

ТАЙМЫРСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КАРАУЛЬСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»

РАССМОТREНО

УТВЕРЖДАЮ

МО учителей  
гуманитарного цикла  
ТМК ОУ «Караульская  
СШ-И»  
Протокол № \_\_\_\_ «\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Директор ТМК ОУ «Караульская СШ-И»  
\_\_\_\_\_ Крылов В.А.  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«Геркулес»**

Направленность программы: физкультурно-спортивная

Уровень программы: базовый

Возраст обучающихся: 12-18 лет

Срок реализации программы: 1 год

Составитель: педагог дополнительного образования

Воропаев Александр Константинович

**Караул 2023**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа для занятий в тренажёрном зале в рамках дополнительного образования рассчитана для учащихся основной и подготовительной групп здоровья. Обучаться могут девушки 6 – 9, 10 – 11 классов и юноши 6 – 9, 10 – 11 классов. Программа предусматривает проведение теоретических и практических занятий, выполнение учащимися контрольных нормативов. Все занимающиеся в секции распределяются в группы по возрастным категориям и физической подготовленности.

Для организации секционной работы дополнительного образования в тренажёрном зале должны быть – желание и заинтересованность учащихся посещать занятия. Учащиеся должны понимать, что посещают они занятия для улучшения здоровья, развития физических качеств, общения со сверстниками, получения позитивного настроения и навыков здорового образа жизни. Обучения должно начинаться только после чёткого инструктажа по технике безопасности при работе на тренажёрах и приспособлениях. Учащиеся должны понимать, что нагрузка должна быть дозированной и уметь определить её объём по физиологическим признакам.

Основной принцип работы в группах — универсальность. Исходя из этого, для детей подготовительной группы здоровья нагрузка даётся более щадящая и направленная на развитие или укрепление определённой группы мышц. При подборе тренажёра, веса и нагрузки учитывается возраст, пол и уровень физической подготовленности занимающегося.

**Цель:** укрепление здоровья, содействие правильному физическому развитию и разносторонней физической подготовленности, укрепление опорно-двигательного аппарата, развитие быстроты, гибкости, ловкости решаются с каждым учащимся индивидуально.

В соответствии с перечисленным, происходит распределение учебного времени по видам подготовки при разработке документов годового и текущего планирования.

На протяжении года удельный вес физической подготовки меняется. Если в начале учебного года основное внимание уделяется правильному выполнению упражнения, правильному дыханию, то в конце учебного года рекомендуется увеличение количества подходов и веса.

В течении года решаются задачи тренировочной работы в группах — дальнейшая всесторонняя подготовка учащихся, а также знакомство с возможностями тренажёров, с разнообразием нагрузки на определённые группы мышц.

Каждому учащемуся в группе ставятся

**Задачи:**

1. Укрепление здоровья и закаливание организма.
2. Повышение уровня общей физической подготовленности.
3. Развитие специальных физических способностей, необходимых для дальнейшей жизни, учёбы, работы.

Занятия в группе проводятся 3 раза в неделю по 120 минут.

В целях лучшей реализации учебной программы необходимо соединить учебно-тренировочные занятия в группах с выполнением ежедневных самостоятельных заданий по плану, разработанному руководителем совместно с занимающимися детьми.

**Планируемые результаты :** личностные результаты отражаются в индивидуальных качественных свойствах учащихся, которые они должны приобрести в процессе освоения данного курса, а именно:

- формирование чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России;
- формированиеуважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;

- формирование мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения;
- овладение навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками;
- формирование этических чувств доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- формирование умения использовать знания об индивидуальных особенностях физического развития и физической подготовленности, о соответствии их возрастным и половым нормативам;
- владение знаниями о функциональных возможностях организма, способах профилактики заболеваний и перенапряжения средствами физической культуры;
- проявление положительных качеств личности и управление своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;
- проявление дисциплинированности, внимательности, трудолюбия и упорства в достижении поставленных целей;

**Учебный план и календарный учебный график  
с указанием теоретических и практических часов, форма контрольных занятий**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Форма организации</b>	<b>Вид деятельности обучающихся</b>	<b>Кол-во часов</b>
1	Основы знаний	Секция	Теоретическая деятельность	4
2	Ознакомительные занятия	Секция	Спортивно-оздоровительная деятельность	6
3	Развитие мышц брюшного пресса	Секция	Спортивно-оздоровительная деятельность	45
	Развитие мышц спины	Секция	Спортивно-оздоровительная деятельность	50
	Развитие мышц рук	Секция	Спортивно-оздоровительная деятельность	45
	Развитие мышц ног	Секция	Спортивно-оздоровительная деятельность	40
	Армрестлинг	Секция	Спортивно-оздоровительная деятельность	4
4	Общая физическая подготовка	Секция	Спортивно-оздоровительная деятельность	5
5	Подвижные игры	Соревнования	Игровая и познавательная деятельность	5
Итого				204 часа

**Содержательное разделов программы**

**1. Основы знаний о физической культуре.**

- Основы здорового образа жизни
- Строение человеческого тела
- Влияние на организм физических нагрузок
- Гигиена и контроль физических нагрузок
- Оказание первой медицинской помощи
- Способы развития физических качеств
- Соблюдение правил техники безопасности
- Знание основ массажа

## **2. Выполнение упражнений на тренажёрах.**

Второй раздел предлагает выполнение задания на различных тренажёрах. При подготовке задания для учащихся необходимо:

- Учитывать возраст и пол
- Физическую подготовленность
- Соблюдать постепенный переход от малой нагрузки к более высокой
- Разумно назначать количество подходов
- Учитывать физическую подготовленность при назначении интенсивности работы
- Чередовать нагрузку на различные группы мышц.

## **3. Упражнения на ковриках и матах.**

В этом разделе упражнения могут выполняться под музыку.

- Для развития гибкости
- Координации движений
- Укрепление мышц
- Упражнения – профилактической направленности
- Дыхательная гимнастика
- Основы массажа

## **4. Упражнения с приспособлениями и спортивным инвентарём**

При выполнении упражнений может быть использован любой спортивный инвентарь и приспособления. Всё только зависит от поставленных задач.

- Учитывать возраст и пол
- Физическую подготовленность
- Соблюдать постепенный переход от малой нагрузки к более высокой
- Разумно назначать количество подходов
- Учитывать физическую подготовленность при назначении интенсивности работы
- Чередовать нагрузку на различные группы мышц.

### Календарно - тематическое планирование

№ п/п	Месяц	Число	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятий	Место проведения	Форма контроля
1-2	сентябрь	01.09.23 01.09.23	теория	2	Инструктаж по Т/Б при проведении занятий в тренажерном зале. История возникновения и развития атлетической гимнастики в мире и России. Достижения российских спортсменов.	спортзал	Текущий
3-4	сентябрь	04.09.23 04.09.23	теория	2	Основные правила построения тренировки. Знакомство с тренажерами для развития грудных мышц..	спортзал	Текущий
5-6	сентябрь	06.09.23 06.09.23	практика	2	Самоконтроль при занятиях. Знакомство с тренажерами для развития мышц брюшного пресса и спины.	тренажерный зал	Текущий
7-8	сентябрь	08.09.23 08.09.23	практика	2	Знакомство с тренажерами для развития мышц бедра и икроножной мышцы.	тренажерный зал	Текущий
9-20	сентябрь	11.09.23 11.09.23 13.09.23 13.09.23 15.09.23 15.09.23 18.09.23 18.09.23 20.09.23	практика	2	Знакомство с тренажерами для развития мышц рук и плечевого пояса.	тренажерный зал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки

		20.09.23 22.09.23 22.09.23					
21-22	сентябрь	25.09.23 25.09.23	практика	2	Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал, тренажерный зал	Текущий
23-24	сентябрь	27.09.23 27.09.23	практика	2	ОРУ. Подвижные игры для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий
25-36	сентябрь октябрь	29.09.23 29.09.23 02.10.23 02.10.23 04.10.23 04.10.23 06.10.23 06.10.23 09.10.23 09.10.23 11.10.23 11.10.23	практика	2	ОРУ. Упражнения на развитие брюшного пресса: для верхней и нижней части прямой мышцы. Специальные упражнения с гирей: махи, перехваты, рывок.	тренажерный зал	Текущий
37-38	октябрь	13.10.23 13.10.23	практика	2	Упражнения на развитие брюшного пресса: для передней и задней части косых мышц. Специальные упражнения с гирей: толчок гири по полному циклу.	тренажерный зал	Текущий
39-40	октябрь	16.10.23 16.10.23	практика	2	Упражнения для мышц предплечья: для внутренней (задней) группы	тренажерный зал	Текущий

					мышц. Упражнения на гимнастической стенке.		
41-42	октябрь	18.10.23 18.10.23	практика	2	Упражнения для мышц предплечья: для наружной (передней) группы мышц. Упражнения на гимнастической стенке.	тренажерный зал	Текущий
43-44	октябрь	20.10.23 20.10.23	практика	2	ОРУ. Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки
45-46	октябрь	23.10.23 23.10.23	практика	2	Подвижные игры для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий
47-48	октябрь	25.10.23 25.10.23	практика	2	Упражнения на увеличение общей массы мышц рук: развитие бицепса. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	тренажерный зал	Текущий
49-50	октябрь	27.10.23 27.10.23	практика	2	Упражнения на увеличение общей массы мышц рук: развитие трицепса. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	тренажерный зал	Текущий
51-52	октябрь	30.10.23	практика	2	ОРУ. Упражнения	тренажер	Контрольн

		30.10.23			для мышц плечевого пояса: развитие дельтовидной мышцы. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	ный зал	о- переводны е нормативы по этапам подготовки
53-64	ноябрь	01.11.23 01.11.23 03.11.23 03.11.23 08.11.23 08.11.23 10.11.23 10.11.23 13.11.23 13.11.23 15.11.23 15.11.23	практика	2	Упражнения для корректировки формы мышц плеча: нижняя, средняя и верхняя часть бицепса. Статические упражнения.	тренажер ный зал	Текущий
65-66	ноябрь	17.11.23 17.11.23	практика	2	ОРУ. Упражнения для корректировки формы мышц плеча: нижняя, средняя и верхняя часть трицепса. Статические упражнения.	спортзал	Текущий
67-68	ноябрь	20.11.23 20.11.23	практика	2	Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал	Текущий
69-70	ноябрь	22.11.23 22.11.23	практика	2	Подвижные игры и эстафеты для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий

71-82	ноябрь декабрь	24.11.23 24.11.23 27.11.23 27.11.23 29.11.23 29.11.23 01.12.23 01.12.23 04.12.23 04.12.23 06.12.23 06.12.23	практика	2	Упражнения на развитие мышц спины. Работа на тренажерах для укрепления мышц спины. Упражнения с грифом стоя и лежа.	тренажерный зал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки
83-84	декабрь	08.12.23 08.12.23	практика	2	Упражнения на корректировку мышц спины. Упражнения на улучшение рельефа мышц спины. Упражнения с грифом сидя и в наклоне.	спортзал	Текущий
85-86	декабрь	11.12.23 11.12.23	практика	2	Упражнения на развитие мышц передней части бедра. Упражнения на координацию движений с отягощением (гантели).	тренажерный зал	Текущий
87-88	декабрь	13.12.23 13.12.23	практика	2	ОРУ. Упражнения на развитие мышц задней части бедра. Упражнения с гантелями для развития мышц кисти и предплечья.	спортзал	Текущий
89-90	декабрь	15.12.23 15.12.23	практика	2	Упражнения на развитие мышц внутренней части бедра. Выполнение силового комплекса с гантелями.	спортзал	Текущий
91-92	декабрь	18.12.23 18.12.23	практика	2	Круговая тренировка на тренажерах в	спортзал	Контрольно-переводны

					различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.		е нормативы по этапам подготовки
93-94	декабрь	20.12.23 20.12.23	практика	2	Подвижные игры и эстафеты для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий
95-96	декабрь	22.12.23 22.12.23	практика	2	Упражнения для мышц голени: для мышц задней поверхности голени. Упражнения с резиновыми жгутами и скакалкой.	тренажерный зал	Текущий
97-98	декабрь	25.12.23 25.12.23	практика	2	Упражнения для мышц голени: для мышц передней поверхности голени. Упражнения с резиновыми жгутами и скакалкой.	спортзал	Текущий
99-100	декабрь	27.12.23 27.12.23	практика	2	Упражнения для мышц голени: для мышц наружной части голени. Упражнения с резиновыми жгутами и скакалкой.	тренажерный зал	Текущий
101-102	декабрь	29.12.23 29.12.23	практика	2	ОРУ. Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество	спортзал	Текущий

					подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.		
103-104	январь	10.01.24 10.01.24	практика	2	Подвижные игры и эстафеты для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий
105-106	январь	12.01.24 12.01.24	практика	2	ОРУ. Армрестлинг. Правила соревнований и методы тренировки. Тренировка в дожимании и удержании. Упражнения на растяжку самостоятельно и в парах.	спортзал	Текущий
107-108	январь	13.01.24 13.01.24	практика	2	Армрестлинг. Тренировка в дожимании и удержании. Упражнения на растяжку самостоятельно и в парах.	спортзал	Соревнования
109-110	январь	15.01.24 15.01.24	практика	2	Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал	Текущий
111-112	январь	17.01.24 17.01.24	практика	2	Подвижные игры для развития двигательных качеств.	спортзал	Текущий

					Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.		
113-114	январь	19.01.24 19.01.24	практика	2	Упражнения на развитие брюшного пресса: для верхней и нижней части прямой мышцы. Специальные упражнения с гирей: махи, перехваты, рывок.	тренажерный зал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки
115-126	январь февраль	22.01.24 22.01.24 24.01.24 24.01.24 26.01.24 26.01.24 29.01.24 29.01.24 31.01.24 31.01.24 02.02.24 02.02.24	практика	2	ОРУ. Упражнения на развитие брюшного пресса: для передней и задней части косых мышц. Специальные упражнения с гирей: толчок гири по полному циклу.	спортзал	Текущий
127-128	февраль	05.02.24 05.02.24	практика	2	Упражнения для мышц предплечья: для внутренней (задней) группы мышц. Упражнения на гимнастической стенке.	спортзал	Текущий
129-130	февраль	07.02.24 07.02.24	практика	2	Упражнения для мышц предплечья: для наружной (передней) группы мышц. Упражнения на гимнастической стенке.	тренажерный зал	Текущий
131-132	февраль	09.02.24 09.02.24	практика	2	ОРУ. Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество	спортзал	Текущий

					подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.		
133-134	февраль	12.02.24 12.02.24	практика	2	Подвижные игры для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Соревнования
135-136	февраль	14.02.24 14.02.24	практика	2	Упражнения на увеличение общей массы мышц рук: развитие бицепса. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	тренажерный зал	Текущий
137-138	февраль	16.02.24 16.02.24	практика	2	Упражнения на увеличение общей массы мышц рук: развитие трицепса. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	спортзал	Текущий
139-140	февраль	19.02.24 19.02.24	практика	2	Упражнения для мышц плечевого пояса: развитие дельтовидной мышцы. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	тренажерный зал	Текущий
141-142	февраль	21.02.24 21.02.24	практика	2	Упражнения для корректировки формы мышц плеча: нижняя, средняя и верхняя часть бицепса. Статические упражнения.	спортзал	Текущий

143-144	февраль	26.02.24 26.02.24	практика	2	Упражнения для корректировки формы мышц плеча: нижняя, средняя и верхняя часть трицепса. Статические упражнения.	спортзал	Текущий
145-146	февраль	28.02.24 28.02.24	практика	2	ОРУ. Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал	Текущий
147-148	март	01.03.24 01.03.24	практика	2	Подвижные игры для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий
149-150	март	02.03.24 02.03.24	практика	2	Упражнения на развитие мышц спины. Работа на тренажерах для укрепления мышц спины. Упражнения с грифом стоя и лежа.	тренажерный зал	Текущий
151-152	март	04.03.24 04.03.24	практика	2	Упражнения на корректировку мышц спины. Упражнения на улучшение рельефа мышц спины. Упражнения с грифом сидя и в наклоне.	спортзал	Текущий
153-154	март	06.03.24 06.03.24	практика	2	Упражнения на развитие мышц передней части бедра.	спортзал	Текущий

					Упражнения на координацию движений с отягощением (гантели).		
155-156	март	11.03.24 11.03.24	практика	2	Упражнения на развитие мышц задней части бедра. Упражнения с гантелями для развития мышц кисти и предплечья.	тренажерный зал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки
157-168	март	13.03.24 13.03.24 15.03.24 15.03.24 16.03.24 16.03.24 18.03.24 18.03.24 20.03.24 20.03.24 22.03.24 22.03.24	практика	2	ОРУ. Упражнения на развитие мышц внутренней части бедра. Выполнение силового комплекса с гантелями.	спортзал	Текущий
169-170	март	25.03.24 27.03.24	практика	2	Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал	Текущий
171-172	март	29.03.24 29.03.24	практика	2	Подвижные игры для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий
173-174	апрель	01.04.24 01.04.24	практика	2	ОРУ. Упражнения для мышц голени: для мышц задней поверхности голени.	тренажерный зал	Текущий

					Упражнения с резиновыми жгутами и скакалкой.		
175-176	апрель	03.04.24 03.04.24	практика	2	Упражнения для мышц голени: для мышц передней поверхности голени. Упражнения с резиновыми жгутами и скакалкой.	тренажерный зал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки
177-178	апрель	05.04.24 05.04.24	практика	2	Упражнения для мышц голени: для мышц наружной части голени. Упражнения с резиновыми жгутами и скакалкой.	тренажерный зал	Текущий
179-180	апрель	08.04.24 08.04.24	практика	2	ОРУ. Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал	Текущий
181-182	апрель	10.04.24 10.04.24	практика	2	Подвижные игры и эстафеты для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Соревнования
183-184	апрель	12.04.24 12.04.24	практика	2	Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов).	спортзал	Текущий

					Упражнения на расслабление мышц.		
185-186	апрель	15.04.24 15.04.24	практика	2	ОРУ. Подвижные игры для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Текущий
187-188	апрель	17.04.24 17.04.24	практика	2	Упражнения на развитие брюшного пресса: для верхней и нижней части прямой мышцы. Специальные упражнения с гирей: махи, перехваты, рывок.	тренажерный зал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки
189-190	апрель	19.04.24 19.04.24	практика	2	Упражнения на развитие брюшного пресса: для передней и задней части косых мышц. Специальные упражнения с гирей: толчок гири по полному циклу.	спортзал	Текущий
191-192	апрель	22.04.24 22.04.24	практика	2	Упражнения для мышц предплечья: для внутренней (задней) группы мышц. Упражнения на гимнастической стенке.	тренажерный зал	Текущий
193-194	апрель	24.04.24 24.04.24	практика	2	ОРУ. Упражнения для мышц предплечья: для наружной (передней) группы мышц. Упражнения на гимнастической стенке.	тренажерный зал	Текущий

195-196	апрель	26.04.24 26.04.24 29.04.24 29.04.24	практика	2	Круговая тренировка на тренажерах в различных режимах (время работы и отдыха, количество подходов и снарядов). Упражнения на расслабление мышц.	спортзал	Текущий
197-198	май	03.05.24 03.05.24 06.05.24 06.05.24	практика	2	Подвижные игры для развития двигательных качеств. Упражнения с амортизаторами у гимнастической стенки.	спортзал	Контрольно-переводные нормативы по этапам подготовки
199-200	май	08.05.24 08.05.24 13.05.24 13.05.24	практика	2	Упражнения на увеличение общей массы мышц рук: развитие бицепса. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	тренажерный зал	Текущий
201-202	май	15.05.24 15.05.24 17.05.24 17.05.24	практика	2	Упражнения на увеличение общей массы мышц рук: развитие трицепса. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	тренажерный зал	Текущий
203-204	май	20.05.24 20.05.24 22.05.24 22.05.24 24.05.24 24.05.24	практика	2	Упражнения для мышц плечевого пояса: развитие дельтовидной мышцы. Изометрические упражнения в висе и упоре лежа.	тренажерный зал	Текущий

## **Техническое обеспечение спортивной секции.**

1. Велотренажёр - 2
2. Жгуты и экспандеры - 10
3. Секундомер —1
4. Эллипсоид - 1
5. Гимнастические скамейки — 6
6. Гимнастический мостик —1
7. Гимнастические маты — 6
8. Скакалки — 30
9. Мячи набивные различной массы — 30
- 10 Гантели, различной массы — 20
11. Беговая дорожка - 1
12. Тренажёр «Скамья» - 1
13. Тренажёр «Лодка» - 3
14. Гири 16, 24, 32 кг. – 10
15. Тренажёр для развития мышц спины и живота.
16. Гимнастические коврики — 15
17. Штанга

## **Техника безопасности при проведении занятий в тренажерном зале**

1. Общие требования безопасности
  - 1.1. К занятиям в тренажерном зале допускаются школьники, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Обучающиеся имеющие специальную медицинскую группу здоровья к занятиям в тренажерном зале не допускаются.
  - 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила использования тренажеров, установленные режимы занятий и отдыха.
  - 1.3. При проведении занятий в тренажерном зале возможно воздействие на обучающихся следующих опасных факторов:

- травмы при проведении занятий на неисправных, непрочно установленных и незакрепленных тренажерах;
  - травмы при нарушении правил использования тренажеров, а также при нарушениях установленных режимов занятий и отдыха.
- 1.4. Занятия в тренажерном зале необходимо проводить в спортивной одежде и спортивной обуви с нескользкой подошвой.
- 1.5. Тренажерный зал должен быть оснащен медицинской аптечкой, укомплектованной необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6. Учитель (преподаватель, тренер) обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Тренажерный зал должен быть оснащен огнетушителем, автоматической системой пожарной сигнализации и приточно-вытяжной вентиляцией.
- 1.7. На каждый тренажер должна быть инструкция по безопасности проведения занятий.
- 1.8. О каждом несчастном случае с обучающимся пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, тренеру), который информирует о несчастном случае администрацию учреждения и принимает меры по оказанию первой помощи пострадавшему.
- 1.9. Во время занятий в тренажерном зале обучающиеся должны соблюдать правила ношения спортивной одежды и спортивной обуви, правила личной гигиены.
- 1.10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

## 2. Требования безопасности перед началом занятий

- 2.1. Тщательно проветрить тренажерный зал.
- 2.2. Надеть спортивную одежду и спортивную обувь с нескользкой подошвой.
- 2.3. Проверить исправность и надежность установки и крепления всех тренажеров.
- 2.4. Провести целевой инструктаж обучающихся по безопасным приемам проведения занятий на тренажерах.

## 3. Требования безопасности во время занятий

- 3.1. Начинать выполнение упражнений на тренажерах и заканчивать их только по команде (сигналу) учителя (преподавателя, тренера).
- 3.2. Не выполнять упражнения на неисправных, непрочно установленных и ненадежно закрепленных тренажерах.
- 3.3. Соблюдать дисциплину, строго выполнять правила использования тренажеров, учитывая их конструктивные особенности.
- 3.4. Внимательно слушать и выполнять все команды (сигналы) учителя (преподавателя, тренера), самовольно не предпринимать никаких действий.
- 3.5. Соблюдать установленные режимы занятий и отдыха.

## 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении неисправности в работе тренажера или его поломке прекратить занятия на тренажере, сообщить об этом учителю (преподавателю, тренеру). Занятия продолжать только после устранения неисправности тренажера.
- 4.2. При получении обучающимися травмы немедленно сообщить об этом руководителю учреждения, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.
- 4.3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из тренажерного зала, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению пожара с

помощью первичных средств пожаротушения.

5. Требования безопасности по окончании занятий

5.1. Привести в исходное положение все тренажеры, проверить их исправность, провести влажную уборку.

5.2. Проветрить тренажерный зал и провести влажную уборку.

5.3. Снять спортивную обувь и принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

5.4. Проверить противопожарное состояние тренажерного зала и выключить свет.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Альциванович К.К. 1000 +1 совет о питании при занятии спортом. Мн.: Современный литератор, 2001. – 288 с.
2. Годик М.А., Брамедзе А.М., Киселева Т.Г. Стретчинг: подвижность, гибкость, элегантность. – М.: «Советский спорт», 1991. – 96 с.
3. Дворкин Л.С. Силовые единоборства Ростов-н /Д. 2001. – 383 с.
4. Зуев Е. И. Волшебная сила растяжки. 2-е издание. – М.: «Советский спорт», 1990. – 63 с.
5. Курысь В.Н. Основы познания физического упражнения. – Ставрополь, 1998. – 129 с.
6. Малютин С., Самарин С. Академия спортивного питания. Том 1. Подготовительное отделение. М.1997. – 72 с.
7. Матвеева Л.К. Программа по спортивной аэробике для ДЮКФП Новосибирск. 1998.
8. Попова Е.Г. Общеразвивающие упражнения. С. – Петербург, 1999.– 72 с.
9. Решетников Г.С. Гимнастика мужчины. М. «ФИС», 1986. – 111 с.
10. Тобиас М., Стюарт М. Растигайся и расслабляйся. Пер. с англ. М.: «ФИС», 1994. – 159 с.
11. Фотхин В.Г. Атлетическая гимнастика без снарядов.
12. Шварценеггер А. Новая энциклопедия бодибилдинга. Эксмо-пресс, 2000. – 790 с.
13. Шестопалов С.В. Бодибилдинг. Ростов-н/Д. Издательство «Профи– Пресс», 2000. – 192 с.