Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Ухтинский государственный технический университет
(УГТУ)

Институт физической культуры и спорта Кафедра теоретических основ физической культуры

КОМПЛЕКСЫ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ УПРАЖНЕНИЙ

методическая разработка для студентов специальности 032101 — физическая культура и спорт УДК 796.4. (075.8) Н 48

Некрасов, П. А.

Комплексы общеразвивающих упражнений [Текст] : методическая разработка для студентов специальности 032101 – физическая культура и спорт / П. А. Некрасов. – Ухта : УГТУ, 2010. – 35 с.

Методическая разработка предназначена для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 032101 — физическая культура и спорт. Включает перечень общеразвивающих упражнений выполняемых с использованием разных предметов и без них, а так же упражнения корригирующего характера. Предложенные упражнения скомпонованы в комплексы в соответствии с методическими требованиями их составления.

Методическая разработка составлена в соответствии с ГОС высшего профессионального образования второго поколения по дисциплине «Технологии физкультурно-спортивной деятельности (гимнастика)».

Методическая разработка «Комплексы общеразвивающих упражнений» одобрена учебно-методической комиссией института физической культуры и спорта (12.02.2010) и утверждены первым проректором УГТУ (30.03.2010)

Рецензент – Бочаров М. И. дбн., профессор.

План 2010 г., позиция 184. Подписано в печать 01.04.2010. Компьютерный набор. Объем 35 стр. Тираж 100 экз. Заказ № 241.

© Ухтинский государственный технический университет, 2009 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13.

Отдел оперативной полиграфии УГТУ. 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Октябрьская, д. 13

- 15. **Коробейников Н. К.**, Физическое воспитание [Текст]. уч. пособие для средн. спец. учеб. заведений. / Под ред. Н. К. Коробейников, А. А. Михеев, И. Г. Николаенко. М.: Высшая школа, 1989. 384 с.
- 16. **Солодянников В. А.** Технологии обучения гимнастическим упражнениям начального этапа подготовки гимнастов и программы общеобразовательной школы [Текст]. уч. пособие / В. А. Солодянников. СПб. : СПб ГАФК им. П. Ф. Лесгафта, 1999. 72 с.
- 17. **Журавин М. Л.** Гимнастика [Текст]: учебник для студ. высш. пед. учеб. заведений / Под ред. М. Л. Журавина, Н. К. Меньшикова и др. 2-е изд. М.: Изд. центр «Академия», 2002. 448 с.

Список рекомендуемой литературы

- 1. **Буцинская П. П.** Общеразвивающие упражнения в детском саду [Текст] / П. П. Буцинская, В. И. Васюкова, Г. П. Лескова. М. : Просвещение, 1991. 176 с.
- 2. **Теория и методика** гимнастики [Текст] : учебник для факульт. физ.воспитания пед. ин-тов. / Под ред. В. И. Филипповича. М. : Просвещение, 1971. 448 с.
- 3. **Гимнастика** [Текст] : учебник для техникумов физической культуры. / Под ред. А. Т. Брыкина, В. М. Смолевского. М. : ФиС, 1985. 368 с.
- 4. **Гимнастика** и методика преподавания [Текст] : учебник для институтов физической культуры / Под ред. В. М. Смолевского. Изд. 3-е, перераб. и доп. М. : ФиС, 1987. 336 с.
- 5. **Гимнастика** [Текст] учебник для институтов физической культуры / Под ред. А. И. Шлемина, А. Т.Брыкина. М.: ФиС, 1979. 211 с.
- 6. **Залетаев И. П.** Общеразвивающие упражнения [Текст] / И. П. Залетаев, С. А. Полиевский. М. : ФиС, 2002. 120 с.
- 7. **Павлов И. Б.** Гимнастика с методикой преподавания [Текст] : уч. пособие для учащихся пед. училищ по специальности 1910 «Физическая культура» / Под ред. И. Б. Павлов, В. М. Баршай, В. Н. Ихильчук М. : Просвещение, 1985. 208 с.
- 8. **Петров П. К.** Общеразвивающие упражнения на уроках гимнастики в школе [Текст] : уч. пособие / П. К. Петров. Ижевск : Изд-во Удм. ун-та, 1995. 164 с.
- 9. **Петров П. К.** Гимнастика в школе [Текст] : уч. пособие / П. К. Петров Ижевск : Изд-во Удм.унив-та, 1996. 460 с.
- 10. **Петров П. К.** Методика преподавания гимнастики в школе [Текст] : учебник для студ. высших учебных заведений / П. К. Петров. М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2003. 448 с.
- 11. **Смирнова Л. А.** Общеразвивающие упражнения с предметами для младших школьников [Текст] / Л. А.Смирнова. М.: Владос, 2003. 318 с.
- 12. **Смирнова Л. А.** Общеразвивающие упражнения для младших школьников [Текст] / Л. А.Смирнова. М.: Владос, 2002. 160 с.
- 13. **Крутиков В. Н.** Комплекс общеразвивающих упражнений. Методические рекомендации [Текст]. / В. Н. Крутиков, А. Я. Коротков. Сыктывкар : Коми Республиканский Институт развития образования и переподготовки кадров, 2007. 58 с.
- 14. **Книга** учителя физической культуры [Текст]. / Под ред. В. С. Каюрова, И. П. Савинкова. М.: ФиС, 1973. 333 с.

Оглавление

стр.

4
5
11
14
17
18
19
22
25
28
30
34
1 1 1 1 2 2 3

Пояснительная записка

В физическом воспитании учащихся применяется огромное количество разнообразных упражнений, каждое из которых помогает решать те или иные задачи. С их помощью укрепляется мышечно-связочный аппарат и весь организм в целом.

Под общеразвивающими упражнениями (О.Р.У.) следует понимать – специально разработанные движения для рук, ног, туловища, шеи и других частей тела, которые могут выполняться с разным мышечным напряжением, разной скоростью, амплитудой, в разном ритме и темпе.

К общеразвивающим упражнениям можно отнести наклоны, выпады, приседания, повороты, круговые вращения в суставах и др. Целью которых является общее физическое развитие и подготовка занимающихся к овладению более сложными двигательными действиями.

На уроках физической культуры О.Р.У. выполняются в виде комплексов, которые составляются с учётом различных задач физического воспитания.

Общеразвивающие упражнения применяются на любом занятии по физическому воспитанию, независимо от его целевой направленности или предметного содержания. В подготовительной части занятия ОРУ применяются для разогревания мышц и подготовки организма к предстоящей работе, в основной части служат средством активного отдыха, в заключительной части способствуют лучшему восстановлению после проделанной работы и локально применяются для укрепления и развития отдельных мышц.

Основные причины создания данной методической разработки это:

- методическая помощь студентам в освоении раздела «Гимнастика» дисциплины «Технологии физкультурно-спортивной деятельности»;
- подготовка студентов к прохождению педагогической практики на 3-ем курсе и тренерской практики на 4-ом курсе;
- недостаточное количество методической литературы с глубоким освещением этого вопроса.

- **3.** И.п. лежа на животе, руки согнуты в локтях, ладони прижаты к полу. Поднять голову и плечи, руки развести в стороны, сжимать и разжимать пальцы.
- **4.** И.п. лежа на животе, руки согнуты в локтях, ладони прижаты к полу. 1-4 круговые движения плечевыми суставами.
- **5.** И.п. лежа на животе, руки согнуты в локтях, ладони прижаты к полу. Поочередное поднимание прямых ног, не отрывая таза от пола.
- **6.** И.п. лежа на животе, руки согнуты в локтях, ладони прижаты к полу. Приподнимание прямых ног с удерживанием их на весу.
- 7. И.п. лежа на животе, руки согнуты в локтях, ладони прижаты к полу. 1 поднять правую ногу; 2 присоединить к ней левую; 3-4 удерживать обе ноги на весу; 5 опустить левую ногу; 6 опустить правую ногу; 7-8 глубокое лыхание.
- **8.** И.п. лежа на спине, поясница прижата к полу, руки вытянуты вдоль туловища. Поочередное сгибание и разгибание ног в коленях и тазобедренных суставах.
- **9.** И.п. лежа на спине, поясница прижата к полу, руки вытянуты вдоль туловища. Согнуть обе ноги, разогнуть и медленно опустить.
- **10.**И.п. лежа на спине, поясница прижата к полу, руки вытянуты вдоль туловища. Поочередное сгибание и разгибание ног на весу («велосипед»).
- **11.**И.п. лежа на спине, поясница прижата к полу, руки вытянуты вдоль туловища. Поднять прямые ноги под углом 30°, развести в стороны, соединить и медленно опустить.
- **12.**И.п. лежа на спине, поясница прижата к полу, руки вытянуты вдоль туловища. Ноги согнуть в коленях, приподнять таз и удерживать его в таком положении на 4 счета.
- 13.И.п. лежа на спине, поясница прижата к полу, руки за голову, ноги зафиксировать за нижнюю рейку гимнастической стенки (или при помощи партнера). Переходя в положение сидя, удерживать спину прямой, опуститься в и.п., удерживая спину прямой.
- **14.**И.п. лежа на спине, руки вдоль туловища. Напрягать мышцы, стараясь вытянуть тело.
- **15.**И.п. лежа на правом боку, правая рука поднята вверх, левая вытянута вдоль туловища. Удерживая тело в прямом положении, приподнять, удерживать и опустить левую ногу.
- **16.**И.п. лежа на левом боку, правая рука поднята вверх, левая согнута и ладонью опирается о пол. Приподнять обе ноги, удерживать на 4 счета затем опустить в и.п.

8. И.п. – стоя спиной друг к другу, ноги врозь, мяч вверху. 1 – наклон вперед, передать мяч партнеру под ногами; 2 – партнер берет мяч и через верх возвращает его

Упражнения для формирования навыка правильной осанки.

- **1.** Стоя у стены с мешочком на голове, принять правильное положение (затылок, лопатки, ягодицы, пятки касаются стены). Разнообразные движения руками и ногами, приседания.
- 2. Передвижения с мешочком на голове обычной ходьбой, с высоким подниманием колен, с дополнительными движениями руками, с перешагиванием через лежащие предметы, по наклонной опоре (10—30°), по ступенькам.
- **3.** Передвижения с мешочком на голове приставными шагами правым и левым боком, медленными танцевальными движениями.
- **4.** Приседание с мешочком на голове с разными исходными положениями рук (вверх, вперед, согнуты в локтях, за головой).

Упражнения для развития подвижности суставов.

- **1.** Наклоны туловища в сочетании с движениями рук вперед, назад, в стороны из положений: стоя, стоя на коленях, сидя на коленях, сидя.
- **2.** Наклоны головы в сочетании с движениями рук вперед, назад, в стороны из положений: стоя, сидя на коленях, сидя скрестив ноги, сидя на коленях, сидя.
- **3.** Повороты в сочетании с движениями рук в правую и левую стороны из положений: стоя, стоя на коленях, сидя на коленях, сидя, лежа согнув ноги.
- 4. Круговые движения туловищем, головой, тазом, руками.
- 5. Маховые движения ногами и руками.

<u>Упражнения для профилактики и исправления нарушений осанки во фронтальной и сагиттальной плоскостях.</u>

- **1.** И.п. лежа на животе, руки согнуты в локтях, ладони прижаты к полу. 1 приподнять голову, не запрокидывая ее назад, соединить лопатки; 2-8 удерживать это положение.
- **2.** И.п. лежа на животе, руки согнуты в локтях, ладони прижаты к полу. Приподнимая голову и плечи, медленно перевести руки вверх, в стороны и к плечам.

Общеразвивающие упражнения без предметов

раздельный способ проведения

Комплекс № 1.

- 1. И.п. о.с.
 - 1-2 руки вверх наружу, правую назад на носок, прогнуться; 3-4 и.п.;
 - 5-8 то же с левой ноги.
- 2. И.п. стойка ноги врозь, руки вверх.
 - 1 выпад вправо, руки в стороны; 2 и.п;. 3-4 то же с другой ноги.
- **3.** И.п. о.с., руки на пояс.
 - 1 руки в стороны, согнуть правую вперёд; 2 руки на пояс, правую вперёд;
 - 3 руки в стороны, согнуть правую вперёд; 4 приставить правую, и.п.; 5-8 то же с левой ноги.
- **4.** И.п. упор стоя на коленях.
 - 1-2 взмах правой назад, левую руку вверх; 3-4 приставить правую, и.п.;
 - 5-8 то же с другой ногой и рукой.
- 5. И.п. упор сидя сзади.
 - 1 поднять правую ногу; 2 и.п.; 3 поднять левую ногу; 4 и.п.;
 - 5 поднять обе ноги в сед углом; 6 и.п.; 7-8 повторить счёт 5-6.
- **6.** И.п. упор лёжа.
 - 1 упор лёжа правым боком; 2 и.п.; 3 упор лёжа левым боком; 4 и.п.
- **7.** И.п. о.с., руки за головой.
 - 1 поворот направо, руки в стороны; 2 и.п.; 3-4 то же в другую сторону.
- **8.** И.п. о.с., руки в стороны.
 - 1 правой книзу дугой, руки влево, правую ногу в сторону; 2 приставить правую к левой, руки в стороны, и.п.; 3-4 то же с другой руки и ноги.
- 9. И.п. о.с.
 - 1 правую на пояс; 2 левую на пояс; 3 правую за голову; 4 левую за голову; 5 руки в стороны; 6 хлопок над головой; 7 руки в стороны; 8 руки вниз, и.п.

Комплекс № 2.

- **1.** И.п. о.с., руки за голову.
 - 1-2 правую назад на носок, руки в стороны, прогнуться; 3-4 и.п.; 5-8 то же с левой ноги.

- **2.** И.п. o.c.
 - 1 руки на пояс; 2-3 руки на колени, пружинящие приседания; 4 и.п.
- **3.** И.п. o.c.
 - 1 дугами назад руки вверх; 2-3 пружинящие наклоны до касания ладонями пола; 4 и.п.
- **4.** И.п. о.с., руки в стороны.
 - 1 мах правой, хлопок под ногой; 2 приставить правую, и.п.; 3-4 то же с другой ноги.
- **5.** И.п. сед, руки за голову.
 - 1-2 лечь, руки вверх; 3-4 сесть, и.п.
- 6. И.п. сед, руки в стороны.
 - 1 сед углом, хлопок под ногами; 2 сед, и.п.
- 7. И.п. упор стоя на коленях.
 - 1-2 разгибая ноги, упор стоя согнувшись; 3-4 сгибая ноги встать на колени, и.п.
- **8.** И.п. упор лёжа.
 - 1 упор лёжа на согнутых руках, правую назад; 2 и.п.; 3-4 то же самое другой ногой.
- **9.** И.п. о.с., руки на пояс.
 - 1 руки в стороны; 2 правую ногу в сторону, хлопок над головой; 3 приставить правую, руки в стороны; 4 и.п.; 5-8 то же с другой ноги.
- **10.** И.п. о.с., руки к плечам.
 - 1 прыжок ноги врозь, руки в стороны; 2 прыжок ноги вместе, руки за голову; 3 прыжок ноги врозь, руки в стороны;. 4 прыжок ноги вместе, руки к плечам, и.п.

Комплекс № 3.

- 1. И. п.— о.с.
 - 1-2 Руки через стороны вверх, поднимаясь на носки; 3-4 Вернуться в и. п.
- 2. И. п.— стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1 Выпад правой (рис. 1); 2 и.п.; 3 выпад левой; 4 и.п.
- 3. И. п.— упор лежа на согнутых руках.
 - 1-2 Разгибая руки упор лёжа (рис. 2.); 3-4 и.п.
- 4. И.п.— стойка ноги врозь, руки в стороны.
 - 1 Мах правой влево; 2 и.п.; 3-4 То же левой ногой вправо.
- **5.** И. п.— стойка ноги врозь.

8. И.п. – лежа на животе, руки вверху ладонь на ладонь. «Лодочка»; удерживать 30 сек. положение «лодочка».

Комплекс упражнений с использованием гимнастической скамейки при сколиотической болезни (основной период)

- **1.** И.п. лежа на спине, руки вдоль туловища, пятки на скамейке. 1-6 прогнуться в спине, упор на затылок, плечевой пояс и пятки; 7-8 и.п.
- **2.** И.п. лежа на животе, стопы на скамейке, руки в стороны. 1 прогнуться, руки отвести вверх назад; 2-3 удерживать положение; 4 и. п.
- **3.** И.п. сидя на скамейке, ноги выпрямить и приподнять от пола. Упражнение «Гармошка». Сгибание-разгибание туловища с подтягиванием коленей к животу.
- **4.** И.п. упор стоя, руки на скамейке. «Отжимания», сгибание-разгибание рук в упоре о скамейку.
- **5.** И.п. лежа на скамейке на животе. Ползание по скамейке, подтягиваясь руками
- **6.** И.п. лежа на скамейке на спине, руки вверху, ноги поднять до угла 45°. Ползание по скамейке, подтягиваясь руками
- 7. И.п. лежа на скамейке на спине, руки вверху. Упражнение «Самовытяжение»

Комплекс упражнений с набивным мячом при нарушении осанки

- **1.** И.п. о.с, мяч внизу. 1 мяч вверх; 2 мяч за голову; 3 мяч вверх; 4 и. п.
- 2. И.п. о.с, мяч перед грудью. Приседания, мяч вперед.
- **3.** И.п. лежа на спине, мяч вверху. 1 сед, мяч вверх; 2 наклон вперед, касаясь мячом носков; 3 сед, мяч вверх; 4 и. п.
- **4.** И.п. лежа на животе, мяч вверху. Упражнение «Лодочка». Удерживать 6 счетов; 7-8 и.п.

Упражнения в парах

- **5.** Мяч у каждого. Перебрасывание и перекатывание мячей друг другу сидя, ноги врозь
- **6.** И.п. лежа на животе напротив друг друга на расстоянии 4 м. Прокатывание мяча друг другу.
- 7. И.п. сед спиной друг к другу. Передача мяча с поворотом туловища

8. И.п. – стоя, держа штангу хватом снизу - сзади бедер. Сделав вдох, медленно присесть, без паузы встать (рис. 9).



- **9.** И.п. стоя. Сделав наклон вперед, взять гантель и поднять ее до пояса (тяга в наклоне). При поднимании гантели вдох, при опускании выдох.
- **10.** И.п. сидя на наклонной скамье, держа гантели на весу по обеим сторонам туловища (ладони обращены внутрь). Попеременно сгибать и разгибать руки. Дыхание равномерное.
- **11.** И.п. лежа на наклонной доске (ноги выше головы), заложив руки за голову. Поднимать туловище, напрягая брюшные мышцы (рис. 10)

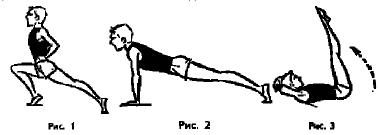


12. И.п. – лежа на наклонной доске (голова выше ног). Медленно поднимать прямые ноги, опуская их за голову.

Упражнения корригирующей гимнастики

- **1.** «Самовытяжение». И.п. лежа на спине, руки вверху. На три счета потянуться вверх, вытягивая позвоночный столб, носки на себя; и.п., отдохнуть.
- **2.** И.п. лежа на спине, руки вверху. Поднять правую ногу и левую руку, коснуться рукой ноги; и. п.; повторить с другой ноги и руки.
- **3.** И.п. лежа на спине, ноги согнуты, руки под головой. Поднять плечевой пояс, отрывая лопатки от пола; и. п., сделать вдох.
- **4.** И.п. лежа на спине, ноги врозь, согнуты в коленях, руки вверху ладонь на ладонь. Выполнить сед, руки вперед, не размыкая их (спина прямая); и.п., сделать вдох.
- **5.** И.п. лежа на спине, руки под поясницей. Согнуть ноги в коленях, подтянуть их к животу; не поднимая высоко ноги, выпрямить их, но пола не касаться.
- 6. И.п. лежа на спине. Выполнить дыхательные упражнения.
- 7. И.п. упор лежа, колени на полу, ноги вместе «полуотжимания».

- 1-3 Пружинящие наклоны вперед, руками коснуться пола; 4 и.п.
- 6. И. п. лежа на спине, руки за головой.
 - 1-2 –ноги вперёд, до прямого угла; 3-4 вернуться в и.п. (рис. 3)
- 7. И.п стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1-3 Прыжки на месте; 4 прыжок с поворотом на 360°
- 8 Ходьба на месте с восстановлением дыхания.



Комплекс № 4.

- **1.** И. п. о.с.
 - 1-2 руки через стороны вверх, подняться на носки; 3-4 вернуться в и. п.
- 2. И. п. стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1 наклон головы вперёд; 2 наклон головы назад; 3 наклон головы вправо;
 - 4 наклон головы влево.
- 3. И. п. о.с., руки в стороны, пальцы сжаты в кулак.
 - 1-4 четыре круговых движения руками назад; 5-8 то же, но вперед.
- **4.** И. п. о.с., руки перед грудью.
 - 1-2 два пружинистых движения согнутыми в локтях руками назад до отказа;
 - 3-4 то же, но прямыми руками.
- 5. И. п. широкая стойка, ноги врозь, руки на пояс.
 - 1-2 два пружинистых наклона направо, левую руку вверх; 3-4 то же, но в другую сторону, правую руку вверх.
- 6. И. п. сидя ноги врозь, руки в стороны.
 - 1 наклониться вперед, коснуться левой рукой носка правой ноги; 2 и. п.;
 - 3 наклониться вперед, коснуться правой рукой носка левой ноги; 4 и.п.
- 7. И.п. стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1 прыжком стойка ноги врозь, руки в стороны; 2 прыжком стойка ноги вместе, руки вверх; 3 прыжком стойка ноги врозь, руки к плечам; 4 прыжком и.п.

8. Ходьба на месте с восстановлением дыхания

Комплекс № 5.

- 1. И.п. лёжа на спине, руки вдоль туловища, носки ног на себя.
 - 1-2 руки через стороны вверх, носки ног от себя, потянуться; 3-4 вернуться в и.п.
- 2. И.п. лежа на спине, согнув ноги, руки за голову.
 - 1- приподнимая плечи, руки вперед вправо (потянуться); 2 И.п.;
 - 3-4 то же влево; 5-8 надавливая ладонями на затылок, пружинные движения головой вперед.
- 3. И.п. упор лежа сзади на согнутых ногах.
 - 1--4 поворот на 360° через упор лежа в и.п. направо; 5-8 то же в другую сторону.
- 4. И.п. лежа на спине, руки вверх.
 - 1 сед, согнув правую, обхватить правую руками; 2 и.п.; 3 сед, согнув левую, обхватить левую руками; 4 и.п.
- 5. И.п. упор сидя на предплечьях, согнув ноги.
 - 1 опуская ноги вправо коснуться левым коленом пола (руки стараемся не отрывать); 2 И.п.; 3-4 то же влево
- 6. И.п. упор сидя, согнув ноги.
 - 1 опускаясь на предплечья, выпрямить ноги вперед-вверх; 2-3 удерживать ноги на весу; 4 и.п.
- 7. И.п. сед, согнув ноги, руки за голову.
 - 1 выпрямляя правую ногу вверх-вперёд лечь, руки вперёд; 2 и.п.; 3-4 тоже, но выпрямляя левую ногу.

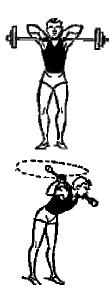
Комплекс № 6.

- 1. И. п. стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1 правую назад на носок, руки вверх назад, прогнуться; 2 и.п.; 3-4 тоже с левой ноги.
- 2. И. п. стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1 Присесть на носках, колени врозь; 2 и.п.; 3 Сомкнуть носки. Присесть на полной ступне, колени вместе; 4 Встать в и.п.
- 3. И. п. стойка ноги врозь, руки на пояс.

1 – присесть, гантелями опереться на пол; 2 – оттолкнувшись ногами упор лежа; 3 – упор лёжа на согнутых руках; 4 – упор лёжа; 5-6 – повторить 3-4; 7 – оттолкнувшись ногами упор присев, опереться гантелями о пол; 8 – встать, и.п.

Комплекс № 2.

- 1. И.п. стойка ноги врозь. Взять штангу узким хватом (ладони обращены к бедрам) и, сгибая локти, медленно поднимать ее до подбородка. При поднимании штанги вдох, при опускании выдох (рис. 6)
- 2. И.п. стоя (или сидя на скамье). Положив пустой гриф от штанги на плечи, вращать туловище в разные стороны с максимальной амплитудой (рис. 7).



- **3.** И.п. стоя с гантелями в руках. Поднять гантели к плечам (ладони обращены внутрь) и попеременно выжимать их над головой. Дыхание равномерное.
- **4.** И.п.— стоя. Наклонившись вперед, взять гантель в руку, согнутую под прямым углом (ладонь обращена вперед). Сгибая руку, не поднимая локтя, вернуться в и. п. (разгибание предплечья).
- **5.** И.п. лежа на скамье, держа штангу в выпрямленных руках над грудью. Сделав глубокий вдох, опустить штангу за голову прямыми руками до уровня скамьи (рис. 8).



- **6.** И.п. лежа на наклонной скамье. Взяв штангу на грудь хватом на ширине плеч, выжать ее вертикально. Дышать так, чтобы вдох совпадал с расширением грудной клетки.
- 7. И.п. лежа на наклонной скамье. Разводить гантели перед грудью.

1 – запрыгнуть на скамейку, руки к плечам; спрыгнуть со скамейки в стойку ноги врозь левой, скамейка между ног, руки вверх; 3 – запрыгнуть на скамейку, руки к плечам; 4 – прыжком и.п.

Общеразвивающие упражнения с отягощениями

Комплекс № 1.

- 1. И.п. стойка ноги вместе, руки с гантелями внизу.
 - 1Π однять руки назад вверх, левую вперёд на носок; 2 и.п.; 3-4 то же другой ногой.
- 2. И.п. стойка ноги вместе, руки с гантелями внизу.
 - 1 руки в стороны тыльной стороной вверх; 2 повернуть кисти тыльной стороной вниз; 3 повернуть ладони тыльной стороной вверх; 4 опустить руки и.п.
- 3. И.п. стойка ноги вместе, руки с гантелями внизу.
 - 1 руки к плечам ладонями вниз; 2 руки вверх, поворачивая кисти ладонями внутрь; 3 повернуть кисти тыльной стороной внутрь; 4 через стороны руки вниз, и.п.
- 4. И.п. стойка ноги вместе, руки с гантелями внизу.
 - 1 руки вперед ладонями внутрь; 2 глубокий присед на носках, руки в стороны, не меняя положение кистей; 3 встать, руки вперед. 4 и.п.
- 5. И.п. стойка ноги врозь, руки с гантелями внизу.
 - 1 руки вперед; 2 наклониться вперед, руки вниз. 3 выпрямиться руки вперед; 4 и.п.
- 6. И.п. стойка ноги врозь, руки с гантелями внизу.
 - 1 наклониться влево, сгибая при этом правую руку, подтягивая кисть под плечо, а левую руку по мере наклона опуская вниз, не отводя ее от ноги; 2 и.п.; 3-4 то же в другую сторону.
- 7. И.п. стойка ноги врозь, руки с гантелями на пояс.
 - 1 левую руку в сторону, поворачивая туловище налево; 2 и. п.; 3-4 то же в другую сторону.
- 8. И.п. стойка ноги вместе, руки с гантелями внизу.
 - 1 руки вверх; 2 руки в стороны ладонями кверху, мах правой вперед; 3 приставить ногу, руки вверх; 4 и.п.; 5-8 то же другой ногой.
- 9. И.п. стойка ноги вместе, руки с гантелями внизу.

- 1 наклон вправо; 2 и. п.; 3 наклон влево; 4 и.п.; 5 наклон вперед, руками коснуться пола; 6 и. п.; 7 наклон назад, руки в стороны; 8 и. п.
- 4. И. п. стойка ноги вместе, руки внизу.
 - 1 упор присев; 2 упор лёжа; 3 толчком ног упор присев; 4 и. п.
- 5. И. п. стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1 правую согнутую в колене вперёд, руки в стороны; 2 правую вперёд, руки вверх; 3 правую в сторону, руки вперёд; 4 и.п.; 5-8 тоже с левой ноги.
- 6. И. п. лежа на спине, руки туловища.
 - 1 прямую правую вперёд; 2 и. п.; 3 прямую левую вперёд; 4 и.п. 5 поднять прямые ноги до 45° ; 6-7 держать; 8 и.п.
- 7. И. п. стойка ноги врозь, руки на пояс.
 - 1 Наклониться вперед, опереться руками о пол перед собой; 2-4 переставляя руки перейти в упор лёжа; 5-8 обратным движением вернуться в и.п.
- 8. И. п. стойка ноги вместе, руки на пояс.
 - 1-3 прыжки на месте; 4 прыжок с высоким подниманием колен.

проходной способ проведения

Комплекс № 7.

- 1. И.п. о.с.
 - 1-4 три шага вперёд и приставить ногу, руки за голову; 5 встать на носки, руки вверх; 6 и.п.; 7-8 повторить то же что и счет 5-6.
- **2.** И.п. о.с.
 - 1-4 три шага вперёд и приставить ногу; 5 руки назад «старт пловца»;
 - 6 прыжок вверх с разведением ног в стороны; 7 приземление в полуприсед; 8 o.c.
- **3.** И.п. о.с., руки на пояс.
 - 1-4 два приставных шага в сторону; 5-7 три пружинящих наклона; 8 и.п.
- **4.** И.п. о.с.
 - 1 взмах левой вперёд, руки вперёд; 2 шаг левой вперёд, руки в стороны;
 - 3-4 то же с правой, руки в стороны; 5 присед с поворотом туловища налево, руки за голову; 6 встать руки в стороны; 7 присед с поворотом туловища направо, руки за голову; 8 встать, дугами наружу руки вниз.
- **5.** И.п. о.с.
 - 1-4 три шага вперёд и приставить ногу; 5 упор присев; 6 упор лёжа; 7 упор присев; 8 встать в и.п.
- 6. И.п. о.с.

1 — шаг левой; 2 — шаг правой; 3-5 — махом одной , толчком другой переворот влево (колесо) в стойку ноги врозь; 6 — приставить ногу и о.с. левым боком к направлению движения; 7-8 — поворот налево в и.п.

7. И.п. – о.с., руки на пояс.

1 — шаг левой, руки вперёд; 2-3 — два шага вперёд, круг руками книзу на каждый счёт; 4 — приставляя правую, руки на пояс; 5 — поворот туловища налево, руки в стороны; 6 — и.п.; 7 — поворот туловища направо, руки в стороны; 8 — и.п.

8. И.п. – о.с.

1 — наклоном вперёд и опираясь на пол упор стоя согнувшись; 2-3 — переставляя руками перейти в упора лёжа; 5 — согнуть руки; 6 — разогнуть руки; 7 — толчком ног упор присев; 8 — и.п.

9. И.п. – о.с., руки в стороны.

1 — мах левой вперёд, руки вперёд ладонями книзу; 2 — шаг левой, руки в стороны; 3-4 — то же правой; 5 — приставляя левую, упор присев; 6 — встать, дугами наружу руки вверх, хлопок в ладони; 7 — упор присев; 8 — и.п.

10.И.п. – о.с., руки на пояс.

1-2 — продвигаясь вперёд, два прыжка на левой; 3-4 — то же на правой; 5 — прыжком стойка ноги врозь; 6 — прыжком стойка ноги скрестно, правая впереди; 7 — прыжком стойка ноги врозь; 8 — прыжком и.п.; 9-16 — то же с правой ноги.

Упражнения для мышц верхних конечностей.

- **1.** И.п. стоя, пятки вместе, носки врозь, руки вдоль туловища. Руки поднимите через стороны вверх, возвратите их в и.п.
- **2.** И.п. стоя, руки к плечам, кисти сжаты в кулаки. Поочерёдно поднимайте руки вверх, одновременно разгибая пальцы.
- **3.** И.п. стоя, пятки вместе, носки врозь, правая рука поднята вверх, левая опущена. Маховая смена положения рук.
- **4.** И.п. стоя, ноги на ширине плеч, руки согнуты в локтях, кисти у плеч. Делайте круговые движения согнутыми руками вперёд, затем назад.
- **5.** И.п. стоя, ноги шире плеч, руки согнуты в локтях перед грудью. Рывками делайте отведение локтей назад.
- **6.** И.п. то же, но руки вытянуты вперёд. Выполняйте перекрестные движения руками.

- **5.** И.п. лёжа на спине, головой к скамейке, хват за дальний край продев руки под скамейкой.
 - 1 поднимая ноги коснуться голенью скамейки; 2 выпрямляясь стойка на лопатках; 3 согнуться, коснуться голенью скамейки; 4- и.п.
- **6.** И.п. сед на пятках, лицом к скамейке, руки под скамейкой, хват за дальний край.
 - 1-2 выпрямляясь стойка на коленях, скамейку вперёд; 3-4 и.п.
- 7. И.п. стойка ноги вместе, скамейка вверху.
 - 1 правую ногу в сторону; 2 и.п.; 3 присед; 4 и.п.; 5-8 то же с другой ноги.
- 8. И.п. стойка ноги вместе, скамейка на правом плече.
 - 1 прыжок в стойку ног врозь, скамейка вверх; 2 прыжок в стойку ноги вместе, скамейка на левом плече; 3 прыжок в стойку ног врозь, скамейка вверх; 4 прыжок в и.п.

Комплекс № 3.

1. И.п. – стоя левым боком к скамейке, руки внизу.

1 – левую на скамейку, руки в стороны; 2 – наклон влево, руки за голову; 3 – выпрямиться, руки в стороны; 4 – приставить левую, и.п. (Повторить 5-6 раз затем то же на другую ногу).

- **2.** И.п. о.с. стоя на скамейке.
 - 1 наклониться вперёд, захватить руками край скамейки; 2-3 пружинящие наклоны, сгибая руки подтягивать туловище к ногам; 4 и.п.
- 3. И.п. стойка ноги врозь, лицом к скамейке, руки на пояс.
 - 1 упор стоя согнувшись, руки на скамейке; 2 толчком ног упор лёжа; 3 толчком ног упор стоя согнувшись; 4 и.п.
- 4. И.п. упор стоя на коленях продольно.
 - 1-2 поднять левую руку и правую ногу вверх; 3-4 и.п.; 5-8 то же с другой руки и ноги.
- **5.** И.п. сидя на скамейке, продольно, ноги прямые, руками держаться за передний край.
 - 1 поднять правую ногу вверх; 2 и.п.; 3 поднять левую ногу вверх; 4 и.п.;
 - 5 поднять обе ноги вверх; 6-7 держать ноги вверху; 8 и.п.
- 6. И.п. лёжа на животе поперёк скамейки, руки в упоре на полу.
 - 1 прогнуться, руки вверх в стороны, ноги вверх; 2-3 держать; 4 и.п.
- 7. И.п. стойка ноги врозь правой, скамейка между ногами, руки на пояс.

- 1 согнуть руки, правую ногу назад; 2 и.п.; 3 согнуть руки, левую ногу назад; 4 и.п.
- 4. И.п. сед поперёк, ноги врозь, руки в стороны.
 - 1-3 три пружинистых наклона к правой ноге, руками касаясь носка; 4 и.п.; 5-8 то же к левой.
- 5. И.п. упор стоя на коленях продольно.
 - 1 правую руку вверх, левую ногу назад, прогнуться; 2 и.п.; 3-4 то же с другой руки и ноги.
- 6. И.п. сед продольно, ноги вместе, хват за передний край.
 - 1 сед согнув ноги, колени как можно ближе к груди; 2 выпрямить ноги, сед углом; 3 сед согнув ноги; 4 и.п.
- 7. И.п. упор лёжа, руки на скамейке.
 - 1 толчком ног упор присев на скамейке; 2 разгибая ноги упор стоя согнувшись; 3 упор присев на скамейке; 4 толчком ног и.п.
- 8. И.п. о.с., скамейка справа, руки на пояс.
 - 1 прыжок на месте; 2 прыжок вправо через скамейку; 3-4 то же в обратную сторону в и.п.

Комплекс № 2. (со скамейкой)

- **1.** И.п. о.с., скамейка внизу, хват левой рукой за передний край, правой за дальний.
 - 1-4 круговое вращение руками влево. 5-8 круговое вращение руками вправо.
- **2.** И.п. лёжа на спине, головой скамейке, хват за дальний край продев руки под скамейкой.
 - 1 скамейку вперёд; 2 опустить скамейку на бёдра; 3 скамейка вперёд; 4 и.п.
- **3.** И.п. стойка ноги врозь в полу наклоне, скамейка на спине, хват правой рукой за ближний край а левой рукой за дальний.
 - 1-2 скамейка вверх, прогнуться; 3-4 –опуская скамейку и.п.
- 4. И.п. стойка ноги врозь, скамейка справа.
 - 1 наклон вправо, правой рукой хват за ближний край скамейки левой за дальний; 2- выпрямиться, скамейка вверх; 3 опустить скамейку на правое плечо; 4 выпрямляя руки, скамейка вверх; 5 опустить скамейку на левое плечо; 6 скамейка вверх; 7 наклон влево, опустить скамейку на пол; 8 выпрямиться; 9-16 то же в обратную сторону.

- **7.** И.п. стоя, ноги на ширине плеч, руки опущены вдоль туловища. Круговые движения плечами вперёд и назад.
- **8.** И.п. стоя, правая нога впереди, левая сзади, руки согнуты в локтях, кисти сжаты в кулак, левая рука впереди, правая сзади. Поочерёдно меняйте положение рук «бокс».
- **9.** И.п. стоя, ноги вместе, руки вверх. Сделайте глубокий выпад ногой вперёд, маховым движением отводя одновременно обе руки назад.
- **10.**И.п. то же, только кисти рук соединены. Поднимитесь на носки с прогибом и пружинящим отведением рук назад.
- **11.**И.п. стоя, ноги вместе, руки внизу за спиной. Делайте наклоны туловища в стороны с подниманием соединённых кистей рук за спиной.
- **12.**И.п. стоя, ноги на ширине плеч, руки внизу сомкнуты в кистях. Делайте круговые движения руками то влево, то вправо. Корпус не поворачивайте.
- **13.**И.п. стоя, ноги врозь, руки в стороны. Круговые движения плечами вперёд и назад.
- **14.**И.п. стоя, ноги вместе, руки в стороны. Наклоняйте туловище вперёд, делая одновременно круговые движения руками вперёд, постепенно выпрямляясь руки двигаются назад.
- **15.**И.п. стоя, ноги вместе, руки вдоль туловища. Сделайте выпад левой ногой вперёд, правую руку поднимите вверх, прогнитесь. Вернитесь в и. п. То же левой ногой и правой рукой.
- **16.**И.п. стоя, ноги вместе, руки вдоль туловища. Сделайте упор присев, упор лёжа, упор присев и вернитесь в и. п.
- **17.**И.п. стоя, ноги на ширине плеч, руки вдоль туловища. Прогнитесь назад, руками достаньте пятки.
- **18.**И.п. стоя, ноги вместе, руки за головой, локти направлены вперёд. Приподнимитесь на носках, локти разведите в стороны, соедините лопатки.

Общеразвивающие упражнения в парах

Упражнения в парах могут выполняться без предметов и с предметами. Партнёры могут выполнять задание как одновременно, так и поочерёдно. При поочерёдном выполнении упражнения партнёр может либо оказывать сопротивление, увеличивая нагрузку, либо оказывать содействие в выполнении задания

Комплекс № 1.

- **1.** И.п. стоя друг за другом.
 - 1-2 «А» стоит впереди, поднимает руки через стороны вверх; 3-4 руки вниз, и.п.. («Б» оказывает сопротивление, держа партнёра за кисти).
- 2. И.п. стоя спиной друг к другу, руки вверху сцеплены в кистях.
 - 1 выпад левой вперёд, прогнуться; 2 и.п.; 3-4 то же с правой ноги.
- **3.** И.п. стоя лицом друг к другу, ноги врозь, руки прямые на плечах партнёра.
 - 1-3 пружинящие наклоны «A» влево, «Б» вправо; 4 и.п.; 5-8 то же в другую сторону.
- **4.** И.п. стоя лицом друг к другу, левая нога впереди, руки прямые на плечах партнёра.
 - 1-3 пружинящие наклоны вперёд; 4 прыжком смена положений ног, правая впереди; 5-7 пружинящие наклоны вперёд; 8 и.п.
- **5.** И.п. «А» упор лёжа ноги врозь, «Б» удерживает ноги партнёра у пояса.
 - 1 «А» согнуть руки, «Б» присесть; 2 и.п.; 3-4 повторить; (8-10 повторений затем поменяться местами).
- **6.** И.п. стоя лицом друг к другу, руки вперёд прямые, держаться за руки партнёра.
 - 1-«А» присед на правой, левую вперёд; 2-и.п.; 3-«Б» присед на правой, левую вперёд; 4-и.п.; 5- одновременное приседание на правой, левую вперёд;
 - 6 и.п.; 7-8 повторить счёт 5-6. (5-6 повторений затем меняем ногу).
- **7.** И.п. сед лицом друг к другу, держась за руки, ноги согнуты в коленях, стопы упираются в стопы партнёра.
 - 1 выпрямить левую ногу вверх; 2 и.п.; 3-4 то же правой ногой; 5 выпрямить обе ноги вверх; 6 и.п.; 7-8 повторить счёт 5-6.
- 8. И.п. стоя спиной друг к другу, руки сцеплены в локтях.
 - 1 присесть; 2 и.п.; 3-4 повторить.

Комплекс № 2.

- 1. И.п. встать спиной друг к другу, взявшись за руки.
 - 1-2 руки через стороны вверх, подняться на носки; 3-4 и. п.
- 2. И.п. встать лицом друг к другу, руки на плечи
 - 1-3 пружинящие наклона прогнувшись вперед; 4 и.п.
- 3. И.п. встать лицом друг к другу, руки на плечи.

1 – прыжок на месте, на двух ногах, мяч на грудь; 2 – прыжок на месте, на двух ногах, мяч вверх; 3 – прыжок на месте, на двух ногах, мяч вперёд; 4 – прыжок на месте, на двух ногах, мяч вниз.

Общеразвивающие упражнения с использованием гимнастической скамейки

Гимнастическая скамейка, используется для групповых занятий ОРУ.

Длина её 4 м, ширина 24 см, высота 30 м. В нижней ее части вмонтирован брус шириной 10 см для выполнения упражнений в равновесии.

Использование в занятиях гимнастической скамейки помогает решить следующие задачи:

- 1. внесение разнообразия в занятие;
- 2. повышение интереса к занятиям;
- 3. совершенствование чувства равновесия;
- 4. развитие умения ведения коллективных действий.

Данная группа упражнений делится на собственно упражнения со скамейкой (в качестве отягощения) и на скамейке (в качестве опоры).

Если плечевая ось параллельна длине скамейки — это продольное положение, а положение при котором плечи находятся поперёк — поперечное.

При проведении упражнений с использованием скамейки занимающиеся делятся на группы по 5-8 человек, располагаясь по одну стороны от неё. Можно располагать по обе стороны от скамейки, в шахматном порядке чтобы исключить её опрокидывание.

Комплекс № 1. (на скамейке)

- **1.** И.п. о.с., скамейка справа.
 - 1 правую ногу на скамейку, руки в стороны; 2 встать на скамейку, руки вверх; 3 шаг вправо на пол, левая на скамейке, руки в стороны; 4 приставляя левую о.с.; 5-8 в обратном порядке в и.п.
- 2. И.п. упор сидя сзади, руки на скамейке.
 - 1 разгибая руки и тазобедренные суставы, упор лёжа сзади; 2 присед до касания ягодицами пяток; 3 выпрямляясь упор лёжа сзади; 4 и.п.
- 3. И.п. упор лёжа руки на полу, ноги на скамейке.

- 1 поворачивая туловище налево, развести руки в стороны, удерживать мяч на ладони правой; 2 и.п.; 3-4 то же вправо с удержанием мяча на ладони левой.
- **4.** И.п. лёжа на спине, мяч зажат между стоп прямых ног, руки вдоль туловища ладони вниз.
 - 1-2 поднять прямые ноги вверх, удерживая мяч; 3-4 и.п.
- **5.** И.п. лёжа на спине, ноги врозь, согнуты в коленях, мяч в полусогнутых руках вверху, касается пола за головой.
 - 1-2 опираясь на ноги и руками на мяч, поднять таз приняв положение «мост»; 3-4 и.п.
- 6. И.п. выпад левой ногой вперёд, мяч сзади в прямых руках.
 - 1-3 выпрямляя левую ногу, пружинящие наклоны вперёд, отводить мяч назад до отказа; 4 и.п. (5 7 повторений а затем меняем впереди стоящую ногу)
- 7. И.п. стойка ноги врозь, мяч между стопами.
 - 1 прыжок ноги врозь скрестно правой, мяч между стопами; 2 прыжок ноги врозь в и.п.; 3 прыжок ноги врозь скрестно левой; 4 прыжок ноги врозь в и.п.

Комплекс № 3. (с большим мячом)

- 1. И.п. стойка ноги врозь, мяч внизу.
 - 1-2 мяч вверх, подняться на носки, потянуться; 3-4 и.п.
- 2. И.п. стойка ноги вместе, мяч внизу.
 - 1 мяч на грудь; 2 мяч вверх, потянуться; 3 мяч на грудь; 4 и.п.
- 3. И.п. стойка ноги врозь, мяч внизу.
 - 1 мяч вверх; 2 наклон вперёд, коснуться мячом пола; 3 выпрямиться мяч вверх; 4 опустить мяч, и.п.
- 4. И.п. стойка ноги врозь, мяч сзади внизу.
 - 1 наклониться назад, положить мяч на пол; 2 выпрямиться, стойка ноги врозь; 3 наклониться назад, взять мяч; 4 выпрямиться, и.п.
- 5. И.п. стойка ноги врозь, мяч впереди.
 - 1 мах правой вперёд, коснуться носком мяча; 2 и.п.; 3-4 то же с другой ноги.
- 6. И.п. стойка ноги врозь, мяч внизу.
 - 1-2 присесть, мяч вперёд; 3-4 и.п.
- 7. И.п. стойка ноги вместе, мяч внизу.

- 1-7 мах правой ногой в стороны; 8 и.п.; 9-15 махи левой ногой в стороны; 16 и.п.
- **4.** И.п. встать правым боком друг к другу, держась за правые предплечья, левую руку в сторону, левую ногу назад на носок.
 - 1-7 Махи левой ногой вперед; 8 повернуться на 180° ; 9-15 то же повторить с другой ноги; 16 повернувшись на 180° и.п.
- 5. И.п. Встать спиной друг к другу, держась под локти.
 - 1-2 присед, опираться на спину партнёра; 3-4 и.п.
- **6.** И.п. Упражнение «Мяч»: встать друг за другом, второй партнер кладет руки на плечи первому.

По сигналу первый начинает подпрыгивать вверх, второй создает эффект сопротивления, нажимая первому на плечи

Комплекс № 3.

- 1. И.п. стоя спиной друг к другу, руки сцеплены внизу
 - 1-2 руки вверх, подняться на носки, потянуться; 3-4 и.п.
- **2.** И.п. стоя лицом друг к другу в выпаде левой, руки сцеплены в кистях, левая рука согнута и отведена назад, правая прямая.
 - 1-2 выпрямить левую преодолевая сопротивление партнёра, согнуть правую оказывая сопротивление партнёру; 3-4 выпрямить правую преодолевая сопротивление партнёра, согнуть левую оказывая сопротивление партнёру, и.п.
- **3.** И.п. стоя спиной друг к другу в стойке ноги врозь, руки сцеплены в кистях в стороны.
 - 1 наклон в сторону, руки вверх; 2 и.п.; 3-4 то же в другую сторону
- 4. И.п. стоя лицом друг к другу на расстоянии шага, руки на плечах партнёра.
 - 1-3 пружинящие наклоны вперёд, надавливая на плечи партнёра; 4 и.п.
- 5. И.п. стоя спиной друг к другу, руки сцеплены вверху.
 - 1-2 первый номер выполняет наклон вперёд, второй прогнувшись лежит на спине первого; 3-4 и.п.; 5-8 то же выполняет второй номер.
- **6.** И.п. стойка ноги врозь лицом друг к другу, руки сцеплены, вперёд в стороны. 1 мах правой ногой к левой руке; 2 и.п.; 3-4 то же с другой ноги.
- 7. И.п. стоя спиной друг к другу, руки сцеплены в локтях.
 - 1-2 опираясь на спину партнёра присед; 3-4 встать в и.п.
- 8. И.п. стойка ноги врозь лицом к партнёру, руки сцеплены вперёд.
 - 1 присесть на правой ноге; 2 встать в и.п.; 3-4 то же с другой ноги.
- 9. И.п. стойка ноги вместе лицом друг к другу, руки на плечи партнёра.

1-3 прыжки на месте; 4 – прыжком поменяться с партнёром местами, руки на плечах; 5-8 то же, вернуться в и.п.

Общеразвивающие упражнения со скакалкой

Упражнения со скакалкой развивают прыгучесть, согласованность движений, совершенствуют временную точность движений. Обучение упражнениям со скакалкой надо начинать в младших классах.

Скакалки, шнур из пеньковой веревки или резины, длина короткой скакалки 2- $3 \, \text{м.}$, длинной – $4\text{-}5 \, \text{м.}$

Обучение упражнениям со скакалкой надо начинать с формирования правильного навыка вращения скакалки. Эти упражнения выполняются на месте, без подскоков; скакалку сложенную вдвое, занимающиеся вращают поочерёдно правой и левой рукой. Вращение скакалки должно осуществляться главным образом за счёт движений кистью. Затем вращение скакалки одной рукой (сбоку) сочетают с подскоками. Подскок должен выполняться в момент удара скакалкой о пол. После освоения этих упражнений приступают к разучиванию различных подскоков через скакалку.

Комплекс № 1.

- 1. И.п. о.с., скакалка вчетверо, внизу.
 - 1-2 натягивая скакалку, руки вверх, левую в сторону на носок, прогнуться; 3-4-и.п.; 5-8- то же с другой ноги.
- 2. И.п. сед ноги врозь, скакалка вдвое, сзади.
 - 1-2 выкрутом вперёд наклон вперёд, опуская скакалку за стопу правой ноги; 3-4 выкрутом назад и.п.; 5-8 то же к левой ноге.
- 3. И.п. лёжа на животе, скакалка, сложенная вдвое, за спиной.
 - 1 отвести руки назад, прогнуться; 2-3 держать; 4 и.п.
- 4. И.п. стойка на коленях, скакалка, сложенная вдвое, внизу.
 - 1 натягивая скакалку, руки вверх, левую ногу в сторону на носок; 2-3 пружинящие наклоны влево; 4 и.п.; 5-8 то же вправо.
- 5. И.п. о.с., скакалка вчетверо, сзади.
 - 1-3 наклоняясь вперёд, опустить скакалку до середины голени и три пружинящих наклона, сгибая руки, притягивая туловище к ногам; 4 и.п.

- 1-2 руки через стороны вверх, передать мяч в правую руку; 3-4 руки через стороны вниз; 5-6 руки через стороны вверх, передать мяч в левую руку; 7-8 и.п.
- 2. И.п. стойка ноги врозь, руки в стороны, мяч в левой руке.
 - 1 поворот влево, руки вперёд, передать мяч в правую руку; 2 стойка ноги врозь, руки в стороны, мяч в правой руке; 3 поворот влево, руки вперёд, передать мяч в левую руку; 4 и.п.
- 3. И.п. стойка ноги врозь, мяч внизу, в левой руке.
 - 1 наклон вперёд, передать мяч за головой в правую руку; 2 выпрямиться, стойка ноги врозь, мяч в правой руке, внизу; 3 наклон вперёд, передать мяч за головой в левую руку; 4 выпрямиться, и.п.
- 4. И.п. стойка ноги врозь, мяч внизу, в левой руке.
 - 1 наклон вправо, руки через стороны вверх, передать мяч в правую руку; 2 опустить руки, выпрямиться; 3 наклон влево, руки через стороны вверх, передать мяч в левую руку; 4 опуская руки, выпрямиться, и.п.
- **5.** И.п. стойка ноги врозь, мяч вверху.
 - 1 наклон вперёд, положить мяч на пол; 2 выпрямиться, руки вверх; 3 наклон вперёд, взять мяч; 4 – выпрямляясь и.п.
- 6. И.п. узкая стойка ноги врозь, руки в стороны, мяч в правой руке.
 - 1 глубокий присед, передать мяч внизу в левую руку; 2 встать руки в стороны; 3 глубокий присед, передать мяч внизу в правую руку; 4 встать в и.п.
- 7. И.п. стойка ноги врозь правой, руки на пояс, мяч на полу между ног. На каждый счёт прыжок со сменой ног.
- 8. И.п. Стойка ноги вместе, руки на пояс, мяч на полу впереди.
 - 1-4 прыжки на двух ногах вокруг мяча вправо; 5-8 то же но влево.

Комплекс № 2. (с набивным мячом)

- 1. И.п.- стоя, правая нога сзади на носок, мяч внизу.
 - 1 поднять мяч над головой, прогнуться; 2 согнуть руки в локтях, опустить мяч за голову; 3 разгибая руки, поднять мяч вверх, прогнуться; 4 и.п.
- 2. И.п. стойка на коленях, мяч внизу.
 - 1-2 садясь на пятки, не сгибая спины, наклониться вперёд, мяч прямыми руками поднять вверх (смотреть на мяч); 3-4 и.п.
- 3. И.п. сед ноги врозь, мяч вверху.

- 4. И.п. стойка ноги вместе, палка за спину, удерживается в локтевых сгибах.
 - 1 выпад левой в сторону, наклон вправо; 2 и.п.; 3 выпад правой в сторону, наклон влево; 4 и.п.
- **5.** И.п. лёжа на спине, палка вверх.
 - 1-2 сгибая правую перемахнуть ей через палку и выпрямить вверх; 3-4 и.п.;
 - 5-8 то же левой ногой.
- 6. И.п. узкая стойка ноги врозь, палка вниз.
 - 1-2 глубокий присед, палку вперёд; 3-4 и.п.
- 7. И.п. стойка ноги вместе, руки на пояс, палка на полу справа.
 - 1 подскок на месте; 2 прыжок боком через палку; 3 прыжок на месте; 4 прыжок боком через палку в и.п.

Упражнения с гимнастической палкой в движении

- 1. Палка на грудь, палка вверх, палка на грудь, палка вниз.
- 2. Палка на лопатках, ходьба на носках.
- 3. Палка за спиной хватом снизу, рывковые движения.
- 4. Палка на лопатках, ходьба на пятках.
- 5. Палка под локти, ходьба с высоким подниманием бедра.
- 6. Имитация движения гребли.

Общеразвивающие упражнения с мячами

Для выполнения упражнений могут использоваться резиновые мячи (большие и малые) и набивные мячи. Набивные мячи туго набитые морской травой, волосом или другим материалом. Диаметр 31-40 см, вес 1-5 кг.

Оказывают разностороннее воздействие на занимающихся. Доступны и разнообразны, эмоциональны. С их помощью развивают мышечную силу, ловкость, координацию, глазомер, умение переходить от максимального мышечного напряжения при бросках к моментальному расслаблению при его ловле.

В различных движениях ногами, руками, туловищем мяч используется как отягощение и в качестве опоры. Упражнения с мячом так же имеют большое корригирующее значение.

Комплекс № 1. (с малым мячом)

1. И.п. – стойка ноги вместе, мяч в левой руке.

- **6.** И.п. лёжа на спине ноги вперёд, скакалка, сложенная вдвое, натянута руками на ступнях ног.
 - 1-2 перекат назад, носками коснуться пола за головой, скакалка натянута; 3-4 и.п.
- 7. И.п. лёжа на спине, скакалка, сложенная вдвое вверху.
 - 1-2 сгибая ноги, перемах ногами в стойку на лопатках, без поддержки руками; 3-6 держать; 7-8 и.п.
- 8. И.п. широкая стойка ноги врозь на скакалке, концы её в руках.
 - 1 наклон вперёд, натягивая скакалку, левой кистью коснуться стопы правой ноги; 2 и.п.; 3-4 то же правой рукой к левой ноге.
- 9. И.п. сед, скакалка, сложенная вчетверо, вверху.
 - 1 сед углом, скакалку вперёд, до касания носков; 2 и.п.; 3-4 повторить;
 - 5-6 сгибая ноги, перемах в сед, скакалка под коленями; 7-8 обратным движением и.п.
- 10.И.п. о.с., скакалка вчетверо, вверху.
 - 1 согнуть левую ногу, скакалку вниз, обхватив голень подтянуть ногу к груди; 2 и.п.; 3-4 то же с правой ноги; 5 присед, скакалку вперёд; 6 и.п.;
 - 7-8 повторить счёт 5-6.
- **11.**И.п. стойка ноги вместе, скакалка под стопой левой ноги, концы скакалки в согнутых вперёд руках.
 - 1 натягивая скакалку, поднять левую, согнутую в колене вперёд; 2 разгибая левую ногу вперёд, равновесие; 3 и.п.; 4 смена ног; 5-8 то же с правой ноги.
- 12.И.п. о.с., стоя на скакалке, концы её в согнутых вперёд руках.
 - 1 выпад левой, руки в стороны, натягивая скакалку; 2-3 пружинящие сгибания левой ноги; 4 и.п.; 5-8 то же с правой.
- **13.**И.п. о.с., скакалка сзади.
 - 1-2 два прыжка на левой с вращением скакалки вперёд; 3-4 то же на правой; 5-8 прыжки на двух.

Комплекс № 2.

- 1. И.п. стойка ноги вместе, скакалка внизу, вчетверо.
 - 1-2 Скакалку вверх назад, правую ногу назад на носок; 3-4 и.п.; 5-8 то же другой ногой.
- 2. И.п. стойка ноги вместе, скакалка вдвое внизу.

- 1-2 Натягивая скакалку, выкрут прямыми рукам назад; 3-4 –обратным движением и.п.
- 3. И.п. стойка ноги вместе, скакалка сложенная вчетверо сзади внизу.
 - 1-2 Наклониться вперед, скакалку назад вверх; 3-4 и. п.
- 4. И.п. стойка ноги врозь, скакалка сложенная вдвое вверху.
 - 1 натягивая скакалку наклон вправо; 2 и.п.; 3 то же влево; 4 и.п.
- 5. И.п. стойка ноги вместе, скакалка, сложенная вчетверо, вверху.
 - 1 наклон вперед, положить скакалку на пол возле ног (ноги не сгибать); 2 выпрямиться (без скакалки); 3 наклон вперед, взять скакалку; 4 выпрямиться, и.п.
- 6. И.п. лежа на спине, скакалка вчетверо вверху.
 - 1 поднимая ноги и продеть скакалку; 2 опуская ноги, положение лёжа на спине скакалка под бёдрами; 3-4 обратным движением и.п.
- 7. И.п. стойка ноги вместе, скакалка, сложенная вчетверо, внизу.
 - 1 сгибая правую ногу, перешагнуть через скакалку в стойку ноги врозь правой; 2 сгибая левую перешагнуть через скакалку, в стойку ноги вместе, скакалка внизу сзади; 3 перешагнуть правой в стойку ноги врозь левой; 4 перешагнуть левой в и.п.
- **8.** И.п. стойка ноги вместе, скакалка внизу, правая нога на середине скакалки. 1 натягивая скакалку, правую прямую вперед; 2 держать; 3 и. п.; 4 смена ноги; 5-8 то же другой ногой.
- **9.** И.п. стойка ноги вместе, скакалка внизу сзади. Вращая скакалку вперед, выполнять прыжки ноги вместе.

Комплекс № 3.

- 1. И.п. о.с. стойка, скакалка, сложенная вдвое, внизу.
 - 1 скакалку вверх, правую назад на носок; 2 и.п.; 3 скакалку вверх, левую назад на носок; 4 и.п. (рис. 4-1).
- 2. И.п. о.с., скакалка сложенная вчетверо за головой.
 - 1 левую в сторону на носок, скакалку вверх; 2 наклон влево; 3 выпрямиться; 4 приставляя ногу и.п. (рис. 4-2).
- **3.** И.п. широкая стойка ноги врозь, правой рукой держать один конец скакалки, на другой конец скакалки наступить левой ногой, левой рукой держать скакалку за середину.

- 2. И.п. стойка ноги врозь, палка на лопатках.
 - 1 поворот вправо, палку вверх; 2 и.п.; 3 поворот влево, парку вверх; 4 и.п.
- 3. И.п. лежа на спине, палка внизу.
 - 1- сед, палку вверх; 2- наклон, коснуться палкой носков; 3- сед, палку вверх; 4- и.п.
- 4. И.п. лежа на спине, палка вверх.
 - 1 мах правой вперед, палку вперед, коснуться поднятой ноги; 2 и.п.; 3-4 то же другой ногой.
- **5.** И.п. о.с., палка внизу.
 - 1 шаг правой назад, палку вверх; 2 наклон вперед, палку вниз; 3 выпрямиться, палку вверх, 4 приставить ногу, и.п.; 5-8 то же с другой ноги.
- **6.** И.п. о.с., палка за головой.
 - 1 выпад правой вперед, палку вверх; 2 и.п.; 3-4 то же с другой ноги.
- 7. И.п. ноги врозь, палка вперед.
 - 1 мах правой ногой к левой руке; 2 и.п.; 3-4 то же другой ногой.
- **8.** И.п. о.с., палка внизу.
 - 1 мах правой вперед, палку вверх; 2 правую назад на колено, палку вперед;
 - 3 вставая мах правой вперед, палку вверх; 4 и.п.; 5-8 то же с другой ноги.
- **9.** И.п. палка вверху.
 - 1 поднять правую, согнутую в колене, палку вниз, прижать ногу к животу;
 - 2 и.п. 3-4 то же с другой ноги.

10.И.п. – о.с, палка на груди.

1 – присед, палку вперед; 2 – и.п.; 3 – присед, палку вверх; 4 – и.п.

Комплекс № 3.

- 1. И.п. стойка ноги вместе, палка внизу.
 - 1-2 палку вверх, правую назад на носок, прогнуться; 3-4 и.п.; 5-8 то же с другой ноги.
- 2. И.п. стойка ноги вместе, палка внизу.
 - 1 палку вверх, левую в сторону; 2 выпад влево, палку назад вниз выкрут прямыми руками; 3 выпрямляя левую в стойку на правой левая в сторону, палка вверх; 4 и.п.
- 3. И.п. стойка ноги врозь, палка вверху.
 - 1 наклон вперёд, палку положить на пол; 2 выпрямиться, стойка ноги врозь;
 - 3 наклон вперёд, взять палку; 4 выпрямляясь и.п.

Вначале изучают упражнения в основных плоскостях (лицевой, боковой), а затем в промежуточных. Для усложнения упражнений в них включают различные сочетания движений руками с палкой, с движениями туловища, ног, головы.

Комплекс № 1.

- **1.** И.п. о.с., палку вниз.
 - 1 левую назад на носок, палку на грудь; 2 палку вверх, прогнуться; 3 палку на грудь; 4 приставляя левую и.п.; 5-8 то же с правой.
- 2. И.п. сед ноги врозь, палку вперёд.
 - 1-2 выкрутом назад палку назад; 3-4 выкрутом вперёд и.п.; 5 поворот вправо; 6 и.п.; 7 поворот влево; 8 и.п.
- **3.** И.п. о.с., палка сзади.
 - 1 наклон, палку опустить вниз к пяткам; 2-3 прижать палку к ногам и сгибая руки подтянуть грудь и голову к ногам; 4 и.п.
- **4.** И.п. сед, палку вверх.
 - 1 сед углом, палку вперёд до касания носков ног; 2 и.п.; 3-4 повторить;
 - 5-6 сгибая ноги перемах в сед, палка под ногами; 7-8 перемах назад в и.п.
- 5. И.п. лёжа на спине, палка вверх.
 - 1-2 сгибая ноги перемах, палка за спину, руки согнуть в локтях, стойка на лопатках; 3-6 держать; 7-8 и.п.
- **6.** И.п. о.с., палку одним концом в левую руку, вторым на пол к стопе левой ноги.
 - 1-2 опираясь на палку, присед на левой, правую вперёд; 3-4 и.п. (повторить 5-6 раз затем то же на другую ногу)
- **7.** И.п. о.с., палку свободным концом на пол, руками опираемся на палку. 1-3 пружинящие приседания; 4 и.п.
- **8.** И.п. о.с., палку вниз.
 - 1 прыжок на месте, палку на грудь; 2 прыжок ноги врозь, палку вверх; 3 прыжок ноги вместе, палку на грудь; 4 прыжок ноги вместе, палку вниз; 5 прыжок ноги врозь, палку вверх; 6 прыжок ноги вместе, палку вниз; 7-8 повторить счёт 5-6.

Комплекс № 2.

- **1.** И.п. о.с.
 - 1 палку вверх, правую в сторону на носок; 2 и.п.; 3-4 то же с другой ноги.

- 1 наклон вперед, натягивая скакалку, левой рукой (ладонью) коснуться носка правой ноги; 2 и.п.; 3 наклон вперед, правой рукой коснуться носка левой ноги; 4 и.п.; (рис. 4-3).
- 4. И.п. ноги врозь, скакалка вчетверо сзади внизу.
 - 1 повернуться вправо, прогнуться; 2 и.п.; 3-4 то же в другую сторону. (рис. 4-4).
- **5.** И.п. сидя на полу, ноги прямые, скакалка вчетверо вверху. 1 наклониться вперед; 2-3 держать положение наклона; 4 и.п. (рис. 4-5).
- **6.** И.п. основная стойка, скакалка вдвое внизу. 1-2 присесть на носках, скакалку вперед; 3-4 и.п. (рис. 4-6).
- 7. И. п. скакалкой положить на пол в форме круга. Стоя в кругу, руки на пояс. 1 прыжок на обеих ногах, из круга и в круг, вперёд; 2 прыжок на обеих ногах, из круга и в круг, назад; 3 прыжок на обеих ногах, из круга и в круг, вправо; 4 прыжок на обеих ногах, из круга и в круг, влево (рис. 4-7).

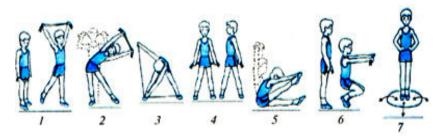


Рис 4 общеразвивающие упражнения со скакалкой

Общеразвивающие упражнения с обручем

Комплекс № 1.

- **1.** И.п. о.с., обруч впереди вертикально прямыми руками, хватом снизу. 1 обруч вверх, левую назад на носок; 2 и.п.; 3-4 то же с другой ноги (рис. 5-6).
- **2.** И.п. о.с., обруч вертикально за спиной. 1-2 обруч назад, подняться на носки; 3-4 и.п. (рис. 5-1).
- 3. И.п. упор сидя, ноги согнуты, обруч на полу перед носками.
 - 1 сед ноги врозь; 2 и. п.; 3 сед углом; 4 и.п. (рис. 5-2).

- 4. И.п. лежа на спине, обруч горизонтально на груди.
 - 1-2 приподнимая обруч и сгибая ноги, продеть их в обруч, выпрямить ноги;
 - 3-4 обратным движением и. п. (рис. 5-5).
- 5. И.п. о.с., обруч держать впереди хватом сверху.
 - 1 левую отставить в сторону; 2 и.п.; 3-4 то же правой ногой (рис. 5-3).
- **6.** И.п. о.с. в центре обруча.
 - 1 присесть, взять обруч; 2 встать, обруч вверх горизонтально; 3 присесть, положить обруч на пол; 4 встать в и.п. (рис. 5-4).
- **7.** И.п. обруч держать перед собой хватом снизу. Вращая обруч вниз и назад, выполнить прыжки на обеих ногах. (рис. 5-7).

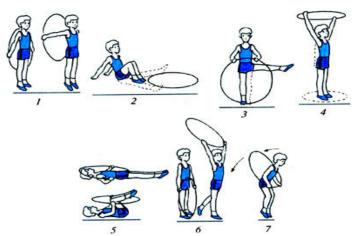


Рис. 5. Общеразвивающие упражнения с обручем.

Общеразвивающие упражнения на гимнастической стенке

Гимнастическая стенка, высота 320 см, ширина 100 см.

Комплекс № 1.

- 1. И.п. стойка спиной вплотную к стенке, хват немного выше уровня головы.
 - 1-2 разгибая руки прогнуться в грудном отделе; 3-4 и.п.
- 2. И.п. упор лёжа, руки на полу, ноги на второй рейке.
 - 1 упор лёжа на согнутых руках. 2 выпрямляя руки упор лёжа согнувшись.
 - 3 упор лёжа на согнутых руках. 4 и.п.

- 3. И.п. вис стоя лицом к снаряду, на расстоянии шага, хват на уровне пояса.
 - 1-2 два пружинистых наклона; 3 мах правой ногой назад; 4 и.п.; 5-8 то же с другой ногой.
- 4. И.п. сед спиной к стенке с согнутыми ногами, хват за рейку над головой.
 - 1-2 опираясь на руки, разгибая ноги, встать в «мост»; 3-4 и.п.
- 5. И.п. вис спиной к стенке.
 - 1 согнуть левую ногу; 2 согнуть правую ногу; 3 выпрямить ноги в вис углом; 4 и.п.
- **6.** И.п. лицом к стенке, вис стоя ноги врозь, на второй рейке, согнувшись, хват на уровне плеч.
 - 1 одновременно двумя руками перехват на рейку ниже. 2 одновременно двумя руками перехват на рейку ниже; 3 одновременно двумя руками перехват на рейку выше. 4 одновременно двумя руками перехват на рейку выше, и.п.
- И.п. вис стоя на полу лицом к снаряду, хват на уровне головы.
 1 помогая руками, наскок в вис присев на 3-ю рейку. 2 соскок в и.п. 3-4 повторить.
- **8.** И.п. вис стоя, ноги врозь, на полу, лицом к снаряду, хват на уровне пояса. 1 присесть на левой ноге, правую в сторону; 2 и.п.; 3-4 то же на правой ноге.

Общеразвивающие упражнения с гимнастическими палками

Палки применяемые для упражнений бывают железные и деревянные. Длина палки 100-110 см, толщина — 2-4 см, вес 0,5-3 кг. Способы держания палки: обычный хват (сверху) — палка удерживается двумя руками за концы; Хват снизу — хват противоположный первому; Разный хват — одна рука хват сверху, а другая хват снизу; Узкий хват — хват за середину палки обеими руками, кисти рядом; Обратный хват — хват, образуемый поворотом рук внутрь.

Упражнениям с палкой надо обучать после того как ученики хорошо освоят основные положения рук и движения руками без палки. Вначале целесообразно изучать движения с горизонтальным положением палки, поскольку занимающимся легче осуществлять контроль за положением палки. Затем постепенно переходят к упражнениям с вертикальным и наклонным положением палки.