****

**Муниципальное учреждение дополнительного образования**

**«Спортивная школа Рыбинского муниципального района»**

|  |  |
| --- | --- |
| Принято на заседании педагогического совета  от  Протокол № | **УТВЕРЖДАЮ:**  Директор МУДО «СШ РМР»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Григорьев  Приказ № |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ВИДУ СПОРТА**

**«ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА»**

по этапам спортивной подготовки:

этап начальной подготовки,

учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации),

этап совершенствования спортивного мастерства,

этап высшего спортивного мастерства

**Срок реализации программы:** неограниченно

Рыбинский район

2023

1. **Общие положения**

1.1. Программа составлена на основе директивных и нормативных документов:

- Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон РФ от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской федерации»;

- Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», утвержденного Приказом Министерства спорта Российской федерации от 16.11.2022 года № 996.

1.2. Образовательная программа разработана с учетом примерной дополнительной образовательной программы спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», утвержденная Приказом Министерства спорта Российской Федерации от 20.12.2022 № 1282.

1.3. Целью реализации программы является достижение спортивных результатов на основе соблюдения спортивных и педагогических принципов в учебно-тренировочном процессе в условиях многолетнего, круглогодичного и поэтапного процесса спортивной подготовки.

Достижение поставленной цели предусматривает решение основных задач: оздоровительные; образовательные; воспитательные; спортивные.

Планируемые результаты освоения программы представляют собой систему ожидаемых результатов освоения обучающимися всех компонентов учебно-тренировочного и соревновательного процессов, также обеспечивает формирование личностных результатов:

- овладение знаниями об индивидуальных особенностях физического развития и уровня физической подготовленности, о соответствии их возрастным нормативам, об особенностях индивидуального здоровья и о функциональных возможностях организма, способах профилактики перетренированности (недотренированности), перенапряжения;

- овладение знаниями и навыками инструкторской деятельности и судейской практики;

- умение планировать режим дня, обеспечивать оптимальное сочетание нагрузки и отдыха, соблюдать правила безопасности и содержать в порядке спортивный инвентарь, оборудование, спортивную одежду, осуществлять подготовку спортивного инвентаря к учебно-тренировочным занятиям и спортивным соревнованиям;

- умение анализировать и творчески применять полученные знания в самостоятельных занятиях, находить адекватные способы поведения и взаимодействия в соревновательный период;

- развитие понимания о здоровье, как о важнейшем условии саморазвития и самореализации человека, умение добросовестно выполнять задания тренера-преподавателя, осознанно стремиться к освоению новых знаний и умений, умение организовать места тренировочных занятий и обеспечивать их безопасность, ориентирование на определение будущей профессии, приобретение навыков по участию в спортивных соревнованиях различного уровня.

1. **Характеристика дополнительной образовательной программы спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика»**

Вид спорта «легкая атлетика» - олимпийский вид спорта, включающий бег, ходьбу, прыжки и метания. Объединяет следующие спортивные дисциплины: беговые виды, спортивную ходьбу, технические виды (прыжки и метания), многоборья, пробеги (бег по шоссе) и кроссы (бег по пересеченной местности). Один из основных и наиболее массовых видов спорта. Начало распространении легкой атлетики в России положено в 1888 г. Впервые первенство России по легкой атлетике проходило в 1908 г. Легкую атлетику принято называть королевой спорта, потому что она является одним из самых массовых видов спорта и в ее дисциплинах всегда разыгрывалось наибольшее количество медалей на Олимпийских играх. Легкоатлеты – спортсмены, которые занимаются одним или несколькими видами легкой атлетики.

Таблица №1

**Спортивные дисциплины вида спорта «легкая атлетика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование спортивной дисциплины | Номер-код спортивной дисциплины | | | | | | |
| Бег 30-50 м | 002 | 064 | 1 | 8 | 1 | 1 | Я |
| Бег 60 м | 002 | 002 | 1 | 8 | 1 | 1 | Я |
| Бег 100 м | 002 | 003 | 1 | 6 | 1 | 1 | Я |
| Бег 200 м | 002 | 004 | 1 | 6 | 1 | 1 | Я |
| Бег 300 м | 002 | 005 | 1 | 8 | 1 | 1 | Я |
| Бег 400 м | 002 | 006 | 1 | 6 | 1 | 1 | Я |
| Бег 600 м | 002 | 007 | 1 | 8 | 1 | 1 | Я |
| Бег 800 м | 002 | 008 | 1 | 6 | 1 | 1 | Я |
| Бег 1000 м | 002 | 009 | 1 | 8 | 1 | 1 | Я |
| Бег 1500 м | 002 | 010 | 1 | 6 | 1 | 1 | Я |
| Бег 3000 м | 002 | 012 | 1 | 8 | 1 | 1 | Я |
|  |

* 1. **. Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, по отдельным этапам**

На этап начальной подготовки зачисляются лица, которым в текущем году исполнилось (или) исполнится количество лет по году рождения, соответствующее возрасту зачисления, а также лица, старше зачисляемого возраста на этап начальной подготовки и учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) до трех лет.

На этапах начальной подготовки и учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) до трех лет допускается зачисление лиц, прошедших спортивную подготовку в других организациях и (или) по другим видам спорта и выполнивших требования, необходимые для зачисления, согласно нормативам по физической подготовке, установленных в дополнительной образовательной программе по виду спорта «легкая атлетика» с учетом сроков реализации этапов спортивной подготовки и возрастных границ лиц, проходящих спортивную подготовку, по отдельным этапам.

Возраст обучающихся на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства не ограничивается при условии вхождения их в список кандидатов в спортивную сборную команду субъекта Российской Федерации по виду спорта «легкая атлетика» и участию в официальных спортивных соревнованиях по виду спорта «легкая атлетика» не ниже уровня.

Таблица №2

**Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Этапы спортивной подготовки | Срок реализации этапов спортивной подготовки  (лет) | Возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку  (лет) | Наполняемость (человек) |
| Этап начальной подготовки | 3 | 9 | 10 |
| Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | 5 | 12 | 8 |
| Этап совершенствования спортивного мастерства | не ограничивается | 14 | 2 |
| Этап высшего спортивного мастерства | не ограничивается | 15 | 1 |

**2.2. Объем дополнительной образовательной программы**

Таблица №3

**Объем дополнительной образовательной программы**[[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этапный норматив | Этапы и годы спортивной подготовки | | | | | | | | | | |
| Этап  начальной подготовки | | | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | | | | | Этап совершенст-вования  спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного  мастерства |
| 1 год | 2 год | 3 год | 1 год | 2 год | 3 год | 4 год | 5 год | 1 год | 2 год |
| Количество часов  в неделю | 6 | 6 | 7 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 22 | 24 | 28 |
| Общее количество  часов в год | 312 | 312 | 364 | 520 | 624 | 728 | 832 | 936 | 1144 | 1248 | 1456 |

Требования к результатам прохождения спортивной подготовки, в том числе по отдельным этапам спортивной подготовки направлены:

* На этапе начальной подготовки на:

- формирование устойчивого интереса к занятиям физической культурой и спортом;

- получение общих теоретических знаний о физической культуре и спорте;

- формирование двигательных умений и навыков;

- повышение уровня физической подготовленности и всестороннее гармоничное развитие физических качеств;

обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях, начиная со второго года;

укрепление здоровья.

* На учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) на:

- формирование устойчивого интереса к занятиям видом спорта "легкая атлетика";

- формирование разносторонней общей и специальной физической подготовленности, а также теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта "легкая атлетика";

- обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и формирование навыков соревновательной деятельности;

- укрепление здоровья.

* На этапе совершенствования спортивного мастерства на:

- повышение уровня общей и специальной физической, теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности;

- обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и совершенствование навыков в условиях соревновательной деятельности;

- сохранение здоровья.

* На этапе высшего спортивного мастерства на:

- повышение уровня общей и специальной физической, теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта "легкая атлетика";

- обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и достижение обучающимися высоких и стабильных спортивных результатов в условиях соревновательной деятельности;

- сохранение здоровья.

**2.3.** **Виды (формы) обучения, применяющиеся при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки.**

- учебно-тренировочные занятия:

1) групповые учебно-тренировочные и теоретические занятия;

2) тестирование;

3) прохождение медицинского контроля;

4) участие в спортивных соревнованиях различного масштаба;

5) учебно-тренировочные занятия в условиях спортивно-оздоровительных лагерей;

6) инструкторская и судейская практика.

- учебно-тренировочные мероприятия[[3]](#footnote-3)

Учебно-тренировочные мероприятия проводятся Спортивной школой для подготовки обучающихся к соревновательной деятельности, а также для контроля за уровнем физической подготовленности и период проведения учитываются в учебно-тренировочном графике.

Таблица №4

**Перечень учебно-тренировочных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды учебно-тренировочных мероприятий | Предельная продолжительность учебно-тренировочных мероприятий по этапам спортивной подготовки (количество суток)  (без учета времени следования к месту проведения учебно-тренировочных мероприятий и обратно) | | | | |
| Этап начальной подготовки | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | | Этап совершенст-вования спортивного мастерства | Этап высшего спортивного мастерства |
| 1. Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям | | | | | | |
| 1.1. | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке  к международным спортивным соревнованиям | - | - | | 21 | 21 |
| 1.2. | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке  к чемпионатам России, кубкам России, первенствам России | - | 14 | | 18 | 21 |
| 1.3. | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке к другим всероссийским спортивным соревнованиям | - | 14 | | 18 | 18 |
| 1.4. | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке  к официальным спортивным соревнованиям субъекта  Российской Федерации | - | 14 | | 14 | 14 |
| 2. Специальные учебно-тренировочные мероприятия | | | | | | |
| 2.1. | Учебно-тренировочные мероприятия по общей и (или) специальной физической подготовке | - | 14 | | 18 | 18 |
| 2.2. | Восстановительные мероприятия | - | - | | До 10 суток | |
| 2.3. | Мероприятия  для комплексного медицинского обследования |  |  | | До 3 суток, но не более 2 раз в год | |
| 2.4. | Учебно-тренировочные мероприятия  в каникулярный период | До 21 суток подряд и не более двух учебно-тренировочного мероприятий в год | | | - | - |
| 2.5. | Просмотровые  учебно-тренировочные мероприятия | - | | До 60 суток | | |

- спортивные соревнования[[4]](#footnote-4):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды спортивных  соревнований | Этапы и годы спортивной подготовки | | | | | |
| Этап  начальной  подготовки | | Учебно-  тренировочный  этап (этап  спортивной  специализации) | | Этап  совершенст-  вования  спортивного  мастерства | Этап высшего  спортивного  мастерства |
| До года | Свыше года | До трех  лет | Свыше  трех  лет |
| Контрольные | 1 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Отборочные | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Основные | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |

Требования к участию в спортивных соревнованиях обучающихся:

- соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации обучающихся, положениям (регламентам) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской спортивной классификации   
и правилам вида спорта «легкая атлетика»;

- наличие медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;

- соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

Организация, реализующая дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, направляет обучающегося и лиц, осуществляющих спортивную подготовку, на спортивные соревнования на основании утвержденного плана физкультурных и спортивных мероприятий, формируемого, в том числе   
в соответствии с Единым календарным планом межрегиональных, всероссийских   
и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий,   
и соответствующих положений (регламентов) об официальных спортивных соревнованиях.

**2.4. Годовой учебно-тренировочный план**

Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки рассчитывается на 52 недели в год.

Учебно-тренировочный процесс в организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки, должен вестись в соответствии с годовым учебно-тренировочным планом (включая период самостоятельной подготовки по индивидуальным планам спортивной подготовки для обеспечения непрерывности учебно-тренировочного процесса).

Самостоятельная подготовка может составлять не менее 10% и не более 20%   
от общего количества часов, предусмотренных годовым учебно-тренировочным планом организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки.

Продолжительность одного учебно-тренировочного занятия при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки устанавливается в часах и не должна превышать:

на этапе начальной подготовки – двух часов;

на учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) – трех часов;

на этапе совершенствования спортивного мастерства – четырех часов;

на этапе высшего спортивного мастерства – четырех часов.

При проведении более одного учебно-тренировочного занятия в один день суммарная продолжительность занятий не должна составлять более восьми часов.

В часовой объем учебно-тренировочного занятия входят теоретические, практические, восстановительные, медико-биологические мероприятия, инструкторская и судейская практика.

Работа по индивидуальным планам спортивной подготовки может осуществляться на этапах совершенствования спортивного мастерства   
и высшего спортивного мастерства, а также на всех этапах спортивной подготовки   
в период проведения тренировочных мероприятий и участия спортивных соревнований.

.

Таблица № 5

**Годовой учебно-тренировочный план  
на этапах спортивной подготовки[[5]](#footnote-5)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды подготовки | Этапы и годы спортивной подготовки | | | | | | | | | | | | |
| Этап начальной подготовки | | | | | Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | | | | Этап совершенство-вания спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства |
| 1 года | | 2 года | 3 года | | 1 года | 2 года | 3 года | 4 года | 5 года | 1 года | 2 года |
| **Для спортивной дисциплины бег на короткие дистанции** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Общая физическая подготовка (%) | 234 | 225 | | | 263 | 166 | 200 | 233 | 166 | 187 | 194 | 212 | 233 |
| 2. | Специальная физическая подготовка (%) | 120 | 144 | 168 | 225 | 253 | 309 | 337 | 408 |
| 3. | Спортивные соревнования (%) |  | 6 | | | 7 | 21 | 25 | 29 | 50 | 56 | 80 | 87 | 116 |
| 4. | Техническая подготовка (%) | 47 | 50 | | | 58 | 125 | 149 | 174 | 216 | 243 | 309 | 337 | 394 |
| 5. | Тактическая, теоретическая, психологическая (%) | 25 | 25 | | | 30 | 46 | 56 | 66 | 83 | 94 | 126 | 137 | 160 |
| 6. | Инструкторская и судейская практика (%) |  |  | | |  | 21 | 25 | 29 | 50 | 56 | 69 | 75 | 58 |
| 7. | Медицинские, медико-биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%) | 6 | 6 | | | 6 | 21 | 25 | 29 | 42 | 47 | 57 | 63 | 87 |
|  | ИТОГО: | 312 | 312 | | | 364 | 520 | 624 | 728 | 832 | 936 | 1144 | 1248 | 1456 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Для спортивных дисциплин: бег на средние и длинные дистанции, спортивная ходьба** | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Виды подготовки | Этап начальной подготовки | | | Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | | | | Этап совершенство-вания спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства |
| 1 года | 2 года | 3 года | 1 года | 2 года | 3 года | 4 года | 5 года | 1 года | 2 года |
| 1. | Общая физическая подготовка (%) | 236 | 225 | 262 | 260 | 312 | 364 | 341 | 384 | 229 | 250 | 248 |
| 2. | Специальная физическая подготовка (%) | 62 | 76 | 87 | 126 | 140 | 343 | 374 | 495 |
| 3. | Спортивные соревнованиях (%) |  | 6 | 7 | 30 | 25 | 29 | 50 | 56 | 80 | 88 | 116 |
| 4. | Техническая подготовка (%) | 46 | 50 | 58 | 92 | 112 | 131 | 160 | 188 | 252 | 275 | 248 |
| 5. | Тактическая, теоретическая, психологическая (%) | 24 | 25 | 30 | 46 | 56 | 66 | 83 | 94 | 126 | 137 | 160 |
| 6. | Инструкторская и судейская практика (%) |  |  |  | 12 | 18 | 22 | 33 | 37 | 57 | 62 | 87 |
| 7. | Медицинские, медико-биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%) | 6 | 6 | 7 | 18 | 25 | 29 | 33 | 37 | 57 | 62 | 102 |
|  | **ИТОГО:** | **312** | **312** | **364** | **520** | **624** | **728** | **832** | **936** | **1144** | **1248** | **1456** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Для спортивных дисциплин: прыжки, метания** | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Виды подготовки | Этап начальной подготовки | | | Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | | | | Этап совершенство-вания спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства |
| 1 года | 2 года | 3 года | 1 года | 2 года | 3 года | 4 года | 5 года | 1 года | 2 года |
| 1. | Общая физическая подготовка (%) | 234 | 225 | 262 | 166 | 200 | 233 | 174 | 197 | 194 | 212 | 234 |
| 2. | Специальная физическая подготовка (%) | 120 | 144 | 167 | 225 | 253 | 309 | 338 | 408 |
| 3. | Спортивные соревнования (%) |  | 6 | 7 | 21 | 25 | 29 | 50 | 56 | 80 | 87 | 116 |
| 4. | Техническая подготовка (%) | 47 | 50 | 58 | 125 | 149 | 175 | 216 | 243 | 309 | 337 | 393 |
| 5. | Тактическая, теоретическая, психологическая (%) | 25 | 25 | 30 | 47 | 56 | 66 | 83 | 93 | 126 | 137 | 160 |
| 6. | Инструкторская и судейская практика (%) |  |  |  | 20 | 25 | 29 | 42 | 47 | 69 | 75 | 58 |
| 7. | Медицинские, медико-биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%) | 6 | 6 | 7 | 21 | 25 | 29 | 42 | 47 | 57 | 62 | 87 |
|  | **ИТОГО:** | **312** | **312** | **364** | **520** | **624** | **728** | **832** | **936** | **1144** | **1248** | **1456** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Для спортивной дисциплины многоборье** | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Виды подготовки | Этап начальной подготовки | | | Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | | | | Этап совершенство-вания спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства |
| 1 года | 2 года | 3 года | 1 года | 2 года | 3 года | 4 года | 5 года | 1 года | 2 года |
| 1. | Общая физическая подготовка (%) | 234 | 225 | 262 | 161 | 193 | 226 | 183 | 206 | 206 | 225 | 218 |
| 2. | Специальная физическая подготовка (%) | 125 | 150 | 175 | 208 | 234 | 297 | 324 | 379 |
| 3. | Спортивные соревнования (%) |  | 6 | 7 | 21 | 25 | 28 | 50 | 56 | 69 | 75 | 102 |
| 4. | Техническая подготовка (%) | 47 | 50 | 58 | 125 | 150 | 175 | 216 | 243 | 320 | 349 | 379 |
| 5. | Тактическая, теоретическая, психологическая (%) | 25 | 25 | 30 | 46 | 56 | 66 | 83 | 94 | 126 | 137 | 233 |
| 6. | Инструкторская и судейская практика (%) |  |  |  | 21 | 25 | 29 | 50 | 56 | 69 | 76 | 58 |
| 7. | Медицинские, медико-биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%) | 6 | 6 | 7 | 21 | 25 | 29 | 42 | 47 | 57 | 62 | 87 |
|  | **ИТОГО:** | **312** | **312** | **364** | **520** | **624** | **728** | **832** | **936** | **1144** | **1248** | **1456** |

**2.5. Календарный план воспитательной работы**

Календарный план воспитательной работы составляется Спортивной школой на учебный год с учетом учебного плана, учебно-тренировочного графика и следующих основных задач воспитательной работы:

- формирование духовно-нравственных, морально-волевых и этических качеств;

- воспитание лидерских качеств, ответственности и патриотизма;

- всестороннее гармоничное развитие физических качеств;

- укрепление здоровья спортсменов;

- привитие навыков здорового образа жизни;

- формирование основ безопасного поведения при занятиях спортом;

- развитие и совершенствование навыков саморегуляции и самоконтроля.

Таблица № 6

**Календарный план воспитательной работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Направление работы | Мероприятия | Сроки проведения |
| **1.** | ***Профориентационная деятельность*** | | |
| 1.1. | Судейская практика | Участие в спортивных соревнованиях в рамках которых предусмотрено:  - практическое и теоретическое изучение и применение правил вида спорта, термины;  - приобретение навыков судейства и проведения соревнований в качестве помощника спортивного судьи и помощника секретаря;  -приобретение навыков самостоятельного судейства;  - формирование уважительного отношения к решениям спортивных судей. | В течение года |
| 1.2. | Инструкторская практика | Учебно-тренировочные занятия в рамках которых предусмотрено:  - освоение навыков организации и проведения учебно-тренировочных занятий в качестве помощника тренера-преподавателя;  - составление конспекта занятия с учетом поставленных задач;  -формирование навыков наставничества;  - формирование сознательного отношения к учебно-тренировочному и соревновательному процессам;  -формирование склонности к педагогической работе | В течении года |
| **2.** | **Здоровье сбережение** | | |
| 2.1. | Организация и проведение мероприятий, направленных на формирование ЗОЖ | Дни здоровья и спорта в рамках которых предусмотрено:  -формирование знаний и умений в проведении дней здоровья и спорта, спортивных праздников (написание Положений, регламентов, ведение протокола);  -подготовка пропагандистских акций по формированию ЗОЖ | В течение года |
| 2.2. | Режим питания и отдыха | | |
| **3.** | ***Патриотическое воспитание*** | | |
| 3.1. | Теоретическая подготовка (воспитание патриотизма, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свою Родину, уважение государственных символов, готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития вида спорта в современном обществе, легендарных спортсменов в Российской Федерации, в регионе, культура поведения болельщиков и спортсменов на соревнованиях) | | |
| 3.2. | Практическая подготовка (участие в физкультурных мероприятиях и спортивных соревнованиях и иных мероприятиях) | Участие в:  -физкультурных и спортивно-массовых мероприятиях, спортивных соревнованиях, в том числе в парадах, награждения на указанных мероприятиях;  -тематических физкультурно-спортивных праздниках | В течение года |

**2.6. План мероприятий, направленный на предотвращение допинга в спорте   
и борьбу с ним**

На сегодняшний день применение допинга стало одной из самых актуальных проблем в мировом спортивном движении. Понятие «допинг» введено в спорт в 1865 г. И долгое время связывалось со стимуляцией лошадей при проведении скачек. Первоначально под допингом понималось использование субстанций, искусственно повышающих эффективность выступлений. Наиболее полной можно считать определение допинга, данное Международным конгрессом по спортивной медицине (Страсбург, 1965 г.): «Допинг - это введение в организм человека любым путем вещества, чуждого этому организму, какой-либо физиологической субстанции в ненормальном количестве или какого- либо вещества неестественным путем для того, чтобы искусственно и нечестно повысить результат спортсмена во время выступления на соревнованиях». В узком смысле слова, данное определение не потеряло своего значения и сегодня, хотя с точки зрения противодействия нечестным подходам к достижению высоких спортивных результатов является неполным и недостаточным. Организация, ориентированная исключительно на работу по противодействию допингу в спорте во всем мире - Всемирное антидопинговое агентство (В АД А). Всемирный антидопинговый Кодекс ВАДА определяет допинг как нарушение одного или нескольких антидопинговых правил.

План мероприятий, направленный на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним, составляется Спортивной школой на учебно-тренировочный год с учетом учебно-тренировочного плана, учебно-тренировочного графика, плана мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним.

Среди мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним, выделяют беседы с обучающимися в условиях учебно-тренировочных занятий, беседы с родителями в рамках родительских собраний об определении понятия «допинг», последствиях в спорте для здоровья спортсменов, об ответственности за нарушение антидопинговых правил, об особенностях процедуры проведения допинг-контроля.

Таблица № 7

**План мероприятий**

**по организации и проведению допингового контроля и антидопингового**

**обеспечения спортсменов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Этап спортивной подготовки | Содержание мероприятия и его форма | Сроки проведения | Рекомендации по проведению мероприятий |
| Этап начальной подготовки | Веселые старты «Честная игра» | 1 раз в год (февраль или март) | К мероприятию составляется программа / сценарий +  фотоотчёт. |
| Теоретическое занятие  «Ценности спорта. Честная игра» | 1 раз в год (по согласованию) |  |
| Проверка лекарственных препаратов (знакомство с международным стандартом «Запрещенный список»)  Использование ресурсов http://list.rusada.ru | 1 раз в месяц | Задача – научить юных спортсменов проверять лекарственные препараты через сервисы по проверке  препаратов в виде домашнего задания (тренер называет 2-3 препарата). |
| Антидопинговая викторина «Играй честно» | По назначению | Участие в викторине на крупных спортивных мероприятиях в регионе. |
| Онлайн обучение на сайте РУСАДА | 1 раз в год (при поступлении и далее в январе) | http://newrusada.triagonal.net для спортсменов 13 лет и  старше на портале доступен Антидопинговый онлайн-  курс. Для спортсменов 7-12лет на портале Онлайн-  образования РУСАДА доступен «Онлайн-курс по  ценностям чистого спорта». |
| Родительское собрание «Роль родителей в процессе формирования антидопинговой культуры» | 1 раз в год | Использование ресурсов <http://list.rusada.ru>. Формат собрания возможен очные либо онлайн с показом презентации с представлением краткого описательного отчета и 2-3 фото (скриншотов). |
| Семинар для тренеров «Виды нарушений антидопинговых правил», «Роль тренера и родителей в процессе формирования антидопинговой культуры» | 1-2 раза в год | По согласованию с ответственным в регионе. |
| Учебно-тренировочный  этап (этап спортивной специализации) | Веселые старты «Честная игра» | 1 раз в год (февраль или март) | К мероприятию составляется программа / сценарий +  фотоотчёт. |
| Онлайн обучение на сайте РУСАДА | 1 раз в год (при поступлении и далее в январе) | http://newrusada.triagonal.net для спортсменов 13 лет и  старше на портале доступен Антидопинговый онлайн-  курс. Для спортсменов 7-12лет на портале Онлайн-  образования РУСАДА доступен «Онлайн-курс по  ценностям чистого спорта». |
| Антидопинговая викторина «Играй честно» | По назначению | Участие в викторине на крупных спортивных мероприятиях в регионе. |
| Семинар для тренеров и спортсменов  «Виды нарушений антидопинговых правил», «Проверка лекарственных средств» | 1-2 раза в год | По согласованию с ответственным в регионе. |
| Родительское собрание «Роль родителей в процессе формирования антидопинговой культуры» | 1 раз в год | Использование ресурсов <http://list.rusada.ru>. Формат собрания возможен очные либо онлайн с показом презентации с представлением краткого описательного отчета и 2-3 фото (скриншотов). |
| Этапы совершенствования спортивного мастерства и  высшего спортивного мастерства | Онлайн обучение на сайте РУСАДА | 1 раз в год (при поступлении и далее в январе) | http://newrusada.triagonal.net для спортсменов 13 лет и  старше на портале доступен Антидопинговый онлайн-  курс. Для спортсменов 7-12лет на портале Онлайн-  образования РУСАДА доступен «Онлайн-курс по  ценностям чистого спорта». |
| Семинар  «Виды нарушений антидопинговых правил»  «Процедура допинг контроля»  «Подача запроса на ТИ»  «Система АДАМС» | 1-2 раза в год | По согласованию с ответственным в регионе. |

**2.7. План инструкторской и судейской практики**

Одной из задач тренировочного процесса является подготовка легкоатлета к роли помощника тренера, инструктора, участие в организации и проведении спортивных соревнований в качестве судьи. Занятия проводятся в форме бесед, семинаров, самостоятельного изучения литературы, практических занятий.

Решение этих задач целесообразно начинать на тренировочном этапе и продолжать инструкторско-судейскую практику на последующих этапах подготовки. Занятия следует проводить в форме бесед, семинаров, самостоятельного изучения литературы, практических занятий.

Тренирующиеся на тренировочном этапе должны овладеть принятой в виде спорта терминологией и командным языком для построения, отдачи рапорта, проведения строевых и порядковых упражнений; овладеть основными методами построения тренировочного занятия: разминка, основная и заключительная части. Овладение обязанностями дежурного по группе (подготовка мест занятий, получение необходимого инвентаря и оборудования и сдача его после окончания занятия). Во время проведения занятий необходимо развивать способность учащихся, наблюдать за выполнением упражнений, технических приемов другими учениками, находить ошибки и исправлять их. Занимающиеся должны научиться вместе с тренером проводить разминку; участвовать в судействе. Привитие судейских навыков осуществляется путем изучения правил соревнований, тренирующихся к непосредственному выполнению отдельных судейских обязанностей в своей и других группах, ведение протоколов соревнований.

Во время тренировки на тренировочном этапе необходимо научить занимающихся самостоятельному ведению дневника: вести учет тренировочных и соревновательных нагрузок, регистрировать спортивные результаты тестирования, анализировать выступления в соревнованиях.

Легкоатлеты на этапах совершенствования спортивного мастерства должны уметь подбирать основные упражнения для разминки и самостоятельно проводить ее по заданию тренера, правильно демонстрировать технические приемы, замечать и исправлять ошибки при выполнении упражнений другими спортсменами; самостоятельно составлять конспект занятия; вести дневник: учитывая тренировочные и соревновательные нагрузки, регистрируя спортивные результаты, анализируя выступления в соревнованиях; принимать участие в судействе в роли судьи, арбитра, секретаря.

Таблица № 8

**План инструкторской и судейской практики**

**для групп начальной подготовки и тренировочного этапа**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид практики | Содержание практики |
| Инструкторская,  судейская | Участие в судействе в организации и проведении внутри школьных соревнований в течение календарного года, приобретая инструкторские и судейские навыки: в роли судьи, арбитра, секретаря, секундометриста. |
| Помощь тренеру в проведении контрольно-переводных нормативов, в роли судьи, арбитра, секретаря, секундометриста. |
| Ознакомление с правилами организации и проведения соревнований в отдельных  видах и в целом; подготовка мест занятий и соревнований. |
| Помощь в организации тренировочного процесса и проведении физкультурно-спортивных мероприятий в спортивно- оздоровительных лагерях в роли судьи, арбитра, секретаря, секундометриста. |
| Помощь тренеру в проведение тестирования новичков во время отбора декабрь-январь в группы начальной подготовки в роли судьи, арбитра, секретаря, секундометриста. |
| Беседа на тему «судейская коллегия, ее состав и обязанности; права и обязанности  судей, участников, тренеров, руководителей команд; оценка достижений в легкой атлетике» |
| Овладения терминологией и командным языком для построения группы, отдачи рапорта, проведения строевых и порядковых упражнений, терминами по изучению элементов легкой атлетики. |
| Самостоятельное ведение дневника спортсмена, (учет тренировочных и соревновательных нагрузок, спортивных результатов) |

Таблица № 9

**Содержание инструкторской и судейской практики**

**в группах спортивного совершенствования**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид практики | Содержание практики |
| Инструкторская | ■ Занимающиеся подбирают основные упражнения для разминки и самостоятельно проводят ее по заданию тренера, демонстрируют  технические действия, выявляют и исправляют ошибки при выполнении  упражнений другими занимающимися, помогают занимающимся  младших возрастных групп в разучивании отдельных упражнений и  приемов;  ■ Занимающиеся самостоятельно разрабатывают конспект занятий и  комплексы тренировочных заданий для различных частей тренировки:  разминки, основной и заключительной частей; проводят тренировочные  занятия в группах начальной подготовки;  ■ Занимающиеся знакомятся с документами планирования и учета  работы тренера. Проводят тренировочные занятия в группах  тренировочного этапа. |
| Судейская | ■ Участие в судействе соревнований в роли секретаря. Ведение  протоколов соревнований. Выполнение функции руководителя на  соревнованиях среди младших юношей;  ■ Участие в судействе в городских соревнованиях - в роли судьи,  заместителя главного судьи, заместителя главного секретаря;  ■ Участие в судействе соревнований в роли главного секретаря.  Проведение жеребьевки участников. Выполнение функции главного  судьи на соревнованиях младших юношей. |

**2.8. Планы медицинских, медико-биологических мероприятий и применения восстановительных средств.**

Медицинские требования к обучающимся по дополнительным образовательным программам спортивной подготовки устанавливаются в соответствии на основании требований, предъявляемых приказом Минздрава России от 23.10.2020 №1144н «Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» ГТО» и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях» (зарегистрирован минюстом России 03.12.2020, регистрационный № 61238).

Для прохождения обучения по дополнительной обязательной программе спортивной подготовки допускаются лица, получившие в установленном законодательством Российской федерации порядке медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний для занятий видом спорта «Легкая атлетика».

Спортивная школа ведет контроль за прохождением обучающимися медицинского обследования.

Обучающийся, должен иметь медицинский допуск к учебно-тренировочным занятиям и к соревновательным мероприятиям.

К здоровью занимающихся предъявляются большие требования, так как в процессе тренировочной и соревновательной деятельности могут возникнуть условия для развития перенапряжения и утомления. В современном спорте особое внимание уделяется восстановительным средствам и мероприятиям.

Тренировка и восстановление - составляющие единого процесса овладения высоким спортивным мастерством. Для восстановления работоспособности необходимо использовать широкий круг средств и мероприятий с учетом возраста, спортивного стажа, квалификации и индивидуальных особенностей легкоатлетов, а также методические рекомендации по использованию средств восстановления.

1). Педагогические средства восстановления:

- рациональное распределение нагрузок по этапам подготовки;

- рациональное построение тренировочного занятия;

- постепенное возрастание тренировочных нагрузок по объему и интенсивности;

- разнообразие средств и методов тренировки;

- переключение с одного вида спортивной деятельности на другой

- чередование тренировочных нагрузок различного объема и интенсивности;

- изменение характера пауз отдыха, их продолжительности;

- чередование тренировочных дней и дней отдыха;

- оптимальное соотношение нагрузок и отдыха на отдельном тренировочном занятии и в отдельном недельном цикле;

- оптимальное соотношение нагрузок и отдыха на этапах годичного цикла;

- оптимальное соотношение тренировочных и соревновательных нагрузок;

- упражнения для активного отдыха и расслабления;

- корригирующие упражнения для позвоночника;

- дни профилактического отдыха.

2) Психологические средства восстановления:

-создание положительного эмоционального фона тренировки;

- переключение внимания, мыслей, отвлекающие мероприятия;

- внушение;

- психорегулирующая тренировка.

3) К медико-биологическим средствам восстановления относятся следующие:

а) гигиенические средства:

- водные процедуры закаливающего характера;

- душ, теплые ванны;

- прогулки на свежем воздухе;

- рациональные режимы дня и сна, питания;

-витаминизация;

- тренировки в благоприятное время суток;

б) физиотерапевтические средства:

-душ: теплый (успокаивающий) при температуре 36-38° и продолжительности 12-15

мин; прохладный, контрастный и вибрационный (тонизирующие) при температуре 23-28°

и продолжительности 2-3 мин;

- ванны: хвойные, жемчужные, солевые;

-бани 1-2 раза в неделю: парная или суховоздушная при температуре 80-90°, 2-3 захода по 5-7 мин (исключая предсоревновательный и соревновательный микроциклы);

-ультрафиолетовое облучение;

-аэронизаций, кислородотерапия;

-массаж, массаж с растирками, самомассаж.

Постоянное применение одного и того же средства уменьшает восстановительный эффект, так как организм адаптируется к средствам локального воздействия. К средствам общего глобального воздействия (русская парная баня, сауна в сочетании с водными процедурами, общий ручной массаж, плавание и т.д.) адаптация происходит постепенно.

В этой связи использование комплекса, а не отдельных восстановительных средств дает больший эффект.

При составлении восстановительных комплексов следует помнить, что вначале надо применять средства общего глобального воздействия, а затем - локального.

Комплексное использование разнообразных восстановительных средств в полном объеме (для этапов совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства) необходимо после больших тренировочных нагрузок и в соревновательном периоде. В остальных случаях следует использовать отдельные локальные средства в начале или в процессе тренировочного занятия. По окончании занятия с малыми или средними нагрузками достаточно применения обычных водных гигиенических процедур, применение в данном случае полного комплекса восстановительных средств снижает тренировочный эффект.

При выборе восстановительных средств особое внимание необходимо уделять индивидуальной переносимости тренировочных и соревновательных нагрузок, для этой цели могут служить субъективные ощущения легкоатлетов, а также объективные показатели (ЧСС, частота и глубина дыхания, цвет кожных покровов, потоотделение и др.).

На этапе начальной подготовки проблемы восстановления решаются относительно просто. При планировании занятий на каждый день недели достаточно обговорить с родителями общей режим занятий в школе, дать рекомендации по организации питания, отдыха.

На тренировочном этапе и этапе спортивного совершенствования вопросам восстановления должно уделяться особенно большое внимание с связи с возрастанием объемов и интенсивности тренировочных нагрузок, сокращением сроков на восстановление при увеличении количества занятий в неделю.

Восстановительные мероприятия проводят не только во время проведения тренировочного процесса и соревнований (отдых между выполнениями упражнений), но и в свободное время.

Широчайший спектр воздействия на утомлённый организм оказывают врачебно- биологические средства:

•рациональное питание с использованием продуктов повышенной биологической ценности;

•поливитаминные комплексы;

•различные виды массажа (ручной, вибрационный, точечный);

•ультрафиолетовое облучение, электрофорез и другие физиотерапевтические процедуры;

•контрастные ванны и души, сауна.

**2.9. Требования к результатам прохождения дополнительной образовательной программы**

Требования к результатам прохождения спортивной подготовки на этапе начальной подготовки на направлено на:

- формирование устойчивого интереса к занятиям физической культурой и спортом;

- получение общих теоретических знаний о физической культуре и спорте, в том числе о виде спорта «легкая атлетика»;

- формирование двигательных умений и навыков, в том числе о виде спорта «легкая атлетика»;

- повышение уровня физической подготовленности и всестороннее гармоничное развитие физических качеств;

- укрепление здоровья.

Требование к результатам прохождения спортивной подготовки на учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) направлены на:

- формирование устойчивого интереса к занятиям вида спорта «легкая атлетика»;

- формирование разносторонней общей и специальной физической подготовленности, а также теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта «легкая атлетика»;

- обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и формирование навыков соревновательной деятельности;

- сохранение здоровья.

Требования к результатам прохождения спортивной подготовки на этапе высшего спортивного мастерства направлены на:

- повышение уровня общей и специальной подготовленности, а также теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта «легкая атлетика»;

- обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и достижение обучающимися высоких и стабильных спортивных результатов в условиях соревновательной деятельности;

- сохранение здоровья.

Требования к участию в спортивных соревнованиях обучающихся:

- соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации обучающихся положениям (регламентам) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской квалификации и правилам вида спорта «легкая атлетика»;

- наличие медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;

- соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

**2.10. контрольные и контрольно-переводные нормативы по видам спортивной подготовки и уровень спортивной квалификации лиц, проходящих спортивную подготовку, по годам и этапам спортивной подготовки**

Таблица № 10

**Нормативы общей физической подготовки для зачисления и перевода на этап начальной подготовки по виду спорта «легкая атлетика»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Упражнения | Единица измерения | Норматив до года обучения | | Норматив свыше года обучения | | | | | |
| мальчики | девочки | мальчики | девочки | | | | |
| 1.1. | Бег челночный 3x10 м | с | не более | | не более | | | | | |
| 9,6 | 9,9 | 9.3 | | 9.5 | | | |
| 1.2. | Исходное положение – упор лежа.  Сгибание и разгибание рук | количество раз | не менее | | не менее | | | | | |
| 10 | 5 | 13 | | | | | 7 |
| 1.3. | Прыжок в длину  с места толчком двумя ногами | см | не менее | | не менее | | | | | |
| 130 | 120 | 140 | | | | | 130 |
| 1.4. | Прыжки через скакалку в течение 30 с | количество раз | не менее | | не менее | | | | | |
| 25 | 30 | 30 | | | | 35 | |
| 1.5. | Метание мяча весом 150 г | м | не менее | | не менее | | | | | |
| 24 | 13 | 22 | | | | 15 | |
| 1.6. | Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи) | см | не менее | | не менее | | | | | |
| +2 | +3 | +4 | | | | +5 | |
| 1.7. | Бег (кросс) на 2 км | мин, с | без учета времени | | не более | | | | | |
| 16.00 | | | 17.30 | | |

Таблица №11

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки   
и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды)** **для зачисления   
и перевода на учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) по виду спорта «легкая атлетика»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Упражнения | Единица измерения | Норматив | |
| юноши | девушки |
| 1. Для спортивной дисциплины бег на короткие дистанции | | | | |
| 1.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 9,3 | 10,3 |
| 1.2. | Бег 150 м с высокого старта | с | не более | |
| 25,5 | 27,8 |
| 1.3. | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 190 | 180 |
| 1. Для спортивных дисциплин: бег на средние и длинные дистанции, спортивная ходьба | | | | |
| 2.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 9,5 | 10,6 |
| 2.2. | Бег 500 м | мин, с | не более | |
| 1.44 | 2.01 |
| 2.3. | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 170 | 160 |
| 1. Для спортивной дисциплины прыжки | | | | |
| 3.3. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 9,3 | 10,5 |
| 3.4. | Тройной прыжок в длину с места | м, см | не менее | |
| 5,40 | 5,10 |
| 3.5. | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 190 | 180 |
| 4. Для спортивной дисциплины метания | | | | |
| 4.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 9,6 | 10,6 |
| 4.2. | Бросок набивного мяча 3 кг  снизу-вперед | м | не менее | |
| 10 | 8 |
| 4.3. | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 180 | 170 |
| 5. Для спортивной дисциплины многоборье | | | | |
| 5.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 9,5 | 10,5 |
| 5.2. | Тройной прыжок в длину с места | м, см | не менее | |
| 5,30 | 5,00 |
| 5.3. | Бросок набивного мяча 3 кг  снизу-вперед | м | не менее | |
| 9 | 7 |
| 5.4. | Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 180 | 170 |
| 6. Уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) | | | | |
| Период обучения на этапах спортивной подготовки | | | Уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) | |
| Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | до трех лет | спортивные разряды «третий юношеский спортивный разряд», «второй юношеский спортивный разряд», «первый юношеский спортивный разряд» | |
| свыше трех лет | спортивные разряды «третий спортивный разряд», «второй спортивный разряд», «первый спортивный разряд» | |

Таблица № 12

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки   
и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления   
и перевода на этап совершенствования спортивного мастерства по виду спорта «легкая атлетика»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Упражнения | Единица измерения | Норматив | |
| юноши | девушки |
| 1. Для спортивной дисциплины бег на короткие дистанции | | | | |
| 1.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,3 | 8,2 |
| 1.2. | Бег 300 м с высокого старта | с | не более | |
| 38.5 | 43.5 |
| 1.3. | Десятерной прыжок в длину с места | м | не менее | |
| 25 | 23 |
| 1.4. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 260 | 230 |
| 1. Для спортивной дисциплины бег на средние и длинные дистанции | | | | |
| 2.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 8 | 9 |
| 2.2. | Бег 2 км | мин, с | не более | |
| 6.00 | 7.10 |
| 2.3. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 240 | 200 |
| 1. Для спортивной дисциплины спортивная ходьба | | | | |
| 3.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 8,4 | 9,2 |
| 3.2. | Бег 5 км | мин, с | не более | |
| 17.30 | - |
| 3.3. | Бег 3 км | мин | не более | |
| - | 12.00 |
| 3.4. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 230 | 190 |
| 1. Для спортивной дисциплины прыжки | | | | |
| 4.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,4 | 8,4 |
| 4.2. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 250 | 220 |
| 4.3. | Полуприсед со штангой весом не менее  80 кг | количество раз | не менее | |
| 1 | - |
| 4.4. | Полуприсед со штангой весом не менее  40 кг | количество раз | не менее | |
| - | 1 |
| 1. Для спортивной дисциплины метания | | | | |
| 5.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,6 | 8,7 |
| 5.2. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 260 | 220 |
| 5.3. | Рывок штанги весом не менее 70 кг | количество раз | не менее | |
| 1 | - |
| 5.4. | Рывок штанги весом не менее 35 кг | количество раз | не менее | |
| - | 1 |
| 1. Для спортивной дисциплины многоборье | | | | |
| 6.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,7 | 8,8 |
| 6.2. | Тройной прыжок в длину с места | м, см | не менее | |
| 7,60 | 7,00 |
| 6.3. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 250 | 210 |
| 6.4. | Жим штанги лежа весом не менее 70 кг | количество раз | не менее | |
| 1 | - |
| 6.5. | Жим штанги лежа весом не менее 25 кг | количество раз | не менее | |
| - | 1 |
| 1. Уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) | | | | |
| Спортивный разряд «кандидат в мастера спорта» | | | | |

Таблица № 13

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки   
и уровень спортивной квалификации (спортивные звания) для зачисления и перевода на этап высшего спортивного мастерства   
по виду спорта «легкая атлетика»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Упражнения | Единица измерения | Норматив | |
| мужчины | женщины |
| 1. Для спортивной дисциплины бег на короткие дистанции | | | | |
| 1.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,1 | 7,9 |
| 1.2. | Бег 300 м с высокого старта | с | не более | |
| 37.00 | 41.00 |
| 1.3. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 280 | 250 |
| 1.4. | Десятерной прыжок в длину с места | м | не менее | |
| 27 | 25 |
| 1. Для спортивной дисциплины бег на средние и длинные дистанции | | | | |
| 2.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,6 | 8,7 |
| 2.2. | Бег 2 км | мин, с | не более | |
| 5.45 | 6.40 |
| 2.3. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 250 | 240 |
| 1. Для спортивной дисциплины спортивная ходьба | | | | |
| 3.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 8,2 | 8,9 |
| 3.2. | Бег 5 км | мин | не более | |
| 17.00 | - |
| 3.3. | Бег 3 км | мин, с | не более | |
| - | 11.30 |
| 3.4. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 240 | |
| 1. Для спортивной дисциплины: прыжки | | | | |
| 4.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,3 | 8 |
| 4.2. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 260 | 240 |
| 4.3. | Полуприсед со штангой весом не менее  100 кг | количество раз | не менее | |
| 1 | - |
| 4.4. | Полуприсед со штангой весом не менее  50 кг | количество раз | не менее | |
| - | 1 |
| 1. Для спортивной дисциплины: метания | | | | |
| 5.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,4 | 8,3 |
| 5.2. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 280 | 250 |
| 5.3. | Рывок штанги весом не менее 80 кг | количество раз | не менее | |
| 1 | - |
| 5.4. | Рывок штанги весом не менее 40 кг | количество раз | не менее | |
| - | 1 |
| 1. Для спортивной дисциплины: многоборье | | | | |
| 6.1. | Бег 60 м с высокого старта | с | не более | |
| 7,5 | 8,4 |
| 6.2. | Прыжок в длину с места отталкиванием двумя ногами, с приземлением на обе ноги | см | не менее | |
| 270 | 240 |
| 6.3. | Тройной прыжок в длину с места | м, см | не менее | |
| 7,75 | 7,30 |
| 6.4. | Жим штанги лежа весом не менее 80 кг | количество раз | не менее | |
| 1 | - |
| 6.5. | Жим штанги лежа весом не менее 30 кг | количество раз | не менее | |
| - | 1 |
| 1. Уровень спортивной квалификации (спортивные звания) | | | | |
| Спортивное звание «мастер спорта России» | | | | |

**2.11. Виды контроля общей и специальной физической, спортивно-технической и тактической подготовки.**

Целью контроля является оптимизация процесса подготовки и соревновательной деятельности спортсменов на основе объективной оценки различных сторон их подготовленности и функциональных возможностей важнейших систем организма. Предметом контроля в спорте является содержание тренировочного процесса, соревновательной деятельности, состояние различных сторон подготовленности спортсменов, их работоспособность, возможности функциональных систем.

В практике спорта принято выделять три вида контроля:

1. Этапный контроль.
2. Текущий контроль.
3. Оперативный контроль.

Этапный контроль позволяет оценить этапное состояние спортсмена, которое является следствием долговременного тренировочного эффекта. Такие состояния спортсмена являются результатом длительной подготовки - в течение ряда лет, года, макроцикла, периода или этапа.

Этапный контроль направлен на систематизации знаний, умений и навыков, закреплять и упорядочивать их. Периодическая проверка проводится в виде контрольно-переводных нормативов (1 раз в год), проверки технической подготовленности (по мере необходимости) и соревнований (согласно единого календарного плана).

Текущий контроль направлен на оценку текущих состояний, т.е. тех состояний, которые являются следствием нагрузок серий занятий, тренировочных или соревновательных микроциклов. Текущая проверка осуществляется тренерами физкультурно-спортивной организации в процессе беседы и наблюдением за действиями спортсмена. Эффективность усвоения материала в процессе разучивания приемов и упражнений во многом определяются своевременным исправлением ошибок.

Оперативный контроль предназначен для регистрации нагрузки тренировочного упражнения, серии упражнений и занятия в целом. Важно определить величину и направленность биохимических сдвигов в организме спортсмена, установив тем самым соотношение между параметрами физической и физиологической нагрузки тренировочного упражнения.

Контроль знаний, умений и навыков – необходимые условия для выявления недостатков тренировочного процесса, закрепления и совершенствования знаний, умений и навыков. Оперативный контроль предусматривает оценку оперативных состояний - срочных реакций организма спортсменов на нагрузки в ходе отдельных тренировочных занятий и соревнований. Оперативный контроль в процессе подготовки спортсменов предполагает оценку реакций организма спортсмена на физическую нагрузку в процессе занятия и после него, а также мобильные операции, принятие решений в процессе занятия, коррекцию заданий, основываясь на информации от спортсмена.

Оценка физической подготовленности складывается из отдельных оценок уровня основных физических качеств: силы, быстроты, выносливости и гибкости. При этом основное внимание уделяется ведущим для данной спортивной дисциплины физическим качествам или отдельным способностям, составляющим эти обобщенные понятия.

Оценка технической подготовленности - количественная и качественная оценка объема, разносторонности и эффективности техники.

Оценка тактической подготовленности - оценке целесообразности действий спортсмена, направленных на достижение успеха в соревнованиях: тактических мышления, действий (объем тактических приемов, их разносторонность и эффективность использования).

Оценка состояния подготовленности спортсмена проводится в ходе аттестационных измерительных срезов (тестирования) или в процессе соревнований и включает оценку:

- физической, технической, тактической подготовленности; психического состояния и поведения на соревнованиях.

Оценка состояния здоровья и основных функциональных систем проводится медико- биологическими методами специалистами в области физиологии, биохимии и спортивной медицины.

**3. Рабочая программа по легкой атлетике**

Рабочая программа программа составляется на каждый реализуемый этап спортивной подготовки на основании дополнительной образовательной программы спортивной подготовки.

Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов освоения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки по виду спорта на этапах спортивной подготовки.

1. Программный материал для учебно-тренировочных занятий по каждому этапу спортивной подготовки:

**Этап начальной подготовки**.

Основная цель тренировки: утверждение в выборе спортивной специализации лѐгкая атлетика и овладение основами техники прыжков, метаний, бега, спортивной ходьбы и т.д. Основные задачи:

* укрепление здоровья и всестороннее физическое развитие спортсменов;
* постепенный переход к целенаправленной подготовке в избранном виде спорта;
* повышение уровня физической подготовки на основе проведения многоотборной подготовки;
* отбор перспективных спортсменов для дальнейших занятий лѐгкой атлетикой.

Факторы, ограничивающие нагрузку:

- недостаточная адаптация к физическим нагрузкам;

- возрастные особенности физического развития;

- недостаточный общий объем двигательных умений. Основные средства: подвижные игры и игровые упражнения; общеразвивающие упражнения; всевозможные прыжки и прыжковые упражнения; метание (легкоатлетических снарядов, набивных, теннисных мячей и др.); скоростно-силовые упражнения (отдельные и в виде комплексов); упражнения для силовой и скоростно-силовой подготовки; введение в школу техники лѐгкой атлетики, еѐ отдельных спортивных дисциплин. Основные методы выполнения упражнений: игровой; повторный; равномерный; круговой; контрольный; соревновательный.

**Основные направления тренировки.**

Одним из реальных путей достижения высоких спортивных показателей считалась ранняя специализация, т.е. попытка с первых шагов определить специализацию спортсмена и организовать подготовку к ней. В отдельных случаях такой подход может дать положительные результаты. Но иногда, юные спортсмены достигая высоких показателей, правда, при слабом общем физическом развитии, а затем, первоначальный быстрый рост спортивно-технических результатов сменялся застоем. Это заставило тренеров, врачей, физиологов и ученых пересмотреть свое отношение к ранней, узкой специализации и отдать предпочтение многообразной разносторонней подготовке юных спортсменов. Этап НП один из наиболее важных, поскольку именно на этом этапе закладывается основа дальнейшего овладения спортивным мастерством в избранном виде. Но здесь, имеется опасность перегрузки еще неокрепшего детского организма. У детей этого возраста существует отставание в развитии отдельных вегетативных функций организма. Наряду с применением различных видов спорта, подвижных и спортивных игр, следует включать в программу занятий комплексы специально-подготовительных упражнений, близких по структуре к избранному виду спорта. Причем воздействие этих упражнений должно быть направлено на дальнейшее развитие физических качеств, необходимых для эффективных занятий лѐгкой атлетикой. На первый план целесообразно выдвигать разностороннюю физическую подготовку и целенаправленно развивать физические качества путем специально подобранных комплексов упражнений и игр (в виде тренировочных заданий) с учетом подготовки спортсмена. Тем самым достигается единство общей и специальной подготовки. Многие физические качества юных спортсменов наиболее устойчиво проявляются (с точки зрения прогноза) у мальчиков 11-13 лет, у девочек - 10-12 лет. Этот возраст как раз и приходится на этап НП. На этапе НП нецелесообразно учитывать периоды тренировки (подготовительный, соревновательный и т.д.), так как сам этап НП является своеобразным подготовительным периодом в общей цепи многолетней подготовки спортсмена.

**Особенности обучения.** Двигательные навыки у юных спортсменов должны формироваться параллельно с развитием физических качеств, необходимых для достижения успеха в избранном виде спорта. С самого начала занятий необходимо юным спортсменам овладевать основами техники целостного упражнения. Обучение основам техники целесообразно проводить в облегченных условиях. Одной из задач занятий на первом году является овладение основами техники избранного вида спорта. При этом процесс обучения должен проходить концентрированно, перерыв между занятиями не должен превышать трех дней. Всего на обучение каждому техническому действию или их комплексу нужно отдавать 15-25 занятий (30-35 минут в каждом). Эффективность обучения упражнениям находится в прямой зависимости от уровня развития физических качеств детей и подростков. Применение на начальном этапе занятий спортом в значительном объеме упражнений скоростно-силового характера, направленных на развитие быстроты и силы, способствует более успешному формированию и закреплению двигательных навыков. Игровая форма выполнения упражнений соответствует возрастным особенностям детей и позволяет успешно осуществлять начальную спортивную подготовку юных спортсменов.

**Контроль на этапе НП** используется для оценки степени достижения цели и решения поставленных задач. Он должен быть комплексным, проводиться регулярно и своевременно, основываться на объективных и количественных критериях. Контроль эффективности технической подготовки осуществляется тренером. Контроль за эффективностью физической подготовки проверяется с помощью специальных контрольно-переводных нормативов по годам обучения, которые представлены тестами, характеризующими уровень развития физических качеств. При планировании контрольных испытаний по физической и специальной физической подготовке рекомендуется следующий порядок: в первый день - испытания на скорость, во второй - на силу и выносливость.

Особое внимание уделяют соблюдению одинаковых условий в контроле. Врачебный контроль за юными спортсменами предусматривает:

- углубленное медицинское обследование (2 раза в год);

- медицинское обследование перед соревнованиями;

- врачебно-педагогические наблюдения в процессе тренировочных занятий;

- санитарно-гигиенический контроль за режимом дня, местами тренировок и соревнований, одеждой и обувью;

- контроль за выполнением юными спортсменами рекомендаций врача по состоянию

здоровья, режиму тренировок и отдыха.

Врачебный контроль предусматривает главное и принципиальное положение - допуск к тренировкам и соревнованиям здоровых детей. Участие в соревнованиях. Невозможно достигнуть в будущем высоких стабильных результатов, редко выступая на соревнованиях. На этапе НП значительно увеличивается число соревновательных упражнений. Особое преимущество отдается игровым соревновательным методам. На первых этапах НП рекомендуется использование контрольных соревнований. Так как спортсмены не выступают в официальных соревнованиях, первый опыт соревновательной практики формируется в стенах Учреждения. Программа соревнований, их периодичность, возраст участников должны строго соответствовать действующим правилам соревнований и доступным нормам нагрузок.

**Тренировочный этап (этап спортивной специализации).**

Основная цель тренировки: углубленное овладение технико-тактическим арсеналом избранного вида спорта, спортивной дисциплины в лѐгкой атлетике.

Основные задачи: укрепление здоровья и всестороннее физическое развитие подростков; улучшение скоростно-силовой подготовки спортсменов с учетом формирования основных навыков, присущих избранному виду спорта; создание интереса к избранному виду спорта; воспитание быстроты движений в упражнениях, не требующих проявления большой силы; обучение и совершенствование техники; постепенное подведение спортсмена к более высокому уровню тренировочных нагрузок; постепенное подведение к соревнованиям, путем применения средств, необходимых для волевой подготовки спортсмена.

Факторы, ограничивающие нагрузку:

- функциональные особенности организма подростков в связи с половым созреванием;

- диспропорции в развитии тела и сердечнососудистой системы;

- неравномерность в росте и развитии силы.

Основные средства тренировки: общеразвивающие упражнения; комплексы специально подготовленных упражнений; всевозможные прыжки и прыжковые упражнения; комплексы специальных упражнений из арсенала лѐгкой атлетики упражнения со штангой (вес штанги 30-70%) от собственного веса); подвижные и спортивные игры; упражнения локального воздействия (на тренировочных устройствах и тренажерах); изометрические упражнения. Методы выполнения упражнений: повторный; переменный; повторно-переменный; круговой; игровой; контрольный; соревновательный.

Основные направления тренировки.

Тренировочный этап (этап спортивной специализации) является базовым для окончательного выбора будущей специализации. Поэтому физическая подготовка на этом этапе становится более целенаправленной. Необходим правильный подбор соответствующих тренировочных средств с учетом избранного вида спорта. Тренировочный этап (этап спортивной специализации) характеризуется неуклонным повышением объема и интенсивности тренировочных нагрузок, более специализированной работой в избранном виде спорта. В этом случае средства тренировки имеют сходство по форме и характеру выполнения с основными упражнениям. Значительно увеличивается удельный вес специальной физической, технической и тактической подготовки. Тренировочный процесс приобретает черты углубленной спортивной специализации. К специальной подготовке целесообразно приступать с 13-15 лет. Специальная подготовка в избранном виде должна проводиться постепенно. В этом возрасте спортсмену нужно чаще выступать в контрольных соревнованиях. На данном этапе в большей степени увеличивается объем средств скоростно-силовой подготовки и специальной выносливости. Развивать скоростно-силовые качества различных мышечных групп целесообразно путем локального воздействия, т.е. применяя в тренировочном процессе специально подобранные комплексы или тренажерные устройства. Последние позволяют моделировать необходимые сочетания режимов работы мышц в условиях сопряженного развития физических качеств и совершенствования спортивной техники. Кроме того, упражнения на тренажерах дают возможность целенаправленно воздействовать на отдельные мышцы и мышечные группы.

Специальные тренировочные устройства и тренажеры имеют следующие преимущества перед традиционными средствами (штанга, гири, гантели):

- позволяют учитывать индивидуальные особенности спортсмена;

- по сравнению с упражнениями со штангой исключают отрицательные воздействия на опорно-двигательный аппарат;

- локально воздействуют на различные группы мышц, в том числе и на те, которые в процессе тренировки имеют меньшие возможности для совершенствования;

- способствуют четкому программированию структуры движений, а также характера и величины специфической нагрузки;

- позволяют выполнять движения при различных режимах работы мышц;

- помогают проводить занятия на высоком эмоциональном уровне. Применяя тренажерные устройства, следует учитывать: величину отягощения; интенсивность выполнения упражнений; количество повторений в каждом подходе; интервалы отдыха между упражнениями. Обучение и совершенствование техники спортивных дисциплин в лѐгкой атлетике. При планировании тренировочных занятий необходимо соблюдать принцип концентрированного распределения материала, так как длительные перерывы в занятиях нежелательны. При обучении следует учитывать, что темпы овладения отдельными элементами двигательных действий неодинаковы. Больше времени следует отводить на разучивание тех элементов целостного действия, которые выполняются труднее. Приступая к освоению нового материала, необходимо знать, какие основные ошибки могут появиться в обучении и как их исправлять. Методика контроля. Как и на всех этапах подготовки, контроль должен быть комплексным. Система контроля на этапе ТЭСС должна быть тесно связана с системой планирования процесса подготовки спортсменов. Она включает основные виды контроля: текущий, этапный и в условиях соревнований. В процессе тренировок рекомендуются следующие формы контроля: самоконтроль спортсменов за частотой пульса в покое, качество сна, аппетит, вес тела, общее самочувствие. Педагогический контроль применяется для текущего, этапного и соревновательного контроля. Определяется эффективность технической, физической, тактической и интегральной подготовленности спортсменов. Проводятся педагогические наблюдения, контрольно-педагогические испытания, на основе контрольно-переводных нормативов и обязательных программ. Медицинский контроль применяется для профилактики заболеваний и лечения спортсменов.

Участие в соревнованиях зависит от уровня подготовленности спортсмена, календаря соревнований, выполнения разрядных требований и т.д. Необходимо вырабатывать у спортсменов оптимизм к трудностям в соревновательных условиях и способность не преувеличивать эти трудности. Основной задачей соревновательной практики следует считать умение реализовать свои двигательные навыки и функциональные возможности в сложных условиях соревнований.

**Этапы спортивного совершенствования и высшего спортивного мастерства**

На этапах СС и ВСМ рассматриваются пути максимальной реализации возможностей организма спортсмена и его двигательного потенциала. В основе формирования задач на этапах СС и ВСМ: выведение спортсмена на высокий уровень спортивных достижений с учетом его индивидуальных особенностей.

Преимущественная направленность тренировочного процесса:

- совершенствование техники и специальных физических качеств в лѐгкой атлетике.

- повышение технической и тактической подготовленности;

- освоение необходимых тренировочных нагрузок;

- совершенствование соревновательного опыта и психологической подготовленности; Этапы СС и ВСМ определенны зонами становления мастерства: зону первых больших успехов (выполнение нормативов МС на этапе СС и МСМК на этапе ВСМ), участие в международных спортивных соревнованиях; зону достижения оптимальных возможностей (выход на уровень лучших спортсменов мира, участие на чемпионатах Европы, мира, Олимпийских играх); зону поддержания высших спортивных результатов. Поэтому особое внимание в тренировочном процессе этапа СС и ВСМ следует уделять подготовке к соревнованиям и успешному участию спортсменов на данных соревнованиях. Специализированную направленность приобретают тренировки, в которых используется весь комплекс эффективных средств, методов и организационных форм тренировки с целью достижения наивысших результатов в соревнованиях. Тренировочный процесс должен максимально индивидуализироваться и строиться с учетом особенностей соревновательной деятельности спортсменов. Особое внимание при совершенствовании технико-тактической подготовленности также уделяется индивидуализации и повышению надежности реализации техники в экстремальных условиях соревновательных поединков. Методы контроля. С ростом спортивного мастерства увеличивается и значимость организации системы комплексного контроля за уровнем подготовленности спортсменов и их адаптации к тренировочным и соревновательным нагрузкам. Комплексный контроль реализуется в ходе тестирования или процедуры измерения результатов в тесте. В подготовке квалифицированных спортсменов выделяется три формы контроля: оперативный, текущий и этапный. Оперативный контроль используется непосредственно в тренировочном занятии и направлен на оценку реакций на тренировочные или соревновательные нагрузки, качество выполнения технических действий и их комбинаций, настрой и поведение спортсмена в различных условиях тренировочной и соревновательной деятельности. Текущий контроль направлен на изучение следовых явлений после выполнения нагрузок различной направленности, усвоения или совершенствования технико-тактических навыков в ходе тренировочных или соревновательных микроциклов.

Этапный контроль связан с продолжительными циклами тренировки - периодами, этапами микроцикла - и направлен на комплексное определение итогов конкретного этапа, выраженных результатами соревнований и показателями тестов, отражающих общий уровень различных сторон подготовленности спортсмена.

**3.1. Рабочая программа тренера-преподавателя по виду спорта (спортивной дисциплине) «легкая атлетика»**

Рабочая программа тренера-преподавателя по виду спорта (спортивной дисциплине) «легкая атлетика».

***Общая физическая подготовка (для всех этапов спортивной подготовки)***

*Задачи:*

- развитие систем и функций организма занимающихся;

- овладение разнообразными умениями и навыками;

- воспитание быстроты, силы, выносливости, ловкости и гибкости;

- создание условий для успешной специализации.

*Средства общей физической подготовки*

*Ходьба:* обычная, спиной вперед, боком; на носках, пятках, наружном крае стопы, разворачивая стопу (внутрь, наружу); в полуприседе, приседе; ускоренная; спортивная; с выпадами; на коленях, на четвереньках, скрещивая ноги выпадами; перекатами с пятки на носок; пристанным шагом в одну и другую сторону и др.

*Бег:* на короткие дистанции из различных стартовых положений; на средние и длинные дистанции; по пересеченной местности (кросс), с преодолением различных препятствий по песку, воде; змейкой; вперед, спиной вперед, боком; с высоким подниманием бедра, касаясь пятками ягодиц, с поворотом на носках; в равномерном и переменном (с ускорениями) темпе; мелким и широким шагом; с изменением направления и др.

*Прыжки:* в длину и высоту с места и с разбега; на одной и двух ногах; со сменой положения ног; с одной ноги на другую; с двух ног на одну; с одной ноги на две; вперед, назад, боком, с поворотами, с вращением; выпрыгивание на возвышение разной высоты; спрыгивание с высоты; в глубину; через скакалку и др.

*Метания:* теннисного мяча, гранаты, набивного мяча вперед из-за головы, из положения руки внизу, от груди; назад; толкание ядра, набивного мяча и других отягощений.

*Переползания:* на скамейке вперед, назад; на четвереньках; на коленях вперед, назад, влево, вправо, с поворотом на 360°; стоя на мосту; через несколько предметов; «змейкой» между предметами; подтягиваться на скамейке, лежа на животе, стоя на коленях, сидя на бревне с помощью рук и ног; перелезать через препятствия; в упоре сидя сзади согнув ноги вперед, назад, вправо, влево, с вращением; с переходом из упора лежа в упор сидя сзади (не отрывая рук от пола).

*Упражнения без предметов:*

а) упражнения для рук и плечевого пояса - одновременные, переменные и последовательные движения в плечах, локтевых и лучезапястных суставах (сгибание, разгибание, отведение, приведение, повороты, маховые движения, круговые движения); сгибания и разгибания рук в упоре лежа (ноги на полу, на гимнастической скамейке, с опорой ногами о стену) и др.;

б) упражнения для туловища - упражнения для формирования правильной осанки (наклоны вперед, назад и в стороны из различных исходных положений и с различными движениями руками); дополнительные пружинистые наклоны; круговые движения туловищем; прогибания лежа лицом вниз с различными положениями и движениями руками и ногами; переходы из упора лежа в упор сидя; поднимание ног и рук поочередно и одновременно; поднимание и медленное опускание прямых ног; поднимание туловища, не отрывая ног от пола; круговые движения ногами (педалирование) и др.;

в) упражнения для ног - в положении стоя различные движения прямой и согнутой ногой; приседания на двух и на одной ноге; маховые движения; выпады с дополнительными пружинистыми движениями; поднимание на носки; различные прыжки на одной и на двух ногах на месте и в движении; продвижение прыжками на одной и на двух ногах и др.;

г) упражнения для рук, туловища и ног - в положении сидя (лежа) различные движения руками и ногами; круговые движения ногами; разноименные движения руками и ногами на координацию; маховые движения с большой амплитудой; упражнения для укрепления мышц кистей и сгибателей пальцев рук; отталкивания обеими руками и одной рукой от стены; пола; наклоны и повороты туловища, упражнения для развития гибкости и на расслабление и др.;

д) упражнения для формирования правильной осанки - стоя спиной возле вертикальной плоскости, согнуть ногу, выпрямить и отвести в сторону; то же с подниманием на носки; наклоны туловища вправо, влево, не отрываясь от плоскости; из основной стойки, прижавшись затылком, плечами, ягодицами, пятками к вертикальной плоскости, отойти на несколько шагов вперед, сохраняя строго вертикальное положение, и вернуться в исходное положение; поднимание рук в стороны, вверх, прижавшись спиной к вертикальной плоскости; тоже в приседе; удержание груза (150-200 г) на голове; в основной стойке, руки на поясе, поднимание на носки и опускание на всю стопу; в том же и.п. пройти заданное, количество шагов по коридору шириной 15 см, обозначенному на полу нитями (скакалками), то же с приседаниями ходьба по линии с касание пальцами пяток; передвижение боком по гимнастической стенке; ходьба по рейке гимнастической скамейки, руки за головой, плечи развернуты; стоя на одной ноге, другую поднять вперед, отвести в сторону и назад, согнуть, подтянуть к себе; ходьба с различной постановкой стопы (ноги прямые, руки за головой) - ходьба по обручу, гимнастической палке, канату; захват мелких предметов сводом стопы;

е) упражнения на расслабление - из полунаклона туловища вперед - приподнимание и опускание плеч с полным расслаблением, свободным покачиванием и встряхиванием рук; из положения руки вверх, в стороны - свободное опускание, покачивание и потряхивание расслабленных рук; из полунаклона туловища в стороны - встряхивание свободно висящей расслабленной руки и кисти; махи свободно висящими руками при поворотах туловища; из стойки на одной ноге на скамейке – махи, свободные покачивания, встряхивания другой ноги; из основной стойки или стойки ноги врозь, руки вверху – расслабление мышц рук, туловища и ног до положения присев согнувшись и др.;

ж) дыхательные упражнения – синхронное чередование акцентированного вдоха (короткого, энергичного, шумного) с выдохом (с частотой - вдох в секунду); повороты головы с одновременным вдохом; покачивания головы влево-вправо с одновременным вдохом; движения головы вверх-вниз с одновременным вдохом; движения головы вверх- вниз с одновременным вдохом; движения согнутых в локтях рук перед грудью с касанием разноименных плеч ладонями и одновременным вдохом; наклон туловища вперед с одновременным вдохом; ритмичные акцентированные вдохи при наклоне туловища вперед и его выпрямлении; перенос веса туловища с акцентированными вдохами на каждое движение, с одной ноги на другую (ноги широко расставлены в стороны); шаги на месте с вдохом на каждый подъем ноги; выпады в стороны; шаги на месте с вдохом на каждый выпад; повороты туловища в стороны с вдохом на каждое движение и др.

*Упражнения с предметами:*

а) со скакалкой - прыжки с вращением скакалки вперед и назад, на одной и обеих ногах, с ноги на ногу, с поворотами, в приседе и полуприседе; два прыжка на один оборот скакалки; с двойным вращением скакалки; со скрещиванием рук; бег со скакалкой по прямой и по кругу; прыжки в приседе через скакалку, сложенную вдвое, вчетверо; те же прыжки в стойке; прыжки через скакалку вращаемую одним концом по кругу; опускание скакалки за спину, не сгибая рук; эстафета со скакалками и др.;

б) упражнения с теннисным мячом - броски и ловля мяча из положения сидя (стоя, лежа) одной и двумя руками; ловля мяча, отскочившего от стенки; перебрасывание мяча на ходу и при беге; метание мяча в цель (мишень) и на дальность (соревновательного характера);

в) упражнения с набивным мячом (вес мяча 1-2 кг) - сгибание и разгибание рук; круговые движения руками; сочетание движений руками с движениями туловищем; маховые движения; броски и ловля мяча с поворотом и приседанием; перебрасывание по кругу и друг другу из положения стоя (стоя на коленях, сидя, лежа на спине, на груди) в различит направлениях, различными способами (толчком от груди двумя руками, толчком от плеча одной рукой, двумя руками из-за головы, через голову, между ногами); броски и подкидывания мяча одной и двумя ногами (в прыжке); эстафеты и игры с мячом; соревнования на дальность броска одной и двумя руками (вперед, назад) и др.;

г) упражнения с гантелями - поочередное и одновременное сгибание рук; наклоны и повороты туловища с гантелями в вытянутых руках; приседания с различными положениями гантелей; вращение гантелей, захваченных за ручки, за головки в положении руки внизу, вверху, впереди, в стороне; поднимание гантелей вверх одновременно и попеременно через стороны, впереди, от плеч; встречные движения гантелями вверх-вниз (вправо, влево, кругами; «удары» руками с гантелями перед собой; наклоны и повороты туловища с гантелями в руках (руки за головой, в стороны, впереди, вверху); жонглирование гантелями - броски и ловля за ручку (головку) без вращения, с вращением в полете (0,5-2 оборота), с вращением из руки в руку и др.

*Упражнения па гимнастических снарядах:*

а) на гимнастической скамейке упражнении на равновесие в стойке на одной ноге махи другой ногой, вращение рук в различных направлениях, вращение туловища; прыжки на двух ногах, с одной на другую, на одной ноге с поворотом на 90°, 180°, 360°, сидя на скамейке поочередное и одновременное сгибание и разгибание ног; сидя верхом па скамейке поочередные наклоны к правой и левой ногами; наклоны к ноге, поставленной на скамейку; сидя на скамейке, прогибаясь коснуться головой ковра и вернуться в и.п.; поднимание и опускание ног углом на скамейке; сидя на скамейке с зафиксированными ногами наклоны назад (ноги закреплены за другую скамейку, за нижнюю перекладину гимнастической стенки или удерживаются партером), лежа на спине садиться и ложиться па скамейку; в том же и.п., сгибаясь, доставать ногами скамейку за головой); прыжки через скамейку на двух (одной) ногах, стоя к ней лицом, спиной, боком; ходьба и бег по наклонной скамейке (скамейку закрепить за рейку гимнастической стенки); лежа на наклонной скамейке ногами вверх, руки за головой, сгибание и разгибание туловища; лежа на спине на наклонной скамейке головой вверх, держась руками за рейку, сгибаясь доставать ногами до рейки и др.;

б) на гимнастической стенке - передвижение и лазанье с помощью и без помощи ног, стоя на разной высоте; прыжки вверх с рейки на рейку одновременным толчком руками и ногами; прыжки в стороны, сверху вниз, подтягивания на верхней рейке в висе лицом к стенке, спиной к стенке; в висе на верхней рейке поднимание ног до касания рейки; угол в висе; раскачивания в висе; вис на стенке ноги в сторону, хватом за рейки на разной высоте («флажок»); соскоки из виса спиной к стенке, лицом к стенке (выполняются с толчком и без толчка ногами); из виса вниз головой спиной к стенке, сгибаясь, коснуться ногами пола; из упора хватом сверху за 4-6 рейку снизу (на расстоянии более 1 м от стенки) коснуться грудью пола и вернуться в и.п. (руки и ноги во время упражнения не сгибать); сидя спиной к стенке (хват за рейку над головой), прогнуться, не сгибая рук, выйти в стойку и вернуться в и.п.; стоя лицом к стенке (хват рейки на уровне груди), махи ногой с возможно большей амплитудой; стоя лицом к стенке, коснуться ногой рейки как можно выше, прыжки на другой ноге (ногу отставлять от стенки возможно дальше); стоя лицом к стенке на расстоянии 1-2-х шагов (хват рейки на уровне плеч), махи ногой назад одновременно с наклоном вперед и др.;

в) на перекладине - подтягивание с разным хватом (ладонями к себе и от себя, широким и узким); подъем силой; висы на согнутых руках, головой вниз, на коленях, на носках; раскачивание вперед, назад, в стороны, круговое; соскоки вперед, назад, в стороны и др.

*Эстафеты и подвижные игры* (для этапа начальной подготовки), направленные на развитие быстроты, меткости, ловкости, выносливости.

Различные упражнения на гимнастической стенке, гимнастической скамейке. Упражнения на равновесие и сопротивление, лазание по канату, лестнице, подтягивание на перекладине. Простейшие висы, упоры, подъемы и соскоки, выполняемые на гимнастических снарядах (перекладина, кольца, брусья, конь). Прыжки через козла, коня с подкидным мостиком. Упражнения со скакалкой.

*Различные кувырки:* вперед, назад, боком, стойка на лопатках, стойки на голове и руках. мостик из стойки на голове и на руках, переход в мостик, «полушпагат» и «шпагат», напрыгивание на гимнастический мостик с прыжком вверх, прыжки вверх с трамплина без поворота и с поворотом на 180° и 360°, сальто вперед, переворот боком (колесо).

*Гимнастика и акробатика* успешно развивает координацию движений, силу, ловкость и быстроту. Упражнения на кольцах и перекладине требуют смелости и решительности. Прыжки через различные гимнастические снаряды позволяют в короткое время полета прочувствовать положение отдельных частей тела в безопорном положении. Батут и акробатика - отличные разновидности гимнастики для горнолыжника, развивающие координацию, вестибулярный аппарат, устойчивость, силу.

*Спортивные игры* - разнообразные и быстрые действия в условиях постоянно меняющейся обстановки - развивают быстроту, ловкость, выносливость и тактическое мышление. Они эмоциональны, вызывают интерес у занимающихся, дают возможность мобилизовать усилия занимающихся без особого волевого напряжения, разнообразно и интересно проводить тренировки. В играх присутствует элемент соревнования, стремление к победе, что, бесспорно, ценно и необходимо любому спортсмену. Обучение приемам техники спортивных игр начинается с разучивания стоек и способов передвижения по площадке. Затем, изучаются способы держания и ведения мяча, способы передач, подач, ловли мяча, бросков мяча в корзину или в ворота, нападающие удары, блоки, заслоны. Обучение тактическим действиям осуществляется одновременно с совершенствованием технических приемов, в учебных двухсторонних играх, которые вначале проводятся по упрощенным правилам (увеличение или уменьшение игроков в командах, изменение размеров площадки, применение в некоторых случаях нестандартного оборудования и инвентаря, предъявление пониженных требований к соблюдению правил игры), а по мере овладения спортсменами техническими приемами и тактическими действиями - по официальным правилам соревнований. При этом тренер дает спортсменам определенную установку на игру.

*Баскетбол.* Ведение мяча, ловля мяча двумя руками, передача мяча двумя руками от груди, после ловли на месте, после ловли с остановкой, после поворота на месте.

Перемещение в стойке вперед, в стороны, назад, умение держать игрока с мячом и без мяча, Тактика нападения, выбор места и умение отрываться для получения мяча, целесообразное применение техники передвижения. Броски мяча с места под углом к корзине, с отражением от щита. Двусторонние игры по упрощенным правилам. Баскетбол пользуется заслуженной популярностью у всех спортсменов. Он развивает быстроту реакции на действия партнеров и полет мяча, вырабатывает выносливость.

*Футбол.* Удары по мячу ногой (левой, правой) на месте и в движении, выполнение ударов после остановки, ведение мяча, остановка мяча, овладение простейшими навыками командной борьбы . Двусторонние игры по упрошенным правилам. Футбол дает большую физическую нагрузку в процессе самых разнообразных действий. Доступность и высокая эмоциональность этой игры не нуждаются в рекомендациях. Однако высокий травматизм, особенно в холодные осенние месяцы, ограничивает его использование как средства общей физической подготовки.

*Тяжелая атлетика.* Техника выполнения упражнений со штангой, жим, рывок, приседание со штангой.

***Специальная физическая подготовка***

Специальная физическая подготовка (СФП) - процесс развития двигательных способностей и комплексных качеств, отвечающих специфическим требованиям соревновательной деятельности в избранном виде спорта. СФП включает упражнения, воздействие которых осуществляется на те мышечные группы, системы организма и механизмы энергообеспечения, которые определяют успех в конкретном виде легкой атлетики.

Основными средствами СФП являются соревновательные и различные специальные и специально-подготовительные упражнения для каждого вида легкой атлетики, направленные на укрепление специфических мышечных групп.

Ведущим методическим принципом при проведении СФП является принцип динамического соответствия, который включает следующие требования:

- соответствие траектории рабочих и подготовительных движений основному соревновательному движению;

- соответствие рабочих усилий, темпа (частоты движений) и ритма;

- соответствие временного интервала работы.

*Упражнения на развитие силы:*

- парные силовые упражнения (приседания, упражнения с сопротивлением и т.д.).

- различные прыжковые упражнения (тройные, пятерные, десятерные с ноги на ногу и на одной ноге);

- с отягощением начиная с тренировочного этапа: приседания (девушки 40-50 % от веса тела; юноши – 80-120 %), рывки (юноши – 50-60 % от веса тела), толчки (10-20 % от веса тела); ходьба со штангой на плечах с перекатом с пятки на носок с весом до 50 % от веса тела;

- метание гранаты, ядра;

- различные прыжковые упражнения с отягощением.

В недельный цикл такая силовая работа включается один раз. Необходимо учитывать возраст занимающихся и степень подготовленности.

В зимнее время упражнение на силу занимает большой объем. К весне объем силовой работы с максимальным весом уменьшается, но увеличивается интенсивность движений с небольшими весами.

*Упражнения на развитие быстроты и скоростно-силовых качеств:*

- бег с низкого старта на коротких отрезках 20, 30, 40, 50, 80, 100 м на время;

- бег с хода тоже на коротких отрезках;

- бег по отметкам для частоты (намечаются на беговой дорожке линии на определенном расположении 150-160 см);

- барьерный бег, бег по разметке, через препятствия и предметы;

- различные упражнения у гимнастической стенки: бег на месте в упоре, с резиной и т.д.;

- максимальная работа рук;

- выполнение специальных беговых упражнений на частоту;

- различные прыжковые упражнения: без отягощения и с отягощением, на месте, с продвижением вперед, в гору, спрыгивание и запрыгивание на возвышение т.п.;

- бег в гору, с горы, по песку, против ветра, с отягощением (на поясе, на голени);

- выполнение команд «на старт», «внимание», «марш» при беге с низкого старта. Особенно интенсивность выполнения этих упражнений возрастает в весенний период тренировки, доводя до максимальной.

*Упражнения на развитие выносливости:*

- кроссовый бег;

- повторный бег на отрезках 150, 200, 300, 500 м с различной скоростью;

- повторные отрезки переменный бег, интервальный бег.

*Средства развития гибкости:*

- различные упражнения на гибкость, способствующие на увеличение подвижности в суставах;

- упражнение для барьериста, сидя, стоя, лежа, на гимнастической стенке, с барьером и на снарядах;

- акробатические упражнения «полушпагаты», «шпагаты» и т.д.

*Специальные беговые упражнения:*

- бег с высоким подниманием бедра;

- бег с захлестом голени назад;

- бег с выпрыгиванием вверх на каждый шаг;

- бег с выпрыгиванием вверх на третий шаг;

- бег с прямыми ногами;

- бег боком со скрещиванием ног на каждые два шага;

- бег толчками.

***Технико-тактическая подготовка***

**Бег на короткие дистанции**

*Этап начальной подготовки*

*Задачи:*

- привить основам техники легкоатлетических упражнений;

- освоить технику высоко и низкого старта;

- освоить основы техники бега на короткие дистанции и финишированию.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- бег с ускорением на 30-60 м с последующим бегом по инерции;

- спринтерский бег 20-120 м с различной интенсивностью, в затрудненных и облегченных условиях;

- эстафетный бег;

- стартовые упражнения.

*Тренировочный этап*

*Задачи:*

- освоить технику и тактику бега по виражу и при выходе с виража на прямую на стадионе и в легкоатлетическом манеже;

- совершенствовать технику и тактику бега по прямой и финиширования;

- совершенствовать технику низкого старта;

- воспитание быстроты, скоростно-силовых качеств и специальной выносливости спринтера.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- спринтерский бег на 30м, 50 м, 60м, 100м, 150 м, 200 м с различной интенсивностью, в затрудненных и облегченных условиях;

- повторный и переменный бег на отрезках до 300 м;

- бег с переключением темпа движений;

- эстафетный бег 4х100 м;

- стартовые упражнения.

*Этап совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства*

*Задачи:*

- совершенствовать технику и тактику спринтерского бега;

- совершенствовать скоростные, скоростно-силовые возможности, уровень скоростной выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- спринтерский бег в обычных и облегченных условиях;

- бег с отягощением на голени (200-400 г);

- бег с низкого старта по отметкам;

- бег и упражнения с установкой на исправление отдельных технических ошибок;

- повторный и переменный бег на отрезках до 300 м;

- эстафетный бег;

- стартовые упражнения;

- бег с переключением темпа движений.

**Бег на средние и длинные дистанции**

*Этап начальной подготовки*

*Задачи:*

- освоить основы техники легкоатлетических упражнений;

- освоить технику высоко старта и ознакомить с техникой низкого старта;

- освоить основы техники бега по прямой, входа в вираж, бегу по виражу и выходу из него;

- ознакомить с техникой бега на средние и длинные дистанции;

- освоить основные тактические варианты бега по дистанции;

- развить общую выносливость.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- многократное повторение специальных беговых упражнений;

- различные варианты ходьбы, имитация работы рук в основной стойке;

- бег по прямой в медленном и среднем темпе на отрезках 40-120 м, акцентируя внимание на постановку стопы и сохраняя правильную осанку;

- бег по прямой с выходом на вираж на отрезках до 150 м;

- бег с высокого старта на отрезках до 60 м под команду и самостоятельно;

- бег на отрезках 60-120 м с переключением на финишное ускорение;

- эстафетный бег.

*Тренировочный этап*

*Задачи:*

- совершенствовать технику и тактику бега по виражу и при выходе с виража на прямую в условиях легкоатлетического манежа;

- совершенствовать технику высокого и низкого старта;

- совершенствовать технику и тактику бега по прямой и финиширования;

- дальнейшее развитие скоростно-силовых качеств, общей и специальной выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- многократное повторение специальных беговых упражнений;

- различные варианты ходьбы, имитация работы рук в основной стойке;

- бег по прямой в медленном и среднем темпе на отрезках 40-120 м, акцентируя внимание на постановку стопы и сохраняя правильную осанку;

- бег по прямой с выходом на вираж на отрезках до 150 м;

- бег с высокого старта на отрезках до 60 м под команду и самостоятельно;

- бег на отрезках 60-120 м с переключением на финишное ускорение.

- эстафетный бег;

- повторный бег на средних и длинных отрезках;

- равномерный кросс до 1 часа;

- темповый бег;

- фартлек;

- переменный бег, бег в гору, контрольный бег;

- повторный бег на отрезках до 1500 м в условиях легкоатлетического манежа; - повторный бег на отрезках до 300 м с изменением ритма и скорости бега;

- переменный бег на отрезках по стадиону с заданным темпом;

- стартовые упражнения.

*Этап совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства*

*Задачи:*

- совершенствовать технику и тактику бега;

- совершенствовать скоростно-силовые возможности, уровень общей и специальной выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- многократное повторение специальных беговых упражнений;

- бег по прямой в медленном и среднем темпе на отрезках 40-120 м, акцентируя внимание на постановку стопы и сохраняя правильную осанку;

- бег по прямой с выходом на вираж на отрезках до 150 м;

- бег с высокого старта на отрезках до 60 м под команду и самостоятельно;

- бег на отрезках 60-120 м с переключением на финишное ускорение.

- эстафетный бег;

- повторный бег на средних и длинных отрезках;

- равномерный кросс до 1 часа;

- темповый бег;

- фартлек;

- переменный бег, бег в гору, контрольный бег;

- повторный бег на отрезках до 1500 м в условиях легкоатлетического манежа;

- повторный бег на отрезках до 300 м с изменением ритма и скорости бега;

- переменный бег на отрезках по стадиону с заданным темпом;

- интервальный бег на отрезках от 200 до 1200 м;

- бег в утяжеленных условиях (бег по снегу, по песку, за лидером, по пересеченной местности);

- стартовые упражнения.

**Прыжки**

***Прыжки в высоту***

*Этап начальной подготовки*

*Задачи:*

- освоить основы техники легкоатлетических упражнений;

- освоить технику прыжка способом «ножницы», «перекидной», «фосбюри-флоп»;

- освоить основные элементы техники прыжка в высоту с разбега;

- развитие быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости и ловкости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- имитационные упражнения постановки толчковой ноги в сочетании со взмахом рук;

- то же с 2-х, 3-х, 4-х шагов;

- выпрыгивания вверх с 1-го, 2-х и т.д. шагов в сочетании с работой рук и махом ногой;

- прыжки через планку, постепенно повышая ее с 2-х, 3-х, 5-ти и 7-ми шагов;

- прыжки в высоту с короткого и полного разбега;

- спринтерский бег на отрезках 15-30 м по прямой и по дуге;

- бег со старта;

- повторный бег на отрезках от 30 до 80 м;

- прыжковые упражнения на одной двух ногах, через предметы разной высоты.

*Тренировочный этап*

*Задачи:*

- совершенствование техники прыжка в высоту с разбега;

- совершенствование ритма разбега в сочетании с отталкиванием, техникой прыжка и отдельных его элементов;

- повышение уровня развития быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости и ловкости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- прыжки с различной длины разбега через планку, постепенно повышая высоту;

- запрыгивание на сложенные горкой маты и т.п. с полного и удлиненного разбега;

- прыжки с разбега с доставанием высоко подвешенных предметов (рукой, головой, маховой ногой);

- спринтерский бег на отрезках 15-30 м по прямой и по дуге;

- бег со старта;

- повторный бег на отрезках от 30 до 80 м;

- прыжковые упражнения на одной двух ногах, через предметы разной высоты.

*Этап совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства*

*Задачи:*

- совершенствовать темпо-ритмовой структуры прыжка;

- совершенствовать целостную структуру прыжка;

- совершенствовать скоростные, скоростно-силовые возможности, уровень скоростной выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- прыжки с различной длины разбега через планку, постепенно повышая высоту;

- запрыгивание на сложенные горкой маты и т.п. с полного и удлиненного разбега;

- прыжки с разбега с доставанием высоко подвешенных предметов (рукой, головой, маховой ногой);

- спринтерский бег на отрезках 15-30 м по прямой и по дуге;

- бег со старта;

- повторный бег на отрезках от 30 до 80 м;

- прыжковые упражнения на одной двух ногах, через предметы разной высоты;

- запрыгивание на высокие снаряды с 7-13 беговых шагов.

***Прыжки в длину с разбега***

*Этап начальной подготовки*

*Задачи:*

- освоить основы техники спринтерского бега и других легкоатлетических упражнений;

- освоить и совершенствовать технику прыжка в длину с разбега способом «прогнувшись», «согнув ноги»;

- освоить основные элементы техники прыжка в длину с разбега (постановке толчковой ноги на место отталкивания, маху свободной ногой и руками, отталкиванию в сочетании с разбегом);

- развитие быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости, ловкости и

выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- прыжки в длину с места;

- прыжки в длину в «шаге» с 1-го, 3-х, 5-ти шагов;

- с 3-х, 5-ти шагов разбег и выпрыгивания вверх на препятствие высотой 50-60 см с приземлением на маховую ногу;

- с 5-ти и 7-ми беговых шагов прыжки в длину с доставанием подвесного ориентира коленом маховой ноги, рукой, головой, грудью;

- прыжки в длину с 12-16 беговых шагов;

- спринтерский бег на отрезках 20-60 м по прямой с высокого старта и с ходу;

- различные прыжки в длину с акцентом на толчковую и маховую ногу;

- многоскоки, прыжки через гимнастическую скамью;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги; - бросковые упражнения с набивным мячом;

- кроссовый бег 12-15 минут.

*Тренировочный этап*

*Задачи:*

- совершенствовать технику прыжка в длину с разбега способом «ножицы»;

- освоить технику ритма разбега в сочетании с отталкиванием и движением в полете;

- освоить технику приземления;

- дальнейшее развитие быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости, ловкости и общей выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- с 5-ти, 7-ми шагов разбег и выпрыгивания вверх на препятствие высотой 50-60 см с приземлением на маховую ногу, с последующим отталкиванием и приземлением в яму на обе ноги;

- тоже, но с добавлением еще одного препятствия;

- с 5-ти и 7-ми беговых шагов прыжки в длину с доставанием подвесного ориентира коленом маховой ноги, рукой, головой, грудью;

- прыжки в длину с 12-16 беговых шагов;

- спринтерский бег на отрезках 30-60 м по прямой с ходу, с высокого и низкого старта;

- различные прыжки в длину с акцентом на толчковую и маховую ногу;

- повторный бег на отрезках от 100 м до 150 м, под уклон, бег в гору;

- прыжки в глубину, в высоту;

- многоскоки (с отягощением и без него), прыжки через гимнастическую скамью, барьеры;

- прыжки на одной ноге по гимнастическим матам;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- прыжки по ступенькам;

- прыжки в длину с 5-9 шагов разбега через препятствие;

- упражнения для развития мышц стопы, голени, бедра, спины и живота;

- упражнения с отягощением малого, среднего веса;

- бросковые упражнения с набивным мячом;

- кроссовый бег 12-15 минут.

*Этап совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства*

*Задачи:*

- совершенствовать технику отдельных фаз прыжка в длину с разбега (максимально быстрый разбег, отталкивание, полет и приземление;

- совершенствование техники и ритма разбега в сочетании с отталкиванием и движением в полете;

- дальнейшее развитие быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости, координации и общей выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- прыжки в длину с доставанием подвесного ориентира, подвешенного на высоте 240- 300 см коленом маховой ноги, рукой, головой, грудью;

- прыжки в длину с 12-16 беговых шагов с отталкиванием от повышенной опоры (высота 30-40 см);

- прыжки в длину с 12-16 беговых шагов с отталкиванием от пониженной опоры (8-10 см ниже уровня);

- прыжки на возвышение (поролоновые маты, песок) для совершенствования выбрасывания ног при приземлении и умение, как можно дальше вынести при этом стопы;

- запрыгивания на возвышение с 5-7 шагов (без отягощения и с отягощением);

- спринтерский бег на отрезках 30-80 м по прямой с ходу, с высокого и низкого старта;

- различные прыжки в длину с акцентом на толчковую и маховую ногу;

- повторный бег на отрезках от 150 м до 300 м, прыжки «в шаге» по прямой, под уклон, в гору;

- прыжки в глубину, в высоту;

- многоскоки (с отягощением и без него), прыжки через гимнастическую скамью, барьеры;

- прыжки на одной ноге по гимнастическим матам;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- прыжки по ступенькам;

- прыжки в длину с 5-9 шагов разбега через препятствие;

- упражнения для развития мышц стопы, голени, бедра, спины и живота;

- упражнения с отягощением малого, среднего веса;

- бросковые упражнения с набивным мячом, метание ядра;

- кроссовый бег 12-15 минут.

***Тройной прыжок с разбега***

*Этап начальной подготовки*

*Задачи:*

- освоить основы техники спринтерского бега и других легкоатлетических упражнений;

- ознакомить с техникой выполнения тройного прыжка;

- освоить технику разбега и тройного прыжка в длину с 5-7 беговых шагов;

- освоить основные элементы техники прыжка в длину с разбега (постановке толчковой ноги на место отталкивания, маху свободной ногой и руками, отталкиванию в сочетании с разбегом);

- развитие быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости, ловкости и выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- тройные прыжки в длину с места;

- тройные прыжки в длину в «шаге» с 3-х, 5-ти, 7-ми беговых шагов без определения места отталкивания;

- тройные прыжки в длину в «шаге» с 3-х, 5-ти, 7-ми беговых шагов от места отталкивания;

- тройные прыжки с постепенным увеличением фазы полета и ускоряя отталкивание;

- тройные прыжки на одной ноге;

- сочетание разбега со скачком 7-9 беговых шагов;

- тройные прыжки с обозначением мест отталкивания на расстоянии 3м от места отталкивания, на «скачок», второй ноги 2,0-2,2 м от места первого отталкивания и третий 2,2-2,5 м от второго;

- спринтерский бег на отрезках 20-60 м по прямой с высокого старта и с ходу;

- с 3-х, 5-ти шагов разбег и выпрыгивания вверх на препятствие высотой 50-60 см с приземлением на маховую ногу;

- с 5-ти и 7-ми беговых шагов прыжки в длину с доставанием подвесного ориентира коленом маховой ноги, рукой, головой, грудью;

- прыжки в длину с 12-16 беговых шагов;

- многоскоки, прыжки через гимнастическую скамью;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- бросковые упражнения с набивным мячом;

- кроссовый бег 12-15 минут.

*Тренировочный этап*

*Задачи:*

- освоить сочетание «скачка» и «шага», «шага» и «прыжка»;

- совершенствовать технику ритма прыжка и точности разбега;

- дальнейшее развитие быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости, ловкости и общей выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- прыжки с ноги на ногу, на одной ноге с активной «загребающей» постановкой ноги на отталкивание;

- «скачок» с 2-3 шагов разбега;

- «скачок» и «шаг» на возвышение;

- спрыгивание с возвышения 30-50 см на толчковую ногу, с замахом руками и прыжком на маховую ногу;

- «скачок» и «шаг» постепенно удлиняя разбег до 14 беговых шагов, с приземлением в яму с песком на аховую ногу с пробеганием вперед;

- спрыгивание с возвышения 30-50 см на маховую ногу, с последующим отталкиванием;

- с 5-ти, 7-ми шагов разбег и выпрыгивания вверх на препятствие высотой 50-60 см с приземлением на маховую ногу, с последующим отталкиванием и приземлением в яму на обе ноги;

- с 5-ти и 7-ми беговых шагов прыжки в длину с доставанием подвесного ориентира коленом маховой ноги, рукой, головой, грудью;

- прыжки в длину с 12-16 беговых шагов;

- спринтерский бег на отрезках 30-60 м по прямой с ходу, с высокого и низкого старта;

- различные прыжки в длину с акцентом на толчковую и маховую ногу;

- повторный бег на отрезках от 60 м до 150 м, под уклон, бег в гору; - прыжки в глубину, в высоту;

- многоскоки (с отягощением и без него), прыжки через гимнастическую скамью, барьеры;

- прыжки на одной ноге по гимнастическим матам;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- прыжки по ступенькам;

- прыжки в длину с 5-9 шагов разбега через препятствие;

- упражнения для развития мышц стопы, голени, бедра, спины и живота;

- упражнения с отягощением малого, среднего веса;

- бросковые упражнения с набивным мячом;

- кроссовый бег 12-15 минут.

*Этап совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства*

*Задачи:*

- совершенствовать технику тройного прыжка в целом;

- совершенствование сочетания «скачок» - «шаг» - «прыжок»;

- дальнейшее развитие быстроты, скоростно-силовых качеств, гибкости, координации и общей выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- разнообразные упражнения «скачки», «шаги» и т.п. на дистанции 30-60 м;

- пятерной прыжок с 5-10 беговых шага на толчковой, маховой и с ноги на ногу; - тройной прыжок с 6-14 беговых шагов;

- тройной прыжок на одной ноге с полного разбега;

- прыжки с ноги на ногу, на одной ноге с активной «загребающей» постановкой ноги на отталкивание;

- «скачок» с 2-3 шагов разбега;

- «скачок» и «шаг» на возвышение;

- спрыгивание с возвышения 30-50 см на толчковую ногу, с замахом руками и прыжком на маховую ногу;

- «скачок» и «шаг» постепенно удлиняя разбег до 14 беговых шагов, с приземлением в яму с песком на маховую ногу с пролеганием вперед;

- спрыгивание с возвышения 30-50 см на маховую ногу, с последующим отталкиванием;

- с 5-ти, 7-ми шагов разбег и выпрыгивания вверх на препятствие высотой 50-60 см с приземлением на маховую ногу, с последующим отталкиванием и приземлением в яму на обе ноги;

- с 5-ти и 7-ми беговых шагов прыжки в длину с доставанием подвесного ориентира коленом маховой ноги, рукой, головой, грудью;

- прыжки в длину с 12-16 беговых шагов;

- спринтерский бег на отрезках 30-60 м по прямой с ходу, с высокого и низкого старта;

- различные прыжки в длину с акцентом на толчковую и маховую ногу;

- повторный бег на отрезках от 60 м до 150 м, под уклон, бег в гору;

- прыжки в глубину, в высоту;

- многоскоки (с отягощением и без него), прыжки через гимнастическую скамью, барьеры;

- прыжки на одной ноге по гимнастическим матам;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- прыжки по ступенькам;

- прыжки в длину с 5-9 шагов разбега через препятствие;

- упражнения для развития мышц стопы, голени, бедра, спины и живота;

- упражнения с отягощением малого, среднего веса;

- бросковые упражнения с набивным мячом, метание ядра;

- кроссовый бег.

***Многоборья***

*Этап начальной подготовки*

*Задачи:*

- освоить основы техники легкоатлетических упражнений;

- освоить основы техники бега, прыжков и метаний;

- освоить основы техники барьерного бега, метания копья.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- бег с высокого и низкого старта, по прямой и по виражу;

- бег с ускорением на 30-60 м с последующим бегом по инерции;

- бег на дистанции 100м, 120м, 200м, 300м, 400 м в медленном и среднем темпе (60-80 % от максимального результата);

- спринтерский бег 20-120 м с различной интенсивностью, в затрудненных и облегченных условиях;

- стартовые упражнения;

- подводящие упражнения, направленные на овладение техникой барьерного бега: бег по разметке, через препятствия и предметы, бег через препятствия высотой 30-50 см с произвольным количеством шагов между препятствиями, специальные упражнения на технику перехода через барьер (начиная со второго года обучения);

- прыжки в длину с места;

- прыжки в длину в «шаге» с 1-го, 3-х, 5-ти шагов; - с 3-х, 5-ти шагов разбег и выпрыгивания вверх на препятствие высотой 50-60 см с приземлением на маховую ногу;

- с 5-ти и 7-ми беговых шагов прыжки в длину с доставанием подвесного ориентира коленом маховой ноги, рукой, головой, грудью;

- разбег в сочетании с отталкиванием от отметки, прыжки в длину с 12-16 беговых шагов;

- многоскоки, прыжки через гимнастическую скамью;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- выпрыгивания вверх с 1-го, 2-х и т.д. шагов в сочетании с работой рук и махом ногой;

- прыжки через планку, постепенно повышая ее с 2-х, 3-х, 5-ти и 7-ми шагов;

- прыжки в высоту с короткого и полного разбега;

- прыжковые упражнения на одной двух ногах, через предметы разной высоты;

- бросковые упражнения с набивным мячом (2-3 кг) из различных исходных положений;

- толкание ядра 2-3 кг (начиная с третьего года обучения);

- метание копья 600 г (начиная со второго года обучения);

- метание теннисного мяча с места, с места вперед, вперед вверх, с 1-2-3-4 шагов;

- кроссовый бег в равномерном темпе.

*Тренировочный этап*

*Задачи:*

- совершенствовать технику и тактику бега по виражу и при выходе с виража на прямую, бега по прямой и финиширования;

- совершенствовать технику низкого старта;

- совершенствовать технику толкания ядра;

- совершенствовать технику метания копья;

- воспитание быстроты, скоростно-силовых качеств и специальной выносливости.

*Средства освоения технико-тактическими действиями:*

- спринтерский бег на 30м, 50 м, 60м, 100м, 150 м, 200 м с различной интенсивностью, в затрудненных и облегченных условиях;

- повторный и переменный бег на отрезках до 300 м;

- бег с переключением темпа движений;

- повторный бег на отрезках от 100 м до 150 м, под уклон, бег в гору;

- прыжки в глубину, в высоту;

- многоскоки (с отягощением и без него), прыжки через гимнастическую скамью, барьеры;

- прыжки на одной ноге по гимнастическим матам;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- прыжки в длину с 5-9 шагов разбега через препятствие;

- упражнения для развития мышц стопы, голени, бедра, спины и живота;

- упражнения с отягощением малого, среднего веса;

- бросковые упражнения с набивным мячом;

- обучение ритму бега до первого барьера и между барьерами;

- прыжки с различной длины разбега через планку, постепенно повышая высоту;

- запрыгивание на сложенные горкой маты и т.п. с полного и удлиненного разбега;

- прыжки с разбега с доставанием высоко подвешенных предметов (рукой, головой, маховой ногой);

- прыжки в высоту с полного разбега в сочетании с отталкиванием и переходом через планку;

- прыжковые упражнения на одной двух ногах, через предметы разной высоты;

- толкание ядра с места, стоя спиной;

- толкание ядра с разгона (начиная с третьего года обучения);

- кроссовый бег.

*Этап совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства*

*Задачи:*

- совершенствовать технику и тактику видов многоборья;

- совершенствовать силовые, скоростные, скоростно-силовые возможности и уровень скоростной выносливости. Средства обучения технико-тактическим действиям:

- спринтерский бег в обычных, затрудненных и облегченных условиях;

- бег с отягощением на голени (200-400 г);

- бег с низкого старта по отметкам;

- бег и упражнения с установкой на исправление отдельных технических ошибок;

- повторный и переменный бег на отрезках до 300 м;

- бег с переключением темпа движений. - бег с переключением темпа движений;

- повторный бег на отрезках от 100 м до 150 м, под уклон, бег в гору;

- прыжки в глубину, в высоту;

- многоскоки (с отягощением и без него), прыжки через гимнастическую скамью, барьеры;

- прыжки на одной ноге по гимнастическим матам;

- прыжки в высоту с толчковой, маховой ноги;

- прыжки в длину с 5-9 шагов разбега через препятствие;

- упражнения для развития мышц стопы, голени, бедра, спины и живота;

- упражнения с отягощением малого, среднего веса;

- бросковые упражнения с набивным мячом;

- обучение ритму бега до первого барьера и между барьерами;

- прыжки с различной длины разбега через планку, постепенно повышая высоту;

- запрыгивание на сложенные горкой маты и т.п. с полного и удлиненного разбега;

- прыжки с разбега с доставанием высоко подвешенных предметов (рукой, головой, маховой ногой);

- прыжки в высоту с полного разбега в сочетании с отталкиванием и переходом через планку;

- прыжковые упражнения на одной двух ногах, через предметы разной высоты;

- толкание ядра с места, стоя спиной;

- толкание ядра с разгона (начиная с третьего года спортивной подготовки);

- кроссовый бег.

**4. Условия реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки**

1. Материально-технические условия реализации Программы.

1.1. Требования к материально-техническим условиям реализации этапов спортивной подготовки предусматривают (в том числе на основании договоров, заключенных в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, существенным условием которых является право пользования соответствующей материально-технической базой и (или) объектом инфраструктуры):

- наличие беговой дорожки;

- наличие места для прыжков, состоящего из дорожки (сектора) для разбега   
и места (ямы) для приземления;

- наличие места для метания (толкания), состоящего из площадки (на которой расположен круг, ограниченный кольцом) или дорожки для разбега, с которых производится бросок (толчок), и сектора или коридора для приземления снарядов;

- наличие тренировочного спортивного зала;

- наличие тренажерного зала;

- наличие раздевалок, душевых;

- наличие медицинского пункта, оборудованного в соответствии с приказом Минздрава России от 23.10.2020 № 1144н «Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий   
и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой   
и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)» и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных   
и спортивных мероприятиях» (зарегистрирован Минюстом России 03.12.2020, регистрационный № 61238);

- обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми   
для прохождения спортивной подготовки (приложение № 10 к ФССП);

- обеспечение спортивной экипировкой (приложение № 11 к ФССП);

- обеспечение обучающихся проездом к месту проведения спортивных мероприятий и обратно;

- обеспечение обучающихся питанием и проживанием в период проведения спортивных мероприятий;

- медицинское обеспечение обучающихся, в том числе организацию систематического медицинского контроля.

**Обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми   
для прохождения спортивной подготовки[[6]](#footnote-6)**

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования и спортивного инвентаря | Единица измерения | Количество изделий | |
|  | Барьер легкоатлетический универсальный | штук | 40 | |
|  | Брус для отталкивания | штук | 1 | |
|  | Буфер для остановки ядра | штук | 1 | |
|  | Гантели массивные (от 0,5 до 5 кг) | комплект | 10 | |
|  | Гантели переменной массы (от 3 до 12 кг) | комплект | 10 | |
|  | Гири спортивные (16, 24, 32 кг) | комплект | 3 | |
|  | Грабли | штук | 2 | |
|  | Доска информационная | штук | 2 | |
|  | Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту | штук | 2 | |
|  | Колокол сигнальный | штук | 1 | |
|  | Конус высотой 15 см | штук | 10 | |
|  | Конус высотой 30 см | штук | 20 | |
|  | Конь гимнастический | штук | 1 | |
|  | Круг для места толкания ядра | штук | 1 | |
|  | Мат гимнастический | штук | 10 | |
|  | Место приземления для прыжков в высоту | штук | 1 | |
|  | Мяч для метания (140 г) | штук | 10 | |
|  | Мяч набивной (медицинбол) (от 1 до 5 кг) | комплект | 8 | |
|  | Палочка эстафетная | штук | 20 | |
|  | Патроны для пистолета стартового | штук | 1000 | |
|  | Пистолет стартовый | штук | 2 | |
|  | Планка для прыжков в высоту | штук | 8 | |
|  | Помост тяжелоатлетический (2,8x2,8 м) | штук | 1 | |
|  | Рулетка (10 м) | штук | 3 | |
|  | Рулетка (100 м) | штук | 2 | |
|  | Рулетка (20 м) | штук | 1 | |
|  | Рулетка (50 м) | штук | 3 | |
|  | Секундомер | штук | 10 | |
|  | Скамейка гимнастическая | штук | 20 | |
|  | Скамейка для жима штанги лежа | штук | 4 | |
|  | Стартовые колодки | пар | 10 | |
|  | Стенка гимнастическая | пар | 2 | |
|  | Стойки для приседания со штангой | пар | 1 | |
|  | Электромегафон | штук | 1 | |
| Для спортивных дисциплин: бег на короткие дистанции, бег на средние и длинные дистанции, многоборье | | | | |
|  | Препятствие для бега (3,96 м) | штук | | 3 |
|  | Препятствие для бега (5 м) | штук | | 1 |
|  | Препятствие для бега (3,66 м) | штук | | 1 |
| Для спортивных дисциплин: прыжки, многоборье | | | | |
|  | Измеритель высоты установки планки для прыжков с шестом | штук | | 2 |
|  | Место приземления для прыжков с шестом | штук | | 1 |
|  | Планка для прыжков с шестом | штук | | 10 |
|  | Покрышка непромокаемая для мест приземления при прыжках с шестом | штук | | 1 |
|  | Рогулька для подъема планки при прыжках с шестом | пар | | 2 |
|  | Стойки для прыжков с шестом | пар | | 1 |
|  | Ящик для упора шеста | штук | | 1 |
| Для спортивных дисциплин: метания, многоборье | | | | |
|  | Диск массой 1,0 кг | штук | | 20 |
|  | Диск массой 1,5 кг | штук | | 10 |
|  | Диск массой 1,75 кг | штук | | 15 |
|  | Диск массой 2,0 кг | штук | | 20 |
|  | Диски обрезиненные (от 0,5 до 2,0 кг) | комплект | | 3 |
|  | Копье массой 600 г | штук | | 20 |
|  | Копье массой 700 г | штук | | 20 |
|  | Копье массой 800 г | штук | | 20 |
|  | Круг для места метания диска | штук | | 1 |
|  | Круг для места метания молота | штук | | 1 |
|  | Молот массой 3,0 кг | штук | | 10 |
|  | Молот массой 4,0 кг | штук | | 10 |
|  | Молот массой 5,0 кг | штук | | 10 |
|  | Молот массой 6,0 кг | штук | | 10 |
|  | Молот массой 7,26 кг | штук | | 10 |
|  | Ограждение для метания диска | штук | | 1 |
|  | Ограждение для метания молота | штук | | 1 |
|  | Сетка для ограждения места тренировки метаний в помещении | штук | | 1 |
|  | Ядро массой 3,0 кг | штук | | 20 |
|  | Ядро массой 4,0 кг | штук | | 20 |
|  | Ядро массой 5,0 кг | штук | | 10 |
|  | Ядро массой 6,0 кг | штук | | 10 |
|  | Ядро массой 7,26 кг | штук | | 20 |

Таблица № 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спортивный инвентарь, передаваемый в индивидуальное пользование[[7]](#footnote-7) | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | Наименование | Единица измерения | Расчетная единица | Этапы спортивной подготовки | | | | | | | |
| Этап начальной подготовки | | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | | Этап совершенство-вания спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства | |
| количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) |
|  | Диск | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |
|  | Копье | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
|  | Молот в сборе | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |
|  | Шест | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
|  | Ядро | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |

**Обеспечение спортивной экипировкой[[8]](#footnote-8)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | Расчетная единица | Этапы спортивной подготовки | | | | | | | |
| Этап начальной подготовки | | Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | Этап совершенствова-ния спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства | |
| количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) |
| 1. | Костюм ветрозащитный | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 2. | Костюм спортивный парадный | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3. | Кроссовки легкоатлетические | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 4. | Майка легкоатлетическая | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 5. | Обувь для метания диска и молота | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 6. | Обувь для толкания ядра | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 7. | Перчатки для метания молота | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| 8. | Трусы легкоатлетические | штук | на обучающегося | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 9. | Шиповки для бега на короткие дистанции | пар | на обучающегося | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 10. | Шиповки для бега на средние и длинные дистанции | пар | на обучающегося | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 11. | Шиповки для бега с препятствиями (стипль-чеза) | пар | на обучающегося | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 12. | Шиповки для метания копья | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 13. | Шиповки для прыжков в высоту | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 14. | Шиповки для прыжков в длину и прыжков с шестом | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 15. | Шиповки для тройного прыжка | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |

1.2. Кадровые условия реализации Программы:

- укомплектованность Организации педагогическими, руководящими и иными работниками:

1) для проведения учебно-тренировочных занятий и участия   
в официальных спортивных соревнованиях на учебно-тренировочном этапе   
(этапе спортивной специализации), этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, кроме основного тренера-преподавателя, допускается привлечение тренера-преподавателя по видам спортивной подготовки, с учетом специфики вида спорта «легкая атлетика», а также на всех этапах спортивной подготовки привлечение иных специалистов (при условии их одновременной работы с обучающимися).

- уровень квалификации тренеров-преподавателей и иных работников Организации:

1. уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, должен соответствовать требованиям, установленным профессиональным стандартом «Тренер-преподаватель», утвержденным приказом Минтруда России от 24.12.2020 № 952н (зарегистрирован Минюстом России 25.01.2021, регистрационный № 62203), профессиональным стандартом «Тренер», утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2019 № 191н (зарегистрирован Минюстом России 25.04.2019, регистрационный № 54519), профессиональным стандартом «Инструктор-методист», утвержденный приказом Минтруда России   
   от 08.09.2014 № 630н (зарегистрирован Минюстом России 26.09.2014, регистрационный № 34135)[[9]](#footnote-9) или Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в области физической культуры и спорта», утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 15.08.2011 № 916н (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, регистрационный № 22054).

2) непрерывность профессионального развития тренеров-преподавателей Организации.

1.3. Информационно-методические условия реализации Программы.

1. Зеличенок В.Б., Никитушкин В.Г., Губа В.П. Легкая атлетика: Критерии отбора.- М.: Терра-спорт, 2000. - 240 с.
2. Ивочкин В.В. Примерные программы спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва. Легкая атлетика. Бег на короткие дистанции. - М.: Советский спорт, 2005. - 114 с.
3. Никитушкин В.Г. Многолетняя подготовка юных спортсменов. - М.: Физическаякультура, 2010. - 240с.
4. Никитушкин В.Г. Теория и методика юношеского спорта: учебник. - М.: Физическая культура, 2010. - 208с.
5. Попов В.Б. Система специальных упражнений в подготовке легкоатлетов. - М.:Олимпия Пресс, 2006 - 224с.
6. Бег на средние и длинные дистанции: Система подготовки / Ф.П.Суслов,  
   Ю.А.Попов, В.Н.Кулаков, С.А.Тихонов; Под ред. В.В.Кузнецова. - М: Физкультура и  
   спорт, 1982.- 176 с.
7. Ивочкин В.В. Нормативные требования и планирование многолетней подготовки юных бегунов на средние дистанции. - М: ВНИИФК, 2003. - С. 86 - 89.
8. Концепция физического развития детей и подростков. - М., ФК: воспитание, обра­зование, тренировка. - 1996. - №1. - С.5-10. Лях В.И., Мейксон Г.Б., Кофман Л.Б.
9. Кузнецов B.C., Колодницкий Г.А. Физкультурно - оздоровительная работа в школе: Метод. Пособие. - М., 2003. - 128 с.
10. Легкая атлетика: бег на средние и длинные дистанции: Примерная программа спор­тивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских олимпийского резерва. - М.: Советский спорт, 2004. - 108 с.
11. Майфат СП., Малафеева С.Н. Контроль за физической подготовленностью в юно­шеском возрасте. - Екатеринбург, 2003. - 131 с.
12. Настольная книга тренера. Наука побеждать / Н.Г.Озолин. - М.: Астрель: ACT, 2006. - 863, [1] с: ил. - (Профессия-тренер).
13. Озолин Н.Г., Травин Ю.Г. Педагогические основы методики обучения легкоатлети­ческим упражнениям. - М., 1998. - 79 с.
14. Основы знаний по физической культуре: Материалы для поступающих на факуль­тет ОФКиТ БГАФК. / Сост. А.А. Майструк, Н.Н. Кройтер. - Мн., 2003. - 102 с.
15. Травин Ю.Г. Организация и методика занятий легкой атлетикой с детьми, подростками, юношами и девушками. - М., 1995. - 91 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.rusathletics.com/> - Всероссийская федерация легкой атлетики;
2. <http://www.minsport.gov.ru/> - Министерство спорта Российской Федерации;
3. <http://www.olympic.ru/> - Олимпийский Комитет России.

1. Приложение № 1 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-1)
2. Приложение № 2 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-2)
3. Приложение № 3 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-3)
4. Приложение № 4 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-4)
5. Приложение № 5 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-5)
6. Приложение № 10 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-6)
7. Приложение № 10 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-7)
8. Приложение № 11 Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «легкая атлетика», приказ от 16.11.2022 г. № 996 [↑](#footnote-ref-8)
9. С изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12.12.2016 № 727н (зарегистрирован Минюстом России 13.01.2017, регистрационный № 45230). [↑](#footnote-ref-9)