под ног.



Рябчик. Это самый мелкий, хотя и самый распространенный представитель боровой дичи. Окрашен рябчик невзрачно: спина бурая, брюшко пестрое. Как и у тетерева, и у глухаря, самец имеет красные брови, на шее темное пятно, на голове хохолок. Летом можно увидеть на дороге пыльные ванночки - "купалки", в которых рябчик и в самом деле купается и чистит перья. Зимой они прямо с



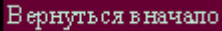
дерева падают на ночевку в снег, не оставляя следов. В короткие зимние дни рябчики, как и тетерева, кормятся лишь несколько часов в сутки, а с наступлением сумерек зарываются в снег. Подснежная нора достигает 1,5 - 2 м длиной. Днем ее легко обнаружить по ямке, где птица закопалась в снег, и по "лунке" с кучкой помета. По краям лунки характерный след удара крыльев по снегу в момент вылета. Любимые кушанья рябчика: летом - ягоды, зимой — почки, сережки ольхи и березы.

Вот теперь Ты познакомился со всеми основными группами пернатых. Но в лесу можно встретить и не описанных здесь птиц. Постарайся, хотя бы приблизительно, описать их внешний вид, размер в сравнении с уже известными Тебе птицами - воробьем, вороной; голос, особенности поведения, полета. В лагере или дома по сделанному описанию и при помощи определителя Ты почти наверняка сможешь узнать, с кем Тебе посчастливилось встретиться. Помни - главную радость в общении с природой настоящий разведчик находит не в лесных трофеях, а в той красоте, которую дарит лес понимающему и любящему его человеку.

И, наконец, главное. Разведчик стремится изучать природу Родины, чтобы научиться беречь ее и

защищать.

ЛЕСНАЯ МУДРОСТЬ

 Вернуться в начало

ЗАЩИТА ПРИРОДЫ

Мы все зависим от состояния здоровья нашей родной планеты. Сохранение и защита ее здоровья означает разумное использование наших природных ресурсов, восстановление окружающей среды, которую мы портим самым своим существованием: истощаем почвы, загрязняем воздух и воду.

Большинство экологических кризисов возникают из-за того, что люди вмешиваются в нормальные природные процессы, не понимая грозящей им опасности.

Специалисты по сохранению природы - экологи - делят все природные ресурсы на две категории: те, которые нельзя и те, которые можно восстановить. К первой группе относятся уголь, газ, нефть, минералы, которые, раз израсходовав, нельзя возместить. Их необходимо использовать разумно. Ко второй относятся леса, дикие животные, вода и земля, которые могут быть "восстановлены", если применять правильные методы хозяйствования.

Любовь к природе и забота о ней начинается с малого: в походе и в лагере прибирай за собой мусор, внимательно следи за костром, бережно обращай с деревьями (не делай на них зарубок, не вырезай инициалы на коре), учи других любить и ценить Божий мир.

ВОДА

В высокоразвитых странах на каждого человека расходуется до 500 литров воды в день. Водная экономия, необходимая для удовлетворения нужд быстро растущего населения, - серьезная и прогрессирующая проблема. Ее можно разделить на две категории: а) качества и б) количества.

Загрязнение воды в виде грязи и канализационных отходов городов и фабрик сделало большую часть воды непригодной для человеческих нужд без дорогостоящей очистки. Кроме того, мы не всегда получаем достаточное количество воды. В одной части страны население может страдать от постоянных наводнений, в то время как в другой - от засухи.

Вы можете сами оказать немало помощи природе во время походов и лагерей.

Хорошее дело очищать от загрязнения ручьи, реки, озера, другие водоемы, собирая отбросы и мусор (металл, стекло, резину, пластик) вдоль берегов и мелководья. Этим вы облагораживаете водоемы, делаете их более приятными и безопасными для купания и рыбной ловли. Если вы заметили, что на берегу или в воде многодохлой рыбы, сообщите об этом в местную организацию охраны природы.

Засаживайте травой, кустарником и другими растениями берега ручьев, рек и озер, чтобы предотвратить размывание земли, предварительно заручившись согласием владельца или ведомства, в ведении которого данная земля находится.

ЗЕМНОЙ ПОКРОВ

Земля теряет верхний плодородный слой вследствие работы ветра и из-за размывания водой. Этот тонкий слой нужен для выращивания продуктов, необходимых для нашей жизни, и травы, которой

питаются животные, снабжающие нас мясом, молоком и кожей.

Природе требуются сотни лет, чтобы подготовить всего два сантиметра плодородного слоя. Кроме эрозии, колоссальные площади плодородной земли теряются ежедневно из-за постройки жилых домов, дорог, аэропортов, общественных зданий, плотин и других сооружений.

Хороший земельный покров необходим и для лагеря. Добротная продуктивная земля нужна для роста травы, кустарника и ползучих растений (лиан), которые так украшают лагерное место. Вы можете укрепить и улучшить земельный покров на месте лагеря, проверив состав почвы и, если нужно, добавив известь и удобрение. Кроме того, вы можете сделать следующее.

Если вода размывает овраг на лагерном месте, посоветуйтесь со специалистом. В первую очередь отведите сток воды, служащий причиной разрушения. Затем сделайте постройки, чтобы помочь оврагу зарубцеваться и "заживить" раны, посадите деревья и кустарники.

Если исчезновение земного покрова замечено на тропинке, перенесите тропинку, чтобы она следовала рельефу земли. Затем постройте водяные заслоны, чтобы замедлить напор текущей сверху воды и отклонить ее в сторону. Посадите траву или кустарник на старой тропе.

Разрушение земельного покрова на лагерных местах - обычное явление. Поэтому желательно чаще менять лагерное место.

Чистые, лишенные растительности лагерные стоянки - признак неопытности лагерников. Когда идет дождь, такое место утопает в грязи, в сухую погоду там нечем дышать от пыли.

Следите за тем, чтобы место было покрыто травой и листьями. Этот слой предохраняет землю от затвердевания и помогает ей впитывать воду. Без него вода быстро разрушает и вымывает верхний слой почвы.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Сохранение травы, кустарников, деревьев и прочих растений состоит в их разумном использовании и бережном уходе за ними.

Например, на пастбище надо сохранять баланс между количеством поголовья скота и ростом травы. Тогда скоту будет обеспечен корм, но в то же время он не уничтожит корни и молодые побеги. В лесном хозяйстве рубка леса не должна превышать годового прироста деревьев.

На лагерном месте охрана растений заключается в поддержании обильного растительного покрова на земле, защите растений, необходимых для питания и убежища зверей, дичи и удовлетворяющих потребности лагерной жизни в топливе, тени, дереве для лагерных построек.

Вот что рекомендуется сделать.

Насекомые и болезни уничтожают ежегодно колоссальное количество растительности. Посоветуйтесь с лесником: иногда даже собирание веток и листьев с упавших, мертвых и умирающих деревьев поможет ему в работе.

Употребляйте ваш топор и нож только по его прямому назначению: зарубки на стволе дерева помогают врагам леса - бактериям и микробам - завладеть растением и уничтожить его.

В некоторых случаях осторожное подрезание нижних веток строевого леса может помочь росту деревьев. Эта операция улучшает циркуляцию воздуха. Однако не делайте этого без совета

специалиста.

Будьте осторожны с огнем, соблюдайте меры предосторожности. Не делайте костер больше, чем это необходимо. Не оставляйте костер догорать без надзора, убедитесь, что ни один уголек не тлеет. Имейте в виду, что, даже если вы его завалите землей, через несколько часов может подуть ветер и разметать землю и песок, а тлеющий уголек может зажечь сухую траву и хворост. Так нередко начинаются лесные пожары.

РЫБЫ

Чтобы в водоемах было много рыбы, необходимо создать условия, необходимые для ее жизни и развития. Как и для всех других животных, в первую очередь это означает питание и безопасные места для жизни и размножения. В то время как пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие получают необходимый кислород из воздуха, рыбы добывают его из воды. Недостаток свободного кислорода в воде, температура воды ограничивает количество и разнообразие видов рыб. Другим важным фактором является состояние дна водоема. Некоторые виды рыб мечут икру только на гальке и в песке. Для некоторых рыб необходима чистая вода. Они не могут выжить в мутных, илистых, загрязненных реках и озерах. Вот несколько идей, которые вы можете использовать. Сажайте вдоль берегов иву или подобные ей деревья и кустарники, которые требуют большого количества воды. Если на берегу в метре друг от друга посадить ветки вербы, то через несколько лет на берегу встанет вербовая роща. Она будет предотвращать размывание почвы, летом своей тенью будет понижать температуру воды.

Если устроить запруду в виде буквы "V", течение выроет в дне реки ложбину, в которой рыба сможет прятаться. Образованные запрудой бассейны способствуют концентрации корма для рыб, а падение воды увеличивает содержание кислорода в ней.

Вы можете защитить от эрозии почвы берегов рек и озер, покрывая их слоем валунов или камней. Это предупредит размывание земли и сползание ее в воду. Попавшая в водоем земля попадает в жабры рыб, засыпает их икру и корм на дне. Кроме того, можно построить систему небольших низких плотин, создающих маленькие бассейны со стоками - вода, падающая с запруды, лучше насыщается кислородом.

СОХРАНЕНИЕ ЖИВОТНОГО МИРА

Чтобы сохранить животных и птиц, необходимо дать им пропитание, убежище и воду. Вот что нужно сделать, чтобы получить быстрые результаты.

Ежегодно возделывайте огороды с кукурузой, просом и подсолнухами: осенью и в начале зимы они будут кормить птиц и лесных животных.

Навалите кучи веток для убежища птиц и мелких зверьков. Положите в основу сложенные бревна, пень или груды камней. Сверху кладите большие ветки, потом поменьше. Наверх положите самые тяжелые ветки или обтяните груды проволокой, привязанной к колышкам, чтобы сооружение не развалилось от ветра. Следите за тем, чтобы в середине было достаточно места для животных. Такие искусственные убежища должны быть от трех до пяти метров в диаметре и два метра в высоту.

Сажайте сосны, ели и кустарники со съедобными плодами: плоды, конечно, появятся не сразу, однако через несколько лет они обеспечат пропитание животным на целые годы.

Выкопайте ложбинки в родниках для того, чтобы у животных было удобное место для водопоя. Чутье обязательно приведет их сюда.

ПОВЕДЕНИЕ В ПРИРОДЕ

Законы разведчиков учат вас навыкам жизни в природе. Но вашей заботой являются и плохие привычки других людей. Из-за неправильного поведения одного или нескольких человек природе может быть нанесен непоправимый ущерб. Давая советы и делая замечания другим, будьте всегда вежливыми и деликатными. Тогда вы всегда будете желанным гостем и вас всюду будут встречать словами "Добро пожаловать!".

Спрашивайте разрешения, перед тем как вступите на чужую землю - ни гость, ни нарушитель границ правами собственности не обладает.

Получив разрешение, предложите владельцу свою помощь по благоустройству участка.

Оставьте ворота в таком виде, в каком их нашли - открытыми или закрытыми. Не пугайте скот. Не топчите поля. Не трогайте фрукты и овощи без разрешения владельца.

В походе идите по уже проложенным тропинкам, не устраивайте "сокращенок".

Выполняйте правила разведения костров и рубки деревьев.

Находясь в парках около рек и озер, проверьте, можно ли заниматься здесь тем, чем вы хотите. Люди по-разному наслаждаются водой - ловят рыбу, купаются, плавают под водой, катаются на водных лыжах, на лодках или же просто созерцают водную гладь, сидя на берегу. Не нужно портить людям отдых и мешать им.

Находясь на общественной стоянке, не шумите и соблюдайте ранний отбой - многие лагерники рано ложатся и рано встают. Уважайте это право на уединение. Самодисциплина окупится хорошими отношениями между людьми.

Вы должны научиться радоваться тому, что оставляете лагерное место в лучшем состоянии, чем вы его получили. Не оставляйте после себя мусора: сжигайте что можете, уносите с собой все остальное. Уберите и мусор, брошенный другими. Не оставляйте признаков огня. Остатки дерева аккуратно сложите для следующих лагерников.

Относитесь к умывальникам, столам, кострищам, укрытиям, выставкам, дорожным знакам и к другим удобствам, предоставленным для вашего пользования, как к вашей собственности и берегите их для других.

Подчиняйтесь правилам рыбной ловли, охоты не только по букве закона, а всем сердцем. Если требуется разрешение, получите его. Подчиняйтесь сезонным правилам. Не вылавливайте больше рыбы и дичи, чем вам нужно. Будьте хорошими разведчицами и разведчиками.

ПРАВИЛА ЖИЗНИ В ПРИРОДЕ

1. Я буду относиться к природе как к величайшему наследству, которое необходимо поддерживать и приумножать для всеобщего пользования и всеобщей радости. Я не буду засорять воду, поля, леса и дороги.
2. Я буду предупреждать случайные пожары. Я буду разжигать костры только в безопасных местах и не оставлю их до тех пор, пока они полностью не угаснут.
3. Я буду относиться к частной и общественной собственности с уважением. Я никогда не забуду, что пользование природой - это привилегия, которую можно потерять.
4. Я научусь правильным методам сохранения воздуха, почвы, воды, лесов, минералов, лугов, пастбищ, животных и птиц, в этом я буду подавать пример и другим. Я буду придерживаться

разведческих законов, традиций и обычаев во всех моих начинаниях.

В ПУТЬ, В ДОРОГУ...

О сохранении природы важно думать, не только находясь в тиши лагеря, в окружении старших и руководителей. Повзрослев, вы сами вступите в открытый бой со страшным драконом -загрязнением нашей планеты. От каждого из вас потребуется внести свою лепту в дело спасения человечества.

Примерами необдуманых действий можно заполнить множество книг - приведем лишь несколько:

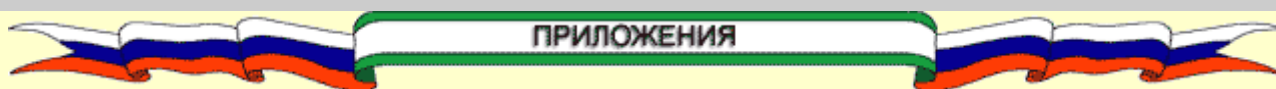
Пять тысяч лет река Нил приносила массу воды и удобрения в нижний Египет и кормила всю страну. После постройки Ассуанской плотины осадки, которые удобряли землю, стали скапливаться за плотинной. Вода поднялась и стала растекаться по пескам. В результате гидростанция дает недостаточно электричества, испытывается недостаток воды не только на орошение, но и на санитарные нужды. В первый раз за многотысячелетнее существование Египта в страну ввозится удобрение.

Перегороженная, с вырубленными по берегам лесами, красавица Волга обмелела. Стало меньше рыбы, ей не пробиться к древним нерестилищам через частокол плотин. Пропали донские цимлянские виноградники, залитые водой и превратившиеся в гигантские болота.


Загрязняется воздух фабриками, которые бесконтрольно выбрасывают ядовитые газы в атмосферу; сотнями миллионов разных машин, которые в колоссальном количестве выбрасывают углекислый газ; бесконтрольным употреблением аэрозоля, который уничтожает озоновый слой Земли - все это приводит к чрезмерному потеплению климата нашей планеты. Вредные лучи, которые земная атмосфера раньше не пропускала, теперь достигают Земли. Учащаются случаи кожного рака и других болезней.

Помните, что в какой-то мере мы все ответственны за чистоту и благосостояние Земли.

Бог в помощь! Счастливой разведки!



ПРИЛОЖЕНИЯ

 [Вернуться в начало](#)

АДРЕСА

Полную информацию об Организации Российских Юных Разведчиков вы можете получить по любому из этих адресов:

Центр Связи ОРЮР (в Москве)

Адрес: 107005 г. Москва, ул. 2я Бауманская, д. 9/23, корп. 18,

РосИнтер-ОРЮР

Отв.: Алексей Ружников, Нина Архипова

Тел. (095) 267-48-37, факс (095) 956-47-04 (с пометкой "Для ОРЮР")

E-mail: orur@rosinter.ru

Internet: <http://scout.chg.ru>

Информационный Центр НОРС-Р (в Томске) Адрес: 634050 г. Томск, ул. Лермонтова, д. 60 Отв.:
Аркадий Канаев Тел. (3822) 75-39-95, факс (3822) 22-59-12 E-mail: root@scout.tsk.ru

Центр Связи Северо-Западного отдела ОРЮР

Адрес: 191002 г. Санкт-Петербург, ул. Рубенштейна, д. 25,

ДДЦ "На Троицкой", ОРЮР

Тел. (812) 314-97-33

E-mail: SZO@mail.admiral.ru

Штаб-квартира дружины ОРЮР "Воронеж" Средне-Российский отдел

Адрес: г. Воронеж, Центральный Дворец молодежи, Отв.: Игорь Даниелян,
Сергей Шишлянников E-mail: shish@vsau.ru

Центр Связи Южно-Российского отдела ОРЮР

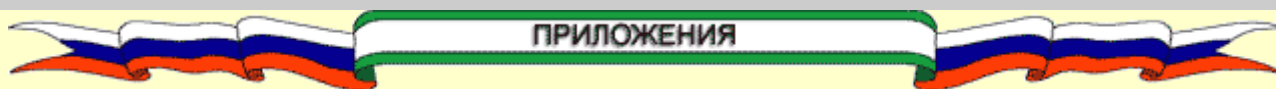
Адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Красная 57, каб. 32

Отдел молодежной политики мэрии Краснодара.


Отв.: Павел Крестьянинов

Тел. (612) 53-34-54

E-mail: [yuro @ kubtelecom.kuban.ru](mailto:yuro@kubtelecom.kuban.ru)



ПРИЛОЖЕНИЯ

 [Вернуться в начало](#)

В ПУТЬ-ДОРОГУ, К ПЕРВОМУ РАЗРЯДУ...

Дорогие сестры и братья!

Попав к нам нежнолапками, вы познакомились с нашими законами, методами занятий и играми. Пройдя второй разряд, вы прониклись нашими идеями, полюбили лес, наших пернатых и мохнатых друзей. Вы начали привыкать жить в содружестве с природой, пользуясь ее плодами и заботясь о ее сохранении, чтобы она могла вечно давать приют и отдых человеку.

Вы приобрели основные знания, которые будут вам помогать в течение жизни в служении ближнему. Вы вкратце получили представление о размерах и природных богатствах России; основные знания об учении православной веры.

Перед вами простирается дорога наверх — приобретение дополнительных знаний, служение Церкви, Родине и ближним, в первую очередь нашим младшим сестрам и братьям.

Со временем вы перейдете в старшую ветвь — витязей и дружинниц. Мы надеемся, что в будущем вы захотите стать руководителями — готовить к жизни следующую смену. Так с Богом вперед! Летите ввысь к совершенству! Дорога ведет через первый разряд! Счастливой разведки!

ЗАЧЕТЫ ИСПЫТАНИЙ ПО 2-МУ РАЗРЯДУ

Разделы и пункты	Число	Подпись
РЕЛИГИЯ		
Молитвы:		

Разделы и пункты	Число	Подпись
Утренняя и вечерняя, Богородице Дево		
Тропарь св. Георгию, св. Ольге		
Символ Веры		
Дванадцатые праздники: Рождество Богородицы, Введение во Храм, Рождество Христово, Сретение, Крещение Христово, Благовещение Богородицы, Преображение, Вход Господен, Пасха, Вознесение, Троица, Успение Богородицы, Воздвижение Креста		
Устройство Храма		
Литургия: Проскомидия, Оглашенных, Верных		
РОДИНОВЕДЕНИЕ		
<i>История России:</i>		
Славяне, первые князья, Игорь, Ольга, Святослав, Владимир, Ярослав Мудрый, нашествие татар, св. кн. Александр Невский, освобождение от татар		
Иван III, Иван Грозный, Ермак — покорение Сибири		
Смутное время. Михаил Федорович и Алексей Михайлович		
Петр Великий, война со Швецией		
Екатерина Великая, Суворов		
Отечественная война, Крымская война		
Александр II, Николай II		
Октябрьский переворот, гражданская война, Ленин, Сталин		

Разделы и пункты	Число	Подпись
------------------	-------	---------

Вторая мировая война		
Послевоенные годы, оттепель, гласность и перестройка		
<i>География России:</i>		
Описание, границы, моря, океаны		
Озера России и главные реки		
Горы России, растительность		
Животный мир России, население		
Города и климат России		
<i>Культура России:</i>		
Понятие о развитии культуры России		
Творчество деятелей культуры по выбору (3)		
РАЗВЕДЧЕСТВО		
История скаутизма		
История русского разведчества		
Иностранные скаутские организации		
Русские параллельные организации		
Соколы, Русское студенческое христианское движение		
Форма и знаки отличия, схема Организации		
Символика		
Звеновая система		
Добрые дела		
Строй		
Наблюдательность, игра Кима		
САНИТАРНОЕ ДЕЛО		
Предотвращение несчастных случаев		


Разделы и пункты	Число	Подпись
Скорая помощь при:		
ушибах и потертостях, растяжении связок, ссадинах,		
укусах насекомых и змеи, ожогах,		
кровотечении носа,		
занозах, засорении глаза, обмороках		
Переноска раненого, носилки		
Средства дезинфекции		
Перевязка бинтом и галстуком кисти руки, ступни, локтя и колена		
2 способа искусственного дыхания		
Гигиена: уход за телом, умывание, белье, чистота, пища, отдых		
Лагерные уборные, сохранение еды		

Вольные упражнения		
Вред табака, алкоголя, наркотиков		
РАЗВЕДЧЕСКАЯ ПРАКТИКА		
Узлы: плоский, шкотовый, зацепка, полузацепка, выбленок, мертвая петля, двойная мертвая петля, скользящая, штык, полицейский, пожарный, сокращающийся, рыбацкий, плетение зажима для галстука		
Скрепление бревен, закрепление концов веревки		
Уход за веревкой, постройка койки		
Патенты		
Ручной труд		
Сигнализация Морзе, семафором		
Ориентирование: измерения, чтение карты		
Отклонение магнитного полюса		

Разделы и пункты	Число	Подпись
Определение расстояния на глаз		
План дома или лагеря; Зарисовка пути, задание, рапорт похода		
Спортивные нормы		
Употребление инструментов: нож и топор		
Лопаты, пилы, лампы, горелки и др.		
Приметы погоды		
Костры:		
Безопасность. Виды. Укладка. Зажигание.		
Лесные пожары:		
Предотвращение и контроль		
Огнетушители		
Варка		
Вода: поиск, дезинфекция, очистка		
Походы		
ЛАГЕРНОЕ ДЕЛО		
Лагеря. Расположение. Требования		
Место для ночевки, палатки, личные вещи		
Палатки, шалаши, как сделать их самим		
Правила безопасного купания		
Умение бросать спасательный круг, веревку		
Основы плавания, спасание на водах		

ЛЕСНАЯ МУДРОСТЬ		
Мир растений		
Уход за деревьями		
Следопытство, умение выследить зверя		
Мир животных		
Мир птиц		
Защита природы		

ПРИЛОЖЕНИЯ

 [Вернуться в начало](#)

ВЫПИСКА ИЗ «ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗВЕДЧИКАХ»

2. ВТОРОЙ РАЗРЯД

2. 1. Приблизительный возраст: 12 — 14 лет.

2. 2. Цель программы:

2. 2. 1. Более углубленное прохождение разведческой программы.

2. 2. 2. Углубление пройденного в третьем разряде путем повторения и более детального разбора.

2. 3. Условия. Разведчик/разведчица должны:

2. 3. 1. Вести себя по-разведчески.

2. 3. 2. Читать, писать и говорить по-русски.

2. 3. 3. Срок пребывания в третьем разряде—по усмотрению начальника отряда.

2. 4. Раздел религии. Разведчик и разведчица должны:

2. 4. 1. Уметь вести себя при молитве и понимать ее значение.

2. 4. 2. Знать слова и уметь петь «Символ Веры», «Богородице Дево, радуйся», тропарь св. Георгию, тропарь св. Ольге.

2. 4. 3. Знать и уметь рассказать о двенадцатых праздниках.

2. 4. 4. Уметь описать устройство храма.

2. 4. 5. Уметь объяснить основной смысл литургии.

2. 5. Раздел разведчества. Разведчик и разведчица должны:

2. 5. 1. Знать краткую историю и уметь рассказать о российском разведчестве, основании его Олегом Ивановичем Пантюховым, о развитии разведчества в России и в зарубежье, о разных параллельных организациях в зарубежье.

2. 5. 2. Объяснить, почему мы работаем в зарубежье.

2. 5. 3. Знать схему организации и уметь объяснить ее символику. Знать форму и знаки отличия.

2. 5. 4. Знать смысл звеновой системы.

2. 5. 5. Знать краткую историю скаутизма, роль Баден-Пауэлла и местные скаутские организации.

2. 6. Раздел родиноведения. 2. 6. 1. История.

Разведчик и разведчица должны:

2. 6. 1. 1. Знать основные события русской истории от основания русского государства до революции 1917 года, о гражданской войне, вождях белого движения и вождях большевиков, истории СССР, Второй мировой войне, власовском движении, современном положении в России.

2. 6. 2. География.

Разведчик и разведчица должны показать на карте:

2. 6. 2. 1. Океаны: Северный Ледовитый и Тихий.

2. 6. 2. 2. Моря: Балтийское, Белое, Охотское, Черное, Азовское, Каспийское, Аральское.

2. 6. 2. 3. Озера: Ладожское, Чудское, Байкал.

2. 6. 2. 4. Реки: десять важнейших рек России, объяснить их значение.

2. 6. 2. 5. Горы: Урал, Кавказ, Памир, Алтай.

2. 6. 2. 6. Города: 12 важнейших городов России, объяснить их значение.

2. 6. 3. Культура.

Рассказать по собственному выбору о трех выдающихся представителях русской культуры (писателях, композиторах, художниках).

2. 7. Раздел практики.

Разведчик и разведчица должны приобрести следующий опыт и знания:

2. 7. 1. Строй — уметь командовать строем звена.

2. 7. 2. Ориентирование и измерения.

2. 7. 2. 1. Уметь читать карту, ориентироваться по ней; понимать значение отклонения стрелки компаса.


2. 7. 2. 2. Уметь определять на глаз приблизительное расстояние и определять время для его преодоления.

2. 7. 2. 3. Знать длину своего шага, длину руки (включая кисть) и т. д.
2. 7. 2. 4. Уметь зарисовать пройденный путь длиной не менее одного километра.
2. 7. 2. 5. Уметь зарисовать в масштабе план своего дома или план лагеря.
2. 7. 3. Лагеря и походы.
 2. 7. 3. 1. Пробыть в лагере или на бивуаках не менее 14 суток.
 2. 7. 3. 2. Пройти в походах не менее 100 километров.
 2. 7. 3. 3. Выполнить в походе задание-разведку и представить о нем устный рапорт.
 2. 7. 3. 4. Уметь составить план суточного похода звена на 24 км и провести его с другими разведчиками.
 2. 7. 3. 5. Знать приметы погоды своей местности и уметь читать карту погоды.
 2. 7. 3. 6. Уметь выбрать место для ночевки звена.
 2. 7. 3. 7. Уметь собрать личные и звеновые вещи для легкого передвижения лагеря или лагеря на одну неделю.
 2. 7. 3. 8. Уметь составить список продуктов и меню для звена на одну неделю.
 2. 7. 3. 9. Уметь самостоятельно приготовить два блюда для звена в лагерных условиях.
 2. 7. 3. 10. Знать правила лагерной гигиены (включая сооружение лагерных уборных) и личной гигиены: мывание, белье и одежда, пища, отдых и т. д.
 2. 7. 3. 11. Уметь наладить снабжение в походе, на бивуаке; знать, как сохранять продукты, как держать посуду в чистом состоянии.
 2. 7. 3. 12. Уметь обращаться с лагерными лампами и горелками.
 2. 7. 3. 13. Знать правила безопасного купания.
2. 7. 4. Узлы, веревки, саперное дело.
 2. 7. 4. 1. Знать разные виды веревок, уметь сохранять их и сворачивать, знать их максимальную прочность.
 2. 7. 4. 2. Знать и применять узлы: плоский, шкотовый, зацепку, выбленок, мертвую петлю, двойную мертвую петлю, скользящий, штык, полицейский, пожарный, сокращающий, рыбачий и тюрбан для зажима платка.
2. 7. 5. Скорая помощь.
 2. 7. 5. 1. Составить себе личную аптечку.
 2. 7. 5. 2. Уметь оказать скорую помощь при ушибах, потертостях, растяжении связок, порезах, царапинах, ссадинах, укусах насекомых и змей, ожогах, кровотечениях из носа, обмороках, занозах и засорении глаза.

2. 7. 5. 3. Знать средства дезинфекции.
2. 7. 5. 4. Уметь перевязывать бинтом и скаутским галстуком: кисть руки, ступню, локоть и колено.
2. 7. 5. 5. Уметь переносить раненого и делать простые носилки.
2. 7. 5. 6. Быть знакомым с системой кровообращения и знать правила остановки кровотечения.
2. 7. 5. 7. Знать два способа применения искусственного дыхания.
2. 7. 6. Сигнализация. Уметь сигнализировать на расстоянии (азбука Морзе, семафор, дым и др.).
2. 7. 7. Развитие памяти. В игре Кима запоминать 18 предметов из 24-х при минутном наблюдении.
2. 7. 8. Природоведение.
 2. 7. 8. 1. Знать главные растения и животных своей местности.
 2. 7. 8. 2. Показать способность проследить движение живого существа в природе.
2. 7. 9. Зачеты, нужные для второго разряда:
 2. 7. 9. 1. Подготовить новичка по практике 3-го разряда.
 2. 7. 9. 2. Провести со звеном посещение одного из пунктов скорой помощи (при больнице, в центре гражданской обороны и т. п.) и затем рассказать о работе такого пункта и о его пользе.
 2. 7. 9. 3. Выполнить следующее:
 - вдвоем с другим разведчиком построить шалаш или соорудить палатку из кусков брезента (плащ-палаток);
 - показать, какую воду можно пить, найти нужную для похода или лагеря воду и сделать ее годной для питья;
 - сделать какую-нибудь вещь, нужную для похода или лагеря (доску для объявлений, лестницу, стойку для знамени и т. п.);
 - показать три способа приготовления пищи в лесу.
 2. 7. 9. 4. На выбор выполнить три из четырех следующих требований:
 - уметь обращаться с огнетушителями и знать их виды;
 - уметь бросать спасательный круг или плавучий предмет;
 - показать, что делать в случае электрического удара (при замкнутой цепи);
 - уметь сменить колесо на автомашине (при лопнувшей шине).
 2. 7. 9. 5. На выбор выполнить шесть из следующих девяти требований:
 - показать на деле знание и выполнение правил лагерной и личной гигиены;

- уметь сохранять продукты питания в лагере и в походе;
- уметь выбирать место для палатки в лагере и в походе;
- знать, что нужно делать в случае заболевания в походе и в лагере;
- уметь выбирать безопасное место для купания;
- уметь обращаться с лагерными лопатами, разного вида лампами, уметь устранять их неисправность и оказывать первую помощь при несчастных случаях;
- знать, что делать в случае пожара в лесу и в поле;
- уметь починить простые повреждения велосипеда (цепь, латки и т. п.);
- уметь связать мачту в 6 метров высоты, составленную из нескольких частей.

ПРИЛОЖЕНИЯ

 Вернуться в начало

О СТРОЕ И ЦЕРЕМОНИЯХ

Часть I. СТРОЙ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Строевые занятия нужны в разведческой работе как средство для быстрого построения и управления собранной единицей на месте и в движении. Кроме того, они имеют педагогическое значение как средство дисциплинирования и приучения к определенному ритму в действиях. Однако руководители должны иметь в виду, что злоупотребление строем ведет к обезличиванию людей. Наша воспитательная система глубоко индивидуальна, и поэтому мы можем рассматривать строй только как одно из многих средств для достижения воспитательных целей.

Пребывание в строю не есть нормальное положение разведчиков.

Для того чтобы вести беседу, заниматься по разведческим программам, идти в поход, веселиться — строй не нужен. Строй применяется только при смотрах, торжествах, церемониях (и то не всех), парадах и движениях единиц по дороге к месту смотра или торжества.

2. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

Строем называется совместное расположение разведчиков в порядке, при котором положение каждого по отношению к другому точно определено и изменяется в зависимости от обстановки. Строй — «священное» место. Сбор и построение должны производиться быстро, но без суеты и шума. Всякие разговоры должны быть немедленно прекращены. В строю можно говорить, лишь отвечая на вопросы начальства.

Фронт — сторона, к которой строй обращен лицом. От поворота строя фронт не меняется.

Фланг — правая и левая оконечности строя. При повороте кругом названия флангов не меняются.

Глубина строя — протяжение строя по направлению от фронта к тылу.

Ширина строя — протяжение строя по направлению вдоль фронта.

Колонна (походный строй)—строй, глубина которого больше его ширины или равна ему. Часть колонны, находящаяся впереди, называется головой колонны. Часть колонны, находящаяся сзади, называется хвостом колонны.

Шеренгу — составляют разведчики, размещенные рядом по одной линии. В двухшеренговом строю разведчики одной шеренги стоят в затылок разведчикам другой. Шеренги нумеруются «первой» и «второй».

Дистанция — расстояние между разведчиками или шеренгами, расположенными друг за другом (в глубину). Обычно — длина вытянутой руки.

Интервал — промежуток между разведчиками по линии фронта (в ширину). Обычно—два пальца.

3. КАК ПОДАЕТСЯ КОМАНДА

Команда должна подаваться громко, отчетливо и внятно. Слова команды разделяются на две части: предварительную и исполнительную, например: предварительная — «Напра... » исполнительная — «... во!» или: предварительная: «Правое плечо вперед... » исполнительная: «... марш!».

Предварительная команда подается протяжно, исполнительная —громко, четко, коротко. От четкости поданной команды зависит четкость ее исполнения. Для подачи всех команд на месте, кроме команд «Смирно!» и «Становись!», надо предварительно подать команду «Смирно!».

4. ПОСТРОЕНИЕ

Перед подачей команды о построении начальник громко называет единицу, например: «Звено «Ястреб!» или «Пятый отряд!» По этому вызову все разведчики названной единицы становятся «смирно», повернувшись лицом к начальнику.

5. ОБЫЧНЫЙ ПОРЯДОК КОМАНД ПРИ ПОСТРОЕНИИ

1) В одну шеренгу (в колонну по одному, в две шеренги и пр.) — становись!

2) Равняйся!

3) Смирно!

4) По порядку номеров рассчитайсь!

Разведчики становятся в строй по команде «Становись!». (В предварительной команде начальник указывает тот строй, в который должны стать разведчики. Пример: «В одну шеренгу... », «В две шеренги... », «В колонну по одному... », «В колонну по два... », «В колонну по четыре... » и т. д. — «... становись!»).

При команде «В одну (в две и т. д.) шеренгу становись!» начальник становится спиной к тому месту, где хочет произвести построение, вытягивая левую руку на высоте плеча. Правoffланговый

становится в двух шагах за начальником.

При команде «В колонну по одному (по два и т. д.) становись!» начальник поднимает вверх правую вытянутую руку. Головной колонны становится в двух шагах за начальником, остальные - за ним в затылок.

Носки должны быть выровнены по команде «Становись!»

6. ОСНОВНАЯ СТОЙКА

Стать прямо, но без напряжения, каблуки вместе, носки развернуть по линии фронта на ширину ступни, колени выпрямить, но не напрягать, плечи развернуть. Грудь расправить, живот подобрать, руки свободно опустить так, чтобы кисти, обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посредине бедер, пальцы слегка подогнуть, голову держать высоко и прямо, смотреть прямо перед собой и не шевелиться. «Вид веселый, но без улыбки». Весь корпус подать слегка вперед, центр тяжести — на носках.

7. РАВНЕНИЕ

Сохранение линии фронта или колонны называется равнением. Для выравнивания подается команда «Равняйся!». В шеренге, если в предварительной команде не указано «налево» или «на середину», разведчики равняются направо. По команде «Равняйся!», разведчики, исключая правофлангового, поворачивают головы направо и выравниваются так, чтобы каждый видел грудь четвертого человека, считая себя первым, и чувствовал своего соседа слегка согнутым правым локтем.

По команде «Налево равняйся!» все, кроме левофлангового, поворачивают головы налево.

Для команды «На середину равняйся!» начальник должен указать разведчика/цу, на которого нужно равняться. По команде «На середину равняйся!» все поворачивают свои головы в направлении указанного начальником разведчика/цы.

Находясь в колонне, по команде «Равняйся!» разведчики занимают установленную дистанцию (вытянута рука) и равняются в затылок.

8. СМІРНО!

По команде «Смирно!» быстро и бесшумно занять положение основной стойки.

9. ВОЛЬНО!

По команде «Вольно!» стать свободно, не сдвигая ног с места.

10. НАПРАВО, НАЛЕВО, К СЕРЕДИНЕ СОМКНИСЬ!

Эта команда подается, если кто-нибудь выбывает из строя или если строй разомкнут в ширину и его надо сомкнуть.

11. ОТСТАВИТЬ!

При неправильном исполнении команды начальник подает команду «Отставить!», после которой разведчики должны принять первоначальное положение.

12. ПО ПОРЯДКУ НОМЕРОВ РАССЧИТАЙСЬ!

Для того чтобы узнать, сколько человек находится в строю, начальник подает команду «По порядку

номеров рассчитайсь!». По этой команде разведчики рассчитываются, называя свои порядковые номера, начиная с правофлангового — «первый, второй, третий и т. д. ». Последний называет свой номер, говоря в сторону начальника.

13. ПОВОРОТЫ

Повороты должны производиться четко и быстро.

Направо — на 90° на каблуке правой ноги и носке левой.

Налево — на 90° и кругом (на 180°) на каблуке левой ноги и носке правой.

Повороты кругом производятся всегда через левое плечо.

Для наглядности и быстроты движения, четкости поворотов их полезно первое время производить по разделениям.

Имеются еще полуобороты направо и налево (на 45°), которые производятся по команде «Полуоборот напра(нале...) — во!»

14. ДВИЖЕНИЕ СТРОЯ. ШАГОМ МАРШ!

Чтобы двинуть строй, подается команда «Шагом марш!». По предварительной команде «Шагом... » тяжесть тела несколько подается на носки вперед, по исполнительной команде «... марш!» строй с места делает полный шаг с левой ноги вперед и продолжает движение по новой команде.

15. БЕГОМ МАРШ!

Эта команда аналогична «Шагом марш!» с той разницей, что по предварительной команде «Бегом... » руки сгибаются в локтях вдоль туловища к груди, а по исполнительной «Марш!» движение производится бегом.

16. СТОЙ!

Чтобы остановить строй, подается команда «Дружина (отряд, звено и пр.), стой!». Исполнительная команда всегда подается под левую ногу, после чего все, сделав еще шаг вперед правой ногой, четко приставляют левую ногу к правой и останавливаются.

Из команды «Бегом марш!» остановить строй можно, лишь переведя его в движение шагом по команде. «Шагом марш!».

17. ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ КОЛОННЫ

Чтобы изменить направление движения строя, подается команда «Правое (или левое) плечо вперед марш!». По исполнительной команде «... марш!» первый ряд колонны (или головной в колонне по одному) поворачивается до тех пор, пока не подана команда «Прямо!», после чего продолжает движение в новом направлении. По команде «Правое плечо вперед марш!» в колонне по одному головной поворачивается влево (левое плечо стоит, а правое «идет вперед»); в колонне по два и более первый ряд продолжает движение, поворачиваясь вокруг своего левофлангового, который делает свои шаги на месте. По команде «Левое плечо вперед марш!»—наоборот. Второй, третий и следующие ряды доходят до места, где поворачивался первый ряд, совершают поворот и продолжают движение за предыдущим рядом. Если ряд длинный, при повороте следует держать равнение на движущийся фланг (который идет вперед).

18. ПРИНЯТЬ ВПРАВО (ВЛЕВО)!

Эта команда применяется во время марша, когда надо освободить дорогу. По этой команде правофланговый (головной в колонне) подается вправо или влево, а за ним весь строй.

19. НА МЕСТЕ!

По этой команде строй прекращает движение вперед и движется на месте в ногу. После команды «На месте!» подается либо команда «Прямо!», по которой строй продолжает движение вперед, либо «Стой!», по которой строй останавливается.

20. ПЕРЕСТРАИВАНИЕ. СДВАИВАНИЕ РЯДОВ

Если нужно сократить строй по фронту, производится сдваивание рядов. Для этого сперва подается команда «На первый второй рассчитайсь!». По предварительной команде «На первый второй...» все, кроме правофлангового, быстро поворачивают головы направо. По исполнительной команде «... рассчитайсь!» правофланговый передает слева стоящему: «Первый!» - и ставит голову прямо, слева стоящий передает следующему: «Второй!» - и ставит голову прямо и т. д. Последний говорит свой номер в сторону начальника.

Когда расчет произведен, подается команда: а) для одной шеренги—«В две шеренги стройся!», б) для двух шеренг—«Ряды сдвой!». По этой команде вторые номера делают левой ногой полшага назад, правой ногой - шаг вправо и с приставлением левой ноги заходят в затылок первым номерам. Чтобы строй принял первоначальный вид, подается соответствующая команда: «В одну шеренгу стройся!» или «В ряды стройся!». По этой команде вторые номера делают левой ногой шаг влево, правой ногой - полшага вперед и с приставлением левой ноги выходят на линию шеренги.

21. ЗВЕНОВАЯ КОЛОННА

Звеновой колонной называется строй, в котором все звенья, построенные в колонну по одному, находятся рядом, образуя вместе колонну по 2—3 (в зависимости от количества звеньев). Для того чтобы перестроить отряд, построенный в одну шеренгу по звеньям, в звеновую колонну, подается команда «Направо! В звеновую колонну шагом марш!». Правофланговое звено, повернувшись направо, остается на месте, следующее движется с левой стороны правофлангового звена, пока вожак не станет рядом с вожаком последнего. Остальные звенья производят то же движение.

22. ЗВЕНОВЫЕ ШЕРЕНГИ

Отряд построен в звеновые шеренги, если звенья построены в одну шеренгу, одно за другим. Из звеновой колонны перестраивание в звеновые шеренги происходит по команде «Налево!»

23. ЗНАМЯ

Если при единице находится знамя, то знаменосцу и его двум ассистентам при перестраивании подаются особые команды. При команде «Шагом марш!» знаменосец берет знамя на правое плечо, при команде «стой!» — опускает к правой ноге.

24. ВСТРЕЧА ЗНАМЕНИ ИЛИ НАЧАЛЬНИКА

Для встречи знамени или начальника подается команда:

а) в строю «Смирно, равнение направо (налево, на середину)!» — в зависимости от того, откуда появляется знамя или начальник. При этом строй коротко поворачивает головы в указанную сторону и смотрит прямо на знамя (или начальника) и, поворачивая голову, провожает его глазами. Когда

начальник или знамя минует линию фронта, головы становятся прямо;

б) вне строя: «Встать! Смирно!» - по этой команде принять основную стойку. Команду «Встать!» подает первый увидевший начальника, команду «Смирно!»—старший.

25. РАЗОЙТИСЬ

Чтобы распустить строй, подается команда «Дружина (отряд, звено), разойтись!». По исполнительной команде разведчики отвечают: «Ура!»—и расходятся из строя. Команда «Разойтись!» всегда подается после команды «Смирно!».

26. САЛЮТОВАНИЕ

Отдание чести (салют) есть оказание почета званию и форме того, кому отдается честь. Обязательное для всех разведчиков отдание чести служит символом единения между членами организации. Салют отдается:

— членам организации при первой встрече в течение одного дня и при служебных обращениях (рапортах);

— при встрече с духовной процессией (после салюта снять головной убор для крестного знамени);

— знаменам организации и русскому флагу;

— при разговорах с властями, если разведчик в форме.

В прочих случаях — встреча со знакомыми неразведчиками, исполнение иностранных гимнов и т. п. — разведчики не салютуют, а приветствуют вставанием, поклоном, снятием головного убора.

27. САЛЮТ ВИТЯЗЕЙ И РАЗВЕДЧИКОВ

Имеется три вида салюта: полусалют, полный салют и торжественный салют. При полусалюте рука, на которой три пальца выпрямлены, а большой покрывает мизинец (символ трех частей ТО) поднимается на уровень плеча, ладонью вперед. Полусалют отдается, когда разведчик в гражданской одежде или в форме без головного убора. При полном салюте рука поднимается до правого виска. Локоть отведен в сторону в прямом продолжении плеча, ладонь вниз. Полный салют отдается, когда разведчик в форме с надетым головным убором. При торжественном салюте рука вытягивается вперед и вверх под углом 45°. Торжественный салют отдается только при давании Торжественного обещания (ТО).

Салют всегда отдается из положения «смирно». Рука опускается тогда, когда опустит руку начальник, отвечающий на салют. Разведчик, стоящий с посохом, не салютует, а становится «смирно», поставив посох вдоль правой ноги, и смотрит в сторону начальника. Витязь с «сошкой» берет ее в левую руку и салютует правой. Разведчики в одном строю все должны отдавать одинаковый салют и поэтому все должны быть в головных уборах или без них.

28. ПОДХОД С САЛЮТОМ

Подходя к начальнику или к старшему, следует за 4 шага отдать условленный салют и, не доходя двух шагов, остановиться и опустить руку. Подходящий к начальнику с рапортом должен иметь на голове головной убор. Все члены организации, присутствующие при рапорте, становятся «смирно» и салютуют.

29. САЛЮТ НА ХОДУ

При встрече с начальником или старшим на ходу следует за 4 шага отдать салют и, пройдя мимо него два шага, опустить руку и смотреть прямо. Если правая рука занята пакетом и т. п., переложить его в левую и салютовать. Если обе руки заняты или разведчик идет с посохом, то салютовать только поворотом головы. Посох при этом держится в правой руке под правым локтем острием вниз или надет на плечо на ремешке. Витязь с «сошкой» берет ее в левую руку и салюует правой.

30. ОБРАЩЕНИЕ

Обращение на «ты» не обязательно, но очень желательно. Оно традиционно у участников одного лагеря и у разведчиков, имеющих лесные имена. Члены организации называют друг друга сестрами и братьями. К руководителям надо обращаться, называя их по званию: «Брат скаутмастер!», «Сестра инструктор!». К начальникам, не имеющим руководительского звания, следует обращаться: «Брат начальник!», «Сестра начальница!».

При встрече незнакомых членов организации младший подходит к старшему и, отдавая салют, представляется, например: «Разведчик второго разряда Павел Петров 12-го отряда, Мюнхен» или «Скаутмастер Виктор Сидоров, член штаба Европейского отдела».

31. РАПОРТЫ

А. На параде рапорт начальника отряда: «Брат скаутмастер, 12-й отряд «Святой Александр Невский» в составе 28 человек построен».

Рапорт начальника дружины командующему парадом: «Брат скаутмастер, дружина «Псков» в составе 45 человек к параду построена».

Б. При приходе начальника в лагерь: «Брат скаутинструктор, в лагере «Смоленск» числится пятьдесят человек. Налицо сорок восемь человек, двое в наряде. Дежурный руководитель (или начальник лагеря — в зависимости от того, кто рапортует) инструктор Иванов».

В. При осмотре палаток: «Брат инструктор, звено «Орел» численностью в пять человек к смотру готово. Четверо налицо, один в наряде на кухне. Все здоровы».

Г. При смене дежурств: «Брат скаутинструктор, инструктор Иванов сдает дежурство по лагерю. В лагере пятьдесят человек. Дежурство по лагерю сдал»—«Брат скаутинструктор, витязь Петров дежурство по лагерю принял».

Рапортующий подходит к начальнику, не доходя двух шагов, останавливается, салюует и говорит слова рапорта.

Часть II. ЦЕРЕМОНИИ И ТРАДИЦИИ

32. РАЗВЕДЧЕСКАЯ ЦЕРЕМОНИЯ

Должна достойно представлять организацию и вызывать в участниках церемонии серьезное и глубокое воодушевление, а в зрителях интерес, симпатию и уважение к организации.

33. ВРЕМЯ

Всякая церемония должна быть устроена в нужное время. Недопустимо ускорять или откладывать ее из-за пубрики или важного гостя.

Церемонии не следует устраивать часто. Они должны быть значительным событием на фоне разведческой жизни.

Церемония не должна длиться более получаса. Подходящую к концу церемонию не следует удлинять неожиданно пришедшей в голову затеей. Начинать церемонию и кончать надо всегда вовремя.

34. МЕСТО

Разведческие церемонии надо проводить на воздухе, на лоне природы. Однако это не значит, что ребят надо обязательно держать на солнцепеке или под проливным дождем.

Ни в коем случае не надо проводить церемонию на сцене. Наши церемонии — не представления, а действительные переживания.

35. ПОДГОТОВКА

Церемонию надо объяснить ее участникам и заранее приглашенным почетным гостям.

Ее надо прорепетировать заблаговременно и перед началом церемонии проверить, имеются ли для нее все нужные предметы.

Не следует допускать импровизации. Надо твердо знать и объяснить участникам, где кто будет стоять и куда двигаться.

36. ПРОВЕДЕНИЕ

Стиль церемонии должен быть естественным. Она не должна быть ни сложна, ни театральна. Церемония есть простое выражение красивой и возвышенной идеи. Для этого важно:

- не проводить несколько церемоний одну за другой;
- не нагромождать речей всех присутствующих руководителей;
- не повторять одну и ту же церемонию подряд много раз (например, произнесение ТО).

Руководитель церемонии перед ее началом должен объяснить вкратце ее значение присутствующим. Во время церемоний говорить нужно поменьше, но зато громко, естественным голосом и четко.

Хорошее пение до и после, а иногда и во время церемонии не может помешать.

Вести церемонию надо решительно, не допуская пауз. Если допущена ошибка, не исправлять ее на месте—никто ее не заметит.

ЦЕРЕМОНИИ, ЕДИНООБРАЗНЫЕ ВО ВСЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

37. СМОТР

А. Смотр единицы (соединения).

Единица построена согласно приказу. Если не указано иначе, разведчики в походной форме без снаряжения. Знамя в чехле. Обычное построение в одну шеренгу, по звеньям, между звеньями интервал в 1 шаг. Если место не позволяет, то строиться в звеновые шеренги.

При появлении производящего смотр начальник, построивший единицу, командует (*например*):

«Отряд, смирно! Равнение направо!»

Подав команду, он подходит к производящему смотр с рапортом, например: «Брат скаутмастер! В

одиннадцатом отряде «Петр Великий» двадцать пять человек» (число построенных для смотра).

Производящий смотр здоровается со строем, например: «Отряд, будь готов!».

Строй отвечает: «Всегда готов! За Россию!» Производящий смотр обходит строй в сопровождении представлявшего и осматривает разведчиков, задавая вопросы по своему усмотрению. Он может распорядиться, чтобы вожаки рапортовали при осмотре звеньев о состоянии здоровья последних. В конце смотра он обращается к разведчикам со словом и заканчивает церемонию девизом и кличем (как описано выше).

Команда «Вольно!» подается во время смотра производящим смотр или по его желанию начальником единицы.

Б. Смотр лагеря.

Лагерники становятся перед своими палатками по команде дежурного руководителя (вожака): «На смотр палаток становись!». Разведчики каждого звена выстроены в одну шеренгу перед звеновой палаткой или перед одной из палаток, если звено занимает несколько. При приближении руководителя, производящего смотр, вожак или дежурный по звену командует: «Смирно!» и, выступив из строя вперед, подходит к начальнику с рапортом (текст указан выше). Начальник осматривает разведчиков и палатку. Во время смотра палатки разведчики по команде вожака (дежурного по звену) стоят «вольно». Когда смотр окончен и начальник сказал, что хотел, вожак (дежурный) командует «Смирно!» и салютует уходящему начальнику, пока тот не отойдет от палатки. Затем отпускает звено.

38. ПАРАД

Парад обыкновенно производится после смотра. В то время как принимающий парад отправляется на место, где будет мимо себя пропускать единицу (соединение), командующий парадом перестраивает единицу в парадную колонну.

Единицы проходят согласно распоряжению принимающего парад, но обычно звеновыми шеренгами или звеновой колонной.

Порядок прохождения дружины в параде. В голове колонны идет командующий парадом, он же начальник дружины. Поравнявшись с принимающим парад, он заходит, поворачивая в его сторону голову, и становится с левой стороны, на шаг сзади принимающего.

За начальником дружины на расстоянии десяти шагов идет его заместитель. Затем в десяти шагах

члены штаба и совета дружины, не состоящие в единицах, построенные в одну шеренгу. На десять шагов за ними следует знамя дружины при двух ассистентах. На десять шагов за знаменем идет начальник головной единицы, за ним в десяти шагах — штаб единицы, построенный в одну шеренгу, за штабом в десяти шагах — строй единицы.

Между отдельными единицами десять шагов дистанции, считая от последней шеренги (ряда) впереди идущей единицы до начальника последующей.

При прохождении перед принимающим парад салютуют только начальники, ведущие соединения и единицы. Все прочие поворачивают головы в сторону принимающего парад по мере приближения к нему и ставят их прямо, пройдя после него два шага.

Порядок следования единиц определяет командующий парадом. Волчата могут проходить особым строем, например держась за руки, на ходулях, в костюмах дружинников, моряков и т. п.

в зависимости от специальности, которой они занимаются.

Духовники не идут за строем, а стоят за принимающим парад. Если принимающий парад не распорядился иначе, разведчики проходят в парадной форме без снаряжения и посохов. Вожаки несут посохи со звеновыми флажками на правом плече.

Начало движения церемониальным маршем производится по команде командующего парадом: «Дружина, церемониальным маршем на десять шагов дистанции на пле... чо! Шагом марш!»

Все начинают движение на месте, пока начальник подразделения (звена, шеренги, колонны) не подаст команду «Прямо!».

39. ПОДЪЕМ И СПУСК ФЛАГА

Салют национальному флагу есть самый торжественный момент в лагере (походе, сборе). Флаг может быть поднят только над чистым, убраным местом и над чисто и аккуратно одетыми и построенными разведчиками. Флаг поднимается всегда развернутым. Мачта (флагшток), на которую поднимается флаг, не должна служить для других целей (подъем флажков, фонаря, прикрепление доски для объявлений). На мачте на уровне взора разведчиков может висеть только икона.

После захода солнца флаг должен опускаться. Оставление флага на мачте в темноте — проявление неуважения к флагу. Флаги других наций не могут

находиться над или под российским. Они поднимаются, если нужно, на особых мачтах или рейках на той же высоте.

Для подъема флага разведчики строятся по команде дежурного руководителя (вожака): «К подъему флага становись!».

Обычное построение — в одну шеренгу по звеньям. При достаточном количестве участников строй становится буквой «П», «Г» или закрытым каре.

Одна сторона строя занята начальником и штабом лагеря (единицы). Знамя в строю не присутствует, форма участников — полная, походная. В торжественных случаях, когда знамя в строю, форма — парадная.

Начальник лагеря принимает рапорт от построившего лагерь и командует: «Вольно!», а затем: «Разведчики А и Б, к подъему флага шагом марш!» (Флаг поднимают два разведчика, заслуживших эту честь.).

Вызванные выходят из строя, кратчайшим путем идут к мачте, салютуют флагу и приготавливают к подъему (флаг прикреплен к веревке уже до сбора). Когда все готово, они становятся «смирно», повернувшись к начальнику, и тот, кто был назван первым, докладывает: «Готово». Начальник командует: «Лагерь, смирно! Флагу салют!» По этой команде поднимающий начинает медленно и равномерно поднимать флаг. Его ассистент придерживает флаг, чтобы тот не касался земли и не зацепился за мачту. Все участвующие в церемонии салютуют, провожая флаг взглядом, и поют гимн «Коль славен» (первый стих). Когда флаг поднят и пение окончилось, начальник опускает руку и командует: «Смирно!» Поднявший флаг поворачивается лицом к начальнику и громко говорит 12 законов разведчиков. После этого начальник командует: «Поднимавшие флаг (дежурные), по местам шагом марш!» и «На молитву шапки долой!». По этой команде разведчики правой рукой снимают пилотки и передают их в опущенные левые руки. Следует пение и чтение молитв. Объем молитвенного правила утром при подъеме флага и вечером после костра (или при спуске флага, если костра нет) может быть различным в разных лагерях, в зависимости от той духовной работы, которая проводится с разведчиками. Как минимум следует читать «Отче наш» и «Спаси, Господи» и традиционную молитву разведчика при подъеме флага; «Достойно есть», «Спаси, Господи» и

молитву разведчика — при спуске флага. Очень желательно вводить и другие (утренние, вечерние и пр.) молитвы.

Если во время подъема или спуска флага присутствует духовник, то молитва должна проводиться под его руководством и по его усмотрению.

После окончания молитв подаются команды «Накройсь!» (надеть пилотки на голову) и «Вольно!». Затем начальник отдает нужные распоряжения, объявляет выговоры, оценку, приказывает читать приказ, если таковой имеется (для этого подается команда «Смирно!») и т. п.

Вся церемония кончается девизом «Лагерь, будь готов!», ответом «Всегда готов! За Россию!» и командой «Разойтись!».

Находящиеся во время подъема и спуска флага почему-либо вне строя салютуют со своего места. При спуске флага:

— законы не говорятся,

— выговоры и оценка поведения не делаются.

В случае траура в лагере или организации флаг поднимается на высоту 2/3 мачты (сначала поднимается до верха, а затем сразу же опускается до 1/3 мачты).

Находящиеся в строю знаменосцы и вожаки не салютуют при подъеме и спуске флага.

40. СМЕНА ДЕЖУРНЫХ

Смена дежурных может произойти во время подъема и спуска флага, после молитвы или в другое время. По команде «Смена дежурных!» дежурный, сдавший дежурство, подходит к производящему смену и рапортует (смотри п. 30). Рядом с ним становится дежурный, принимающий дежурство, и рапортует (смотри п. 30). После этого сдавший дежурство передает белый шнур — знак дежурного — принявшему дежурство.

При смене дежурных звеньев оба звена могут быть выстроены, и смена дежурных вожаков может происходить перед их строем.

Все участники смены должны быть в полной походной форме.

41. ДЕНЬ ПАМЯТИ ВЕРНЫХ

В каждом лагере, продолжающемся не менее двух недель, один день посвящается памяти погибших и умерших братьев и сестер, до смерти оставшихся верными своему долгу. Церемония эта установлена в 1946 году. Церемония поминовения соединена со спуском флага. С утра флаг поднят по-траурному (смотри п. 39). Вечером сбор для спуска флага. Все участники в парадной форме, знамена и флажки в строю. Перед церемонией начальник объясняет присутствующим значение оказания памяти в честь ушедших, приводя исторические примеры. Постепенно темнеет. Тогда по особой команде начальника зажигаются 12 факелов, которые держат 12 разведчиков, стоящих отдельной шеренгой. Зажигая факелы, разведчики по очереди говорят тексты законов. Когда факелы зажжены, производится перекличка. Сперва вызываются по старшинству имена всех присутствующих, которые отвечают: «Я!». Следует перекличка по списку «Верных». При выклипании их имен один из членов штаба лагеря отвечает на каждое имя кратким объяснением, например: «Погиб в борьбе за Россию!».

После переклички следует спуск флага по-траурному. Флаг поднимается до верха, а затем опускается. При салюте флагу знамена и флажки склоняются из строя. Желательно перекличку дополнить пением «Вечной памяти». Церемония кончается пением «Будь готов!», девизом и

командой «Разойтись!»).

Надо стремиться, чтобы в этот день была отслужена панихида по скончавшимся.

42. ДАВАНИЕ ТОРЖЕСТВЕННОГО ОБЕЩАНИЯ (ТО) РАЗВЕДЧИКАМИ И РАЗВЕДЧИЦАМИ.

Давание ТО происходит на торжественном сборе (в походе) или у костра, в лагере.

На сборе единица построена в каре. Одну сторону каре занимает знамя единицы при двух ассистентах, начальник, помощник начальника и присутствующие руководители. Если дающих ТО несколько, то они выстраиваются в одну шеренгу шагах в 10 против знамени. Больше пяти человек не следует допускать одновременно к ТО.

Дающие ТО держат свои головные уборы под левым погоном, платок с левой стороны за поясом. Начальник говорит слово о значении ТО, затем начинает вызывать дающих ТО. Он каждому задает несколько вопросов о том, насколько тот серьезно решил дать обязательство быть разведчиком.

Например:

— «Новичок Василий Иванов!» — «Я». — «Готов ли ты давать ТО?» — «Да!». — «Знаешь ли ты законы разведчиков?» — «Да!» — «Понимаешь ли ты, как надо вести себя, чтобы быть настоящим разведчиком?» — «Да!» — «Новичок Василий Иванов, к знамени шагом марш!»

По этой команде новичок идет и останавливается на расстоянии двух шагов от знамени, опускается на правое колено и отдает торжественный салют знамени. В этот момент знаменосец слегка склоняет знамя, а начальник командует: «Смирно!» и салютует. Руководители и все находящиеся вне строя салютуют тоже. Дающий ТО громко произносит слова ТО, встает и, перекрестившись, прикладывает к образу на знамени (если дающий ТО не православный и не католик, то он не крестится и не прикладывает к образу, а целует трехцветное знамя). Начальник командует: «Вольно!». Знамя по этой команде выпрямляется, но знаменосец и ассистенты остаются стоять «смирно». Давший ТО подходит к духовнику (если духовник присутствует на церемонии) под благословение, затем к начальнику, который прикрепляет ему нагрудный знак, повязывает платок, надевает головной убор и пожимает левую руку, поздравляя с ТО. Разведчик обходит остальных руководителей, принимая от них поздравления, и возвращается в строй единицы. После окончания давания всех ТО начальник предлагает традиционное «Ура!» в честь новых разведчиков. Церемония кончается пением «Коль славен» (или «Будь готов!», если перед даванием ТО был подъем флага) и девизом.

У лагерного костра церемония имеет следующие особенности.

После начала костра все остаются стоять кругом, оставляя место для знамени. Происходит встреча знамени. Затем дается ТО, как обычно. Церемония заканчивается пением «Коль славен» и выносом знамени, после чего все усаживаются для беседы у костра. В особо торжественных случаях (редко) можно всей единицей, вместе, повторить текст ТО.

43. ТО ВИТЯЗЕЙ И ДРУЖИННИЦ

Витязи, не бывшие разведчиками, дают сперва ТО разведчиков. ТО витязей/дружинниц должно быть серьезной и чисто внутренней церемонией круга витязей. Его идея — повторить ТО после зрелого размышления, перед самим собой и своей совестью.

Для ТО витязей круг отправляется в поход на ночь. Место давания ТО должно быть удачно выбрано—в лесу, если возможно, на горе. Дорога к месту должна быть трудной, с препятствиями.

Придя на место, витязи раскладывают костер и садятся вокруг него. Начальник говорит о значении

ТО и раздает витязям «вопросник» (его издает Главная квартира или штаб отдела). Витязи раскладывают одиночные костры в лесу, зажигают их от общего и около этих костров обдумывают предложенные вопросы и отвечают на них. Лист с вопросами можно не возвращать. Руководители и витязи, давшие ТО витязей/дружинниц, остаются у общего костра. Начальник обходит одиночные костры и беседует с дающими обещание.

Когда все обдумали значение давания ТО и проверили свою совесть и силы, то возвращаются к общему костру. Круг выстраивается в одну шеренгу. Шагах в 15 от костра на землю кладется платок витязя. Дающий ТО без платка на форме уходит от костра и, став правым коленом на платок, лежащий на земле, лицом по направлению к России (те, кто находится за границей; в России — на восток по старой традиции), делает торжественный салют и говорит слова ТО. В то время круг, который его не видит и не слышит, стоит смиренно и салютует по команде начальника. Давший ТО возвращается и становится перед начальником. Начальник повязывает ему платок, дает знак ТО дружинницы/витязя и поздравляет. Затем все витязи поздравляют его. Церемония заканчивается пением «Коль славен». Беседу у костра можно отложить до утра. На рассвете круг возвращается из похода и с песнями входит в лагерь (штаб-квартиру).

При давании ТО витязей витязи могут давать какой-нибудь личный обет по собственному желанию.

44. БОЛЬШОЕ ОБЕЩАНИЕ БЕЛОЧЕК И ВОЛЧАТ

Обещание волчат не имеет серьезного характера ТО разведчиков. Поэтому церемония обещания не связана с возвышенными символами, как флаг, знамя или гимн. Волчонок дает обещание перед бунчуком стаи, стоя «смирно» и салютуя. Начальник стаи прикрепляет ему значок и повязывает платок.

Подробности церемонии могут варьироваться в разных случаях. Важно, чтобы церемония была на лоне природы и проведена живо, производя на волчат захватывающее впечатление.

Пения и разных кличей следует дать больше, чем при давании ТО.

Обещание волчат следует проводить отдельно от ТО разведчиков.

45. ЦЕРЕМОНИИ У КОСТРА

А. Начало костра. По команде «Сбор у лагерного костра!» лагерники собираются вокруг костра и стоят, сохраняя молчание (в некоторых единицах, по старой традиции, на плечи накинута одежда, на головах надеты платки). Начальник дает знак зажигать костер. Когда пламя охватывает ветки, начальник командует вполголоса: «Смирно!» и, скрестив перед собой руки, подает их соседям. Так образуется из всех рук «братский круг». Все поют «Будь готов!». Когда песня спета, лагерники в «братском кругу»жимают друг другу руку и садятся по знаку начальника.

Б. Конец костра. Обыкновенно последним номером программы костра лагерники поют определенную традиционную, принятую в этом лагере песню. После нее начальник подает команду «Встать! Смирно!». Лагерники встают. Команда «Петь зарю». Поется «Гаснет день... ». Затем поются и читаются молитвы. После молитв начальник говорит: «Сестры и братья (если у костра присутствуют и разведчицы), спокойной ночи!». Ему все хором отвечают: «Спокойной ночи!» и немедленно отходят от костра к палаткам.

46. ПРИСВОЕНИЕ ЛЕСНОГО ИМЕНИ

На последнем лагерном костре разведчики, сдавшие второй разряд, получают лесные имена. Вызванный становится перед начальником. Два руководителя или два старых разведчика берут платок вызванного, проносят его, держа за два конца, через пламя костра и над головой разведчика и держат перед начальником. Помощник начальника подает начальнику тлеющую веточку из костра.

Начальник прожигает ею дырочку в платке (в прямом углу), повязывает платок разведчику и сообщает, какое дается ему лесное имя.

47. ДАВАНИЕ ЛАГЕРНОГО ОБЕЩАНИЯ

Перед самым окончанием последнего костра к костру выкатывается бревно и в него забивается топор. Все лагерники подходят к бревну, берут топор и произносят слова обещания: «В следующем году снова в лагере!», подкрепляя сказанное ударом топора в бревно (традиция учреждена в 1936 году).

48. ОКОНЧАНИЕ КУРСОВ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

В начале последнего костра курсового лагеря курсанты, окончившие курс, принимаются в руководительскую семью. Рядом с начальником курса стоят все руководители. Читается приказ об окончании курса. Курсанты по вызову становятся перед начальником. Начальник поздравляет курсанта с окончанием и желает успеха в руководительской работе. Курсант, пожимая протянутую руку начальника курса, произносит слова руководительского обещания. Начальник выдает ему свидетельство и знак курса. Стоящий рядом с начальником руководитель держит блюдо с хлебом и солью. Он берет кусок хлеба, макает его в соль и дает окончившему курс, приветствуя его от имени руководителей, принимающих его в свою семью. Затем все прочие руководители пожимают руку и поздравляют нового брата. После этой церемонии проводится церемония прожигания курсовых платков — окончивших и не окончивших курс курсантов. Все церемонии кончаются пением песен руководителей.

49. ТРАДИЦИИ

Писанные традиции далеко не исчерпывают всех красивых обычаев разведческого братства. В разных отделах, дружинах и единицах есть множество своих собственных традиций. Именно из этих живых, не надуманных преданий и создаются общеразведческие церемонии. Кроме изложенных в этом положении основных церемоний упомянем еще следующие темы:

- Прием новичка в стаю, отряд, круг.
- Введение в должность вожака.
- Введение в должность начальника единицы.
- Открытие лагеря. — Освящение знамени.
- Празднование отрядного праздника.
- Церемонии, связанные с курсами для вожаков.

В этой области широко развивается воображение и вкус организаторов церемоний. Подходящие украшающие добавления не помешают и описанным церемониям, если не изменяют их содержания и духа.

Кроме церемоний, которые требуют подготовки и разработанной организации, немало у нас есть обычаев и традиций, выражающих дух не менее сильно, но более скромными формами. Часть их принята по всей организации:

- Рукопожатие левой рукой.
- Белый цветок или зеленая веточка в петлице в день св. Георгия.

— Общая еда в походе.

— Бережное отношение к природе.

— Рубка мачты и отрубание от нее кусочков на память при уходе и прощании с лагерем.

— «Этикет лагерного костра»: к месту костра, в котором «сгорают все плохие чувства и который укрепляет дружбу», разведчики питают уважение. У костра не лежат. До начала костра соблюдают тишину. В костер ногами не ступают, через него не прыгают, в него не бросают сора, на нем не варят пищи. У братского костра не может быть «балагана», но должно царить дружное веселье при участии всех разведчиков. Аплодируют, хлопают лапками только «бандерлоги»—не разведчики. Громкий и лихой клич — награда за выступление у костра. Когда костер закончен, около него не задерживаются, а уходят все одновременно. Из последнего костра берут уголек и кладут его в следующем году в первый костер...

Такие и подобные им традиции есть и должны быть у всех единиц. Отряд без традиций — отряд без духа. Но традиции искусственно выдумывать нельзя. Они сами должны возникнуть и привиться в походе и в лагере. Руководители должны лишь следить, чтобы традиции были содержательны и красивы, чтобы действительно говорили сердцу разведчиков и крепко их связывали в одну семью.

Особая песня, традиционный поход к «тайному месту», «день младших» в лагере, клич, особый знак — все это может больше заинтересовать и воодушевить разведчика, чем множество команд и речей.


50. КЛИЧИ

Официальный клич организации всегда связан с девизом. На приветствие: «Отряд (круг, дружина), будь готов!» следует всегда отвечать: «Всегда готов! За Россию!». «За Россию!» произносится как одно слово, с длинным «и».

Обычный клич в честь почетного гостя, хозяев или всего лагеря—тремякратное «Ура!». Начальник восклицает: «Лагерю — ура!». Разведчики три раза отвечают: «Ура!» громко и протяжно, в третий раз постепенно сводя звук клича на нет. В менее важных случаях можно употреблять различные разведческие звеновые, отрядные и лагерные кличи.



ПРИЛОЖЕНИЯ

 [Вернуться в начало](#)

БИБЛИОГРАФИЯ

- **Архиеп. Вениамин. Новая Скрижаль. 1908.**
- **Прот. Михайловский В. Учение о православном Богослужении. 1889.**
- **Прот. Серафим Слободской. Троицкий Православный Русский Календарь 1991. 1990.**
- **Свящ. Антонов Н. Р. Храм Божий и церковные службы. 1912.**
- **Митрополит Антоний. Ф. М. Достоевский, как проповедник возрождения. 1935.**
- **III разряд. - ОРЮР, 1983.**
- **II разряд. - ОРЮР, 1949.**
- **II разряд. - ОРЮР, 1966.**
- **I разряд. - ОРЮР, 1974.**
- **Большая Советская Энциклопедия. 1948.**
- **Воспоминания ген. барона П. Н. Врангеля. Переизд. 1969.**
- **Генерал Л. Г. Корнилов. - Общество ревнителей военных знаний, 1924.**
- **Генералиссимус А. В. Суворов. - Общество ревнителей военных знаний, 1924.**
- **Гражданская война в СССР 1918-23. - Воениздат, 1980.**
- **Закон Божий. 1973.**
- **Параллельные организации. - КДВ, 1991.**
- **Русские скауты. - НОРС, 1969.**

- Борисов Н. С. И свеча бы не угасла. Жизнь св. преп. Сергия Радонежского, 1990.
- Бутков П. Н. Русский справочник. 1964.
- Вознесенский К. Краткая русская история. Переизд. 1958.
- Даль В. Толковый словарь живого великорусского языка. 1881.
- Деникин А. И. Очерки русской смуты.
- Деникин А. И. Путь русского офицера.
- Знаменский Г. Н. Крупицы познания Исторической России. 1979.
- Измestьев Ю. В. Россия в XX веке. 1990.
- Матасов А. Гражданская война на юге России 1918-20гг. 1989.
- Мюллер В. К. Англо-русский словарь. 1964.
- Нечволодов В. Сказание о Русской Земле. 1913.
- Ольденбург С. С. Царствование императора Николая II.
- Павленков Ф. Энциклопедический словарь. 1913.
- Пантюхов О. И. О днях былых. 1969.
- Петров А. В. Русская военная сила т. 1-2. - Генштаб, 1898.
- Попов В. Ф., Преображенский В. С. Бой Скауты. - М.: 1917.
- Проф. Платонов С. Ф. Учебник русской истории.
- Пушкарев С. Г. Обзор русской истории.
- Тальберг Н. Д. История русской церкви. 1959.
- Чернухин А. Е. Англо-русский политехнический словарь. 1962.
- 1001 Tips for the Great Outdoors. Walt Leonard. 1978.
- Always With Honor. Gen. P. N. Vrangell.
- America's Siberian Adventure. Gen. R. Graves, USA cmdg. US Exp.Force 1918-20. 1929.
- Animal Tracking and Behavior. Donald & Lilian Stokes. 1986.
- Animal Tracks. Olan J. Murie. 1974.
- Art of Victory. Achievements of Fieldmarshal Suvorov. Phillip Longworth.1965.
- Audubon Field Guide of North American Trees. 1980.
- Being Your Own Wilderness Doctor. Dr. Kassel Kadet & B. Angier. 1968.
- Bird Behavior. Vol. 1-3. Donald Stokes. 1979.
- Birds of the World. - Audubon, 1967
- Bushcraft. Richard Graves. 1972.
- Camping. - BSA, 1984.
- Edible Wild Plants. L. A. Peterson. 1977.
- Field Guide to the Birds. R. T. Peterson. 1947.
- Field Guide to Trees & Shrubs. G. S. Petrides. 1972.
- Fieldbook. - BSA, 1967. Fieldbook. - BSA, 1984.
- First Aid. - BSA, 1972.
- Handbook for Palrol Leaders. - BSA, 1942.
- Handbook for Boys. - BSA, 1944.
- How to Stay Alive in the Woods. B. Angier. 1962.
- Map & Compass. Bjorn Kjellstrom. 1976.
- Official Boy Scout Handbook. - BSA, 1979.
- Outdoor Survival Skills. Larry Dean Olsen. 1973.
- Pioneering. - BSA, 1967.
- Practical knots & ropework. Persy W. Blangford. 1980.
- Roughing it Easy. Dian Thomas. 1974.
- Scout Handbook. - BSA, 1979.
- Scouting for boys. Lord R. S. S. Baden-Powell. Standard first aid & safety. American Red Cross. 1973.
- The Wildfood Trailguide. A. Hall. 1973.
- Wild Flowers. R. T. Peterson. 1986.
- Wilderness Survival. - BSA, 1984.
- Wildlife Habitats in Eastern & Western Regions. Vol. 1-2. J. M. Benuys. 1989.