

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Акушинский район

МКОУ "Тантынская СОШ"

РАССМОТРЕНО
методическим объединением
учителей

_____ Магомедов А.М.

Протокол №09

от "12" 07 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор

_____ Магомедов М.М.
Приказ №09
от "12" 07 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 2419626)**

учебного предмета
«Физическая культура»

для 5 класса основного общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Ильясов Насрулла Ильясович
учитель физической культуры

Танты 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

При создании рабочей программы учитывались потребности современного российского общества в физически крепком и дееспособном подрастающем поколении, способном активно включаться в разнообразные формы здорового образа жизни, умеющем использовать ценности физической культуры для самоопределения, саморазвития и самоактуализации. В рабочей программе нашли свои отражения объективно сложившиеся реалии современного социокультурного развития российского общества, условия деятельности образовательных организаций, возросшие требования родителей, учителей и методистов к совершенствованию содержания школьного образования, внедрению новых методик и технологий в учебно-воспитательный процесс.

В своей социально-ценностной ориентации рабочая программа сохраняет исторически сложившееся предназначение дисциплины «Физическая культура» в качестве средства подготовки учащихся к предстоящей жизнедеятельности, укрепления их здоровья, повышения функциональных и адаптивных возможностей систем организма, развития жизненно важных физических качеств. Программа обеспечивает преемственность с Примерной рабочей программой начального среднего общего образования, предусматривает возможность активной подготовки учащихся к выполнению нормативов «Президентских состязаний» и «Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО».

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Общей целью школьного образования по физической культуре является формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. В рабочей программе для 5 класса данная цель конкретизируется и связывается с формированием устойчивых мотивов и потребностей школьников в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических, психических и нравственных качеств, творческом использовании ценностей физической культуры в организации здорового образа жизни, регулярных занятиях двигательной деятельностью и спортом.

Развивающая направленность рабочей программы определяется вектором развития физических качеств и функциональных возможностей организма занимающихся, являющихся основой укрепления их здоровья, повышения надёжности и активности адаптивных процессов. Существенным достижением данной ориентации является приобретение школьниками знаний и умений в организации самостоятельных форм занятий оздоровительной, спортивной и прикладно-ориентированной физической культурой, возможностью познания своих физических способностей и их целенаправленного развития.

Воспитывающее значение рабочей программы заключается в содействии активной социализации школьников на основе осмыслиения и понимания роли и значения мирового и российского олимпийского движения, приобщения к их культурным ценностям, истории и современному развитию. В число практических результатов данного направления входит формирование положительных навыков и умений в общении и взаимодействии со сверстниками и учителями физической культуры, организации совместной учебной и консультативной деятельности.

Центральной идеей конструирования учебного содержания и планируемых результатов образования в основной школе является воспитание целостной личности учащихся, обеспечение единства в развитии их физической, психической и социальной природы. Реализация этой идеи становится возможной на основе содержания учебной дисциплины «Физическая культура», которое

представляется двигательной деятельностью с её базовыми компонентами: информационным (знания о физической культуре), операциональным (способы самостоятельной деятельности) и мотивационно-процессуальным (физическое совершенствование).

В целях усиления мотивационной составляющей учебного предмета, придания ей личностно значимого смысла, содержание рабочей программы представляется системой модулей, которые входят структурными компонентами в раздел «Физическое совершенствование».

Инвариантные модули включают в себя содержание базовых видов спорта: гимнастика, лёгкая атлетика, зимние виды спорта

(на примере лыжной подготовки), спортивные игры, плавание. Данные модули в своём предметном содержании ориентируются на всестороннюю физическую подготовленность учащихся, освоение ими технических действий и физических упражнений, содействующих обогащению двигательного опыта.

Вариативные модули объединены в рабочей программе модулем «Спорт», содержание которого разрабатывается образовательной организацией на основе Примерных модульных программ по физической культуре для общеобразовательных организаций, рекомендуемых Министерством просвещения Российской Федерации. Основной содержательной направленностью вариативных модулей является подготовка учащихся к выполнению нормативных требований Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО, активное вовлечение их в соревновательную деятельность.

Исходя из интересов учащихся, традиций конкретного региона или образовательной организации, модуль «Спорт» может разрабатываться учителями физической культуры на основе содержания базовой физической подготовки, национальных видов спорта, современных оздоровительных систем. В настоящей рабочей программе в помощь учителям физической культуры в рамках данного модуля, представлено примерное содержание «Базовой физической подготовки».

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В 5 классе на изучение предмета отводится 3 часа в неделю, суммарно 102 часа.

Вариативные модули (не менее 1 часа в неделю) могут быть реализованы во внеурочной деятельности, в том числе в форме сетевого взаимодействия с организациями системы дополнительного образования детей.

При подготовке рабочей программы учитывались личностные и метапредметные результаты, зафиксированные в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования и в «Универсальном кодификаторе элементов содержания и требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования».

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Знания о физической культуре. Физическая культура в основной школе: задачи, содержание и формы организации занятий. Система дополнительного обучения физической культуре; организация спортивной работы в общеобразовательной школе.

Физическая культура и здоровый образ жизни: характеристика основных форм занятий физической культурой, их связь с укреплением здоровья, организацией отдыха и досуга.

Исторические сведения об Олимпийских играх Древней Греции, характеристика их содержания и правил спортивной борьбы. Расцвет и завершение истории Олимпийских игр древности.

Способы самостоятельной деятельности. Режим дня и его значение для учащихся школы, связь с умственной работоспособностью. Составление индивидуального режима дня; определение основных индивидуальных видов деятельности, их временных диапазонов и последовательности в выполнении

Физическое развитие человека, его показатели и способы измерения. Осанка как показатель физического развития, правила предупреждения её нарушений в условиях учебной и бытовой деятельности. Способы измерения и оценивания осанки. Составление комплексов физических упражнений с коррекционной направленностью и правил их самостоятельного проведения.

Проведение самостоятельных занятий физическими упражнениями на открытых площадках и в домашних условиях; подготовка мест занятий, выбор одежды и обуви; предупреждение травматизма.

Оценивание состояния организма в покое и после физической нагрузки в процессе самостоятельных занятий физической культуры и спортом.

Составление дневника физической культуры.

Физическое совершенствование. Физкультурно-оздоровительная деятельность. Роль и значение физкультурно-оздоровительной деятельности в здоровом образе жизни современного человека. Упражнения утренней зарядки и физкультминуток, дыхательной и зрительной гимнастики в процессе учебных занятий; закаливающие процедуры после занятий утренней зарядкой.

Упражнения на развитие гибкости и подвижности суставов; развитие координации; формирование телосложения с использованием внешних отягощений.

Спортивно-оздоровительная деятельность. Роль и значение спортивно-оздоровительной деятельности в здоровом образе жизни современного человека.

Модуль «Гимнастика». Кувырки вперёд и назад в группировке; кувырки вперёд ноги «скрестно»; кувырки назад из стойки на лопатках (мальчики). Опорные прыжки через гимнастического козла ноги врозь (мальчики); опорные прыжки на гимнастического козла с последующим спрыгиванием (девочки).

Упражнения на низком гимнастическом бревне: передвижение ходьбой с поворотами кругом и на 90°, лёгкие подпрыгивания; подпрыгивания толчком двумя ногами; передвижение приставным шагом (девочки). Упражнения на гимнастической лестнице: перелезание приставным шагом правым и левым боком; лазанье разноимённым способом по диагонали и одноимённым способом вверх. Расхождение на гимнастической скамейке правым и левым боком способом «удерживая за плечи».

Модуль «Лёгкая атлетика». Бег на длинные дистанции с равномерной скоростью передвижения с высокого старта; бег на короткие дистанции с максимальной скоростью передвижения. Прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги»; прыжки в высоту с прямого разбега.

Метание малого мяча с места в вертикальную неподвижную мишень; метание малого мяча на дальность с трёх шагов разбега.

Модуль «Зимние виды спорта». Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом; повороты на лыжах переступанием на месте и в движении по учебной дистанции; подъём по пологому склону способом «лесенка» и спуск в основной стойке; преодоление небольших бугров и впадин при спуске с пологого склона.

Модуль «Спортивные игры».

Баскетбол. Передача мяча двумя руками от груди, на месте и в движении; ведение мяча на месте и в движении «по прямой», «по кругу» и «змейкой»; бросок мяча в корзину двумя руками от груди с места; ранее разученные технические действия с мячом.

Волейбол. Прямая нижняя подача мяча; приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху на месте и в движении; ранее разученные технические действия с мячом.

Футбол. Удар по неподвижному мячу внутренней стороной стопы с небольшого разбега; остановка катящегося мяча способом «наступания»; ведение мяча «по прямой», «по кругу» и «змейкой»; обводка мячом ориентиров (конусов).

Совершенствование техники ранее разученных гимнастических и акробатических упражнений, упражнений лёгкой атлетики и зимних видов спорта, технических действий спортивных игр.

Модуль «Спорт». Физическая подготовка к выполнению нормативов комплекса ГТО с использованием средств базовой физической подготовки, видов спорта и оздоровительных систем физической культуры, национальных видов спорта, культурно-этнических игр.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Готовность проявлять интерес к истории и развитию физической культуры и спорта в Российской Федерации, гордиться победами выдающихся отечественных спортсменов-олимпийцев;

готовность отстаивать символы Российской Федерации во время спортивных соревнований, уважать традиции и принципы современных Олимпийских игр и олимпийского движения;

готовность ориентироваться на моральные ценности и нормы межличностного взаимодействия при организации, планировании и проведении совместных занятий физической культурой и спортом, оздоровительных мероприятий в условиях активного отдыха и досуга;

готовность оценивать своё поведение и поступки во время проведения совместных занятий физической культурой, участия в спортивных мероприятиях и соревнованиях;

готовность оказывать первую медицинскую помощь при травмах и ушибах, соблюдать правила техники безопасности во время совместных занятий физической культурой и спортом;

стремление к физическому совершенствованию, формированию культуры движения и телосложения, самовыражению в избранном виде спорта;

готовность организовывать и проводить занятия физической культурой и спортом на основе научных представлений о закономерностях физического развития и физической подготовленности с учётом самостоятельных наблюдений за изменением их показателей;

осознание здоровья как базовой ценности человека, признание объективной необходимости в его укреплении и длительном сохранении посредством занятий физической культурой и спортом;

осознание необходимости ведения здорового образа жизни как средства профилактики пагубного влияния вредных привычек на физическое, психическое и социальное здоровье человека;

способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, осуществлять профилактические мероприятия по регулированию эмоциональных напряжений, активному восстановлению организма после значительных умственных и физических нагрузок;

готовность соблюдать правила безопасности во время занятий физической культурой и спортом, проводить гигиенические и профилактические мероприятия по организации мест занятий, выбору спортивного инвентаря и оборудования, спортивной одежды;

готовность соблюдать правила и требования к организации бивуака во время туристских походов, противостоять действиям и поступкам, приносящим вред окружающей среде;

освоение опыта взаимодействия со сверстниками, форм общения и поведения при выполнении учебных заданий на уроках физической культуры, игровой и соревновательной деятельности;

повышение компетентности в организации самостоятельных занятий физической культурой, планировании их содержания и направленности в зависимости от индивидуальных интересов и потребностей;

формирование представлений об основных понятиях и терминах физического воспитания и спортивной тренировки, умений руководствоваться ими в познавательной и практической деятельности, общении со сверстниками, публичных выступлениях и дискуссиях.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Универсальные познавательные действия:

проводить сравнение соревновательных упражнений Олимпийских игр древности и современных Олимпийских игр, выявлять их общность и различия;

осмысливать Олимпийскую хартию как основополагающий документ современного олимпийского движения, приводить примеры её гуманистической направленности;

анализировать влияние занятий физической культурой и спортом на воспитание положительных качеств личности, устанавливать возможность профилактики вредных привычек;

характеризовать туристские походы как форму активного отдыха, выявлять их целевое предназначение в сохранении и укреплении здоровья; руководствоваться требованиями техники безопасности во время передвижения по маршруту и организации бивуака;

устанавливать причинно-следственную связь между планированием режима дня и изменениями показателей работоспособности;

устанавливать связь негативного влияния нарушения осанки на состояние здоровья и выявлять причины нарушений, измерять индивидуальную форму и составлять комплексы упражнений по профилактике и коррекции выявляемых нарушений;

устанавливать причинно-следственную связь между уровнем развития физических качеств, состоянием здоровья и функциональными возможностями основных систем организма;

устанавливать причинно-следственную связь между качеством владения техникой физического упражнения и возможностью возникновения травм и ушибов во время самостоятельных занятий физической культурой и спортом;

устанавливать причинно-следственную связь между подготовкой мест занятий на открытых площадках и правилами предупреждения травматизма.

Универсальные коммуникативные действия:

выбирать, анализировать и систематизировать информацию из разных источников об образцах техники выполнения разучиваемых упражнений, правилах планирования самостоятельных занятий физической и технической подготовкой;

вести наблюдения за развитием физических качеств, сравнивать их показатели с данными возрастно-половых стандартов, составлять планы занятий на основе определённых правил и регулировать нагрузку по частоте пульса и внешним признакам утомления;

описывать и анализировать технику разучиваемого упражнения, выделять фазы и элементы движений, подбирать подготовительные упражнения и планировать последовательность решения задач обучения; оценивать эффективность обучения посредством сравнения с эталонным образцом;

наблюдать, анализировать и контролировать технику выполнения физических упражнений другими учащимися, сравнивать её с эталонным образцом, выявлять ошибки и предлагать способы их устранения;

изучать и коллективно обсуждать технику «иллюстративного образца» разучиваемого упражнения, рассматривать и моделировать появление ошибок, анализировать возможные причины их появления, выяснить способы их устранения.

Универсальные учебные регулятивные действия:

составлять и выполнять индивидуальные комплексы физических упражнений с разной функциональной направленностью, выявлять особенности их воздействия на состояние организма, развитие его резервных возможностей с помощью процедур контроля и функциональных проб;

составлять и выполнять акробатические и гимнастические комплексы упражнений, самостоятельно разучивать сложно-координированные упражнения на спортивных снарядах;

активно взаимодействовать в условиях учебной и игровой деятельности, ориентироваться на указания учителя и правила игры при возникновении конфликтных и нестандартных ситуаций, признавать своё право и право других на ошибку, право на её совместное исправление;

разучивать и выполнять технические действия в игровых видах спорта, активно взаимодействуют при совместных тактических действиях в защите и нападении, терпимо относится к ошибкам игроков своей команды и команды соперников;

организовывать оказание первой помощи при травмах и ушибах во время самостоятельных занятий

физической культурой и спортом, применять способы и приёмы помощи в зависимости от характера и признаков полученной травмы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в 5 классе обучающийся научится:

выполнять требования безопасности на уроках физической культуры, на самостоятельных занятиях физическими упражнениями в условиях активного отдыха и досуга;

проводить измерение индивидуальной осанки и сравнивать её показатели со стандартами, составлять комплексы упражнений по коррекции и профилактике её нарушения, планировать их выполнение в режиме дня;

составлять дневник физической культуры и вести в нём наблюдение за показателями физического развития и физической подготовленности, планировать содержание и регулярность проведения самостоятельных занятий;

осуществлять профилактику утомления во время учебной деятельности, выполнять комплексы упражнений физкультминуток, дыхательной и зрительной гимнастики;

выполнять комплексы упражнений оздоровительной физической культуры на развитие гибкости, координации и формирование телосложения;

выполнять опорный прыжок с разбега способом «ноги врозь» (мальчики) и способом «напрыгивания с последующим спрыгиванием» (девочки);

выполнять упражнения в висах и упорах на низкой гимнастической перекладине (мальчики); в передвижениях по гимнастическому бревну ходьбой и приставным шагом с поворотами, подпрыгиванием на двух ногах на месте и с продвижением (девочки);

передвигаться по гимнастической стенке приставным шагом, лазать разноимённым способом вверх и по диагонали;

выполнять бег с равномерной скоростью с высокого старта по учебной дистанции;

демонстрировать технику прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги»;

передвигаться на лыжах попеременным двухшажным ходом (для беснежных районов — имитация передвижения);

демонстрировать технические действия в спортивных играх:

баскетбол (ведение мяча с равномерной скоростью в разных направлениях; приём и передача мяча двумя руками от груди с места и в движении);

волейбол (приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху с места и в движении, прямая нижняя подача);

футбол (ведение мяча с равномерной скоростью в разных направлениях, приём и передача мяча, удар по неподвижному мячу с небольшого разбега);

тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2.1.	Режим дня и его значение для современного школьника	1	0	1	10.09.2022	; знакомятся с понятием «рабочоспособность» и изменениями показателей работоспособности в течение дня;; устанавливают причинно-следственную связь между видами деятельности, их содержанием и напряжённостью и показателями работоспособности;; устанавливают причинно-следственную связь между планированием режима дня школьника и изменениями показателей работоспособности в течение дня.;	Устный опрос;	Конспект урока
2.2.	Самостоятельное составление индивидуального режима дня	1	0	1	12.09.2022	определяют индивидуальные виды деятельности в течение дня, устанавливают временной диапазон и последовательность их выполнения;; составляют индивидуальный режим дня и оформляют его в виде таблицы.;	Устный опрос;	Конспект урока
2.3.	Физическое развитие человека и факторы, влияющие на его показатели	0	0	0		-----;	-----;	-----
2.4.	Осанка как показатель физического развития и здоровья школьника	1	0	1	17.09.2022	знакомятся с понятием «физическое развитие» в значении «процесс взросления организма под влиянием наследственных программ»;; приводят примеры влияния занятий физическими упражнениями на показатели физического развития.;	Устный опрос;	Конспект урока
2.5.	Измерение индивидуальных показателей физического развития	0	0	0	18.09.2022	знакомятся с понятиями «правильная осанка» и «неправильная осанка», видами осанки и возможными причинами нарушения;; устанавливают причинно-следственную связь между нарушением осанки и состоянием здоровья (затягивание нервов, смещение внутренних органов, нарушение кровообращения).; измеряют показатели индивидуального физического развития (длины и массы тела, окружности грудной клетки, осанки);; выявляют соответствие текущих индивидуальных показателей стандартным показателям с помощью стандартных таблиц;; заполняют таблицу индивидуальных показателей.;	Практическая работа;	Конспект урока
2.6.	Упражнения для профилактики нарушения осанки	1	0	1	19.09.2022	приводят примеры влияния занятий физическими упражнениями на показатели физического развития.;	Практическая работа;	Конспект урока
2.7.	Организация и проведение самостоятельных занятий	0	0	0		;; -----;	-----;	-----
2.8.	Процедура определения состояния организма с помощью одновременной функциональной пробы	1	0	1	23.09.2022	разучивают способ проведения одновременной пробы в состоянии относительного покоя, определяют состояние организма по определённой формуле.;; разучивают способ проведения одновременной пробы после выполнения физической нагрузки и определяют состояние организма по определённой формуле.;; измеряют пульс после выполнения упражнений (или двигательных действий) в начале, середине и по окончании самостоятельных занятий.;;	Практическая работа;	Конспект урока
2.9.	Исследование влияния оздоровительных форм занятий физической культурой на работу сердца	0	0	0		-----;	-----;	-----
2.10	Ведение дневника физической культуры	0	0	0		-----;	-----;	-----
Итого по разделу		5						

Раздел 3. ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ								
3.1.	Знакомство с понятием «физкультурно-оздоровительная деятельность»	1	0	1	24.09.2022	разучивают упражнения на подвижность суставов, выполняют их из разных исходных положений, с одноимёнными и разноимёнными движениями рук и ног, вращением туловища с большой амплитудой.; записывают в дневник физической культуры комплекс упражнений для занятий на развитие координации и разучивают его;;	Зачет;	Конспект урока
3.2.	Упражнения утренней зарядки	1	0	1	26.09.2022	записывают содержание комплексов и регулярность их выполнения в дневнике физической культуры;; разучивают упражнения на подвижность суставов, выполняют их из разных исходных положений, с одноимёнными и разноимёнными движениями рук и ног, вращением туловища с большой амплитудой.;	Устный опрос;	Конспект урока
3.3.	Упражнения дыхательной и зрительной гимнастики	1	0	1	30.09.2022	закрепляют и совершенствуют навыки проведения закаливающей процедуры способом обливания;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.4.	Водные процедуры после утренней зарядки	0	0	0		-----;	-----;	-----
3.5.	Упражнения на развитие гибкости	2	0	2	02.10.2022 03.10.2022	разучивают упражнения в равновесии, точности движений, жонглировании малым (теннисным) мячом;; составляют содержание занятия по развитию координации с использованием разученного комплекса и дополнительных упражнений, планируют их регулярное выполнение в режиме учебной недели.; разучивают упражнения с гантелями на развитие отдельных мышечных групп;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.6.	Упражнения на развитие координации	1	0	1	01.10.2022	составляют комплекс упражнений, записывают регулярность его выполнения в дневник физической культуры;	Устный опрос;	Конспект урока
3.7.	Упражнения на формирование телосложения	1	0	1	07.10.2022	записывают в дневник физической культуры комплекс упражнений для занятий на развитие координации и разучивают его;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.8.	Модуль «Гимнастика». Знакомство с понятием «спортивно-оздоровительная деятельность»	1	0	1	08.10.2022	рассматривают, обсуждают и анализируют иллюстративный образец техники выполнения кувырка назад в группировке;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.9.	Модуль «Гимнастика». Кувырок вперёд в группировке	0	0	0				
3.10.	Модуль «Гимнастика». Кувырок назад в группировке	0	0	0				
3.11.	Модуль «Гимнастика». Кувырок вперёд ноги «скрёстно»	0	0	0				
3.12.	Модуль «Гимнастика». Кувырок назад из стойки на лопатках	0	0	0				
3.13.	Модуль «Гимнастика». Опорный прыжок на гимнастического козла	1	0	1	04.10.2022	разучивают технику прыжка по фазам и в полной координации;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.14.	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на низком гимнастическом бревне	0	0	0				
3.15.	Модуль «Гимнастика». Лазанье и перелезание на гимнастической стенке	2	0	2	10.10.2022 11.10.2022	рассматривают, обсуждают и анализируют иллюстративный образец техники выполнения кувырка назад из стойки на лопатках;; уточняют его выполнение, наблюдая за техникой образца учителя;;	Практическая работа;	Конспект урока

3.16.	<i>Модуль «Гимнастика». Расхождение на гимнастической скамейке в парах</i>	0	0	0				
3.17.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Бег с равномерной скоростью на длинные дистанции</i>	3	0	3	15.10.2022 18.10.2022	описывают технику равномерного бега и разучивают его на учебной дистанции (за лидером, с коррекцией скорости передвижения учителем);;	Устный опрос;	Конспект урока
3.18.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Знакомство с рекомендациями по технике безопасности во время выполнения беговых упражнений на самостоятельных занятиях лёгкой атлетикой</i>	2	0	2	22.10.2022 24.10.2022	разучивают поворот во время равномерного бега по учебной дистанции;; разучивают бег с равномерной скоростью по дистанции в 1 км.;	Устный опрос;	Конспект урока
3.19.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Бег с максимальной скоростью на короткие дистанции</i>	2	0	2	25.10.2022 26.10.2022	разучивают бег с равномерной скоростью по дистанции в 1 км.;	Устный опрос;	Конспект урока
3.20.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжок в длину с разбега способом «согнув ноги»</i>	2	1	1	29.10.2022 31.10.2022	разучивают стартовое и финишное ускорение;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.21.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Знакомство с рекомендациями учителя по технике безопасности на занятиях прыжками и со способами их использования для развития скоростно-силовых способностей</i>	1	0	1	09.11.2022	разучивают стартовое и финишное ускорение;;	Практическая работа; ---	Конспект урока
3.22.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Метание малого мяча в неподвижную мишень</i>	3	1	2	14.11.2022 19.11.2022	рассматривают, обсуждают и анализируют иллюстративный образец метания, выделяют фазы движения и анализируют их технику;; определяют задачи для самостоятельного обучения и закрепления техники метания малого мяча в неподвижную мишень;; разучивают технику метания малого мяча в неподвижную мишень по фазам движения и в полной координации.;	Зачет;	Конспект урока
3.23.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Знакомство с рекомендациями по технике безопасности при выполнении упражнений в метании малого мяча и со способами их использования для развития точности движения</i>	2	0	2	22.11.2022 26.11.2022	анализируют образец техники метания учителем, сравнивают с иллюстративным материалом, уточняют технику фаз движения, анализируют возможные ошибки и определяют причины их появления, устанавливают способы устранения;; разучивают технику метания малого мяча на дальность с трёх шагов разбега, с помощью подводящих и имитационных упражнений;; метают малый мяч на дальность по фазам движения и в полной координации.;	Устный опрос;	Конспект урока
3.24.	<i>Модуль «Лёгкая атлетика». Метание малого мяча на дальность</i>	3	1	2	28.11.2022 03.12.2022	метают малый мяч на дальность по фазам движения и в полной координации;	Устный опрос;	Конспект урока
3.25.	<i>Модуль «Зимние виды спорта». Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом</i>	2	0	2	05.12.2022 06.12.2022	закрепляют и совершенствуют технику передвижения на лыжах попеременным двухшажным ходом;; рассматривают, обсуждают и анализируют иллюстративный образец техники передвижения на лыжах попеременным двухшажным ходом, выделяют основные фазы движения, определяют возможные ошибки в технике передвижения;; определяют последовательность задач для самостоятельных занятий по закреплению и совершенствованию техники передвижения на лыжах двухшажным попеременным ходом;; повторяют подводящие и имитационные упражнения, передвижение по фазам движения и в полной координации;;	Устный опрос;	Конспект урока

3.26.	Модуль «Зимние виды спорта». Знакомство с рекомендациями учителя по технике безопасности на занятиях лыжной подготовкой; способами использования упражнений в передвижении на лыжах для развития выносливости	1	0	1	10.12.2022	контролируют технику выполнения передвижения на лыжах попеременным двухшажным ходом другими учащимися, выявляют возможные ошибки и предлагают способы их устранения (работа в парах);	Практическая работа;	Конспект урока
3.27.	Модуль «Зимние виды спорта». Повороты на лыжах способом переступания	0						
3.28.	Модуль «Зимние виды спорта». Подъём в горку на лыжах способом «лесенка»	0						
3.29.	Модуль «Зимние виды спорта». Спуск на лыжах с пологого склона	0						
3.30.	Модуль «Зимние виды спорта». Преодоление небольших препятствий при спуске с пологого склона	0						
3.31.	<i>Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Передача баскетбольного мяча двумя руками от груди</i>	1	0	1	14.12.2022	рассматривают, обсуждают и анализируют образец техники учителя в передаче мяча двумя руками от груди, стоя на месте, анализируют фазы и элементы техники;; закрепляют и совершенствуют технику передачи мяча двумя руками от груди на месте (обучение в парах);;	Устный опрос;	Конспект урока
3.32.	<i>Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Знакомство с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры баскетбол</i>	2	0	2	16.12.2022 17.12.2022	закрепляют и совершенствуют технику передачи мяча двумя руками от груди при передвижении приставным шагом правым и левым боком (обучение в парах);	Устный опрос;	Конспект урока
3.33.	<i>Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Ведение баскетбольного мяча</i>	2	0	2	19.12.2022 20.12.2022	знакомятся с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры баскетбол; рассматривают, обсуждают и анализируют образец техники ведения баскетбольного мяча на месте и в движении, выделяют отличительные элементы их техники;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.34.	<i>Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Бросок баскетбольного мяча в корзину двумя руками от груди с места</i>	3	0	3	24.12.2022 26.12.2022	рассматривают, обсуждают и анализируют образец техники ведения баскетбольного мяча на месте и в движении, выделяют отличительные элементы их техники;; закрепляют и совершенствуют технику ведения мяча на месте и в движении «по прямой»;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.35.	<i>Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Прямая нижняя подача мяча в волейболе</i>	3	0	3	09.01.2023 12.01.2023	закрепляют и совершенствуют технику подачи мяча;; рассматривают, обсуждают и анализируют образец техники прямой нижней подачи, определяют фазы движения и особенности их выполнения;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.36.	<i>Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Знакомство с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры волейбол</i>	3	0	3	16.01.2023 20.01.2023	знакомятся с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры волейбол;	Устный опрос;	Конспект урока

3.37.	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приём и передача волейбольного мяча двумя руками снизу	3	0	3	23.01.2023 27.01.2023	рассматривают, обсуждают и анализируют образец техники приёма и передачи волейбольного мяча двумя руками снизу с места и в движении, определяют фазы движения и особенности их технического выполнения, проводят сравнения в технике приёма и передачи мяча стоя на месте и в движении, определяют отличительные особенности в технике выполнения, делают выводы;; закрепляют и совершенствуют технику приёма и передачи волейбольного мяча двумя руками снизу с места (обучение в парах);;	Устный опрос;	Конспект урока
3.38.	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приём и передача волейбольного мяча двумя руками сверху	4	0	4	30.01.2023 04.02.2023	закрепляют и совершенствуют технику приёма и передачи волейбольного мяча двумя руками сверху с места (обучение в парах);;	Устный опрос;	Конспект урока
3.39.	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Удар по неподвижному мячу	2	0	2	07.02.2023 11.02.2023	рассматривают, обсуждают и анализируют иллюстративный образец техники ведения футбольного мяча «по прямой», «по кругу», «змейкой», выделяют отличительные элементы в технике такого ведения, делают выводы;; закрепляют и совершенствуют технику ведения футбольного мяча с изменением направления движения.;	Устный опрос;	Конспект урока
3.40.	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Знакомство с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры футбол	2	0	2	13.02.2023 14.02.2023	закрепляют и совершенствуют технику остановки катящегося мяча внутренней стороной стопы. ; рассматривают, обсуждают и анализируют иллюстративный образец техники ведения футбольного мяча «по прямой», «по кругу», «змейкой», выделяют отличительные элементы в технике такого ведения, делают выводы;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.41.	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Остановка катящегося мяча внутренней стороной стопы	3	0	3	20.02.2023 25.02.2023	рассматривают, обсуждают и анализируют образец техники учителя, определяют отличительные признаки в технике ведения мяча «змейкой» и техники обводки учебных конусов, делают выводы;; описывают технику выполнения обводки конусов, определяют возможные ошибки и причины их появления, рассматривают способы устранения;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.42.	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Ведение футбольного мяча	4	0	4	27.02.2023 04.03.2023	определяют последовательность задач для самостоятельных занятий по разучиванию техники обводки учебных конусов;;	Устный опрос;	Конспект урока
3.43.	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Обводка мячом ориентиров	2	0	2	10.03.2023 13.03.2023	контролируют технику выполнения обводки учебных конусов другими учащимися, выявляют возможные ошибки и предлагают способы их устранения (работа в парах);	Устный опрос;	Конспект урока
Итого по разделу		64						
Раздел 4. СПОРТ								
4.1.	Физическая подготовка: освоение содержания программы, демонстрация приростов в показателях физической подготовленности и нормативных требований комплекса ГТО	30	2	28	15.03.2023 26.05.2023	осваивают содержания Примерных модульных программ по физической культуре или рабочей программы базовой физической подготовки;; демонстрируют приросты в показателях физической подготовленности и нормативных требований комплекса ГТО;	Устный опрос;	Конспект урока
Итого по разделу		30						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ								
		102	5	97				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Знакомство с программным материалом и требованиями к его освоению	1	0	1	03.09.2022	Устный опрос;
2.	Знакомство с понятием «здоровый образ жизни» и значением здорового образа жизни в жизнедеятельности современного человека	1	0	1	05.09.2022	Практическая работа;
3.	Знакомство с понятием «здоровый образ жизни» и значением здорового образа жизни в жизнедеятельности современного человека	1	0	1	10.09.2022	Устный опрос;
4.	Режим дня и его значение для современного школьника. Правила составления режима дня	1	0	1	12.09.2022	Устный опрос;
5.	Самостоятельное составление индивидуального режима дня	1	0	1	17.09.2022	Устный опрос;
6.	Осанка как показатель физического развития и здоровья школьника. Как работать над осанкой	1	0	1	19.09.2022	Практическая работа;
7.	Измерение индивидуальных показателей физического развития	1	0	1	24.09.2022	Устный опрос;
8.	Организация и проведение самостоятельных занятий	1	0	1	26.09.2022	Практическая работа;
9.	Знакомство с понятием «физкультурнооздоровительная деятельность	1	0	1	01.10.2022	Устный опрос;
10.	Упражнения утренней зарядки. 16 движений на все группы мышц	1	0	1	03.10.2022	Устный опрос;
11.	Упражнения дыхательной и зрительной гимнастики	1	0	1	08.10.2022	Практическая работа;

12.	Упражнения на развитие гибкости суставов.	1	0	1	10.10.2022	Устный опрос;
13.	Упражнения на развитие гибкости. стретчинг	1	0	1	14.10.2022	Практическая работа;
14.	Упражнения на развитие координации. Прыжки со скакалкой	1	0	1	15.10.2022	Устный опрос;
15.	Упражнения на развитие координации. Упражнения с мячом	1	0	1	17.10.2022	Практическая работа;
16.	Упражнения на формирование телосложения. Коррекция осанки	1	0	1	21.10.2022	Устный опрос;
17.	Знакомство с понятием «спортивнооздоровительная деятельность	1	0	1	22.10.2022	Устный опрос;
18.	Модуль «Гимнастика». Лазанье и перелезание на гимнастической стенке. Отработка техники.	1	0	1	24.10.2022	Устный опрос;
19.	Лазанье и перелезание на гимнастической стенке. Тренировка	1	0	1	25.10.2022	Устный опрос;
20.	Бег с равномерной скоростью на длинные дистанции. Отработка техники.	1	0	1	28.10.2022	Практическая работа;
21.	Бег с равномерной скоростью на длинные дистанции. Тренировка	1	0	1	29.10.2022	Практическая работа;
22.	Бег с равномерной скоростью на длинные дистанции. Зачет	1	0	1	31.10.2022	Устный опрос;
23.	Знакомство с рекомендациями по технике безопасности во время выполнения беговых упражнений на самостоятельных занятиях лёгкой атлетикой. Отработка техники	1	0	1	11.11.2022	Устный опрос;

24.	Знакомство с рекомендациями по технике безопасности во время выполнения беговых упражнений на самостоятельных занятиях лёгкой атлетикой. Тренировка	1	0	1	12.11.2022	Тестирование;
25.	Бег с максимальной скоростью на короткие дистанции. Отработка техники	1	0	1	14.11.2022	Практическая работа;
26.	Бег с максимальной скоростью на короткие дистанции. Тренировка	1	0	1	18.11.2022	Практическая работа;
27.	Прыжок в длину с разбега способом «согнув ноги». Отработка техники.	1	0	1	19.11.2022	Устный опрос;
28.	Прыжок в длину с разбега способом «согнув ноги». Тренировка	1	0	1	21.11.2022	Устный опрос;
29.	Метание малого мяча в неподвижную мишень. Отработка техники.	1	0	1	22.11.2022	Практическая работа;
30.	Метание малого мяча в неподвижную мишень. Тренировка	1	0	1	25.11.2022	Практическая работа;
31.	Метание малого мяча в неподвижную мишень. Зачет	1	0	1	26.11.2022	Зачет;
32.	Знакомство с рекомендациями по технике безопасности при выполнении упражнений в метании малого мяча и способами их использования для развития точности движения	1	0	1	28.11.2022	Устный опрос;
33.	Метание малого мяча, способы развития точности. Отработка техники	1	0	1	29.11.2022	Устный опрос;
34.	Метание малого мяча на дальность. Тренировка	1	0	1	02.12.2022	Практическая работа;
35.	Метание малого мяча на дальность. Тренировка	1	0	1	03.12.2022	Практическая работа;

36.	Метание малого мяча на дальность. зачет	1	1	0	05.12.2022	Зачет;
37.	Знакомство с рекомендациями учителя по технике безопасности на занятиях лыжной подготовкой; способами использования упражнений в передвижении на лыжах для развития выносливости	1	0	1	09.12.2022	Устный опрос;
38.	Знакомство с рекомендациями учителя по технике безопасности на занятиях лыжной подготовкой; способами использования упражнений в передвижении на лыжах для развития выносливости	1	0	1	10.12.2022	Практическая работа;
39.	Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом. Отработка техники	1	0	1	12.12.2022	Устный опрос;
40.	Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом. Отработка техники.	1	0	1	16.12.2022	Устный опрос;
41.	Баскетбол. Знакомство с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и	1	0	1	17.12.2022	Тестирование;
42.	Знакомство с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры баскетбол. Отработка техники.	1	0	1	19.12.2022	Устный опрос;
43.	Ведение баскетбольного мяча. Отработка техники	1	0	1	23.12.2022	Практическая работа;
44.	Ведение баскетбольного мяча. Тренировка	1	0	1	24.12.2022	Устный опрос;
45.	Ведение баскетбольного мяча. Тренировка	1	0	1	26.12.2022	Устный опрос;

46.	Бросок баскетбольного мяча в корзину двумя руками от груди с места. Отработка техники.	1	0	1	30.12.2022	Устный опрос;
47.	Бросок баскетбольного мяча в корзину двумя руками от груди с места. Тренировка	1	0	1	09.01.2023	Устный опрос;
48.	Бросок баскетбольного мяча в корзину двумя руками от груди с места. Тренировка	1	0	1	13.01.2023	Устный опрос;
49.	Прямая нижняя подача мяча в волейболе. Отработка техники.	1	0	1	14.01.2023	Устный опрос;
50.	Прямая нижняя подача мяча в волейболе. Тренировка	1	0	1	16.01.2023	Практическая работа;
51.	Прямая нижняя подача мяча в волейболе. Тренировка	1	0	1	17.01.2023	Устный опрос;
52.	Знакомство с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры волейбол	1	0	1	20.01.2023	Практическая работа;
53.	Упражнений для освоения технических действий игры волейбол. Отработка техники.	1	0	1	21.01.2023	Устный опрос;
54.	Упражнений для освоения технических действий игры волейбол. Тренировка	1	0	1	23.01.2023	Устный опрос;
55.	Приём и передача волейбольного мяча двумя руками снизу. Отработка техники.	1	0	1	24.01.2023	Практическая работа;
56.	Приём и передача волейбольного мяча двумя руками снизу. Тренировка	1	0	1	27.01.2023	Устный опрос;
57.	Приём и передача волейбольного мяча двумя руками снизу. Тренировка	1	0	1	28.01.2023	Устный опрос;
58.	Приём и передача волейбольного мяча двумя руками сверху. Отработка техники	1	0	1	30.01.2023	Устный опрос;

59.	Приём и передача волейбольного мяча двумя руками сверху. Отработка техники	1	0	1	03.02.2023	Практическая работа;
60.	Приём и передача волейбольного мяча двумя руками сверху. Тренировка	1	0	1	04.02.2023	Устный опрос;
61.	Приём и передача волейбольного мяча двумя руками сверху и снизу. Зачет	1	1	0	06.02.2023	Зачет;
62.	«Футбол». Удар по неподвижному мячу	1	0	1	10.02.2023	Устный опрос;
63.	«Футбол». Удар по неподвижному мячу	1	0	1	11.02.2023	Практическая работа;
64.	Знакомство с рекомендациями учителя по использованию подготовительных и подводящих упражнений для освоения технических действий игры футбол	1	0	1	13.02.2023	Устный опрос;
65.	Остановка катящегося мяча внутренней стороной стопы. Освоение техники	1	0	1	17.02.2023	Устный опрос;
66.	Остановка катящегося мяча внутренней стороной стопы. Освоение техники	1	0	1	18.02.2023	Устный опрос;
67.	Остановка катящегося мяча внутренней стороной стопы. Тренировка	1	0	1	20.02.2023	Устный опрос;
68.	Остановка катящегося мяча внутренней стороной стопы. Тренировка	1	0	1	24.02.2023	Устный опрос;
69.	Ведение футбольного мяча. Обучение технике	1	0	1	25.02.2023	Устный опрос;
70.	Ведение футбольного мяча. Обучение технике	1	0	1	27.02.2023	Практическая работа;
71.	Ведение футбольного мяча. Тренировка	1	0	1	03.03.2023	Устный опрос;
72.	Ведение футбольного мяча. Тренировка	1	0	1	04.03.2023	Практическая работа;

73.	Обводка мячом ориентиров. Тренировка.	1	0	1	06.03.2023	Устный опрос;
74.	Обводка мячом ориентиров. Тренировка.	1	0	1	10.03.2023	Устный опрос;
75.	Обводка мячом ориентиров. Тренировка.	1	0	1	11.03.2023	Устный опрос;
76.	Обводка мячом ориентиров. Тренировка.	1	0	1	13.03.2023	Практическая работа;
77.	Оценивание индивидуального физического развития с помощью стандартных возрастных показателей	1	0	1	17.03.2023	Устный опрос;
78.	Бег на 30 метров на скорость. Обучение технике	1	0	1	18.03.2023	Устный опрос;
79.	Бег на 30 метров на скорость. Тренировка	1	0	1	01.04.2023	Устный опрос;
80.	Бег на 30 метров на скорость. Зачет	1	1	0	03.04.2023	Зачет;
81.	Бег на 60 метров. Тренировка	1	0	1	07.04.2023	Практическая работа;
82.	Бег на 60 метров. Тренировка	1	0	1	08.04.2023	Практическая работа;
83.	Бег на 60 метров. Зачет	1	1	0	10.04.2023	Зачет;
84.	Подтягивание из виса на высокой перекладине. Обучение технике	1	0	1	14.04.2023	Устный опрос;
85.	Подтягивание из виса на высокой перекладине. Тренировка	1	0	1	15.04.2023	Устный опрос;
86.	Подтягивание из виса на высокой перекладине. Тренировка	1	0	1	17.04.2023	Практическая работа;
87.	Подтягивание из виса на высокой перекладине. Зачет	1	1	0	21.04.2023	Зачет;
88.	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Обучение технике.	1	0	1	22.04.2023	Устный опрос;

89.	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Тренировка	1	0	1	24.04.2023	Устный опрос;
90.	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Тренировка	1	0	1	28.04.2023	Практическая работа;
91.	Челночный бег. Обучение технике.	1	0	1	29.04.2023	Практическая работа;
92.	Челночный бег. Тренировка	1	0	1	05.05.2023	Устный опрос;
93.	Прыжок в длину с разбега. Обучение технике	1	0	1	06.05.2023	Устный опрос;
94.	Прыжок в длину с разбега. Тренировка	1	0	1	08.05.2023	Практическая работа;
95.	Прыжок в длину с места. Обучение технике.	1	0	1	12.05.2023	Устный опрос;
96.	Прыжок в длину с места. Тренировка	1	0	1	13.05.2023	Практическая работа;
97.	Метание мяча весом 150 грамм. Обучение технике	1	0	1	15.05.2023	Устный опрос;
98.	Метание мяча весом 150 грамм. Тренировка	1	0	1	19.05.2023	Практическая работа;
99.	Поднимание туловища из положения лежа на спине. Обучение технике.	1	0	1	20.05.2023	Устный опрос;
100.	Поднимание туловища из положения лежа на спине. Тренировка	1	0	1	22.05.2023	Практическая работа;
101.	Поднимание туловища из положения лежа на спине. Тренировка	1	0	1	26.05.2023	Практическая работа;
102.	Обобщающий урок по итогам обучения в 4-й четверти	1	0	1	27.05.2023	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	97		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Физическая культура, 5 класс/Матвеев А.П., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»; Физическая культура, 5-7 класс/ Петрова Т.В., Копылов Ю.А., Полянская Н.В. и другие, Общество с ограниченной ответственностью «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство Просвещение»;

Ведите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Учи.ру .

РЭШ.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Учи.ру

РЭШ

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Школьный спортивный инвентарь

