

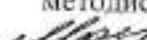
муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей №3 Тракторозаводского района Волгограда»

Рассмотрено
на заседании НМС

Руководитель НМС

 О.В.Карпова

Протокол № 1 от 16.08.2022 г.

Согласовано
методист
 Е.И. Москалец
26.08. 2022г.



Утверждаю

Директор МОУ Лицей №3

М. Н. Романова

Приказ № 17 от 01.092022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеклассной деятельности (дополнительного образования)
«Атлетическая гимнастика»

для обучающихся 9-11 классов
на 2022 – 2023 учебный год

Количество часов: 102

Составитель: Шамиль Н.Н., учитель физической культуры

Волгоград – 2022

Пояснительная записка

Настоящая программа «Атлетическая гимнастика» разработана на основе учебного материала взятого из учебника для инструктажа физической культуры по виду спорта «Тяжелая атлетика», а также из популярных журналов «Muscle & Fitness» «Бодибилдинг начинающих», «Сила и красота» и учебников этого направления. Программа предназначена прежде всего для укрепления здоровья, закаливания организма как физически так и психологически, а также для дальнейшей популяризации «Бодибилдинга» и «атлетической гимнастики» среди учащихся 9-11 классов.

Цель занятий:

1. Всестороннее развитие всей мускулатуры организма.
2. Популяризация атлетической гимнастики (бодибилдинг).
3. Увеличение объемов массы тела.
4. Коррекция фигуры.

Задачи занятий:

1. Укрепление здоровья и закаливание организма.
2. Обучение технике упражнений с отягощением и на тренажерах и их совершенствование.
3. Формирование устойчивого интереса к физическим упражнениям.
4. Воспитание моральных и волевых качеств учащихся.
5. Развитие и совершенствование физических качеств – силы, силовой выносливости.
6. Обучение основам правильного питания и сна, а также восстановительным процедурам.

В настоящее время «Бодибилдинг» пользуется большой популярностью во всем мире, в том числе у многомиллионного населения нашей страны. Не секрет, что уже многие сотни лет для человечества сила и физическая красота являются символом гармонического развития, одно из которых – гармоничного развития личности.

Наш организм, наше тело наделено способностью изменяться. Можно запросто сделать свою фигуру красивее: где-то убрать лишнее, где-то прибавить. Первая цель этих занятий – сделать свое тело симметричным, пропорциональным с упором на «массу», силу и «рельеф». Все это достигается в тренажерном зале посредством упражнений на тренажерах, со штангой и гантелями. Ни в каких других видах спорта нельзя так развить свою мускулатуру как в «Бодибилдинге». Авторитет и внимание окружающих, самоуважение – вот немалые дивиденды, которые принесут занятия атлетической гимнастикой.

Содержание учебного материала каждой темы соответствуют системе научных знаний адаптированных к нашим учащимся. По теоретической части изучения учебного механизма, где учащиеся знакомятся с порядком выполнения упражнений, принципами тренировки выполнения упражнений на тренажерах, со штангой, гантелями, принципами планирования тренировочного цикла, объем и интенсивность нагрузки, а также правила отдыха, питания и сна. Затем следует практическая часть, где учащиеся выполняют упражнения на конкретные группы мышц с определенным интервалом отдыха, совершенствуют технику выполнения упражнений на тренажерах, а также со штангой и гантелями.

Содержание учебного плана строится на следующих принципах:

- 1) Прогрессивной сверх нагрузки
- 2) Системы подходов
- 3) Изоляции
- 4) «Шокирования» мышц
- 5) «Пирамиды»
- 6) Приоритета
- 7) Супер серий
- 8) Построения тренировочных циклов

Широко используется круговой метод и групповой, что способствует разнообразию тренировок и процессу наращивания мышечной массы по всему телу. Один раз в год проводятся контрольные испытания, где учащиеся показывают максимальные возможности своего организма. Это приседание со штангой, жим лежа, тяга штанги в наклоне и «становая тяга». При этом количество повторений в подходе не меньше пяти.

Рабочая программа предусматривает усвоение следующих знаний учащихся при занятиях в тренажерном зале:

- 1) Терминология выполнения упражнений;
- 2) Разделение упражнений на «базовые» и «изоляционные»;
- 3) Организация тренировочного процесса (разминка, основная часть, заминка);
- 4) Организация тренировочных циклов;
- 5) Техника выполнения упражнений на тренажерах, со штангой и гантелями;
- 6) Правила безопасности и «страховки» на занятиях;
- 7) Правила питания, отдыха и восстановительных процедур;
- 8) Принципы тренировок, выполнения упражнений.

Требования к успеваемости учащихся.

- 1.Выполнение объема тренировочной нагрузки предусмотренной для уровня подготовленности учащегося.
- 2.Участие в районных соревнованиях в течение года.
- 3.Наличие положительной динамики спортивного результата на протяжении прохождения всего года обучения.

Требования к спортивной подготовленности учащихся.

№	ТРЕБОВАНИЯ К СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ УЧАЩИХСЯ
1	Уметь технически правильно выполнять основные базовые силовые упражнения. Иметь правильное представление о технике основных соревновательных упражнений:

	<ul style="list-style-type: none"> жим штанги лежа на горизонтальной скамье. приседание со штангой на плечах. становая тяга штанги. <p>Выполнять данные упражнения сохраняя правильную основу техники. Развивать максимальную силу.</p>
2	<p>В процессе систематической тренировки добиться стабильной техники основных соревновательных упражнений.</p> <ul style="list-style-type: none"> жим штанги лежа на горизонтальной скамье. приседание со штангой на плечах. становая тяга штанги.
3	<p>Совершенствовать технику данных упражнений приближая ее к индивидуальным особенностям. Развивать максимальную силу.</p> <p>Выполнить норматив третьего спортивного разряда по силовому троеборью в своей весовой категории.</p>

Основы знаний о физической культуре	
1.	Техника безопасности при занятиях атлетической гимнастикой
2.	Влияние гимнастических упражнений на телосложение, воспитание волевых качеств
3.	Оказание первой помощи при травмах
4.	Современные спортивно-оздоровительные системы физических упражнений по общей профессионально-прикладной подготовке и по формированию телосложения
Межпредметные связи	
1.	Законы Ньютона
2.	Энергия
3.	Устойчивость равновесия тел
4.	Сила и импульс
5.	Работа мышц
6.	Органы равновесия
7.	Органы мышечного чувства
Атлетическая гимнастика	
1.	Обучать комплексу упражнений с гантелями
2.	Физические упражнения локального воздействия;
	- внешнее сопротивление, создаваемое за счет веса предметов (гантеля, штанга, гири – 16 кг);
	- упражнения с отягощением, равным весу собственного тела (подтягивание на перекладине, отжимание от пола и в упоре на брусьях);
	- статистические упражнения на основных гимнастических снарядах: угол в висе на перекладине и в упоре на брусьях; горизонтальный вис

сзади и спереди на кольцах или на перекладине сначала в простых, а затем и в сложных вариантах, горизонтальный упор на брусьях или на полу, высокий угол в упоре;

- упражнения на тренажерах

Развитие двигательных качеств

1. Координационные способности:

- полоса препятствий с использованием гимнастического инвентаря и упражнений;

2. Силовые способности и силовую выносливость:

- лазанье по двум канатам без помощи ног и по одному канату с помощью ног на скорость (юноши);

- подтягивание из виса (юноши), из виса лежа (девушки);

- сгибание и разгибание рук в упоре: юноши от пола, ноги на гимнастической скамейке; девушки с опорой руками на гимнастическую скамейку;

- упражнения в висах и упорах (юноши);

- упражнения со штангой, гирей, гантелями, набивными мячами (юноши);

- упражнения в висах и упорах (девушки);

- упражнения для укрепления мышц брюшного пресса на гимнастической скамейке и стенке (юноши и девушки)

3. Скоростно-силовых способностей:

- прыжки со скакалкой;

- метание набивного мяча (1–5 кг) из-за головы (сидя, стоя), назад (через голову, между ног), ногами (прыжком), от груди двумя руками или одной рукой, сбоку одной рукой;

4. Гибкость:

- общеразвивающие упражнения с повышенной амплитудой для различных суставов;

- упражнения с партнером;

- в положении «мост» покачивания вперед и назад;

- из упора присев выпрямление ног, не отрывая рук от пола;

4. Проведение общеразвивающих упражнений и умение оказывать страховку товарищам

Самостоятельные занятия

1. Программы тренировок с использованием гимнастических снарядов и упражнений

2. Комплексы атлетической гимнастики

3. Самоконтроль при занятиях гимнастическими упражнениями

Распределение часов по основным разделам спортивной подготовки в годичном тренировочном цикле

№	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ	Колич-во часов.
1	Теоретическая подготовка: - история развития атлетической гимнастики (бодибилдинг) - построение программ силовой тренировки.(приложение №1) - представление о технике упражнений. - правила рационального питания в процессе силовой подготовки.	2
2	Общая физическая подготовка	20
3	Специальная физическая подготовка	80
	Всего:	102ч.

Содержание курса

Характеристика средств и методов, используемых в учебно-тренировочном процессе в зависимости от вида спортивной подготовки.

№	Виды спортивной подготовки	Средства	Методы
1	Техническая подготовка	<p>Первоначальное усвоение основ техники при постоянном отягощении.</p> <p>Овладение основами техники при различных отягощениях; использование идеомоторной тренировки - то есть мысленное представление выполняемого упражнения (на этом этапе развитие физических качеств и изучение техники должно идти параллельно).</p> <p>Совершенствование технического мастерства до уровня, позволяющего максимально реализовать силовой потенциал в соревновательных условиях (на этом этапе совершенствование техники сочетается с развитием специальных физических качеств, а также с психологической, тактической и теоретической подготовкой).</p>	<p>Повторный</p> <p>Соревновательный</p>

2	Тактическая подготовка	<p>Проведение оптимальной разминки в процессе соревнований.</p> <p>Правильная оценка своих возможностей и заказ весов в ходе соревнований.</p> <p>Использование специальной экипировки в ходе соревнований (правильная накладка бинтов, использование «жимовой», майки и комбинезона для становой тяги и приседаний).</p>	соревновательный,
3	Общефизическая подготовка	<p>Кроссовая подготовка.</p> <p>Спортивные игры</p> <p>Упражнения на развитие сопряженных силовых способностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • силовой выносливости; • скоростной силы. <p>Использование средств гиревого спорта (рывок гири, толчок гири, жонглирование гирей).</p> <p>Развитие силовой выносливости. Упражнения с массой собственного тела, в самосопротивлении и с сопротивлением партнера.</p> <p>Освоение базовых упражнений атлета.</p> <p>Начальные «гантельные» комплексы (для укрепление основных мышечных групп и прорабатывание отстающих).</p>	Метод равномерного и повторного упражнения, методы развития силовой выносливости (интервальный интенсивный, интервальный экстенсивный). Метод комплексного развития силы.
4	Специальная физическая подготовка.	<p>Упражнения, направленные на набор мышечной массы, на развитие силы, на развитие максимальной силы (реализуемые в рамках базовых и специальных предсоревновательных программах).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лежа, опираясь бедрами, наклоны туловища вперед. 2. Лежа жим ногами. 3. Сидя разгибание ног на тренажере. 4. Лежа сгибание ног на тренажере. 5. Приседания со штангой «в ножницах». 6. В висе подъем ног макс. 7. Отжимания в упоре лежа. 8. Лежа на горизонтальной скамье жим 	Методы дифференцированного развития силы: многократных максимальных напряжений, многократных субмаксимальных напряжений, комбинированный метод. Метод компенсаторного ускорения и др.

	<p>штанги.</p> <p>9. Отжимания в упоре на брусьях</p> <p>10. Стоя в наклоне разведение рук с гантелями в стороны</p> <p>11. Стоя разгибание рук с рукоятью блочного тренажера</p> <p>12. Лежа подъем туловища макс.</p> <p>13. Стоя тяга штанги к подбородку.</p> <p>14. Стоя в наклоне тяга штанги к груди.</p> <p>15. Стоя сгибание рук со штангой.</p> <p>16. Сидя разгибание руки с гантелью из-за головы.</p> <p>17. Лежа на горизонтальной скамье разведение рук с гантелями.</p> <p>18. Подтягивания на перекладине макс (макс означает максимально возможное количество повторений).</p> <p>19. Приседания со штангой на плечах.</p> <p>20. Приседания на тренажере «Гак»</p> <p>21. Лежа разгибание рук за голову (французский жим)</p> <p>22. Подтягивания широким хватом макс.</p> <p>23. Тяга становая.</p> <p>24. Сидя сгибание рук со штангой в запястьях</p>
--	---

Формы контроля

1. Входной контроль – с целью объективной проверки первоначального уровня знаний, умений и навыков учащихся.
2. Текущий контроль в виде рейтингового контроля.
3. Итоговый контроль в конце учебного года в виде итогового теста,ключающего базовые упражнения: жим штанги лежа, приседания штангой, становая тяга.

Перечень заданий индивидуальной работы со школьниками

- 5.1. Установка на обязательное выполнение задания.
- 5.2. Развитие инициативы у школьника.
- 5.3. Ведение дневника самоконтроля, его проверка и анализ.
- 5.4. Повышение теоретических знаний через посещение библиотек, работу в Интернете.

Комплекс № 1

Каждая тренировка начинается с 5 минутной разминки (легкие махи, прыжки, растягивающие упражнения на основные группы мышц) и заканчивается расслабляющими упражнениями. Общая продолжительность каждой тренировки может возрасти примерно до полутора часов.

1. Жим штанги лежа на горизонтальной скамье: 4x10. Это базовое упражнение для развития больших грудных мышц.
2. Разведение рук лежа на наклонной скамье с гантелями, руки чуть согнуты: 3x12. Угол наклона скамьи в пределах 25-40 градусов. Это упражнение позволяет улучшить и детализировать развитие грудных мышц.
3. Разведение рук с гантелями в сторону в наклоне вперед: 3x12. Это упражнение развивает тыльные доли дельтовидных мышц.

4. Тяга штанги или гири вдоль туловища вперед к подбородку: 3x12. Это упражнение развивает передние и боковые доли дельтовидных мышц.

5. Тяга штанги в наклоне: 4x10. Это упражнение развивает широчайшие мышцы спины.

6. Сгибание рук со штангой стоя: 3x12. Это упражнение развивает бицепсы.

7. «Французский» жим стоя из-за головы: 3x12. Развивает трицепсы - мышцы задней поверхности плечевой кости.

8. Становая тяга с небольшой штангой: 3x12. Развивает мышцы нижнего отдела спины и мышцы ног.

9. Приседания со штангой на спине: 4x10. Развивает мышцы передней поверхности бедра.

10. Подъем торса, на наклонной доске: 3 х до утомления. Развиваются мышцы живота (прямые и косые).

Комплекс №2

11. Подъем штанги на грудь в полуприсед: 4 x 6-7.
12. Жим штанги лежа хватом на ширине плеч: 4 x 7-8.
13. Тяга гантеля в наклоне с опорой: 4 x 6-7.
14. Жим гантелей сидя, от плеча с поворотом: 4 x 7-8.
15. Разведение рук с гантелями в стороны в наклоне вперед: 4x8.
16. Сгибание рук с гантелями стоя, плечи и бедра прижаты к стене для изоляции нагрузки на мышцы рук: 3 x 8-9.
17. Отжимание на брусьях с отягощениями: 4x10.
18. Выпрыгивания из глубокого приседа с гантелями в руках: 4 x 6-7.
19. Упражнения для пресса. Тренироваться следует три раза в неделю. Не торопитесь: в силовой подготовке нет коротких путей, и чем плачете вы прогрессировать, тем более устойчивыми окажутся приросты в силе и в объеме мускулатуры. Продолжительность занятий недель.

Комплекс № 3

Жим штанги лежа средним хватом 4 x 12,8,6,4. (1 x 12; 1 x 8; 1 x 6; 1 x 4) в каждом следующем подходе вес снаряда увеличивается на 2,5 - Развивает мышцы груди.

1. Жим гантелей на наклонной скамье (угол около 45 градусов) 4x8-10. Упражнение развивает верхние грудные мышцы.
2. Жим из-за головы сидя 4 x 6-8. Это базовое упражнение для развития дельтовидных мышц.
3. Подъем выпрямленных рук вперед со штангой или гантелями 3x8.
4. Тяга штанги в наклоне 4 x 12, 10, 8,6. В каждом следующем подходе вес снаряда увеличивается на 2,5 кг.
5. Сгибание рук с гантелями стоя 4 x 10,8,6,4. Упражнение развивает бицепсы.
6. Французский жим лежа 4 x 12,10,8,6. Упражнение отлично развивает мышцы- трицепсов.
7. Приседание со штангой 4 x 12,10,8,6.
8. Подъем ног лежа на наклонной доске (лежать головой вверх, зафиксировать торс, ноги слегка согнуть в коленях) до утомления.

В этом комплексе мы использовали принципы «пирамиды». Это позволит добиться увеличения объемов мышц и силы.

Комплекс № 4

1. Жим штанги лежа широким хватом с задержкой ее на счет 1-2 на груди:1.0, 1 x 8, 1 x 6.
2. Разведение рук с гантелями лежа на наклонной скамье (угол около 45 градусов) 4x8.
3. Суперсерия на плечи:
 - а) сидя разведение рук с гантелями в стороны;
 - б) тяга штанги к подбородку хватом сверху на ширине 15 см.,
4. Суперсерии по 8 повторений. Между упражнениями нет паузы для отдыха. Между отдельными суперсериями пауза 1,5-2 минуты.
5. Тяга штанги в наклоне хватом снизу на ширине плеч 4x8-10.
6. Тяга за голову на высоком блоке, хватом на ширине плеч 4x10.
7. Суперсерия на руки:
 - а) стоя, сгибания рук со штангой, хватом снизу на ширине плеч;
 - б) отжимания на брусьях.
 - в) 4-5 суперсерий по 10 повторений.
8. Подтягивания на перекладине с подхватом, ладони вместе до подбородка 3x8.
9. Приседания со штангой на плечах 3x8.
10. Становая тяга 4 x 12,10,8,6. В перерывах между всеми «мощными» упражнениями, такими, как жим лежа, тяга в наклоне, приседа становая тяга выполнять по одному подходу каждого из приведенных ниже 4 упражнений для мышц брюшного пресса:
 - а) подъем ног лежа на горизонтальной скамье.
 - б) подъем туловища из положения лежа с закрепленными ступнями и согнутыми ногами;
 - в) подъемы колен в висе на перекладине.

Комплекс № 5

1. Жим штанги лежа 3 х 12-15.
2. Разведение рук с гантелями лежа на наклонной скамье 3х15.
3. Тяга блока за голову 3 х 12-15.
4. Тяга блока сидя к поясу 3 х 12-15.
5. Жим штанги от груди стоя 3х12-15.
6. Сгибание рук со штангой 3 х 12.
7. Попеременное сгибание рук с гантелями сидя 3 х 10-12.
8. Французский жим стоя 3 х 10-12.
9. Разгибание рук на блоке стоя 3 х 10-12.
10. Разгибание ног в тренажере 3 х12-15.
11. Сгибание ног в тренажере 3 х 12-15.
12. Упражнения для мышц пресса.

Все упражнения следует выполнять с весом 70% от максимального. Отдых между подходами 3-4 минуты.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Бельский И.В. Система эффективной тренировки: Армрестлинг. Бодибилдинг. Бенчпресс. Пауэрлифтинг. / Под ред. Бельского И.В. – изд. исpr. и перераб.- Мин.: Вида-Н, 2003.
2. Вейдер Дж. Строительство тела по системе Джо Вейдера. - М.: Физкультура и спорт,, 1991..
3. Верхошанский Ю.В. Основы специальной силовой подготовки в спорте. - М.: Физкультура и спорт, 1977.
4. Дикуль В.И., Зиновьева А.А. Как стать сильным / Под ред. Дикуль В.И., Зиновьевой А.А.- М.: Знание, 1990.
5. Каленикова Н.Г., Бойко Е.С., Грачёв Ю.С. Пауэрлифтинг.- М., 2000.
6. Медведев А.С. Система многолетней тренировки в тяжелой атлетике М.: Физкультура и спорт, 1986.
7. Муравьёв В.Л. Пауэрлифтинг - путь к силе.- М.: Светлана П, 1998.
8. Роман Р.А. Тренировка тяжелоатлета.- М, 1986.
9. Уайдер Д. Система строительства тела.- М, 1984.
10. Фомин А.И., Павлов Л.В. Силовая подготовка.- М., 1984.
11. Основы силовой подготовки юношей. Курысь.В.Н. М. 2004г.
12. Журналы «Muscl & Fitnes» № 1,3,4 2009г., № 1,5,6 2008г.№ 1,4,5 2007г.