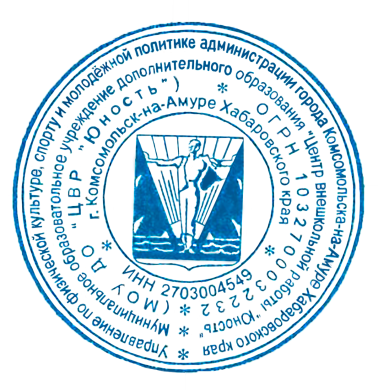
УПРАВЛЕНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТУ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСРАЦИИ ГОРОДА КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ «ЮНОСТЬ»



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  на заседании  методического объединения  Протокол № \_1\_\_  от «\_\_01\_\_» \_\_09\_\_2023 г. | СОГЛАСОВАНО  Русаковапедагогическим советом  МОУ ДО «ЦВР «Юность»  Протокол № \_\_1\_  от «\_01\_» \_\_09\_\_ 2023 г. | УТВЕРЖДАЮ  Директор МОУ ДО  «ЦВР «Юность»  \_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л. Русакова  Приказ№117  от «\_\_01\_\_»\_09\_2023 г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

физкультурно – спортивной направленности

разноуровневая

сетевая

**Пауэрлифтинг**

Возраст учащихся 13 -21год

Срок реализации 2 года

Составитель:

Яровенко Анна Александровна

педагог дополнительного образования

г. Комсомольск – на – Амуре

2023г

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Раздел №1 Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**

1.1. Пояснительная записка стр.3

1.2. Цель и задачи программы стр.5

1.3. Учебный план 1-2 года обучения стр.6

1.4. Содержание программы 1 года обучения…………………………………………стр6

1.5 Планируемые результаты…………………………………………………………...стр12

1.6 Содержание программы 2 года обучения………………………………………….стр13

1.7 Планируемые результаты…………………………………………………………...стр 19

**Раздел №2 «Комплекс организационно – педагогических условий»:**

2.1.Условия реализации программы обучения ………………………………….......стр20

2.2. Формы контроля……………………………………………………………………стр 20

2.3. Формы представления материалов………………………………………………..стр 20

2.4. Оценочные материалы……………………………………………………………..стр 20

2.5. Методическое обеспечение………………………………………………………..стр 21 2.6. Календарный учебный график 1года обучения…………………………………стр 25

2.7. Календарный учебный график 2 года обучения…………………………………стр 34

2.8. План воспитательной работы……………………………………………………. стр 41

.Список источников……………………………………………………………………. стр 45

Приложение №1…………………………………………………………………….:…..стр 47

**Раздел №1. Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной программы**

**1.1.Пояснительная записка**

Среди многообразных средств и методов физического воспитания занятия с тяжестями занимают особое место. Пауэрлифтинг, как вид спорта, начал культивироваться и получил признание в России только в 1988 г., а первый международный старт национальной сборной команды приходится на 1991 г.

С каждым годом этот вид спорта становится все более популярным, о чем свидетельствует постоянно расту­щее число стран — участниц междуна­родных соревнований.

Нормативно-правовое обеспечение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Пауэрлифтинг»:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

* Концепция развития дополнительного образования детей (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4.09.2014 г. № 1726-р);
* Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания, обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
* Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
* письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 г. № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»);
* Концепция персонифицированного дополнительного образования детей в Хабаровском крае. Утверждена распоряжением правительства от 05.08.2019 №645-рп;
* Стандарт услуги по организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным (дополнительным общеразвивающим) программам детям в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на территории Хабаровского края (приказ Министерства образования и науки Хабаровского края от 30.01.2019 № 2);
* Положение о дополнительной общеобразовательной программе, реализуемой в Хабаровском крае (приказ Министерства образования и науки Хабаровского края № 383 П от 26.09.2019)

- Федеральный проект «Успех каждого ребёнка» с 1 октября 2018г-31 декабря 2024г. Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.

- Распоряжения Правительства Хабаровского края от 23 января 2015г №20-рп «О ходе реализации основных направлений государственной молодёжной политики в Хабаровском крае». Концепция государственной молодёжной политики Хабаровского края на период до 2025 года, разработана в целях обеспечения интересов общества и молодёжи Хабаровского края в области государственной молодёжной политики.

- Устав МОУ ДО «ЦВР «Юность».

**Направление программы-** физкультурно – спортивное, разноуровневое, сетевое.

Представленная ниже программа обучения в секции «Пауэрлифтинг» является адаптированной программой на основе программы для ДЮСШ, СДЮШОР и ШВСМ по пауэрлифтингу, составленной на основе нормативных документов Министерства просвещения РФ, Министерства финансов РФ, министерства здравоохранения РФ и Государственного комитета по физической культуре, спорту и туризму, регламентирующих работу спортив­ных школ с учетом многолетнего передового опыта ра­боты по подготовке квалифицированных спортсменов и результатов научных исследований.

**Актуальность** данной программы определяется ее острой востребованностью в современных условиях, необходимостью подготовки молодежи к будущей военной и профессиональной деятельности.

С каждым годом пауэрлифтинг становится все более популярным, о чем свидетельствует постоянно расту­щее число стран — участниц междуна­родных соревнований.

**Педагогическая целесообразность** программы заключается в   эффективной, разноуровневой организации дополнительной физкультурно-оздоровительной работы во внеурочное время, в условиях недостатка двигательной активности учащихся. Ведь именно систематические занятия физическими упражнениями способствуют физическому и физиологическому развитию растущего организма детей и подростков, формируют у них разнообразные двигательные умения и навыки. Пауэрлифтинг очень популярен в нашей стране. Занятия пауэрлифтингом, как и любым другим видом спорта, должны привить любовь к спорту, здоровому образу жизни. Весь тренировочный процесс составляет единое целое, что позволяет проводить единое направление в учебно-тренировочном процессе по мере роста мастерства спортсменов

**Отличительной особенностью программы** является то, что Международная федерация пауэр­лифтинга (ИПФ) признает следующие упражнения, которые должны выполняться в одинаковой последовательно­сти на всех соревнованиях, проводи­мых по правилам ИПФ: приседание, жим лежа на скамье, тяга. Результаты соревнований оцениваются по сумме троеборья. Соревнования между атлета­ми проводятся по категориям, исходя из пола, веса тела и возраста.

Правила рас­пространяются на соревнования всех рангов: мировые, региональные, между­народные или иные, если заявлено, что они проводятся по правилам ИПФ. К участию в мужских и женских откры­тых чемпионатах допускаются спорт­смены, достигшие 14 лет. Мужчины — взрослые: с 14 лет и старше (без огра­ничений в весовых категориях), юни­оры: с 14 до 23 лет включительно, ве­тераны. Женщи­ны - взрослые: с 14 лет и старше (без ограничений в весовых категориях), юниоры: с 14 до 23 лет включитель­но, ветераны.

Весо­вые категории у мужчин следующие: 40, 43, 48, 53, 59, 66, 74. 83, 93, 105, 120, свыше 125 кг., у женщин:40, 43, 47, 52, 57, 63, 72, 84, свыше 84 кг.

Методика тренировки в силовом троеборье для начинающих молодых атлетов мало чем отличается от таковой в тяжелоатлетическом спорте или бодибилдинге. По мерее повышения спортивного мастерства и полного перехода юных атлетов к занятиям этим видом спорта необходимо будет освоить специфическую технику выполнения подъема штанги, особенно в приседании и тяге, которые отличаются от техники выполнения таких упражнений в классической тяжелой атлетике

**Адресат программы.** В секцию «Пауэрлифтинга» принимаются учащиеся в возрасте 14-21 года в начале учебного года при отсутствии ограничений по состоянию здоровья. Комплектование учебных групп осуществляется из числа наиболее способных к занятиям пауэрлифтингом детей, подростков, а также спортсменов, перешедших из других видов спорта, проявивших способности к пауэрлифтингу и отвечающих требованиям по спортивной и физической подготовке для поступления в секцию.

Обязательным документом является медицинский допуск к занятиям.

**Объем и сроки реализации программы**

Базовый уровень программы. Программа рассчитана на 4-летний курс обучения.

Количество занятий в неделю 2 - 8. Дозировка нагрузок и выбор заданий дифференцируется в зависимости от возраста и способностей учащегося. При необходимости меняется время на изучение конкретной темы.

**Объём программы и режим работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа | Год  обучения | Возраст | Требования по спортивной подготовке на конец года | Рекоменд.  кол-во учащихся в группе | Учебная нагрузка в неделю (часов) |
| Начальной подготовки | 1 | 13-16 | « - »  3 юн. | 8-12 | 2-4 |
| Учебно-тренировочная | 2 | 17-21 | 3 юн. – 1 взр. | 10-12 | 6-8 |

**Формы организации занятий**

Основными формами тренировочного процесса являются групповые, индивидуальные, учебно-тренировочные и теоретические занятия, медико-восстановительные мероприятия, судейская практика учащихся. Предусмотрена и дистанционная форма занятий.

Методика тренировки в силовом троеборье для начинающих молодых атлетов мало чем отличается от таковой в тяжелоатлетическом спорте или бодибилдинге. По мерее повышения спортивного мастерства и полного перехода юных атлетов к занятиям этим видом спорта необходимо будет освоить специфическую технику выполнения подъема штанги, особенно в приседании и тяге, которые отличаются от техники выполнения таких упражнений в классической тяжелой атлетике

**1.2. Цель и задачи программы**

**Цель:** сформировать философские аспекты спортивного противоборства в пауэрлифтинге, интереса к этому виду спорта, содействовать всестороннему развитию обучающихся, гармонически сочетающего в себе духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство.

**Задачи:**

***Предметные:***

- приобретение необходимых знаний по истории пауэрлифтинга и философии аспектов спортивного противоборства в области физической культуры;

- овладение техникой пауэрлифтинга;

- овладение знаниями и навыками тренера и судьи.

***Личностные:***

- сформировать интерес к занятию пауэрлифтингом и здоровому образу жизни способствовать повышению уровня общей и специальной физической подготовлен­ности;

- принимать участие в соревнованиях различного уровня;

-совершенствовать морально – волевые качества воспитанников;

**-** развивать работоспособность и физическую выносливость организма;

- содействие правильному развитию растущего организма (опорно-двигательный аппарат, сердечно-сосудистая и дыхательная система).

***Метапредметные:***

**-** воспитание нравственных и волевых качеств характера (смелость, настойчивость, терпение, воля, трудолюбие и др.);

- формирование позитивных межличностных отношений в коллективе (взаимовыручка, поддержка, уважение, толерантность и др.);

- умение соблюдать спортивный этикет;

- формирование потребности к занятиям спортом и ведению здорового образа жизни.

**1.3. Учебный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Содержание | Группа 1 год обучения | Группа 2 год обучения | Всего часов |
| 1.Теоретические занятия | 11 | 11 | 22 |
| 2. Практические занятия | | | |
| 2.1. Общая физическая подготовка | 52 | 52 | 104 |
| 2.2.Специальная физическая подготовка | 118 | 118 | 236 |
| Участие в соревнованиях по календарному плану соревнований | | | |
| **Итого часов** | **181** | **181** | **362** |

**1.4.** **Содержание программы 1 год обучения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Кол  -во  часов | Содержание |
| 1.1. | Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности тренировок. | 1 | Противопожарная и антитеррористическая безопасность.  Исправность и подготовленность инвентаря (помоста, замков), оборудования и мест занятий, спортивная форма (обувь, бандаж, тяжелоатлетический пояс, бинты, кистевые ремни), правильная разминка, подготовленность атлета к упражнениям со значительным весом, соблюдение техники выполнения упражнений, умение осуществлять самостраховку. |
| 1.1. | Лекция №1 "Краткий обзор развития пауэрлифтинга в России и за рубежом". | 1 | Первые чемпионаты России по подниманию тяжестей. Сильнейшие атлеты дореволюционной России, их достижения, участие в международных соревнованиях, чемпионатах Мира и Европы. |
| 1.2 | Лекция №2 "Гигиена, закаливание, режим и питание спортс­мена". | 1 | Значение закаливания для юного троеборца. Гигиенические основы и принципы закаливания. Средства закаливания: солнце, воздух, вода. Занятия пауэрлифтингом - один из методов закаливания. Режим юного троеборца. Роль режима для спортсмена. Режим учебы, отдыха, питания, тренировки, сна. Примерный распорядок дня юного троеборца. |
| 1.3 | Лекция № 3 "О строении и функциях орга­низма человека. Влияние физических упражнений с отягощениями на организм занимающихся". | 1 | Сердце и сосуды. Дыхание и газообмен. Органы пищеварения и обмен веществ. |
| 1.4 | В Лекция № 4 " Врачебный контроль, самоконтроль, оказание первой помощи". | 1 | Профилактика перетре­нированности и роль в этом врачебного контроля. Самоконтроль как важное средство, дополняющее врачебный контроль. Дневник самоконтроля. Оказание первой помощи |
| 1.5 | Лекция № 5 "Основы техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге" | 2 | Техника выполнения упражнений в пауэрлифтинге - одна из главных составляющих подготовки спортсмена. Граничные позы между фазами как исходные моменты при выполнении двига­тельных задач по фазам движения. Общие требования к выполнению отдельных элемен­тов и фаз движения. Что такое структура движения. Отличительная особенность ритмовой структуры при­седаний и жима от тяги. |
| 1.6 | Лекция № 6 "Методика спортивной тренировки" | 1 | Поня­тие о планировании. Понятие о тренировочной нагрузке и ее параметрах. Дневник тренировки атлета. Форма дневника и порядок его веде­ния. Значение ведения дневника. |
| 1.7 | Лекция № 7 "Методика обучения" | 1 | Обучение и тренировка единый процесс. Последовательность изучения упражнений и компонентов техники. Контроль и исправление ошибок. |
| 1.8 | Лекция № 8 "Психологическая подготовка" | 1 | Понятие о психологической подготовке. Основные методы развития и совершенствования моральных и во­левых качеств спортсменов. Психологическая подготовка до, во время и после со­ревнований. Влияние коллектива и тренера на психо­логическую подготовку спортсмена. Средства и методы совершенствования отдельных психологических качеств. |
| 1.9 | Лекция № 9 "Правила соревнований. Их организация и про­ведение". | 1 | Разбор правил соревнований по пауэрлифтингу. Виды и характер соревнований. Положение о соревнованиях. Программа. Права и обязанности участников. Требова­ния к специальной экипировке. Представители, трене­ры, капитаны команд. Весовые категории и возрастные группы. Порядок взвешивания. Правила выполнения упражнений. Вызов участников на помост. |
| Итого часов | | 11 |  |
| 2.Общая физическая подготовка | | | |
| 2.1 | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов. | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Упражнения для рук и плечевого пояса: движение ру­ками из различных исходных положений (стоя, сидя, ле­жа), сгибание, разгибание, вращение, махи, отведение, приведение, рывковые движения руками одновременно и разноименно во время движения шагом и бегом. Уп­ражнения вдвоем, с сопротивлением. Отталкивание.  Упражнения для шеи и туловища: наклоны, вращения и повороты головы. Наклоны туловища вперед, назад, в стороны, круговые движения туловищем, повороты ту­ловища, сочетание поворотов и наклонов туловища, поднимание прямых и согнутых ног в положении лежа на спине, седы из положения лежа на спине  Упражнения для ног: поднимание на носки, различ­ные движения прямой и согнутой ногой, приседания на одной и обеих ногах, выпады, перемены выпадов с до­полнительными пружинящими движениями, прыжки на месте и т.д.  Упражнения для всех частей тела: сочетания движений различными частями тела (приседания с наклоном впе­ред и движением руками, выпады с наклоном и движе­нием руками, выпады с наклоном и движением туловища, вращение туловища с круговым движением руками и др.), разноименные движения на координа­цию, упражнения на формирование правильной осанки, упражнения на растягивание и расслабление, различные упражнения с сопротивлением партнера, имитационные упражнения (имитация техники пауэрлифтинга). |
| 2.2. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом. | 10 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Упражнения со скакалкой.  Упражнения с гимнастической палкой.  Упражнения с набивным мечем. |
| 2.3. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах | 8 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Упражнения на гимнастической скамейке.  Упражнения на брусьях.  Упражнения на перекладине.  Упражнения на гимнастической стенке. |
| 2.4. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Упражнения Кувырки.  Упражнения стойки;  Упражнения перевороты;  Упражнения прыжки на мини-батуте. |
| 2.5. | Общая физическая подготовка: легкая атлетика | 6 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Прыжки в длину с места и разбега.  Прыжки в высоту с места.  Толкание гири. |
| 2.6. | Общая физическая подготовка: подвижные игры | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Подвижные игры: игры с бегом, прыжками, с метаниями, с элемента­ми сопротивления, эстафеты. |
| 2.7. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Игра «Командный счет»  Игра «Мост»  Игра»Остров»  Игра «Мой вклад в команду»  Игра «Слепой футбол»  Игра «Яблоневый сад»  Игра «Делаем оценку» |
| 2.8. | Общая физическая подготовка: спортивные игры | 8 | Настольный теннис  Ручной мяч  Футбол  Бадминтон |
| 2.9. | Зачетные требования | 4 |  |
| Итого | | 52 |  |
| 3. Специальная физическая подготовка | | | |
| 3.1. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 47 | Приседание. Совершенствование ухода в подсед. Оптимальное соотношение быстроты и глубины подседа. Техника подведения рук под гриф штанги. Вставание из подседа. Порядок перемещения звеньев тела при встава­нии, не вызывающий резких смещений штанги в верти­кальной и горизонтальной плоскостях. Динамика усилий, использование упругих и реактивных сил при приседаниях. Ритмовая структура приседаний. Фикса­ция. Техника постановки штанги на стойки. Максимальное использование средств специальной экипировки для достижения наивысшего результата в приседании.  Жим лежа. Подъем штанги от груди Положение рук, ног и туловища на старте. Использование максимального прогиба в позвоночнике для уменьшения пути штанги. Направление, амплитуда и скорость опускания. Положение звеньев тела перед началом жима. Динамика усилий, использование упругих и реактивных сил при жиме лежа. Ритмовая структура жима лежа. Фиксация веса и техника опускания штанги на стойки. Максималь­ное использование средств специальной экипировки для достижения наивысшего результата в жиме лежа.  Тяга. Направление и скорость движения штанги и звеньев тела спортсмена в первой и второй фазах тяги.  Кинематика суставных перемещений и усилий атлета в тяге. Наиболее рациональное расположение звеньев тела. Ритмовая структура тяги. Основные факторы, предопределяющие величину скорости и подъема штанги.  Использование средств специальной экипировки для достижения наивысшего результата в тяге.  Для всех упражнений в пауэрлифтинге. Целостное и расчлененное выполнение отдельных периодов и фаз упражнения. Специально-вспомогательные упражне­ния. Применение пассивного растяжения мышц перед выполнением упражнения и после него. Ударный метод развития взрывной силы мышц для совершенствования элементов техники с повышением реактивной способ­ности нервно-мышечного аппарата. Избирательная тре­нировка отдельных мышц или мышечных групп.  Причины возникновения ошибок, их систематизация.  Контроль над техникой выполнения упражнений с по­мощью технических средств. |
| 3.3. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 67 | Приседания. Приседания в уступающем режиме с до­полнительным весом, с задержкой в приседе, полупри­седания с большим весом, приседания с прыжками, приседания с широкой и узкой расстановкой ног, присе­дания со штангой на груди. Жим ногами вертикально и под углом, разгибания ног сидя, сгибании ног лежа, приседания с весом на поясе, сведение и разведение ног в специальном тренажере, изометрические упражнения.  Жим лежа. Жим лежа в уступающем режиме с дополнительным весом, с задержкой на груди, жим со стоек от груди, жим под углом вверх и вниз головой, разведение гантелей на горизонтальной и наклонной скамье, подъем лежа из-за головы, отжимания от брусьев, отжимания от пола с хлопком, разгибание рук лежа и стоя, полужим, жим стоя с груди и со спины, жим гантелей, подъем гантелей через стороны, изометрические упражнения. |
| 3.4. | Зачетные требования | 4 |  |
| Итого часов | | 118 |  |
| **Всего часов** | | **181** |  |

* 1. **Планируемые результаты 1 года обучения**

Учащиеся овладели теоретическими знаниями и практическими умениями

и навыками в соответствии с годом (этапом) подготовки:

***Метапредметные:***

* смогут показать спортивный этикет, толерантность, терпимость, навыки общения;
* участвовать в диалоге с другими учащимися, педагогом;
* слушать и понимать педагога и других учащихся.

***Предметные:***

* научились техники упражнений в пауэрлифтинге;
* познакомились с разбором правил соревнований по пауэрлифтингу;
* будут знать общефизическую подготовку;

***Личностные:***

* научатся ответственности, трудолюбию и целеустремленности;
* смогут показать работоспособность и физическую выносливость организма;
* могут показать такие физические качества, как быстрота, координация, ловкость, выносливость;
* сформирована мотивация к ведению здорового образа жизни.

**1.6. Содержание программы 2 год обучения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Кол  -во  часов | Содержание |
| 1.1. | Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности тренировок. | 1 | Противопожарная и антитеррористическая безопасность.  Исправность и подготовленность инвентаря (помоста, замков), оборудования и мест занятий, спортивная форма (обувь, бандаж, тяжелоатлетический пояс, бинты, кистевые ремни), правильная разминка, подготовленность атлета к упражнениям со значительным весом, соблюдение техники выполнения упражнений, умение осуществлять самостраховку. |
| 1.1. | Лекция №1 "Краткий обзор развития пауэрлифтинга в России и за рубежом". | 1 | Первые чемпионаты России по подниманию тяжестей. Сильнейшие атлеты дореволюционной России, их достижения, участие в международных соревнованиях, чемпионатах Мира и Европы. |
| 1.2 | Лекция №2 "Гигиена, закаливание, режим и питание спортс­мена". | 1 | Значение закаливания для юного троеборца. Гигиенические основы и принципы закаливания. Средства закаливания: солнце, воздух, вода. Занятия пауэрлифтингом - один из методов закаливания. Режим юного троеборца. Роль режима для спортсмена. Режим учебы, отдыха, питания, тренировки, сна. Примерный распорядок дня юного троеборца. |
| 1.3 | Лекция № 3 "О строении и функциях орга­низма человека. Влияние физических упражнений с отягощениями на организм занимающихся". | 1 | Сердце и сосуды. Дыхание и газообмен. Органы пищеварения и обмен веществ. |
| 1.4 | В Лекция № 4 " Врачебный контроль, самоконтроль, оказание первой помощи". | 1 | Профилактика перетре­нированности и роль в этом врачебного контроля. Самоконтроль как важное средство, дополняющее врачебный контроль. Дневник самоконтроля. Оказание первой помощи |
| 1.5 | Лекция № 5 "Основы техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге" | 2 | Техника выполнения упражнений в пауэрлифтинге - одна из главных составляющих подготовки спортсмена. Граничные позы между фазами как исходные моменты при выполнении двига­тельных задач по фазам движения. Общие требования к выполнению отдельных элемен­тов и фаз движения. Что такое структура движения. Отличительная особенность ритмовой структуры при­седаний и жима от тяги. |
| 1.6 | Лекция № 6 "Методика спортивной тренировки" | 1 | Поня­тие о планировании. Понятие о тренировочной нагрузке и ее параметрах. Дневник тренировки атлета. Форма дневника и порядок его веде­ния. Значение ведения дневника. |
| 1.7 | Лекция № 7 "Методика обучения" | 1 | Обучение и тренировка единый процесс. Последовательность изучения упражнений и компонентов техники. Контроль и исправление ошибок. |
| 1.8 | Лекция № 8 "Психологическая подготовка" | 1 | Понятие о психологической подготовке. Основные методы развития и совершенствования моральных и во­левых качеств спортсменов. Психологическая подготовка до, во время и после со­ревнований. Влияние коллектива и тренера на психо­логическую подготовку спортсмена. Средства и методы совершенствования отдельных психологических качеств. |
| 1.9 | Лекция № 9 "Правила соревнований. Их организация и про­ведение". | 1 | Разбор правил соревнований по пауэрлифтингу. Виды и характер соревнований. Положение о соревнованиях. Программа. Права и обязанности участников. Требова­ния к специальной экипировке. Представители, трене­ры, капитаны команд. Весовые категории и возрастные группы. Порядок взвешивания. Правила выполнения упражнений. Вызов участников на помост. |
| Итого часов | | 11 |  |
| 2.Общая физическая подготовка | | | |
| 2.1 | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов. | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Упражнения для рук и плечевого пояса: движение ру­ками из различных исходных положений (стоя, сидя, ле­жа), сгибание, разгибание, вращение, махи, отведение, приведение, рывковые движения руками одновременно и разноименно во время движения шагом и бегом. Уп­ражнения вдвоем, с сопротивлением. Отталкивание.  Упражнения для шеи и туловища: наклоны, вращения и повороты головы. Наклоны туловища вперед, назад, в стороны, круговые движения туловищем, повороты ту­ловища, сочетание поворотов и наклонов туловища, поднимание прямых и согнутых ног в положении лежа на спине, седы из положения лежа на спине  Упражнения для ног: поднимание на носки, различ­ные движения прямой и согнутой ногой, приседания на одной и обеих ногах, выпады, перемены выпадов с до­полнительными пружинящими движениями, прыжки на месте и т.д.  Упражнения для всех частей тела: сочетания движений различными частями тела (приседания с наклоном впе­ред и движением руками, выпады с наклоном и движе­нием руками, выпады с наклоном и движением туловища, вращение туловища с круговым движением руками и др.), разноименные движения на координа­цию, упражнения на формирование правильной осанки, упражнения на растягивание и расслабление, различные упражнения с сопротивлением партнера, имитационные упражнения (имитация техники пауэрлифтинга). |
| 2.2. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом. | 10 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Упражнения со скакалкой.  Упражнения с гимнастической палкой.  Упражнения с набивным мечем. |
| 2.3. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах | 8 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Упражнения на гимнастической скамейке.  Упражнения на брусьях.  Упражнения на перекладине.  Упражнения на гимнастической стенке. |
| 2.4. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Упражнения Кувырки.  Упражнения стойки;  Упражнения перевороты;  Упражнения прыжки на мини-батуте. |
| 2.5. | Общая физическая подготовка: легкая атлетика | 6 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Прыжки в длину с места и разбега.  Прыжки в высоту с места.  Толкание гири. |
| 2.6. | Общая физическая подготовка: подвижные игры | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Подвижные игры: игры с бегом, прыжками, с метаниями, с элемента­ми сопротивления, эстафеты. |
| 2.7. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование | 4 | Строевые упражнения: понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты.  Движения: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.  Игра «Командный счет»  Игра «Мост»  Игра»Остров»  Игра «Мой вклад в команду»  Игра «Слепой футбол»  Игра «Яблоневый сад»  Игра «Делаем оценку» |
| 2.8. | Общая физическая подготовка: спортивные игры | 8 | Настольный теннис  Ручной мяч  Футбол  Бадминтон |
| 2.9. | Зачетные требования | 4 |  |
| Итого | | 52 |  |
| 3. Специальная физическая подготовка | | | |
| 3.1. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 47 | Приседание. Совершенствование ухода в подсед. Оптимальное соотношение быстроты и глубины подседа. Техника подведения рук под гриф штанги. Вставание из подседа. Порядок перемещения звеньев тела при встава­нии, не вызывающий резких смещений штанги в верти­кальной и горизонтальной плоскостях. Динамика усилий, использование упругих и реактивных сил при приседаниях. Ритмовая структура приседаний. Фикса­ция. Техника постановки штанги на стойки. Максимальное использование средств специальной экипировки для достижения наивысшего результата в приседании.  Жим лежа. Подъем штанги от груди Положение рук, ног и туловища на старте. Использование максимального прогиба в позвоночнике для уменьшения пути штанги. Направление, амплитуда и скорость опускания. Положение звеньев тела перед началом жима. Динамика усилий, использование упругих и реактивных сил при жиме лежа. Ритмовая структура жима лежа. Фиксация веса и техника опускания штанги на стойки. Максималь­ное использование средств специальной экипировки для достижения наивысшего результата в жиме лежа.  Тяга. Направление и скорость движения штанги и звеньев тела спортсмена в первой и второй фазах тяги.  Кинематика суставных перемещений и усилий атлета в тяге. Наиболее рациональное расположение звеньев тела. Ритмовая структура тяги. Основные факторы, предопределяющие величину скорости и подъема штанги.  Использование средств специальной экипировки для достижения наивысшего результата в тяге.  Для всех упражнений в пауэрлифтинге. Целостное и расчлененное выполнение отдельных периодов и фаз упражнения. Специально-вспомогательные упражне­ния. Применение пассивного растяжения мышц перед выполнением упражнения и после него. Ударный метод развития взрывной силы мышц для совершенствования элементов техники с повышением реактивной способ­ности нервно-мышечного аппарата. Избирательная тре­нировка отдельных мышц или мышечных групп.  Причины возникновения ошибок, их систематизация.  Контроль над техникой выполнения упражнений с по­мощью технических средств. |
| 3.3. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 67 | Приседания. Приседания в уступающем режиме с до­полнительным весом, с задержкой в приседе, полупри­седания с большим весом, приседания с прыжками, приседания с широкой и узкой расстановкой ног, присе­дания со штангой на груди. Жим ногами вертикально и под углом, разгибания ног сидя, сгибании ног лежа, приседания с весом на поясе, сведение и разведение ног в специальном тренажере, изометрические упражнения.  Жим лежа. Жим лежа в уступающем режиме с дополнительным весом, с задержкой на груди, жим со стоек от груди, жим под углом вверх и вниз головой, разведение гантелей на горизонтальной и наклонной скамье, подъем лежа из-за головы, отжимания от брусьев, отжимания от пола с хлопком, разгибание рук лежа и стоя, полужим, жим стоя с груди и со спины, жим гантелей, подъем гантелей через стороны, изометрические упражнения. |
| 3.4. | Зачетные требования | 4 |  |
| Итого часов | | 118 |  |
| **Всего часов** | | **181** |  |

.

* 1. **Планируемые результаты 2 года обучения**

Учащиеся овладели теоретическими знаниями и практическими умениями

и навыками в соответствии с годом (этапом) подготовки:

***Метапредметные:***

* смогут показать спортивный этикет, толерантность, терпимость, навыки общения;
* участвовать в диалоге с другими учащимися, педагогом;
* слушать и понимать педагога и других учащихся.

***Предметные:***

* научились комплексу закаливания;
* познакомились с ведением тренировочной нагрузки;
* научились выполнению отдельных элемен­тов и фаз движения;
* изучили правила соревнований.

***Личностные:***

* научатся ответственности, трудолюбию и целеустремленности;
* смогут показать работоспособность и физическую выносливость организма;
* могут показать такие физические качества, как быстрота, координация, ловкость, выносливость, сила и скоростно-силовые качества;
* сформирована мотивация к ведению здорового образа жизни;
* сформирована самооценка собственных действий и достижений;
* научатся самоконтролю.

**Раздел №2. Комплекс организационно-педагогических условий**

**2.1. Условия реализации программы**

**Материально – техническое обеспечение**

* Учебный кабинет оборудован как тренажерный зал, в котором находятся тренажеры отечественного производства, грифы для пауэрлифтинга, гантели, гири, штанги для развития бицепса и трицепса, спортивные скамьи, плинты разных размеров, стойки для приседания и для жима штанги лежа велотренажер, помост для становой тяги, скамьи для пресса.
* Скакалки, батут, мячи, утяжелители разного веса, стол для армрестлинга;
* Пояса для пауэрлифтинга, напульсники, бинты на колени, магнезия.

**Информационное обеспечение**

* видео пособия;
* музыкальный центр;
* ноутбук (личный);
* проверочные и тестовые задания;
* наглядные пособия ( таблицы, схемы, иллюстрации и др.);
* учебники;
* журналы «Мир силы», «Мускулы» и т.д.;
* инструкции по технике безопасности, правила поведения для учащихся.
* Цифровые образовательные ресурсы (***Приложение №1)***

**2.2. Формы контроля по отдельным разделам программы**

Важным звеном управления подготовкой спортсменов является система комплексного контроля, благодаря которой можно оценить эффективность избранной направленности тренировочного процесса.

Диагностика специальной подготовленности спортсмена включает контроль физической, технической и функциональной подготовленности, анализ динамики компонентов подготовленности в предшествующем времени, анализ структуры подготовленности, разработка индивидуализированных моделей, прогноз состояния спортсмена в перспективе.

Диагностика приобретения обучающимися теоретических и практических знаний по предмету и отслеживание результатов их достижений, осуществляется путем применения современных технологий.

**2.3. Формы представления материалов**

Способы определения результативности программы:

1. Тестирование физического развития обучающихся.
2. Тестирование знаний учащихся по предмету каждую четверть для каждой учебной группы.
3. Экзамен в конце года по предмету для каждой учебной группы.
4. Формы подведения итогов реализации программы это участие в соревнованиях разных уровней.

**2.4. Оценочные материалы**

Контрольные нормативы по ОФП

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа | Подтягивания | | Отжимания | | Отжимания от брусьев | |
| Кол-во | Оценка | Кол-во | Оценка | Кол-во | Оценка |
| юноши | | | | | | |
| Начальной  подготовки  1 год | 10  8  6 | 5  4  3 | 20  15  10 | 5  4  3 | 8  6  4 | 5  4  3 |
| Учебно-тренировочная  2 год | 12  10  8 | 5  4  3 | 22  18  12 | 5  4  3 | 12  10  6 | 5  4  3 |
| Учебно-тренировочная  3 год и 4 год | 14  12  10 | 5  4  3 | 25  20  15 | 5  4  3 | 16  14  12 | 5  4  3 |
| девушки | | | | | | |
| группа | Подъем туловища | | Отжимания | | Подтягивания на н.п | |
| Начальной  подготовки  1 год | 15  12  10 | 5  4  3 | 5  4  3 | 5  4  3 | 25  18  10 | 5  4  3 |
| Учебно-тренировочная  2 год | 30  25  20 | 5  4  3 | 16  12  7 | 5  4  3 | 28  21  13 | 5  4  3 |
| Учебно-тренировочная  3 год и 4 год | 35  32  28 | 5  4  3 | 18  14  8 | 5  4  3 | 30  25  15 | 5  4  3 |

Требования к специальной физической подготовке

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебная  группа | Год  обучения | Разряд |
| Начальной  подготовки | 1 год | - |
| Учебно-тренировочная | 2 год | 2ю |
| Учебно-тренировочная | 3год | 1ю |
| Учебно-тренировочная | 4 год | 3вз |

**2.5. Методическое обеспечение**

**Методические рекомендации по реализации программы**

Учебно-тренировочный процесс по пауэрлифтингу в секции строится в соответствии с задача­ми, стоящими перед каждой учебной группой.

Изучаемый материал программы распределяется по годам обучения в определенной последовательности в соответствии с физической и технической подготовлен­ностью троеборцев.

Занятия по теории проводятся в форме лекций или бесед с демонстрацией наглядных пособий.

Некоторые вопросы теоретической подготовки разбираются и на практических занятиях, на которых отводится несколько минут для беседы.

Общая физическая подготовка троеборца осуществляется в процессе учебно-тренировочных занятий, в которые включаются общеразвивающие упражнения, а также упражнения из других видов спорта. В некоторых тренировочных циклах могут проводиться отдельные тренировочные занятия по общей физической подготовке.

Изучение и совершенствование техники упражнений пауэрлифтинга проходит на учебно-тренировочных занятиях при помощи группового или индивидуального метода. Овладение техникой упражнений пауэрлифтинга осуществляется последовательно.

Обучение технике упражнения или его элементам подразделяется на фазы ознакомления, разучивания и совершенствования. Применяются методы рассказа, показа и самостоятельного выполнения упражнения или его элементов. Для более эффективного применяются средства срочной информации.

В процессе занятий внимательно изучаются индивидуальные способности подростков, ведется педагогичес­кое и врачебное наблюдения. Главное внимание уделяется приспособленности организма и, в частности сердечнососудистой системы к упражнениям с отягощениями, а также на умение осваивать классические упражнения со штангой, учитывая координацию, равновесие, пониманию структуры упражнения, чувство веса, ход развития силовых качеств, интерес к занятиям, трудолюбие, дисциплинированность, прилежание, настойчивость и аккуратность.

Обязательное условие занятий с юными троеборцами - максимальное использование средств, обеспечиваю­щих всестороннее физическое развитие.

Основной формой организации и проведения учебно-тренировочного процесса является групповой урок.

Схема построения урока:

Урок по пауэрлифтингу состоит из трех частей: подготовительной, основной и заключительной. Для каждой части урока определяются свои задачи и средства их решения.

Задачи подготовительной части (20% времени всего урока): организация занимающихся, изложение задач и содержание урока, разогрев и подготовка организма к выполнению специальных нагрузок, формирование осанки, развитие координации движений и др.

Используются следующие средства:

строевые и поряд­ковые упражнения; разные виды ходьбы, бега, прыжков; общеразвивающие упражнения, направленные на разви­тие силы, быстроты, ловкости, гибкости; специально-под­готовительные упражнения с предметами и без предметов; имитация техники упражнений пауэрлифтинга.

Задачи основной части (70% времени урока): изучение или совершенствование техники упражнений или от­дельных элементов, дальнейшее развитие силовых, скоростно-силовых и других физических качеств троеборца.

В качестве средств решения этих задач применяются классические и специально-вспомогательные упражне­ния троеборца, подбираемые с учетом первостепенности скоростно-силовых упражнений, а в последующем - си­ловые упражнения. Также используется чередование уп­ражнений, выполняемых в быстром и медленном темпе, упражнений в изометрическом и уступающем режимах работы мышц. Вес отягощения должен быть вариант­ным: применяются отягощения малые, средние и макси­мальные. Основная тренировка идет со средними и большими весами.

Задачи заключительной части (10% времени урока): приведение организма занимающихся в состояние отно­сительного покоя, подведение итогов урока. Применяе­мые средства: различная ходьба, прыжки, упражнения для мышц брюшного пресса, висы, размахивания и рас­качивания, упражнения для расслабления и успокоения дыхания. Уборка инвентаря, подведение итогов урока, замечания и задания тренера на дом.

На занятиях в секции проводится активная воспитательная работа и психологическая подготовка.

Главной задачей в занятиях с юными спортсменами является воспитание высоких моральных качеств, преданность России, чувство коллективизма, дисциплинированности и трудолюбия. Важную роль в нравственном воспитании юных спортсменов играет непосредственно спортивная деятельность, которая представляет большие возможности для воспитания всех этих качеств. Формирование высокого чувства ответственности перед обществом, гражданской направленности и нравственных качеств личности юных спортсменов осуществляется одновременно с развитием их волевых качеств. Психологическая подготовка выступает как воспитательный процесс, направленный на развитие и совершенствование значимых для юных спортсменов свойств личности путем формирования соответствующей системы отношений. При этом психологическая подготовка к продолжительному тренировочному процессу осуществляется за счет непрерывного развития мотивов спортивной деятельности и за счет благоприятных отношений к различным сторонам тренировочного процесса.

Психологическая подготовка юных спортсменов к соревнованиям направлена на формирование свойств личности, позволяющих успешно выступать за счет адаптации к конкретным условиям вообще и к специфическим экстремальным условиям соревнований в частности. Психологическая подготовка здесь выступает как воспитательный и самовоспитательный процесс. Центральной фигурой этого процесса является тренер-педагог.

Приобретение навыков судейства и самостоятельного проведения занятий является обязательным для всех групп подготовки. Инструкторская и судейская практика проводится с целью получения учащимися званий и навыков инструктора и судьи по спорту и последующего привлечения их к тренерской и судейской работе. Она имеет большое воспитательное значение - у занимающихся вырабатывается сознательное отношение к тренировочному процессу, к решениям судей, дисциплинированность, занимающиеся приобретают определенные навыки наставничества.

**Понятийный аппарат**

Понятийный аппарат первого года обучения

Амплитуда, антагонисты, ассистенты, аэробные упражнения, база, бицепс, бицепс бедра, блок, большая грудная мышца, весовые категории, выносливость, возрастные категории, вставание из приседа, взвешивание, выпад, гибкость, гиперэкстензия, дельтовидная мышца жим, двуглавая мышца плеча, жимовые упражнения, замки соревновательные, заминка, захват, интервал отдыха, классические упражнения, икроножные мышцы, исходное положение, комплекс упражнений, мышца, мышечный тонус, "на стойки", наружные косые мышцы живота, норматив, начальный вес, ОФП, пауэрлифтер, пауэрлифтинг, план тренировки, передняя зубчатая мышца, плинты, приседания в глубину, прямая мышца живота, подход, пояс, разминка, сет, сила мышц, силовое троеборье, скамья Скотта, Смит машина, сокращение, соревновательные упражнения, "стойки" ("рек"), стретчинг, судья, сумма троеборья, сустав, сухожилие, СФП, термин, трапециевидная мышца, трехглавая мышца плеча, тренажер, техника, толерантность, тонус, тренировочный вес, тяга станова, тяга классическая, тяга "сумо", тяга с плинтов, тяга с "ребра", утомление, федерация, французский жим, хват, четырехглавая мышца бедра, ширина хвата, шраги, широчайшие мышцы спины, экстензия, эктоморфный тип телосложения, эндоморфный тип телосложения.

Понятийный аппарат второго года обучения

Абсолютная сила, абсолютный чемпион, агонисты, анаэробные упражнения, атрофия, бандажи, "баранка", вариативность, величина нагрузки, вернуть ("риплейс"), весовые категории, вниз ("даун"), гипертрофия мышечная, головка мышцы, дисквалификация, дожим, заявка, касание, круговая тренировка, конечное положение, контроль врачебно-педагогический, лямки, магнезия, мезоморф, мертвая точка, мертвая тяга, метод тренировки, МОШ, молочная кислота, мост, навык, нагрузка, наколенник, напульсник, "ножницы", ОЦТ, перетренировка, перекос, плато, полуприсед, попытка, потяжки, прикидка, разминочный вес, рывок, сет, сила человека, специально-подготовительный упражнения, старт ("стат"), стартовое положение, судья, супинация, тренировочный вес, тяговые упражнения, фаза, фиксация, форсированные повторения, читинг, юниоры, юноши.

Понятийный аппарат третьего года обучения

Взрывной режим, взрывная сила, динамический метод, дозирование тренировочной нагрузки, изометрический метод, изотонический метод, контроль оперативный, лихорадка предстартовая, максимальный тренировочный вес, малый тренировочный вес, метод миометрический, метод контрольный, метод пирамиды, остановка, отбив, отжимание, отклон, повторный максимум, подрыв, позитивная фаза, предельный результат, принцип изоляции, работа до отказа, растренировка, раунд, сгонка веса, синергисты, средний тренировочный вес, стероиды, Уилкса формула, ускорение, Хоффмана формула

Понятийный аппарат четвертого года обучения

Врабатывание, выключение, интенсивность тренировочной нагрузки, коэффициент интенсивности нагрузки, КПШ, метод дистанционный, метод интервальный, метод комбинированного режима, энерготраты.

**Принципы организации обучения.**

Большое значение для реализации целей спортивной подготовки пауэрлифтеров имеет использование в работе секции передовых методов обучения, тренировки и организации учебно-тренировочного и воспитательного процесса с помощью единой методической системы.

Учебная программа учитывает нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность учреждений дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности и основополагающие принципы спортивной подготовки пауэрлифтеров, результаты научных исследований и передовой спортивной практики.

Принцип комплектности предусматривает тесную взаимосвязь всех сторон учебно-тренировочного процесса (физической, технической, психологической и теоретической подготовки, восстановительных мероприятий и воспитательной работы, медико-биологического и педагогического контроля).

Принцип преемственности определяет последовательность изложения программного материала по этапам обучения, чтобы в многолетнем учебно-тренировочном процессе учесть преемственность задач, средств и методов подготовки, объемов тренировочных и соревновательных нагрузок, рост показателей физической и технико-тактической подготовленности.

Принцип вариативности предусматривает, в зависимости от этапа многолетней подготовки, индивидуальных особенностей атлетов, вариативность программного материала для практических занятий, характеризующуюся разнообразием средств и методов тренировки и величин нагрузок, направленных на решение определенных задач подготовки.

Используемая программа «Пауэрлифтинг» преимущественно основана на методике индивидуально-группового обучения в зависимости от особенностей изучаемой темы и уровня усвоения программного материала обучающихся.

Для одаренных детей, с которыми ведётся индивидуальная работа, опираюсь на программу работы с одаренными детьми Герцен Е.А. «Наша надежда».

В секции ведется активная работа с подростками (мальчиками) группы риска.

Для реализации программы, обоснованно с учетом целей и задач обучения, воспитания и развития используемой образовательной программы были выбраны современные образовательные технологии:

* метод проектов;
* метод дебатов;
* кейс-метод;
* ИКТ.

**2.6. Календарный учебный график 1 года обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  занятий | Содержание занятий | Количество  Часов |
| **сентябрь** | | |
| 01.09.  02.09. | Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности тренировок.  Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов | 1  1 |
| 05.09.    06.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов  Общая физическая подготовка: спортивные игры по упрощенным правилам | 1  1 |
| 07.09.  08.09. | Общая физическая подготовка: спортивные игры по упрощенным правилам Теоретическая подготовка Лекция № 1 | 2  1 |
| 12.09.  13.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов  Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов | 1  1 |
| 14.09.  15.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2  1 |
| 19.09.  20.09. | Общая физическая подготовка: спортивные игры по упрощенным правилам  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| 21.09.  22.09. | Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге  Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом | 2  1 |
| 26.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом | 2 |
| 27.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом | 1 |
| 28.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения на гимнастических снарядах  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 1  1 |
| 29.09. | Входной контроль нормативов. | 1 |
| **Итого часов** | | **23** |
| **октябрь** | | |
| 03.10. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения (легкая атлетика) | 1 |
| 04.10. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики | 1 |
| 05.10. | Общая физическая подготовка: подвижные игры (эстафета)  Специальная физическая подготовка: причины возникновения ошибок, их систематизация | 1  1 |
| 06.10. | Специальная физическая подготовка: причины возникновения ошибок, их систематизация | 1 |
| 10.10. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование | 1 |
| 11.10. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 12.10. | Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 13.10. | Специальная физическая подготовка: планирование спортивной тренировки | 1 |
| 17.10  18.10. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики  Теоретическая подготовка. Лекция № 3 | 1  1 |
| 19.10.  20.10. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге  Специальная физическая подготовка: планирование спортивной тренировки | 2  1 |
| 24.10. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 25.10.  26.10. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге  Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом | 1  2 |
| 27.10  31.10. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом.  Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
|  |  |  |
| **Итого часов** | | **21** |
| **ноябрь** | | |
| 01.11. | Общая физическая подготовка: спортивные игры (настольный теннис) | 1 |
| 02.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом. | 2 |
| 03.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом. | 1 |
| 07.11. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах(подготовка к турниру) | 1 |
| 08.11. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 09.11. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 10.11. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах(подготовка к турниру) | 1 |
| 14.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 15.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 16.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 17.11. | Общая физическая подготовка: на гимнастических снарядах. | 1 |
| 21.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 22.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 23.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 24.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 28.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 29.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 30.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| **Итого часов** | | **23** |
| **декабрь** | | |
| 01.12.  05.12. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование  Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| 06.12. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 07.12.  08.12. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики  Общая физическая подготовка: игры на командообразование | 2  1 |
| 12.12.  13.12 | Общая физическая подготовка: игры на командообразование  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 14.12. | Специальная физическая подготовка: причины возникновения ошибок, их систематизация | 2 |
| 15.12. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 19.12.  20.12. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики  Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1  1 |
| 21.12. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 2 |
| 22.12.  26.12. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца  Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1  1 |
| 27.12.  28.12. | Теоретическая подготовка. Лекция № 5  Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  2 |
| 29.12. | Сдача нормативов. Зачетные требования | 1 |
| **Итого часов** | | **21** |
| **январь** | | |
| 09.01.  10.01. | Общая физическая подготовка. Спортивные игры (настольный теннис)  Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| 11.01.  12.01. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2  1 |
| 16.01. | Теоретическая подготовка Лекция № 5 | 1 |
| 17.01. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 18.01. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 19.01. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 23.01.  24.01. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 25.01. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 26.01. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 30.01 | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 31.01. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| **Итого часов** | | **17** |
| **февраль** | | |
| 01.02. | Общая физическая подготовка. Спортивные игры  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 02.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 06.02. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 07.02.  08.02. | Теоретическая подготовка Лекция № 6  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  2 |
| 09.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 13.02. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 14.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 15.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 20.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 21.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 22.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 27.02. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 28.02. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| **Итого часов** | | **18** |
| **март** | | |
| 01.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 02.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 06.03 | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 07.03. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 09.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 13.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 14.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 15.03. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 16.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 20.03. | Общая физическая подготовка. Подвижные игры (эстафета) | 1 |
| 21.03. | Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 22.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 23.03. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 27.03. | Общая физическая подготовка. Подвижные игры (эстафета) | 1 |
| 28.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 29.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 30.03. | Общая физическая подготовка. Подвижные игры (эстафета) | 1 |
| **Итого часов** | | **21** |
| **апрель** | | |
| 03.04.  04.04. | Теоретическая подготовка Лекция № 8  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| 05.04. | Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 06.04 | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 10.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 11.04.  12.04. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения на гимнастических снарядах  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  2 |
| 13.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 17.04.  18.04. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения на гимнастических снарядах  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 19.04 | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 20.04. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 24.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 25.04. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 26.04.  27.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге  Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения на гимнастических снарядах | 2  1 |
| **Итого часов** | | **20** |
| **май** | | |
| 04.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 1 |
| 08.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 11.05. | Теоретическая подготовка Лекция № 7 | 1 |
| 15.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 16.05. | Контрольное занятие. Сдача нормативов. | 1 |
| 17.05. | Контрольное занятие. Сдача нормативов.. | 2 |
| 18.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 1 |
| 22.05. | Теоретическая подготовка Лекция № 9 | 1 |
| 23.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 1 |
| 24.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 25.05 | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 29.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 30.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 31.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| **Итого часов** | | **17** |
| **Всего часов** | | **181** |

**2.7. Календарный учебный график 2 года обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  занятий | Содержание занятий | Количество  Часов |
| **сентябрь** | | |
| 01.09.  06.09. | Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности тренировок.  Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов | 2  2 |
| 07.09.    08.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов  Общая физическая подготовка: спортивные игры по упрощенным правилам | 1  2 |
| 13.09.  14.09. | Общая физическая подготовка: спортивные игры по упрощенным правилам Теоретическая подготовка Лекция № 1 | 2  1 |
| 15.09.  20.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов  Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов | 2  2 |
| 21.09.  22.09. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения без предметов  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  2 |
| 27.09.  28.09. | Общая физическая подготовка: спортивные игры по упрощенным правилам  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2  1 |
| 29.09. | Входной контроль нормативов. | 2 |
| **Итого часов** | | **22** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **октябрь** | | |
| 04.10. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения (легкая атлетика) | 2 |
| 05.10. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики | 1 |
| 06.10. | Общая физическая подготовка: подвижные игры (эстафета)  Специальная физическая подготовка: причины возникновения ошибок, их систематизация | 1  1 |
| 11.10. | Общая физическая подготовка: подвижные игры (эстафета)  Специальная физическая подготовка: причины возникновения ошибок, их систематизация | 1  1 |
| 12.10. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование | 1 |
| 13.10. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 1  1 |
| 18.10. | Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 19.10. | Специальная физическая подготовка: планирование спортивной тренировки | 1 |
| 20.10. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| 25.10. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца.  Теоретическая подготовка. Лекция № 3 | 1  1 |
| 26.10. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 27.10. | Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения с предметом.  Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| **Итого часов** | | **20** |
| **ноябрь** | | |
| 01.11. | Общая физическая подготовка: спортивные игры (настольный теннис) | 2 |
| 02.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом. | 1 |
| 03.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом.  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 08.11. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах(подготовка к турниру) | 2 |
| 09.11. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 10.11. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 15.11. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах(подготовка к турниру)  Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| 16.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 17.11. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 22.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 23.11. | Общая физическая подготовка: на гимнастических снарядах. Турнир по подтягиванию на перекладине | 1 |
| 24.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 29.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 30.11. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| **Итого часов** | | **23** |
| **декабрь** | | |
| 01.12. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 06.12. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 07.12. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики | 1 |
| 08.12. | Общая физическая подготовка: игры на командообразование  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 13.12. | Специальная физическая подготовка: причины возникновения ошибок, их систематизация | 2 |
| 14.12. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 15.12. | Общая физическая подготовка: упражнения из акробатики  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 20.12. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 2 |
| 21.12. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1 |
| 22.12. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца  Теоретическая подготовка. Лекция № 5 | 1  1 |
| 27.12. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 28.12.  29.12. | Сдача нормативов. Зачетные требования  Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения | 1  2 |
| **Итого часов** | | **22** |
| **январь** | | |
| 10.01. | Общая физическая подготовка. Спортивные игры (настольный теннис)  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 11.01. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом | 1 |
| 12.01. | Теоретическая подготовка Лекция № 5 | 2 |
| 17.01. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 18.01. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения с предметом | 1 |
| 19.01. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 24.01. | Общая физическая подготовка: упражнения на гимнастических снарядах  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 25.01. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 26.01. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 31.01 | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| **Итого часов** | | **17** |
| **февраль** | | |
| 01.02. | Общая физическая подготовка. Спортивные игры | 1 |
| 02.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 07.02. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 08.02. | Теоретическая подготовка Лекция № 6 | 1 |
| 09.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 14.02. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 15.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 16.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 21.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 22.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 28.02. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| **Итого часов** | | **18** |
| **март** | | |
| 01.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 02.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 07.03 | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 09.03. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 14.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 15.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 16.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 21.03. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 22.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 23.03. | Общая физическая подготовка. Подвижные игры (эстафета) | 2 |
| 28.03. | Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 29.03. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 30.03. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| **Итого часов** | | **22** |
| **апрель** | | |
| 04.04. | Теоретическая подготовка Лекция № 8  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 05.04. | Специальная физическая подготовка: работа над техникой выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 06.04 | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 11.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 12.04. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения на гимнастических снарядах | 1 |
| 13.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 18.04. | Общая физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения на гимнастических снарядах  Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1  1 |
| 19.04 | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1 |
| 20.04. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 25.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| 26.04. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 27.04. | Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 2 |
| **Итого часов** | | **20** |
| **май** | | |
| 04.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 2 |
| 11.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 2 |
| 06.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца.  Теоретическая подготовка Лекция № 7 | 1  1 |
| 17.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| 18.05. | Контрольное занятие. Сдача нормативов. | 2 |
| 23.05. | Контрольное занятие. Сдача нормативов.. | 2 |
| 24.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 1 |
| 25.05. | Теоретическая подготовка Лекция № 9  Специальная физическая подготовка: совершенствование техники выполнения упражнений в пауэрлифтинге | 1  1 |
| 30.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца. | 2 |
| 31.05. | Специальная физическая подготовка: развитие специфических качеств троеборца | 1 |
| **Итого часов** | | **17** |
| **Всего часов** | | **181** |

**2.8.План воспитательной работы секции "Пауэрлифтинг"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Разделы плана** | **Содержание работы** | **Ответственные** |
| **СЕНТЯБРЬ** | | |
| *Работа с родителями* | 1.Родительское собрание (организационные моменты). | Руководитель, родительский комитет |
| 2. Индивидуальные беседы с родителями (по необходимости). | Руководитель |
| *День открытых дверей* | 3. Знакомство родителей и учащихся с объединением «Пауэрлифтинг», запись в группы. | Руководитель |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1. Беседа с учащимися «Правила поведения в ЦВР «Юность». | Руководитель |
| 2. Инструктаж по технике безопасности в тренажерном зале. |
| 3. Инструктаж по технике безопасности ПДД. |
| *Воспитательное мероприятие* | "Спортивный муравейник" (посвящение в пауэрлифтеры)  Воспитание чувства коллективизма и товарищества. | Руководитель |
| *Гражданско-патриотическое воспитание* | Участие в акции "Живая стена" | Руководитель, учащиеся |
| **ОКТЯБРЬ** | | |
| *Воспитательное мероприятие* | "Чемпион"  Передача опыта молодым пауэрлифтерам. Презентация наград, грамот, благодарностей самого сильного спортсмена секции прошлого учебного года | Руководитель |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1. Инструктаж по ТБ «Травмы и раны. Предупреждение детского травматизма в быту». | Руководитель |
| *Работа с родителями* | 1. Индивидуальные беседы с родителями (по необходимости). | Руководитель, зам. директора, директор |
| **НОЯБРЬ** | | |
| *Воспитательное мероприятие* | «День матери» (подготовка к поздравлению мам). | Руководитель,  педагог-организатор по направлению |
| *Воспитательное мероприятие* | Семинар «Психологическая подготовка спортсмена к соревновательному процессу» (презентации воспитанников секции с использованием средств ИКТ).  Психологические особенности соревнований, закономерности, причины и динамика предсоревновательных состояний | Руководитель, учащиеся |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1. Беседа «Правила поведения при угрозе террористического акта». | Руководитель, педагог-организатор по направлению |
| *Работа с одаренными детьми* | Подготовка детей к предстоящим соревнованиям  Краевой Чемпионат по пауэрлифтингу | Руководитель |
| **ДЕКАБРЬ** | | |
| *Гражданско-патриотическое воспитание* | Турнир по подтягиванию на перекладине, посвященный Дню Конституции Российской Федерации | Руководитель |
| *Воспитательное мероприятие* | "Новогодний марафон"  Празднование нового года в кругу товарищей по команде, эстафеты, конкурсы, загадки, ребусы. | Руководитель, учащиеся |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1.Беседа «Правила техники безопасности при проведении Новогодних мероприятий».  2.Инструктаж по технике безопасности на дороге в условиях гололёда. | Руководитель |
| *Работа с одаренными детьми* | 1.Участие в городских соревнованиях по пауэрлифтингу. | Руководитель |
| *Работа с родителями* | 1. Индивидуальные беседы с родителями (по необходимости). | Руководитель, учащиеся, родители |
| 2. Проведение родительского собрания «Подведение итогов достижений обучающихся за 1 полугодие». |
| **ЯНВАРЬ** | | |
| *Воспитательное мероприятие, направленное на формирование здорового образа жизни* | Круглый стол «Береги здоровье смолоду»  Расширение знаний о вреде алкоголя, табакокурения, наркомании, татуировок и пирсинга на здоровье человека | Руководитель, учащиеся, педагог организатор по направлению |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1. Инструктаж по ТБ «Правила поведения при сильном ветре в зимнее время». | Руководитель |
| *Работа с родителями* | 1. Индивидуальные беседы с родителями (по необходимости). | Руководитель |
| 2.Заседание родительского комитета. | Родительский комитет |
| **ФЕВРАЛЬ** | | |
| *Гражданско-патриотическое воспитание* | Участие в акции «Посылка солдату» | Руководитель, староста,  педагог-организатор направления |
| Участие в соревнованиях по дартсу между объединениями центра, посвящённых Дню Защитника Отечества. | Педагог-организатор направления, учащиеся |
| *Воспитательное мероприятие* | Праздник, посвященный Дню защитника Отечества  Служба в армии начинается со спортивной секции. Воспитание чувства патриотизма, закрепление знаний о военной технике и военных званиях. Наши призывники в армию. | Руководитель |
| *Работа с одаренными детьми* | 1.Участие в краевых соревнованиях по пауэрлифтингу | Руководитель, учащиеся |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1. Беседа «Меры предосторожности и правила поведения на льду». | Руководитель |
| *Работа с родителями* | 1.Индивидуальные беседы с родителями (по необходимости). | Руководитель |
| **МАРТ** | | |
| *Гражданско-патриотическое воспитание* | Участие в городской благотворительной акции в рамках Всемирного Дня борьбы с туберкулёзом «Белая ромашка». | Руководитель, учащиеся |
| *Воспитательное мероприятие* | Выезд на лыжную базу "Хапсоль".  Развитие физических качеств средствами лыжного спорта. | Руководитель |
| *Работа с родителями* | Родительская конференция: «Роль родителей в профилактике вредных привычек у детей». | Руководитель, родители |
| **АПРЕЛЬ** | | |
| *Гражданско-патриотическое воспитание* | Участие в экологическом двухмесячнике (согласно городского плана проведения). | Руководитель, учащиеся |
| Участие в мероприятиях «Весенняя неделя Добра» (по плану Центра). | Руководитель, педагог-организатор по направлению |
| *Воспитательное мероприятие* | Состязание по подтягиванию в семейном зачете (папа и я) | Руководитель, родители, учащиеся |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1. Беседа «Меры безопасности при пожаре», «Правила обращения с огнём». | Руководитель |
| 2. Инструктаж по ТБ «Правила поведения в чрезвычайных ситуациях (наводнение, землетрясение и др.)» |
| *Работа с родителями* | 1. Индивидуальные беседы с родителями (по необходимости). | Руководитель |
| **МАЙ** | | |
| *Воспитательное*  *мероприятие* | Выпускной вечер для воспитанников секции  Итоги прошедшего учебного года, награждение, выдача сертификатов выпускникам | Руководитель, зам. директора. |
| *Гражданско-патриотическое воспитание* | 1. Участие в субботниках. | Руководитель, учащиеся |
| 1. Участие в акции «Письма ветеранам», посвященной Победе в ВОВ (согласно плана ЦВР «Юность»). | Руководитель |
| *Безопасность жизнедеятельности* | 1. Инструктаж по ТБ на открытых водоемах, открытых спортивных площадках. | Руководитель |
| *Работа с родителями* | Мониторинг удовлетворенности родителей работой секции «Пауэрлифтинг». | Руководитель, зам. директора. |
| 2.Итоговое родительское собрание, посвященное окончанию учебного года.  Стимулирование родителей как участников воспитательно-образовательного процесса (благодарности, грамоты родителям) |

**Список источников**

**Список литературы для педагога**

1. Архангородский, З.С. О некоторых особенностях перехода от занятий атлетизмом к занятиям тяжелой атлетикой/ З.С. Архангородский. - Киев: Здоровье, 1980. – 180 с.
2. Вейдер, Д. Строительство тела по системе Вейдера: перевод с англ. А.А. Волошин: - М.: Физкультура и спорт, 1991. - 112 с.
3. Вейдер, Л. Я мечтаю иметь здоровое, сильное тело // Спортивная жизнь России. - 1991. - № 5. - С. 24- 36.
4. Воробьев, А.Н. Анатомия силы/ А.Н. Воробьев, Ю.К. Сорокин. — М.: Физкультура и спорт, 1980. - 176 с.
5. Воробьев, А.Н. Тяжелоатлетический спорт: Очерки по физиологии и спортивной тренировке/ Воробьев, А.Н. – М.: Физкультура и спорт, 1977. - 255с.
6. Даубарс, Э. Арнольд Шварцнегер рекомендует: Методическое пособие/ Э. Даубарс - Клайпеда, 1989. - 32 с.
7. Даубарс, Э. Проблемы увеличения мышечной массы в культуризме: Методическое пособие/ Э. Даубарс – Клайпеда, 1990. – 34 с.
8. Даубарс, Э. Современный культуризм: Методическое пособие/ Э. Даубарс - Клайпеда, 1991. – 32 с.
9. Дворкин, Л.С. Тяжелая атлетика: учебник для вузов/Л.С. Дворкин –Москва, 2005. - 600 с.
10. Дубровский, В.И. Спортивный массаж/ В.И. Дубровский – Москва, 1994. – 448 с.
11. Колоухов, В.И. Лекции для тренера // Спортивная жизнь России. – 1990. - №9. - С. 12 - 13.
12. Кузнецов, В.В. Специальная силовая подготовка спортсмена/ В.В. Кузнецов. - М.: Советская Россия, 1975. - 208 с.
13. Лапутин, А.Н. Гармония мускулов/ А.Н. Лапутин – М.: Знание, 1998. – 224 с.
14. Матвеев, А.П. О некоторых проблемах теории и практики физической культуры // Теория и практика физической культуры. - 1982. - № 7. - С. 5 - 6.
15. Начинская, С.В. Спортивная метрология/ С.В. Начинская – Москва, - 2005. – 240 с.
16. Осипов, И.Т. Комплексная методика занятий в группах атлетической гимнастики // Теория и практика физической культуры. - 1980. - № 7. - С. 35 - 3
17. Осипов, И.Т. Комплексная методика занятий в группах атлетической гимнастики // Теория и практика физической культуры. - 2000. -№ 6. -
18. Остапенко, А.А. Особенности тренировочного процесса в силовом троеборье на этапе отбора и начальной подготовки/ Москва, - 2002.- 320 с.
19. Павлюк, Д.Б. Разминка и тренировка различных мышечных групп // Атлетизм. - 1989. - № 4. - С. 13 - 15.
20. Панюшкин, В.И. Знай свои мышцы // Олимп. - 1992. -№ 2. - С. 45 - 48.
21. Пидкасистый, П.И. Педагогика/ П.И. Пидкасистый – Москва, - 2009 – 640 с.
22. Тер-Ованесян, А.А. Педагогические основы физического воспитания/ А.А. Тер-Ованесян – М.: Физкультура и спорт, 1978. - 204 с.
23. Тухватулин, Р.М. Мышечная сила и основы методики ее воспита­ния у спортсменов/ Р.М.Тухватулин - Смоленск: СГИФК, 2000. – 39 с.
24. Хабаров, А.А. Методика базовой силовой подготовки спортсменов/ А.А. Хабаров - Краснодар: Кубанский учебник, 2000. – 73 с.
25. Хабаров, А.А. Основы общесиловой подготовки/ А.А.Хабаров - Краснодар: КГИФК, 1997. - 50 с.
26. Чудинов, В.М. О тренировке с тяжестями, силе и красоте // Теория и практика физической культуры. - 1966. - № 1. - С. 58-59
27. Шейко, Б.И. Пауэрлифтинг: учебник для вузов физической культуры/ Б.И. Шейко - М.: ЗАО «ЕАМ спорт сервис», 2005. - 544 с.

**Список литературы для ученика**

1. Вейдер, Д. Строительство тела по системе Вейдера: перевод с англ. А.А. Волошин: - М.: Физкультура и спорт, 1991. - 112 с.
2. Вейдер, Л. Я мечтаю иметь здоровое, сильное тело // Спортивная жизнь России. - 1991. - № 5. - С. 24- 36.
3. Воробьев, А.Н. Анатомия силы/ А.Н. Воробьев, Ю.К. Сорокин. — М.: Физкультура и спорт, 1980. - 176 с.
4. Воробьев, А.Н. Тяжелоатлетический спорт: Очерки по физиологии и спортивной тренировке/ Воробьев, А.Н. – М.: Физкультура и спорт, 1977. - 255с.
5. Даубарс, Э. Арнольд Шварцнегер рекомендует: Методическое пособие/ Э. Даубарс - Клайпеда, 1989. - 32 с.
6. Даубарс, Э. Проблемы увеличения мышечной массы в культуризме: Методическое пособие/ Э. Даубарс – Клайпеда, 1990. – 34 с.
7. Лапутин, А.Н. Гармония мускулов/ А.Н. Лапутин – М.: Знание, 1998. – 224 с.
8. Павлюк, Д.Б. Разминка и тренировка различных мышечных групп // Атлетизм. - 1989. - № 4. - С. 13 - 15.
9. Панюшкин, В.И. Знай свои мышцы // Олимп. - 1992. -№ 2. - С. 45 – 48 с.

***Приложение №1***

**Цифровые образовательные ресурсы**

1. Видеоматериал с турнира " На звание абсолютного чемпиона города по пауэрлифтингу, посвященного 69-ой годовщине Победы в ВОВ" 2014 год. Архив объединения.

2. Видеоматериал с городских соревнований по пауэрлифтингу среди студентов профессиональных образовательных организаций 2015 год. Архив объединения.

3. Видеоматериал с чемпионата России по пауэрлифтингу г. Москва 2014 год. Архив объединения.

4. Видеоматериал с чемпионата Европы по пауэрлифтингу г. Баку 2014 год. Архив объединения.

5. Видеоматериал с чемпионата Мира по пауэрлифтингу в США 2014 год. Архив объединения.

6. Видеоматериал с чемпионата Мира по пауэрлифтингу в Пекине 2013 год. Архив объединения.

7. Видеоматериал с чемпионата России по пауэрлифтингу г. Тюмень 2013 год. Архив объединения.

8. Видео урок на тему "Изучение правил соревнований жима лежа на скамье" 2013 год. Архив объединения.

9. Видео урок на тему "Изучение техники приседания со штангой на спине" 2013 год. Архив объединения.

10. Видеоматериал «Гигиена и питание спортсмена». Архив объединения.

11. Видеоматериал «Опорно-двигательный аппарат: кости, связки, мыш­цы, их строение и функции». Архив объединения.

12. Видеоматериал «Виды экипировки в пауэрлифтинге». Архив объединения.