## Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Тулуна

«Средняя общеобразовательная школа № 1»

Рассмотрено: на заседании ШМО учителей физической культуры и ОБЗР Протокол № 1 от 29.08.2024 года

руководитель ШМО Т.Г. Абросимова

Согласовано: председателем школьного методического совета Протокол № 1

Ю.С. Московских

от 29.08.2024 года

Hallo

Утверждаю: директор МБОУ СОШ № 1

И.Г. Иванцова Приказ № 226-п от 30.08.2024 г.

докуме Приссия

CTBO OBPAGE

Уровень образования: среднее общее образование

### ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА «Физкультура для всех» для обучающихся 10-11 классов

Автор разработки: Абросимова Т.Г., учитель физической культуры, 1КК

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа учебного курса «Физкультура для всех» для 10-11 класса специальной медицинской группе (далее -СМГ) разработана на основе требований ФОП, ФГОС к результатам освоения основной образовательной программы И Адаптированной образовательной программой для обучающихся с ОВЗ соответствующей категории. Программа учебного курса по физической культуре для 10-11 классов представляет собой методически оформленную концепцию требований ФГОС СОО и раскрывает их реализацию через конкретное содержание. При создании курса 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 укрепления, поддержания здоровья и сохранения активного творческого долголетия. В 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 общего образования, внедрение новых методик и технологий в учебно-воспитательный процесс. При формировании основ программы учебного курса использовались прогрессивные идеи и теоретические положения ведущих педагогических концепций, определяющих современное развитие отечественной системы образования: концепция преподавания учебного курса «Физическая культура для всех», ориентирующая учебно-воспитательный процесс на внедрение новых технологий и инновационных подходов в обучении двигательным действиям, укреплении здоровья и развитии физических качеств. В своей социально-ценностной ориентации программа сохраняет исторически сложившееся предназначение дисциплины "Физическая культура" в качестве средства подготовки учащихся к предстоящей жизнедеятельности, укреплению здоровья, повышению функциональных и адаптивных возможностей систем организма, развитию жизненно важных физических качеств.

**Целью** реализации учебного курса «Физкультура для всех» для обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе, является оздоровление, формирование разносторонней, физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. В программе данная цель конкретизируется и связывается с формированием потребности учащихся в здоровом образе жизни, дальнейшем накоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными интересами и индивидуальными показателями здоровья.

Данная цель реализуется в программе по трем основным направлениям.

Развивающая направленность определяется вектором развития физических качеств и функциональных возможностей организма занимающихся, повышением его надежности, защитных и адаптивных свойств. Предполагаемым результатом данной направленности становится достижение обучающимися оптимального уровня физической подготовленности и работоспособности.

Обучающая направленность представляется закреплением основ организации и планирования самостоятельных оздоровительных занятий физической культурой, обогащением двигательного опыта за счет индивидуализации содержания физических упражнений разной функциональной направленности, совершенствования технико-тактических действий в игровых видах спорта. Результатом этого направления предстают умения в планировании содержания

активного отдыха и досуга в структурной организации здорового образа жизни, умения контролировать состояние здоровья.

Воспитывающая направленность программы заключается в содействии активной социализации обучающихся на основе формирования научных представлений о социальной сущности физической культуры, ее месте и роли в жизнедеятельности современного человека, воспитании социально значимых и личностных качеств. В числе предполагаемых практических результатов данной направленности можно выделить приобщение учащихся к культурным ценностям физической культуры, стремление к физическому совершенствованию и укреплению здоровья.

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

### Личностные результаты

Личностные результаты освоения учебного курса должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

- гражданское воспитание:
- сформированность гражданской позиции обучающихся как активного и ответственного члена российского общества;
  - осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
  - готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
  - патриотическое воспитание:
- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов в России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
  - духовно-нравственного воспитания:
  - осознание духовных ценностей российского народа;
  - сформированность нравственного сознания, этического поведения;
  - осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
- ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;
  - эстетическое воспитание:
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;
- готовность к самовыражению в различных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;
  - физического воспитания:
- сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

- потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;
  - трудового воспитания:
  - готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
- интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
  - готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;
  - экологическое воспитание:
- умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
  - расширение опыта деятельности экологической направленности;
  - ценности научного познания:
- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- осознание ценности научной деятельности, готовность исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

### Метапредметные результаты

Регулятивные УУД

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть регулятивных универсальных учебных действий:

- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
  - давать оценку новым ситуациям;
  - расширять рамки учебного курса на основе личных предпочтений;
  - делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
  - постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и других как часть регулятивных универсальных учебных действий:

- владеть навыками познавательной рефлексии как осознанием совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
  - использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
  - оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
  - принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства.

У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности как часть коммуникативных универсальных учебных действий: понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

- выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;
- оценивать качество вклада своего и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости.

Познавательные УУД

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
- координировать и выполнять работу в условиях реального, комбинированного взаимодействия;
  - развивать креативное мышление при решении жизненных проблем.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях (в том числе при создании учебных проектов);
  - уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм;
- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Коммуникативные УУД:

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
- владеть различными способами общения и взаимодействия;
- аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации.

### Образовательные результаты

- определять влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний;
  - -знать способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- знать правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями;
  - характеризовать индивидуальные особенности физического развития;
- составлять и выполнять индивидуально ориентированные комплексы оздоровительной и адаптивной физической культуры;
  - практически использовать приемы самомассажа и релаксации;
  - проводить мероприятия по профилактике травматизма.

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

К концу обучения в **10 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по физической культуре:

Раздел "Знания о физической культуре":

• характеризовать физическую культуру как явление культуры, ее направления и формы организации, роль и значение в жизни современного человека и общества;

• ориентироваться в основных статьях Федерального закона "О физической культуре и спорте в Российской Федерации", руководствоваться ими при организации активного отдыха в разнообразных формах физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой деятельности.

Раздел "Организация самостоятельных занятий":

- проектировать досуговую деятельность с включением в ее содержание разнообразных форм активного отдыха, тренировочных и оздоровительных занятий;
- контролировать показатели индивидуального здоровья и функционального состояния организма.

Раздел "Физическое совершенствование":

- выполнять упражнения профилактической направленности, использовать их в системе самостоятельных оздоровительных занятий;
- выполнять комплексы упражнений из современных систем оздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учетом индивидуальных интересов в физическом развитии и физическом совершенствовании.

К концу обучения в **11 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по физической культуре:

Раздел "Знания о физической культуре":

- характеризовать адаптацию организма к физическим нагрузкам как основу укрепления здоровья, учитывать ее этапы при планировании самостоятельных занятий;
- выявлять возможные причины возникновения травм во время самостоятельных занятий физической культурой, руководствоваться правилами их предупреждения и оказания первой помощи.

Раздел "Организация самостоятельных занятий":

- планировать оздоровительные мероприятия в режиме учебной деятельности с целью профилактики умственного и физического утомления
  - организовывать и проводить сеансы релаксации.

Раздел "Физическое совершенствование":

- выполнять комплексы упражнений из современных систем оздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учетом индивидуальных интересов и потребностей в физическом развитии и физическом совершенствовании.
- 4. Направления проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся с указанием тематики проектов

Темы проектов:

Адаптации человеческого организма к физическим нагрузкам.

Анатомо-морфологические особенности и основные физиологические функции организма.

Бег, как средство укрепления здоровья.

Виды физических нагрузок, их интенсивность.

Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двигательных действий. Влияние оздоровительной физической культуры на организм.

Внешняя среда и ее воздействие на организм человека.

Воспитание основных физических качеств человека (определение понятия, методика воспитания качества).

Гигиенические и естественные факторы природы: режим труда и отдыха; биологические ритмы и сон; наука о весе тела и питании человека.

Гиподинамия – что это такое? Основы спортивной тренировки.

Индивидуальный подход к формированию здорового стиля жизни.

Контроль, самоконтроль в занятиях физической культурой и спортом.

Профилактика травматизма. Основы здорового образа жизни.

Мышцы живота, брюшной пресс и его значение.

Оздоровительная физическая культура и ее формы.

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

No॒	Наименование	Тема	Кол.	Тип		Требования к	
урока	раздела программы	урока	час.	урока	Элементы содержания	уровню подготовки обучающихся	Вид контроля
1	Основы знаний. Общетеоретические и исторические сведения	Инструктаж по охране труда.	1	Вводный	Первичный инструктаж на рабочем месте по технике безопасности. Правовые основы физической культуры и спорта. Понятие об утомлении и переутомлении. Активный и пассивный отдых.	Знать требования инструкций. Фронтальный опрос	Фронтальный опрос
2	Знания о спортивно- оздоровительной деятельности (в процессе занятий)  Ходьба (с изменением скорости и направления)	Определение частоты сердечных сокращений.  Развитие двигательных умений и навыков.	1	Комплексный	Комплекс общеразвивающих упражнений с набивным мячом (КРУ). На всех последующих уроках подсчет частоты сердечных сокращений (ЧСС) определяется в начале урока, после основной части и в конце урока. Разновидности ходьбы с изменением скорости и направления передвижения, левым и правым боком. Самоконтроль при занятиях.	Правильно сочетать дыхания с движением	КУ с учетом характера заболевания. Занести в личную карточку частоту пульса в спокойном состоянии
3	Физическое совершенствование с оздоровительной направленностью	Основы знаний.	1	Совершенствование	ОРУ на осанку, СУ. Подсчет ЧСС. Подъемы и спуски шагом по пологому склону. Виды ходьбы с различными положениями рук. Ходьба с изменением скорости движения по сигналу. Роль и значение занятий физической культурой для сохранения творческой активности и долголетия, поддержания репродуктивной функции человека. Подвижная игра «ногами в цель».	Правильно выполнять основные движения в ходьбе.	текущий
4-5	Метание мяча	Основы техники безопасности. Оценка физических качеств	2	Совершенствование	ОРУ с теннисным мячом комплекс. Подсчет ЧСС. Ходьба с изменением скорости движения, с изменением направления движения. Дыхательные упражнения. Метание теннисного мяча в цель (150 г.)	Контроль над правильным дыханием. Корректировка метания мяча	текущий
6		Развитие скоростно- силовых	1	Комплексный	ОРУ для рук и плечевого пояса в ходьбе. СУ. Ходьба с изменением скорости движения по сигналам. Метание	Контроль над правильным дыханием.	текущий

		качеств			теннисного мыча на дальность (150 г.) Упражнения на расслабление мышц и дыхательные упражнения.	Корректировка метания мяча	
7			1	Комплексный	Комплекс ОРУ – с набивными мячами (до 1 кг). Равномерный бег с переносом кубиков, бросок набивного мяча в парах (1 кг). Дыхательные упражнения.	Контроль над правильным дыханием	текущий
8	Равномерный бег и ходьба	Развитие силовых и координацио нных способностей.	1	Совершенствование	ОРУ. Комплекс упражнений в положении стоя. СУ. Медленный бег с изменением направления по сигналу. Ходьба различными способами. Бег различными способами.	Развитие двигательных навыков	текущий
9	Эстафетный бег	Развитие скоростно – силовых качеств	1	Совершенствование	Комплекс ОРУ. (на осанку). СУ. Бег с изменением скорости, направления, темпа и ритма шагов. Эстафеты. Дыхательные упражнения.	Уметь демонстрировать финальное усилие	текущий
10			1	Комплексный	ОРУ в движении. Упражнения для укрепления мышц живота. Эстафеты. Дыхательные упражнения. Комплекс на профилактику плоскостопия.	Развитие двигательных навыков	текущий
11		Оценка физических качеств	1	Комплексный	ОРУ, СУ. Бег в сочетании с ходьбой (бег 15 сек, ходьба – 20 сек) – 2 – 3 раза. Ускорение из различных И. П. с переходом на медленный бег. Комплекс дыхательных упражнений. Эстафетный бег - передача эстафетной палочки - техника выполнения. (ЧСС).	Уметь демонстрировать физические кондиции (быстроту).	текущий
12	Подвижные игры	Инструктаж по охране труда. Оценка физических качеств	1	Вводный	Повторный инструктаж по техники безопасности. (ЧСС). Игры-эстафеты.	Фронтальный опрос. Развитие мелкой и крупной моторики кисти рук, ног и точности глазомера	Устный опрос
13	Преодоление препятствий	Основа техники и безопасности.	1	Комплексный	ОРУ. Комплекс упражнений в положении сидя. Преодоление полосы препятствий с использованием бега, ходьбы, прыжков, лазанием и перелезанием. Дыхательные упражнения.	Уметь преодолевать препятствия	текущий

14	Упражнения на скамейке	Развитие координацио нных способностей	1	Совершенствование	ОРУ в движении. Ходьба с изменением скорости движения, медленный бег до 1-мин, дыхательные упражнения. Упражнения на гимнастической скамейке. Комплекс упражнений на дыхание	Уметь демонстрировать технику выполнения упражнений	текущий
15			1	Комплексный	Комплекс ОРУ на осанку, СУ. Упражнения на гимнастической скамейке и стенке. Упражнения на равновесие. Комплекс упражнений на дыхание.	Координация движения рук и ног, сохранение равновесия	текущий
16	Упражнения с баскетбольными мячами	Основа техники безопасности. Ловля, ведение и придачи мяча.	1	Комплексный	Ходьба с выполнением ОРУ. Упражнения для формирования и закрепления правильной осанки. Медленный бег и изменением направления по сигналу. Построение в две шеренги лицом друг к другу, передачи и ловля мяча от груди. Ведение мяча шагом и ускоренным шагом.	Контроль над правильным дыханием. Уметь демонстрировать технику выполнения упражнений	текущий
17		Ловля и передача мяча.	1	Совершенствование	Комплекс упражнений в движении. СУ. Варианты ловли и передачи мяча (в различных построениях), различными способами на месте и в движении (ловля двумя руками и одной; передачи двумя руками от груди; одной рукой сверху, снизу, от плеча, над головой, с отскоком от пола).	Уметь выполнять различные варианты передачи мяча	текущий
18-19	Физическое совершенствование с оздоровительной направленностью	Ведение мяча	2	Совершенствование	Упражнения для рук и плечевого пояса. Комплекс ОРУ — на осанку. Варианты ловли и передачи мяча. Варианты ведения мяча (обычное ведение и ведение со сниженным отскоком). Подвижная игра «Остаться в кругу»	Корректировка движений при ловле и передаче мяча.	текущий
20		Бросок мяча	1	Комплексный	ОРУ с мячом. СУ. Варианты ловли и передачи мяча партнёру. Варианты ведения мяча (обычное ведение и ведение со сниженным отскоком). Варианты бросков мяча в корзину (бросок двумя руками от груди) Подвижная игра «Снайпер».	Уметь выполнять ведение мяча на месте в низкой и высокой стойке	текущий

21	Физическое совершенствование с оздоровительной направленностью	Бросок мяча в движении.	1	Комплексный	ОРУ в движении с набивными мячами вес (1 кг.). Варианты ведения мяча. Варианты ловли и передачи мяча. Бросок на точность и быстроту в движении одной рукой от плеча после ведения в прыжке со среднего расстояния из — под щитом. На количество попаданий.	Корректировка техники ведения мяча.	текущий
22	Упражнения с баскетбольными мячами	Инструктаж по охране труда. СУ. Основы знаний	1	Вводный	Повторный инструктаж по техники безопасности. ОРУ в движении. Упражнения для формирования и закрепления правильной осанки. Варианты ведения мяча. Штрафные броски. Бросок в движении одной рукой от плеча после ведения в 10. Прыжки приставными шагами правым и левым боком без максимальных усилий. 11. Ходьба по гимнастической палке. Прыжок со среднего расстояния из – под щита.	Фронтальный опрос Уметь выполнять ведение мяча в движении и бросок мяча в корзину	текущий
23	Игра в настольный теннис	Основы техники безопасности. СУ. Основы знаний	1	Вводный	ОРУ. Комплекс упражнений дыхательной гимнастики. Равномерный бег. Изучение способов держания ракетки в настольном теннисе. Стойки и перемещения в настольном теннисе. (ЧСС).	Корректировка техники передвижения	текущий
24		Оценка техники исполнения удара по мячу	1	Комплексный	СУ. Медленный бег в сочетании с 2 -3 ускорениями, упражнения на дыхание и расслабление. Изучение в настольном теннисе техники ударов и подач. (удар толчком, удар подставкой). Комбинации из ранее освоенных элементов.	Корректировка техники выполнения упражнений. Индивидуальный подход	текущий
25	Физическое совершенствование с оздоровительной направленностью	Оценка техники исполнения	1	Совершенствование	ОРУ комплекс с гимнастическими палками. Дыхательные упражнения в ходьбе, ходьба, умеренная в чередовании с ускоренной. Совершенствование в настольном теннисе техники ударов и подач. (удар толчком, удар подставкой).	Корректировка техники выполнения упражнений. Индивидуальный подход	текущий
26		Оценка техники	1	Комплексный	ОРУ комплекс с гимнастическими палками. Дыхательные упражнения в	Корректировка техники	текущий

		исполнения подачи мяча			ходьбе, ходьба, умеренная в чередовании с бегом. Изучение вариантов подач (прямая подача, «маятник», «челнок»). Учебная игра.	выполнения упражнений. Индивидуальный подход	
27		Инструктаж по охране труда. СУ. Основы знаний	1	Вводный	Повторный инструктаж по техники безопасности. ОРУ на осанку. СУ. Упражнения для мышц брюшного пресса на гимнастической скамейке и стенке. Изучение техники подрезки слева и справа. Изучение техники наката слева и справа по мячу. Учебная игра. (ЧСС).	Фронтальный опрос Корректировка техники выполнения упражнений Дозировка индивидуальная	текущий
28	Физическое совершенствование с оздоровительной направленностью	Развитие координацио нных способностей	1	Совершенствование	ОРУ в движении. СУ. Челночный бег с кубиками. Учебная игра. В «настольный теннис». Дыхательные упражнения.	Дозировка индивидуальная	текущий
29-30		Оценка техники исполнения	2	Совершенствование	ОРУ в движении. Упражнения для мышц брюшного пресса. Челночный бег с кубиками. Комплекс упражнений дыхательной гимнастики Учебная игра. В «настольный теннис». Дыхательные упражнения.	Дозировка индивидуальная	текущий
31-32		Оценка техники	2	Совершенствование	ОРУ в движении. СУ. Челночный бег с теннисными мячами. Учебная игра. В «настольный теннис». Дыхательные упражнения. (ЧСС)	Дозировка индивидуальная	текущий
33		Развитие силовых способностей	2	Совершенствование	ОРУ комплекс с гимнастическими палками. Дыхательные упражнения в ходьбе. Ходьба, умеренная в чередовании с ускоренной. Учебная игра. В «настольный теннис». Дыхательные упражнения.	Дозировка индивидуальная	текущий
34	Основы знаний.	Двигательные умения и навыки.	1	Комплексный	Теория; Закаливания.	Фронтальный опрос	Устный опрос

### Приложение

# Комплекс упражнений для профилактики и лечения начальных форм плоскостопия.

- 1. И.П.- стоя, руки на пояс.
- 1-правая на носок, 2-на пятку, 3-на носок, 4-и.п.
- 5-6-то же с другой ноги.
- 2. И.П.- стоя, руки на пояс.
- 1-подняться на носки перекатом, 2-перекатом на пятки.
- 3. И.П.- стоя руки на пояс.
- 1- правое колено вперед, круговые движения стопой вправо и влево, то же с другой ноги.
- 4. И.П.- стоя на краю коврика.
- Зафиксировав пятки на месте, пальцами ног собирать коврик одновременно или поочередно.
- 5. Ходьба перекатом с пятки на носок.
- 6. Ходьба на носках, на пятках.
- 7. Ходьба на наружных сводах стопы.
- 8. Подскоки толчком двумя без максимальных усилий.
- 9. Подскоки поочередно без максимальных усилий.
- 10. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1-согнуть стопу, 2-разогнуть, одновременно.
- 11. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- согнуть стопы одновременно, 2- разогнуть одновременно.
- 12. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- одновременно развести пальцы ног «веером», 2- сжать в «кулачек».
- 13. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- правая нога пальцы «веером», 2- левая в «кулачек», 3-4- наоборот.
- 14. И.П.- сидя (стоя).
- Поворот стопы внутрь с оттягиванием носка, правая и левая поочередно.
- 15. И.П.- стоя на наружных сводах стоп.
- 1- подняться на носки, 2- вернуться в исходное положение.
- 16. И.П. стоя на наружных сводах стоп.
- 1- полуприсев, 2- вернуться в исходное положение.
- 17. И.П.- основная стойка, руки на пояс.
- 1- пальцы ног вверх, 2- вернуться в исходное положение.
- 18. И.П.- стоя носками вовнутрь, пятками наружу.
- 1- подняться на носки, 2- вернуться в исходное положение.
- 19. И.П.- ноги врозь, руки в стороны.
- 1- присесть на всей ступне, 2- вернуться в исходное положение.
- 20. И.П.- правая(левая) перед носком другой (след в след).
- 1- подняться на носки, 2- вернуться в исходное положение.
- 21. Прыжки приставными шагами правым и левым боком без максимальных усилий. 11. Ходьба по гимнастической палке.
- 22. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1-согнуть стопу, 2-разогнуть, одновременно.
- 23. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- согнуть стопы одновременно, 2- разогнуть одновременно.
- 24. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- одновременно развести пальцы ног «веером», 2- сжать в «кулачек».
- 25. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- правая нога пальцы «веером», 2- левая в «кулачек», 3-4- наоборот.
- 26. И.П.- сидя (стоя).
- Поворот стопы внутрь с оттягиванием носка, правая и левая поочередно.

- 27. И.П.- стоя на наружных сводах стоп.
- 1- подняться на носки, 2- вернуться в исходное положение.
- 28. И.П.-стоя на наружных сводах стоп.
- 1- полу присед, 2- вернуться в исходное положение.
- 29. И.П.- основная стойка, руки на пояс.
- 1- пальцы ног вверх, 2- вернуться в исходное положение.
- 30. И.П.- стоя носками вовнутрь, пятками наружу.
- 1- подняться на носки, 2- вернуться в исходное положение.
- 31. И.П.- ноги врозь, руки в стороны.
- 1- присесть на всей ступне, 2- вернуться в исходное положение.
- 32. И.П.- правая(левая) перед носком другой (след в след).
- 1- подняться на носки, 2- вернуться в исходное положение.

### Комплекс упражнений дыхательной гимнастики.

- 1. И.П.- основная стойка.
- 1-руки вверх потянуться, подняться на носки вдох, 2- вернуться в исходное положение выдох (вдох через нос, выдох через рот).
- 2. И.П.- ноги врозь, руки в стороны максимально отведены назад, ладони вперед, пальцы разведены.
- 1- руки резко скрестить на груди, кисти на лопатки, выдох (резкий); 2- медленно вернуться в исходное положение, вдох.
- 3. И.П.- стоя на носках прогнувшись, ноги на ширине плеч, руки в стороны-вверх.
- 1-опуститься на стопы, наклон вперед, округлить спину, руки махом через стороны скрестить перед грудью, больно хлестнуть кистями по лопаткам (громкий выдох). 2-3- плавно руки развести в стороны и снова скрестить перед грудью, 2-3 раза хлестнуть кистями по лопаткам, продолжать выдох. 4- вернуться в исходное положение, диафрагмальным выдохом выпячивая круглый живот.
- 4. И.П.- стоя на носках прогнувшись, ноги на ширине плеч, руки вверх-назад, пальцы в замок (держа топор).
- 1- опуститься на стопы, быстрый наклон вперед, округлив спину, хлыст руками вперед-внизназад (выдох); 2- плавно вернуться, диафрагмальным вдохом выпячивая живот.
- 5. И.П.- стоя на носках, наклонившись вперед, руки вперед-вверх, кисти в кулак. На каждый счет гребок баттерфляем, опускаясь на стопы, руки вниз-назад к бедрам, увеличить наклон (выдох); руки вперед через стороны вверх-вперед в исходное положение (диафрагмальный вдох).
- 6. И.П.- упор лежа.
- 1- упор присев, выдох; 2- вернуться в исходное положение, диафрагмальный вдох (все сделать за 1 сек.).
- 7. Ходьба на руках (в парах) с диафрагмальным дыханием.

#### Комплекс упражнений в положении сидя.

- 1. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1-нога вверх, тянуть носок, 2- вернуться в исходное положение, 3-4- то же с другой ноги (ноги не сгибать, можно регулировать высоту положения ноги вверх).
- 2. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- прямые ноги вверх, 2- вернуться в исходное положение.
- 3. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- согнуть ноги, 2- выпрямить вперед-вверх, 3- согнуть ноги, 4- вернуться в исходное положение.

- 4. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1-3- наклоны туловища максимально вперед, 4- вернуться в исходное положение.
- 5. И.П.- сед в упоре сзади.
- 1- ноги вверх, 2- ноги в стороны, 3- ноги соединить, 4- вернуться в исходное положение.
- 6. И.П.- сед согнув ноги, упором в стопы, колени максимально в стороны. Руки на пояс.
- 1-2- наклоны туловища вправо, 3-4- влево.
- 7. И.П.- сед согнув ноги, упором в стопы, колени максимально в стороны. Руки на пояс.
- 1-2- повороты туловища вправо, 3-4- влево.
- 8. И.П.- сед согнув ноги, упором в стопы, колени максимально в стороны. Руки на пояс.
- 1-3- пружинящие наклоны туловища вперед, руки вперед, 4- исходное положение.
- 9. И.П.- сед согнув ноги, упором в стопы, колени максимально в стороны. Руки за голову.
- 1- локти вперед, округлить спину, выдох; 2- вернуться в исходное положение (локти максимально в стороны, прогнуться), вдох

### Упражнения с гимнастической палкой.

1. И.П.- основная стойка, палка хватом сверху внизу.

1-палка вверх, подняться на носки, потянуться, 2-И.П.

- 2. И.П.- стойка ноги врозь, палка хватом сверху внизу.
- 1- палка верх, 2- на плечи назад, 3- вверх, 4- И.П.
- 3. И.П.- стойка ноги врозь, палка хватом сверху на плечи.
- 1-2- повороты туловища вправо, 3-4- то же влево.
- 4. И.П.- то же.
- 1-2- наклоны туловища вправо, 3-4- влево.
- 5. И.П.- стойка ноги врозь, палка хватом сверху на лопатки.
- 1-3- прогнувшись наклоны туловища вперед, 4- И.П.
- 6. И.П.- стойка ноги врозь, палка хватом сверху вперед.

Повороты гимнастической палки вправо и влево.

- 7. И.П.- стойка ноги врозь, палка хватом сверху внизу.
- 1- палка вперед, 2- палка вверх, 3- палка вперед, 4- И.П.
- 8. И.П.- стойка ноги врозь, палка хватом руками сзади (локтевыми изгибами).

Повороты туловища вправо и влево поочередно.

9. И.П.- стойка ноги врозь, палка сзади-внизу хватом снизу.

Рывки руками вверх за спиной, сохраняя правильную осанку, не наклоняясь вперед.

- 10. И.П.- стойка ноги врозь, палка хватом сверху.
- 1-3- пружинящие наклоны вперед, палка вперед, 4- И.П.
- 11. И.П.- стойка ноги врозь, палка вверх, хватом сверху.

Круговые движения туловищем вправо, влево.

- 12. И.П.- сед, палка хватом сверху на ногах.
- 1- мах руками с палкой вверх, 2- И.П.

13. И.П.- сед с палкой в руках.

Пружинящие наклоны туловища вперед, ноги прямые.

- 14. То же ноги врозь.
- 15. И.П.- сед, палка на плечи.

Повороты туловища вправо и влево.

- 16. То же, наклоны туловища вправо и влево, сохраняя правильную осанку.
- 17. И.П.- сед согнув ноги, упором в стопы, палка на плечи.

Повороты туловища вправо и влево, сохраняя правильную осанку.

- 18. То же, наклоны туловища вправо и влево, сохраняя правильную осанку.
- 19. То же, пружинящие наклоны туловища вперед.
- 20. И. П. лежа на животе, гимнастическая палка в согнутых руках. Поднять голову и туловище, палку на грудь, вверх, И.П.
- 21. И.П. то же. Поднять голову и туловище, палку вверх, за голову, вверх, И.П.
- 22. То же, палку вверх, на лопатки, вверх, И.П.
- 23. И.П. лежа друг против друга палка на груди. Броски и ловля палки хватом рук сверху и снизу.
- 24. И.П.- лежа на спине, палка хватом сверху вверх.
- 1- ноги вперед, палка вперед, 2- И.П.
- 25. И.П.- лежа на спине, палка хватом сверху на бедрах.
- 1- ноги и палка вперед одновременно, 2- И.П.
- 26. И.П.- лежа на спине, палка хватом сверху вверх.
- 1- палка вперед, правая нога вперед, 2- И.П., 3-4- с другой ноги.
- 27. И.И.- то же.
- 1- максимально потянуться, вдох, 2- расслабиться, выдох.
- 28. И.П.- стойка ноги врозь, палка на лопатки, хватом сверху.

Приседания на месте, не отрывая пяток от пола и сохраняя правильную осанку.

Упражнения стоя на четвереньках и упражнения в равновесии.

1. И.П.- опора на кисти рук и колени.

1-опустить голову, округлить спину, 2- поднять голову, прогнуться.

- 2. И.П.- то же.
- 1- правая рука вперед, левая нога назад, 2- И.П., 3-4- то же другой рукой и ногой.
- 3. И.П.- сед на пятках с опорой на кисти рук.
- 1- касаясь грудью пола выйти в положение «упор лежа прогнувшись», 2- обратно.
- 4. Перекаты в группировке из упора присев.

- 5. Перекат в стойку на лопатках из упора присев.
- 6. Мост из положения лежа на спине (или полумост с опорой на плечи).
- 7. Передвижение вперед и назад стоя на четвереньках с опорой на стопы и кисти рук.
- 8.И.п. о. с., руки в стороны движение прямой ногой вперед, в сторону, назад. То же, но руки за голову, к плечам.
- 9. И. п.- о. с. Поднять колено вверх, руки в стороны. То же, но руки вперед, вверх. 3.И.п. о.с., руки на пояс. Поднимание на носки.
- 10. И. п. о. с., руки в стороны. Подняться на носки, повернуть голову налево, направо,
- 11. Из упора присев встать (выпрямиться), согнуть правую ногу, руки в стороны. То же левой.
- 12.И. п. упор присев. Встать, подняться на носки, руки в стороны.
- 13. То же, но подняться на носок одной ноги, другую ногу согнуть в колене с различными положениями рук
- 14. Ходьба с остановками на одной ноге (по сигналу). То же, но с мешочком на голове.
- 15. И. п. стойка ноги врозь правой. Подняться на носки с различными движениями рук.
- 16. Ходьба по начерченной линии.
- 17. И. п. о. с., руки в стороны. Стоя на одной ноге, захватить ступню обеими руками.
- 18. Бег, по сигналу присед.
- 19. Из о. с. прыжки с поворотом налево (направо) на  $90^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$ ,  $360^{\circ}$ . Удержаться после приземления в и.п.
- 20. И.п. о.с., руки в стороны. Равновесие на правой (левой) ноге («ласточка»).
- 21. Стоя лицом друг к другу, взявшись за руки равновесие на правой (левой) ноге.
- 22.И.п. то же. Приседания на одной ноге.
- 23. Равновесие на правой (левой) ноге и повороты на носке.
- 24. Равновесие на левой ноге, прыжком равновесие на правой ноге.
- 25. Стоя на одной ноге, наклон в сторону с подниманием свободной ноги в противоположную сторону («горизонтальное равновесие»).

### Комплекс упражнений в положении стоя.

1. И.П.- стойка ноги врозь, руки вверх в замок, ладонями наружу.

Рывки руками над головой.

1. И.П.- стойка ноги врозь, руки за голову.

1-округлить спину, локти максимально вперед, 2- вернуть в исходное положение, локти максимально в стороны, прогнуться.

- 3. И.п.- стойка ноги врозь, руки к плечам.
- 1-4- круговые движения руками вперед, 5-8- назад.

- 4. И.П.- основная стойка.
- 1- правая рука вверх назад, левая вниз назад, захват кистями рук за спиной, прогнуться, зафиксировать положение, 2- исходное положение, 3-4- поменять положение рук.
- 5. И.П.- стойка ноги врозь, руки на пояс.
- 1- локти вперед, округлить спину, голова вперед-вниз, выдох; 2- локти назад, прогнуться, голова вверх, вдох.
- 6. И.П.- стойка ноги врозь, руки за голову.

Наклоны и повороты туловища вправо и влево, сохраняя правильную осанку.

- 7. И.п. стойка ноги врозь, руки на пояс. Наклонить туловище вперед, прогибая спину выдох, и.п. вдох. При наклоне голову поднимать, локти отводить назад ноги прямые, темп медленный. 3-8 раз.
- 8. И.п стойка ноги врозь, руки за головой. Наклонить туловище влево -выдох, и.п. вдох. То же в другую сторону.
- 9. И.п. широкая стойка ноги врозь, ступни параллельно. Повернуть туловище влево с наклоном к левой ноге, отводя руки в стороны. То же в другую сторону. Ноги прямые, темп медленный, повторить 2-5 раз.
- 10. И.п. широкая стойка ноги врозь, руки вверх «в замок». Круговые движения туловищем в одну и в другую сторону, темп медленный, повторить 2-3 раза в каждую сторону.

### Упражнения для формирования и закрепления правильной осанки.

- 1.Стоя, принять правильную осанку, касаясь стены (без плинтуса) или гимнастической стенки. При этом затылок, лопатки, ягодичная область, икры ног и пятки должны касаться стены.
- 2. Принять правильную осанку (1упр.). Отойти от стены на один шаг, сохраняя правильную осанку.
- 3. Принять правильную осанку у стены. Сделать 2 шага вперед, присесть, встать, вновь принять правильную осанку.
- 4. Принять правильную осанку у стены. Сделать один шаг вперед -два шага вперед, расслабить последовательно мышцы шеи, плечевого пояса, рук и туловища. Принять правильную осанку.
- 5.Стоя у гимнастической стенки, принять правильную осанку, приподняться на носки, удержаться в таком положении 3-4 сек. Вернуться в И.П.
- 6. То же упражнение, но без гимнастической стенки.
- 7. Принять правильную осанку, присесть, разводя колени в стороны и сохраняя прямое положение головы и позвоночника. Медленно встать и принять И.П.
- 8. Сидя на гимнастической скамейке у стены, принять правильную осанку (затылок, лопатки и ягодицы прижать к стене).
- 9.И.П.- как упр.8.расслабить мышцы шеи, наклонить голову, расслабить плечи, мышцы спины, вернуться в и.п.
- 10.И.П. лежа на спине. Голова, туловище и ноги должны составлять прямую линию, руки прижаты к полу. Встать, принять правильную осанку, придавая поясничной области тоже положение, которое было принято в положение лежа.

- 11.И.П.- лежа на полу. Прижать поясничную область к полу. Встать, принять правильную осанку.
- 12. Принять правильную осанку в положение стоя. Ходьба по залу с остановками, с сохранением правильной осанки.
- 13.Стоя, правильная осанка, мешочек с песком на голове. Присесть, стараясь не уронить мешочек. Встать в И.П.
- 14. Ходьба с мешочком на голове с сохранением правильной осанки.
- 15. Ходьба с мешочком на голове с перешагиванием через препятствие (гимнастическую скамейку, скакалка), сохраняя и.п.
- 16. Ходьба с мешочком на голове с одновременным выполнением различных упражнений (ходьба в полуприсяде, с высоким подниманием колен, и т.д.).

### Упражнения для укрепления мышц спины:

- 1. И.п. лежа на животе, подбородок на кистях рук. Поднять голову и плечи, руки на пояс (живот от пола не отрывать, Лопатки соединить), держать 3-4 секунды.
- 2. То же, но руки к плечам, за голову.
- 3. То же, но руки назад, в стороны.
- 4. То же, но руки вверх.
- 5. Поднять голову и плечи. Движение руками к плечам, в стороны, к плечам, И.П.
- 6. Поднять голову и плечи. Руки в стороны сжимание и разжимание пальцев.
- 7. Поднять плечи и голову. Руки вверх два хлопка, и.п.
- 8. То же, но руки в стороны небольшие круговые движения в плечевых суставах.
- 9. Движения руками как при плавании способом брасс на груди.
- 10. Движение руками в стороны, к плечам, вверх. и.п.
- 11. Движения руками, имитация «бокса».
- 12. И.П. то же. Движение руками вверх, за голову, вверх, и.п. Держать 4 счета в каждом положении.
- 13. И.П. лежа на животе, руки вверх. Передача теннисного мяча, эстафетной палочки из рук в руки до конца шеренги. Все занимающиеся держат руки вверху до окончания передачи.
- 14. То же, но передача предмета слева направо.
- 15. И.П. лежа на животе, руки под подбородком. Поочередное поднимание ноги вверх.
- 16. То же, но движения ногами как при плавании кролем на груди.
- 17. И.П. то же. Поднимание обеих ног вверх.
- 18. И.П. тоже. Поднять правую, присоединить левую, опустить правую, затем левую.
- 19. Поднять ноги, развести в стороны, соединить и опустить.
- 20. На гимнастической скамейке, лежа продольно на животе, движения ногами, как при плавании способом брасс на груди.
- 21. И.П. то же, но движения руками и ногами.
- 22. И.п. лежа на животе, руки согнуты, кисти под подбородком. Поднять левую руку вперед, а правую назад вдоль туловища, опустить голову и потянуться, проделать то же, меняя положение рук. Темп медленный.
- 23. «Лягушонок». И.П. то же. Поднять голову вверх, руки к плечам ладонями вперед, сводя лопатки, прогнуться спину с небольшим подниманием груди от пола. Прогибая спину, отводить голову назад, избегать сильного прогиба в пояснице, темп медленный.
- 24. И.п. лежа на животе, упор ладонями у плеч, голова опущена. Попеременное поднимание ног назад-вверх с прогибом спины и отклонением головы назад. Прогибаясь, не отрывать грудь от пола, темп средний.

### Упражнения для укрепления мышц живота:

- 1.И.П. лежа на спине, руки вдоль туловища.
- Поочередное поднимание ног на 45°.
- 2.Согнуть обе ноги в коленях, разогнуть под углом 90° и опустить.
- 3. «Велосипед».
- 4. Движение ногами, как при плавании кроль на спине.
- 5.Одновременное поднимание и опускание прямых ног.
- 6. Согнуть обе ноги в коленях, выпрямить их под углом 45°, развести их в стороны и, опуская, соединить.
- 7. Движения ногами, как при плавании способом брасс на спине.
- 8. Поднимание и опускание прямых ног с разной скоростью.
- 9. Круговые движения ногами.
- 10. Поднимание и опускание ног в коленях с зажатым между коленями волейбольным или набивным мячом.
- 11. Руки вперед, ноги согнуть в коленях, головой коснуться колен.
- 12. И.П. лежа на спине, руки вдоль туловища. Попеременное сгибание ног в коленных суставах. Спина прямая, прижата к полу, темп медленный.
- 13. И.П. лежа на спине, руки за головой. Делать попеременные движения прямыми ногами вверх-вниз «ножницы». Затылок и плечи плотно прижаты к полу, темп средний, 4-10 раз каждой ногой.
- 14. И.П. лежа на спине, руки вдоль туловища. Поднимание прямых ног вверх. Носки вытянуты, темп медленный.
- 15. И.П. лежа на спине, руки согнуты, ладони над головой. Поднимание прямых ног вверх, разведение их в стороны и опускание вниз в И.п. Локти плотно прижаты к полу, а ноги прямые, темп медленный, повторить.
- 16. И.П. лежа на спине, руки вдоль туловища, ладони повернуты к полу.
- 17. Сесть, опираясь руками в пол, выпрямить спину, отвести прямые руки назад и вернуться в И.П. Ноги в се время прямые, сидя, отводить голову назад, темп средний.

### Специальные упражнения на правильную осанку

Упражнения в исходном положении стоя

- I. Упражнения для мышц рук, плечевого пояса и спины, выпрямляющие позвоночник и расширяющие грудную клетку:
  - 1. И.  $\Pi$ . О. С., или ноги врозь, руки в стороны:
    - а) сгибая руки в локтевых суставах, ладони положить на затылок, прогнуться;
- б) свести прямые руки вперед и, скрещивая их, сделать 2 -3 дополнительных пружинящих движения внутрь, затем развести руки в стороны и сделать пружинящие движения назад;
  - 2. И. П. **стойка** ноги врозь:
- а) наклон вперед, прогнувшись, голову не опускать, руки в стороны, руки за голову, ладони на затылок, руки вверх;
  - б) то же, держа в руках гимнастическую палку.
- 3. И. П. О. С., стоя спиной к гимнастической стенке на расстоянии шага от нее, руки поднять вверх и хватом сверху взяться за рейку гимнастической стенки на ширине плеч;
  - а) подняться на носки и прогнуться в верхней части туловища;
  - б) то же, но сгибая ногу вперед.
- II. Упражнения для мышц туловища, увеличивающие подвижность позвоночника и создающие хороший мышечный корсет:
  - 1. И. П. О. С., или ноги врозь, руки опущены:
- a) наклон туловища в стороны с одновременным скольжением рук вдоль туловища «насос».

- 2. И. П. стойка ноги врозь, шире плеч, руки вверх, пальцы переплетены, отвести руки назад подальше и с движением рук вперед вниз наклонить туловище, руки провести между ног, как можно дальше «дровосек».
- III. Упражнения в балансировании, сохранении равновесия тела на месте и в движении, хорошо воспитывающие и закрепляющие у детей и подростков навык правильной осанки:
- 1. И. П. О. С., руки на пояс, на голове мяч удерживая мяч на голове, плавно приседая, опуститься на колени, сесть на пятки, голову и туловище держать прямо;
- 2. И. П. тоже поднимая руки в стороны, встать на скамейку, а затем сойти и опустить руки, стараться не уронить мяч, ходьба с мячом на голове и т. д. Упражнения в исходном положении, сидя на скамейке
- 1. И. П. сидя на скамейке, ноги вытянуты, ступни фиксированы, руки за головой наклонить туловище назад, приближая затылок к полу, локти отведены назад;
- 2. И. П. тоже руки на сидении, согнуть ноги широко разводя колени и притягивая бедра к животу, туловище держать прямо.

Упражнения в исходном положении стоя на коленях и четвереньках.

- 1. И. П. стойка на коленях:
  - а) приседая на пятки, наклониться вперед, руки развести в стороны, смотреть прямо;
  - б) сидя на пятках, держась за пятки прогнуться, выдвигая таз вперед;
- 2. И. П. стойка на четвереньках, левую руку поднять вперед вверх, правую ногу выпрямить назад вверх, прогибая спину, тоже другой рукой и ногой. Упражнения в исходном положении лежа
- 1. И. П. лежа на спине, приподнять туловище, опираясь на локти, прогибая спину и отводя голову назад;
- 2. И. П. лежа на животе, голову опустить вниз лицом, руки согнуты за спиной, пальцы переплетены поднять голову вверх, вытянуть руки, сводя лопатки, прогнуть спину и слегка приподнять грудь о т пола, избегать большого прогибания поясничной части туловища, то же держа в руках гимнастическую палку хватом сверху или снизу.

Упражнения в висе на гимнастической стенке

Эти упражнения способствуют вытягиванию позвоночника, увеличивают его гибкость и хорошо укрепляют мышцы спины и живота.

1. И. П. – вис спиной к стенке – поочередное поднимание вперед вытянутых ног, поочередное или одновременное сгибание ног и т. д.

### Используемая литература:

- 1. В.И. Дубровский Лечебная физическая культура: Учеб. для студ. высш. учеб. заведений. 3-е изд., испр. и доп. М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2004. 624с.: ил.
- 2. А. П. Матвеев, Т. В. Петрова, Л. В. Каверкина. Физическая культура. 1 11 кл.: Программы для учащихся СМГ общеобразовательных учреждений М.:Дрофа, 2004.
- 3. В. И. Лях Физическая культура. 10-11 классы: Учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. И. Лях. 2-е изд. М.: Просвещение, 2015. 255 с.: