Муниципальное учреждение дополнительного образования «Гаврилов - Ямская детско-юношеская спортивная школа» (Гаврилов-Ямская ДЮСШ)

Рассмотрена на педагогическом совете

Протокол № 3 от 05.10.2016г.

Утверждена приказом директора Гаврилов-Ямской ДЮСШ № 90 о/д от 06.10.2016г. Козлов И.В.

Дополнительная общеобразовательная программа – дополнительная общеразвивающая программа «Легкая атлетика»

(для этапов подготовки: спортивно-оздоровительного, начального)

Возраст обучающихся: 8-12 лет Срок реализации программы: 3 года

Разработчики: тренер-преподаватель Рубцов Дмитрий Вадимович Старший инструктор-методист Исаева Татьяна Николаевна

г. Гаврилов-Ям Ярославской области 2016 год

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка

І. Организационно-методические указания

II. Нормативная часть программы

III. Методическая часть программы

1. Примерный учебный план

Учебный план групп начальной подготовки 1 года обучения

Учебный план групп начальной подготовки свыше 2 лет обучения

Годовой тематический план учебно-тренировочных занятий

для группы начальной подготовки по легкой атлетике

для групп начальной подготовки первого года обучения (нагрузка 6 часов в неделю)

Годовой тематический план учебно-тренировочных занятий

для группы начальной подготовки свыше 2х лет по легкой атлетике

(нагрузка 9 часов в неделю)

2.План – схема годичного цикла

Примерный годовой график расчета учебных часов

для групп начальной подготовки 1 года обучения

Примерный годовой график расчета учебных часов

для групп начальной подготовки свыше 2 лет обучения

3. Контрольно-нормативные требования

Нормативные требования к оценке показателей развития физических качеств и двигательных способностей (мальчики, юноши)

Нормативные требования к оценке показателей развития физических качеств и двигательных способностей (девочки, девушки)

Контрольно-переводные нормативы по общей физической подготовке

в группах начальной подготовки (мальчики, девочки)

4.Программный материал для практических занятий

5. Теоретическая подготовка

6.Воспитательная работа

Примерный план воспитательной работы тренера-преподавателя

7. Психологическая подготовка

8. Восстановительные мероприятия

Педагогические средства восстановления

Психологические средства восстановления

Организация восстановительных мероприятий при подготовке к соревнованиям

Медико-биологические средства профилактики

Физические упражнения как средство реабилитации

9. Медико-биологический контроль

10. Инструкторская практика

- 11. Кадровое обеспечение программы
- 12. Материально-техническое обеспечение программы

Информационные ресурсы

Приложение 1. Тематическое планирование для групп начальной подготовки

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа по легкой атлетике составленав соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Типовым положением об образовательном учреждении дополнительного образования детей (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.06.2012 г. № 504 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного образования детей»); нормативными документами, регламентирующими работу спортивных школ на основе примерной программы для системы дополнительного образования детей «Легкая атлетика» (2003г.)

Данная дополнительная образовательная программа физкультурно-спортивной направленности является адаптированнойпод реальные условия муниципального учреждения дополнительного образования «Гаврилов-Ямская детско-юношеская спортивная школа», рассчитана на трехлетний период обучения в группах начальной подготовки.

Программа является основным документом учебно-тренировочной и воспитательной работы. Она представляет собой целостный комплекс воспитания, обучения и тренировки по видам легкой атлетики: многоборье (4хборье; бег, прыжки, метания);спринтерский бег (100,200,400м);бег на средние дистанции(800,1500м).

<u>Новизна программы</u> состоит в том, что наряду с учебным планом по годам обучения, объемами нагрузки в программе представлено тематическое планирование для начального этапа подготовки в годичном тренировочном цикле, что позволяет учитывать задачи периодизации спортивной подготовки, сохранить непрерывность и единство тренировочного процесса. Значительно расширен раздел «Программный материал для практических занятий», что является хорошим подспорьем для тренеров-преподавателей.

Актуальность программы. Сегодня у большинства обучающихся общеобразовательных учреждений наблюдается:ухудшение зрения, нарушение деятельности сердечно-сосудистой и дыхательной системы, нарушение обмена веществ, снижение сопротивляемости к различным заболеваниям. условиях повышенной учебной нагрузки И дефицита двигательной активностиобучающихся особую актуальность приобретает необходимость эффективной организации физкультурно-оздоровительной работы с детьми школьного возраста; привлечение детей и подростков к занятиям различными видами спорта в детско-юношеской спортивной школе, в том числе и легкой атлетикой.

<u>Педагогическая целесообразность программы</u> позволяет решить проблему занятости свободного времени детей, формированию физических качеств, пробуждение интереса детей к новой деятельности в области физической культуры и спорта.

В условиях современной общеобразовательной школы у обучающихся в связи с большими учебными нагрузками и объемами домашнего задания развивается гиподинамия. Решить отчасти проблему, призвана программа дополнительного образования «Легкая атлетика», направленная на удовлетворение потребностей в движении, оздоровлении и поддержании функциональности организма.

Цель программы: воспитание физически и нравственно здорового подрастающего поколения.

В процессе спортивной подготовки решаются следующие задачи:

- добиваться гармоничного физического развитияюных спортсменов, укреплять здоровье;
- вовлекать способных подростков в легкую атлетику;
- формировать и закреплять привычки к здоровому образу жизни, потребности в систематических занятиях физкультурой и спортом;
- достигать оптимального для каждой возрастной группы подростков уровня физического развития;
- обучать подростков основам техники и тактики легкоатлетических упражнений и повышать уровень овладения техникой и тактикой легкой атлетики;

- формировать и развивать необходимые для занятий легкой атлетикой навыков и физических качеств;
- развивать положительные черты личности юного спортсмена, способствующих не только достижению высоких результатов в спорте, но и успешной социализации растущей личности.

Важным условием выполнения поставленных задач является систематическое проведение практических и теоретических занятий, контрольных упражнений, восстановительных мероприятий, регулярное участие в соревнованиях.

Срок реализации программы: 3 года.

<u>Возраст дети.</u> Спортивно-оздоровительный этап. На этот этап подготовки зачисляются дети 8-12-летнего возраста, желающие заниматься легкий атлетикой независимо от их одаренности, способности, уровня физического развития и подготовленности, не имеющие медицинских противопоказаний.

На этап начальной подготовки 1 года обучения зачисляются дети 8-9-летнего возраста, желающие заниматься легкой атлетикой независимо от их одаренности, способности, уровня физического развития и подготовленности, не имеющие медицинских противопоказаний.

На этап начальной подготовки свыше двух лет обучения принимаются обучающиеся общеобразовательных школ, не имеющие медицинских противопоказаний от 9-12лет.

В данной программе представлены примерные годовые тематические планы длягрупп начальной подготовки 1-го года обучения (по 6 часов в неделю) и свыше 2-х лет (9 часов в неделю) с учетом индивидуальных потребностей детей.

<u>Особенностью</u> планирования программного материала является сведение максимально возможных параметров нагрузок, средств, методов контроля в одну принципиальную схему годичного цикла тренировки.

Настоящая программа разработана с учетом современных образовательных технологий и содержит следующие структурные компоненты: *средства, методы, принципы и формы обучения*, а также *текущий и этапный контроль*.

В теории физической культуры сформировались три группы методов:

- 1. Направленные на овладение знаниями.
- 2. Способствующие овладению двигательными умениями и навыками.
- 3. Направленные на развитие физических качеств и способностей.

К 1 группе относятся: *рассказ* – изложение событий в повествовательной форме (теоретические занятия, техника движений, игровая деятельность);

Беседа — вопросно-ответная форма овладения учебным материалом, обмен мнениями (теоретические занятия, воспитательная работа, анализ, самоанализ тренировочной и соревновательной деятельности);

Описание — подробный перечень признаков, особенностей изучаемого упражнения («школа движений», технико-тактическая подготовка);

Характеристика – обобщенное перечисление наиболее важных признаков действия (отвечает на вопрос «как делать?», слитно, плавно, энергично и т.д.);

Объяснение – раскрытие существенных закономерностей выполняемых движений (отвечает на вопросы «зачем? почему так, а не иначе?»).

Ко 2 группе относятся: *методы расчлененного упражнения* — метод собственно расчлененного упражнения (использование относительно крупных заданий, охватывающих одну или несколько фаз целого упражнения), метод решения узкихдвигательных задач (вычленение отдельных характеристик движения), метод «по разделениям»;

Методы целостного упражнения — собственно целостный метод (применение в качестве обучающего упражнения целевого движения); целостного упражнения с постановкой частных задач; целостного упражнения с развертыванием от ведущего звена; метод подводящих упражнений (применение действий структурно-родственных целевому упражнению).

К 3 группе относятся: *методы стандартного упражнения* (прерывного, непрерывного – равномерного, повторного); *методы вариативного упражнения* (прерывного, непрерывного – переменного, интервального);

Игровой и соревновательный методы можно отнести ко 2 и 3 группе методов.

Значение *игры* как многообразного общественного явления выходит далеко за рамки физического воспитания, и даже воспитания в целом. Однако одна из главных функций игры – педагогическая: игра является одним из основных средств и методов воспитания в широком смысле.

Особое положение в группе методов занимает *соревновательный метод*. Так как, выступая на официальных соревнованиях, дети демонстрируют все, что они достигли в процессе того или иного этапа подготовки, проверяют свои силы, возможности, выполняют спортивные разряды. На соревнованиях спортсмены выступают от 6 до 16 раз в год в зависимости от уровня их подготовленности и спортивной квалификации.

Также соревновательный метод применяется в системе занятий по данной программе как способ активизации двигательной деятельности при выполнении упражнений и стимулирования интереса детей. Элементы соревновательной деятельности на тренировках проявляются в подвижных играх и эстафетах.

Закономерности педагогического процесса находят свое конкретное выражение в основных положениях, определяющих его общую организацию, то есть в *принципах*.

Принцип гуманистической направленности воспитания предполагает отношение воспитателя (тренера – преподавателя) к воспитанникам как к ответственным субъектам собственного развития, а также стратегию взаимодействия, основанную на субъективно – субъектных отношениях.

Принцип природосообразности воспитания предполагает, что оно основывается на научном понимании взаимосвязи природных и социокультурных процессов, что учащихся воспитывают сообразно их полу, возрасту и индивидуальным особенностям.

Принции эффективности социального взаимодействия предполагает осуществление воспитания средствами физической культуры и спорта, что позволяет учащимся расширить сферу общения. Формировать навыки социальной адаптации. Интеграции, индивидуализации, самореализации.

Принции концентрации воспитания на развитие личности направлен на освоение социокультурного опыта и свободное самоопределение в социальном окружении.

Принции комплексности предусматривает тесную взаимосвязь всех сторон учебнотренировочного процесса (физической, технико-тактической, психологической и теоретической подготовки, воспитательной работы и восстановительных мероприятий, педагогического и медикобиологического контроля).

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

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

<u>Результатом</u> реализации данной дополнительной образовательной программы является положительная динамика показателей выполнения следующих программных требований для этапа начальной подготовки по уровню подготовленности обучающихся:

- стабильность состава занимающихся;
- динамика прироста индивидуальных показателей физической подготовленности обучающихся, выраженных в количественных показателях физического развития;
- уровень освоения основ техники и тактики легкой атлетики.

По окончании начального этапа подготовки

Воспитанник будет знать:

- 1. Правила поведения обучающихся при занятиях спортом.
- 2. Общие гигиенические требования к занимающимся легкой атлетикой. Режим дня спортсмена.
- 3. Основные исторические события в развитии физкультуры и спорта. Краткую историю олимпийского движения.
 - 4. Краткие сведения о строении и функциях человеческого организма.
 - 5. Общее понятие о технике спортивного упражнения.
- 6. Основные правила проведения соревнований в избранном виде легкой атлетики. Права и обязанности участников соревнований.

Воспитанник будет уметь:

- 1. Проводить самостоятельную разминку.
- 2. Выполнять основные легкоатлетические упражнения бег, прыжки, метания с проявлением максимальных усилий.
 - 3. Выполнять специальные беговые, прыжковые и бросковые упражнения.
 - 4. Выполнять общефизические упражнения.
 - 5. Выполнять нормативы контрольно-переводных испытаний.

Воспитанник сможет решать следующие жизненно-практические задачи:

- 1. Спланировать собственный режим труда и отдыха.
- 2. Соблюдать личную гигиену.
- 3. Использовать простейшие виды закаливания.
- 4. Соблюдать технику безопасности на тренировке, дома и на улице.

Воспитанник способен проявлять следующие отношения:

- 1. Умение работать в команде.
- 2. Стабильное посещение занятий, дисциплинированность и трудолюбие.

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Подготовка юных легкоатлетов ставит перед тренером-преподавателем сложные задачи.

Передовой спортивный опыт и научные исследования показывают, что для достижения гармоничного физического развития и избежания преждевременной стабилизации специальных качеств необходимо использовать широкий комплекс средств и методов спортивной тренировки. Особое место в системе подготовки юных легкоатлетов должны занять наряду со специальными упражнениями упражнения общеразвивающего характера, а также упражнения в затрудненных и облегченных условиях.

При построении спортивной тренировки следует руководствоваться принципами:

- целевой направленности по отношению к высшему спортивному мастерству;
- соразмерности в развитии основных физических качеств;
- ведущих факторов, определяющих уровень мастерства и возрастной динамики развития юных спортсменов.

Реализация указанных принципов позволяет учитывать как возрастные особенности юных легкоатлетов, так требования, которые будут предъявлены к ним в будущем на этапах.

Тренировочный процесс легкоатлета должен рассматриваться как целостная динамическая система, где на каждом конкретном этапе совершенствования спортивного мастерства решаются специфические задачи по развитию двигательных качеств, формированию технического мастерства и выбору средств, методов и величин тренировочных воздействий. Организуется он в соответствии с определенными целевыми задачами, которые конкретно выражаются величиной прогнозируемого результата и обуславливают необходимую реализацию программы тренировки.

Процесс подготовки юных спортсменов должен осуществляться на основе следующих основных методических положений:

- 1) преемственность задач, средств и методов тренировки детей, подростков, юношей и девушек;
- 2) последовательный рост объема средств и специальной физической подготовки, соотношение между которыми постепенно изменяется: с ростом спортивного мастерства в тренировочном процессе увеличивается доля средств специальной подготовки за счет сокращения ОФП;
 - 3) непрерывное совершенствование в спортивной технике;
- 4) правильное планирование тренировочных и соревновательных нагрузок; каждый период очередного годичного цикла должен начинаться и завершаться на более высоком уровне тренировочных нагрузок, чем соответствующий период предыдущего годичного цикла;
- 5) строгое соблюдение принципа последовательности возрастания тренировочных и соревновательных нагрузок в процессе многолетней тренировки юных спортсменов.

Одно из необходимых условий роста спортивного мастерства — многолетняя планомерная тренировка. Причем в процессе этой подготовки следует, строго и последовательно ставить задачи, выбирать средства и методы тренировки в соответствии с возрастными особенностями и уровнем подготовленности спортсменов. Весь процесс многолетней тренировки спортсмена начинается сэтапапредварительной подготовки (группы начальной подготовки -3 года).

ІІ. НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Программа по легкой атлетике разработана на основе нормативных документов, регламентирующих работу спортивных школ.

Спортивно-оздоровительный этап (СО). На этот этап подготовки зачисляются дети 7-17 летнего возраста, желающие заниматься легкой атлетикой независимо от их одаренности, способности, уровня физического развития и подготовленности, не имеющих медицинских противопоказаний.

Этап начальной подготовки (НП). Наэтап начальной подготовки зачисляются обучающиеся общеобразовательных школ 8-12 лет, желающие заниматься спортом и имеющие письменное разрешение врача-педиатра. На этапе начальной подготовки осуществляется физкультурно-оздоровительная и воспитательная работа, направленная на разностороннюю физическую подготовку и овладение основами техники избранного вида спорта, выбор спортивной специализации и выполнение контрольных нормативов.

Режимы учебно-тренировочной работы и требования по физической подготовке

Таблица 1

Этапы подготовки	Год обучения	Минимальный возраст для зачисления	Минимальное количество учащихся в	Количество учебных часов в	Требования по физической подготовке
Спортивно	page	7-17	группе 15	неделю 6	
Спортивно- оздоровительной	весь период	/-1/	13	0	
Начальной подготовки	1	8-9	15	6	Выполнение норм ОФП
	2	10-11	12	9	Выполнить контрольно-
	3	12-13	12	9	нормативные требования ОФП и СФП

Соотношение средств общей и специальной физической подготовки по годам обучения (%)

Таблица 2

Средства подготовки	Группы начал	іьной подготовки	C
	1-й год	2-й год	портив
ОФП	80-90	80-85	но-
СФП	10-20	15-20	оздоров
			-

ительные группы работают в режиме первого года обучения в группах начальной подготовки.

Недельный режим учебно-тренировочной работы является максимальным и может быть сокращен на 25% в зависимости от периода и задач подготовки.

Продолжительность одного занятия не должна превышать:

- в группах начальной подготовки первого года обучения -2^{x} часов;
- в группах начальной подготовки свыше года обучения— 3^{x} часов.

ІІІ. МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Методическая часть программы включает материал по основным видам подготовки, его распределение по годам обучения и в годичном цикле; рекомендуемые объемы тренировочных нагрузок и планирование спортивных результатов по годам обучения; организацию и проведение педагогического и медико-биологического контроля; содержит практические материалы и методические рекомендации по проведению учебно-тренировочных занятий.

1. Учебный план.

Учебно-тренировочные и соревновательные нагрузки строятся на основеследующих методических положений:

- 1) ориентация уровней нагрузок обучающихся на соответствующие показатели, достигнутые сильнейшими взрослыми спортсменами;
 - 2) увеличение темпов роста нагрузок поэтапно;
- 3)соответствие уровня тренировочных и соревновательных нагрузок возрастным особенностям и уровню подготовленности обучающихся;
- 4) учет закономерностей развития и взаимосвязи различных систем растущего организма обучающегося.

На начальном этапе подготовки основное внимание обучающегося и тренера-преподавателя нацелено на создание фундамента общей физической подготовки. Поэтому тренировочные занятия строятся с акцентом на развитие физических качеств, таких, как быстрота, гибкость, ловкость, скоростно-силовые качества, выносливость. Параллельно с этим проводится обучение основам техники видов легкой атлетики и других видов спорта.

Учебный план подготовки легкоатлетов включает следующие разделы: общая физическая подготовка, специальная физическая подготовка, теоретическая подготовка, контрольно-переводные испытания, участие в соревнованиях, восстановительные мероприятия, медицинское обследование.

Учебный план по разделам рассчитан на 46 учебных недель.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН учебно-тренировочных занятий

No	D	Эта	апы подготовки
п/п	Разделы подготовки	1й год	Свыше 2х лет
1	Количество недель в год	46	46
2	Общая физическая подготовка	108	164
3	Специальная физическая и	46	90
	техническая подготовка		
4	Теоретическая подготовка	15	14
5	Техническая подготовка	78	124
6	Контрольно-переводные испытания	2	2
7	Участие в соревнованиях	6	6

8	Инструкторская и судейская практика	-	-
9	Медицинское обследование	2	2
10	Общее количество часов	258	402

Примерный годовой тематический план учебно-тренировочных занятий для группы начальной подготовки по легкой атлетике первого года обучения (нагрузка 6 часов в неделю)

	Разделы	Месяцы								Год				
$N_{\underline{0}}$	подготовки													объем
Π/Π		сен	ОКТ	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль	авг	час
	Теорет.подготовка	1	1	1	1	1	1	1	1					8
1.1	Правила поведения в спортивном	X		X										
	зале и на стадионе													
1.2	Физическая культура – важное		X											
	средство физического развития и													
	укрепления здоровья													
1.3	Общие сведения о строении и				X									
	функциях организма. Влияние													
	физической культуры и спорта на													
	организм человека.													
1.4	Личная и общественная гигиена					X								
1.5	Закаливание организма						X							
1.6	Места занятий и инвентарь							X						
1.7	Правила соревнований								X					
	Общая физическая	12	13	10	11	10	10	11	11	10	12	2	6	118
	подготовка													
2.1	Бег, ходьба													
2.2	Общеразвивающие упр.													
2.3	Упр. для развфизич.качеств													
	(гибкость,ловкость,подвижность в													
	суставах, сила и т.д.)													
2.4	Упр. со снарядами (скакалка,													
	н/мячи, гантели и т.д.)													
2.5	Акробатические упражнения													
2.6	Подв. игры, эстафеты													

2.7	Спортивные игры													
	Специальная физическая	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1		1	16
	подготовка													
3.1	Специальные подводящие и													
	беговые упражнения													
3.2	Ускорения с послед.бегом по													
	инерции													
3.3	Спец.прыжк.упражн.													
	Технико-тактическая	12	13	13	12	10	13	12	12	11	13	4	5	130
	подготовка													
4.1	Обучение основам техники													
	метания													
4.2	Обучение основам техники прыжка													
	в длину с места													
4.3	Обучение основам техники прыжка													
	в длину с разбега													
4.4	Обучение технике бега с высок.и													
	н/старта													
	Контрольно-переводные								2	2				4
	испытания													
	Соревнования					- 								
					По	календ	арю							
	Итого	26	28	26	24	22	26	26	28	24	26	8	12	276

Примерный годовой тематический план учебно-тренировочных занятий для группы начальной подготовки свыше 2х лет по легкой атлетике (нагрузка 9 часов в неделю)

№	Разделы подготовки	Ед. изм.						M	есяц	Ы					Год объем
Π/Π			сен	ОКТ	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	
	Теорет.подготовка	час		1	1	1									8
1.1	Техника безопасности и		X												
	профилактика травматизма														
1.2	Физическое воспитание детей и			X											
	подростков														
1.3	Режим дня юного спортсмена				X										
1.4	Спортивная гигиена и закаливание					X									
1.5	Краткие сведения о строении и						X								
	функциях организма														
1.6	История развития избранного вида							X							
	спорта														
1.7	Правила соревнований									X					
1.8	Места занятий, оборудование,								X						
	инвентарь														
	Общая физическая		15	17	16	16	15	16	15	16	14	16	6	8	170
	подготовка														
2.1	кроссовый бег														
2.2	общеразвивающие упр.														
2.3	упр. для развфизич.качеств														
2.4	подв. игры, эстафеты														
2.5	спортивные игры														
2.6	Упр. со снарядами(скакалка,														
	н/мячи, гантели)														

2.7	Акробатические упр.													
	Специальная физическая	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	1	2	33
	подготовка													
3.1	Ускорения из различных стартовых													
	положений													
3.2	Спец.бег. упражнения													
3.3	Спец.прыжк.упражн.													
3.4	Специально подобранные													
	подв.игры и спорт.игры													
	(лапта,салки и т.д.)													
	Технико-тактическая	20	20	19	19	17	19	20	17	16	19	5	8	199
	подготовка													
4.1	Обучение техники метания (с													
	места, 3-х шагов, разбега)													
4.2	Обучение техники прыжка в длину													
	с места													
4.3	Обучение техники прыжка в длину													
	с разбега способом «согнув ноги»													
4.4	техника бега с н/старта													
	Контрольно-переводные								2	2				4
	испытания													
	Соревнования						По	кален,	дарю					
	Итого	39	42	39	39	36	38	39	39	35	38	12	18	414

2. План – схема годичного цикла

План — схема годичного цикла подготовки представляет собой конкретно выраженную концепцию построения учебно-тренировочных занятий на определенном этапе подготовки.

Планирование годичного цикла учебно-тренировочных занятийобучающихся определяется:

- задачами годичного цикла;
- выбором основных средств и методов спортивной подготовки;
- закономерностями развития и становления спортивной формы;
- периодизацией, принятой в легкой атлетике;
- календарем и системой спортивных соревнований.

Этап предварительной подготовки, состоящий из трех лет обучения в группах начальной подготовки, строится следующим образом. Годичный цикл учебнотренировочных занятий состоит из двух полуциклов, каждый из которых включает подготовительный, соревновательный.

Подготовительный период разбивается на 2 этапа — обще-подготовительный (базовый) и специально-подготовительный.

Соревновательный период разбивается на 3 этапа — ранний соревновательный, специализированной подготовки и основной соревновательный.

ПРИМЕРНЫЙ ГОДОВОЙ ГРАФИК расчета учебных часов для групп начальной подготовки 1-го года обучения

Таблица 6

№ п/п	Содержание материала	Всего	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
	Кол-во учебных занятий	138	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	8
	Общая физическая подготовка	181	16	17	19	19	16	19	18	16	11	20	10
	Специальная физическая и техническая подготовка	51	5	5	5	5	5	5	6	6	6	2	1
	Теоретическая подготовка	8	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
	Контрольно - переводные испытания	4	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Участие в соревнованиях	10	-	2	-	-	2	-	-	2	4	-	-
	Восстановительные мероприятия	18	-	1	1	1	2	1	1	1	1	4	5
	Медицинское обследование	4	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Кол-во учебных часов за год	276	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	16

Учебно-тренировочные занятия проводятся 3 дня в неделю по 2 академических часа (45 минут), 6 часов в неделю.

ПРИМЕРНЫЙ ГОДОВОЙ ГРАФИК расчета учебных часов для групп начальной подготовки свыше двух лет обучения

Таблица 7

<u>№</u> п/п	Содержание материала	Всего	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
	Кол-во учебных занятий	138	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	8
	Общая физическая подготовка	284	24	27	30	30	25	30	28	24	17	32	17
	Специальная физическая и техническая подготовка	69	7	7	6	6	8	6	8	8	8	3	2
	Теоретическая подготовка	8	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
	Контрольно - переводные испытания	8	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	Участие в соревнованиях	15	-	2	-	-	3	-	-	4	6	-	-
	Восстановительные мероприятия	26	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5
	Медицинское обследование	4	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Кол-во учебных часов за год	414	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	24

Учебно-тренировочные занятия проводятся 3 дня в неделю по 3 академических часа (45 минут), 9 часов в неделю.

3. Контрольно-нормативные требования

Важным звеном управления подготовкой обучающихся является система педагогического контроля, благодаря которой можно оценить эффективность избранной направленности учебно-тренировочного процесса, того или иного принятого решения. С помощью педагогического контроля определяются сильные и слабые стороны в подготовкеобучающихся. Он используется для оценки эффективности средств и методов тренировки в соответствии с установленными контрольными нормативами для выявления динамики развития спортивной формы и прогнозирования спортивных достижений.

Одним из главных вопросов в управлении учебно-тренировочным процессом – правильный выбор контрольных упражнений (тестов).

На основании новых типовых программ по видам легкой атлетики внесены изменения в содержание и сроки проведения контрольных нормативов. Изменения обсуждены методическим советом и приняты педагогическим советом.

По итогам приемных экзаменов на отделение легкой атлетики в группы начальной подготовки зачисляются обучающиеся, достигшие 9- летнего возраста.

Приемные экзамены в ГНП- 1 г.об.на отделении легкой атлетики включают в себя следующие нормативы: челночный бег 3х10 м, прыжки в длину с места, бег 60м.

Переводные экзамены для всех групп проходят в последнюю декаду мая. На основании результатов проведенных экзаменов проводится предварительное комплектование групп на следующий учебный год.

Учебная программа предусматривает 7 контрольных упражнений, в том числе спортивный результат на основной дистанции. Все они наиболее полно характеризуют развитие основных физических качеств.

Контрольное тестирование проводится в процессе тренировки на протяжении 1-2 недель за 1-1,5 недели до соревнований.

Система педагогического контроля в подготовке юных спортсменов основывается на ряде методических положений. Первое из них - целевая направленность по отношению к высшему спортивному мастерству. Это значит, что относительные показатели использования своих возможностей, типичные для спортсменов высших разрядов, должны служить ориентиром для определения нормативных требований к юным спортсменам. Второе методическое положение - установка на соразмерность в развитии основных физических качеств, т. е. обеспечение их должного соотношения. Реализация этого положения в контрольных показателях общей и специальной физической подготовленности юных спортсменов состоит в том, что контрольные нормативы, определяющие уровень развития отдельных физических качеств спортсмена, должны находиться воптимальном соотношении, характерном для данного этапа тренировки.

Ниже приведены вступительные испытания для зачисления в группу начальной подготовки 1 г.о., контрольно-переводные нормативы для учебных групп по ОФП и СФП.

Вступительные испытания для зачисления в группу начальной подготовки 1г.о.

No	вид	ЮН	оши		девушки				
Π/Π		5	4	3	5	4	3		
	Челн.бег 3х10 м	9,2	10,0	10,4	9,3	10,3	10,8		
	Бег 60 м.	10,5	11,0	11,5	10,5	11,0	11,5		
	Прыжок в длину	155	145	135	150	140	130		
	с места								

Нормативные требования к оценке показателей развития физических качеств и двигательных способностей (мальчики, юноши)

Упражнение	Баллы	7 лет	8 лет	9 лет	10 лет	11 лет	12 лет	
1. Бег 30	5	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	
м(сек).	4	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	
·	3	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	
	2	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	
	1	7,0	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0	
2.	5	8,8	8,6	8,4	8,2	8,0	7,8	
Челночный	4	9,0	8,8	8,6	8,4	8,2	8,0	
бег 3х10	3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,4	8,2	
(сек).	2	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,4	
	1				9,0	8,8	8,6	
3. Бег 5	5	1200	1250	1300	1350	1400	1450	
мин.(м).	4	900-	950-	980-	1126-	1176-	1226-	
, ,	3	1000	1060	1150	1250	1200	1350	
	2	850-900	900-850	950-975	1000-	1050-	1100-	
	1	800-850	850-900	875-950	1125	1175	1225	
		795	845	870	925-1000	926-	976-	
					925	1050	1100	
						925	1000	
4. Прыжок в	5	155	166	176	186	196	211	
длину с	4	141-155	151-165	161-175	171-185	181-195	196-210	
места(см).	3	126-140	136-150	146-160	156-170	166-180	181-195	
	2	110-125	121-135	131-145	141-155	151-165	165-180	
	1	105	120-130	130-140	140-150	150	160	
5.Метание	5			10 (1кг)	11 (1кг)	11 (2кг)	12 (2кг)	
набивного	4			9	10	10	11	
мяча снизу	3			8	9	9	10	
вперед (м)								
6.	5	2	1	5	11	13	15	
Подтягивани	4	2-	-3	3-4	8-10	9-12	11-14	
е, кол-во раз	3	1.	-2	2-3	5-7	5-8	7-10	
	2]	1	2	2-4	2-4	3-6	
	1	1	1	1	1	1	2	
7. Наклон	5		_			11		
вперед (см),	4				0,5-10,5			
(стоя на	3				O	от 0 до – 10,0		
гимнастичес	2				от –	-10,5 до – 2	0,5	
кой	1				от -	- 21 и болы	ше	
скамейке)								

Нормативные требования к оценке показателей развития физических качеств и двигательных способностей (девочки, девушки)

Упражнение	Баллы	7 лет	8 лет	9 лет	10 лет	11 лет	12 лет
1. Бег 30 м	5	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4
(сек).	4	7,3	6,4-7,0	6,2	6,0	5,8	5,6
	3	7,6	7,3	6,4	6,2	6,0	5,8
	2	7,8	7,5	6,6	6,4	6,2	6,0
	1	8,0	7,7	6,8	6,6	6,4	6,2
2. Челночный	5	10,2	9,7	9,3	8,4	8,2	8,0
бег 3х10	4	10,6-	10,1-10,7	9,7	8,6	8,4	8,2
м(сек).	3	11,3	11,2	10,3	8,7	8,5	8,3
	2	11,7	11,4	11,0	9,0	9,1	8,9
	1	11,9	11,6	11,2	9,9	9,7	9,5
		12,1					
3. Бег 5	5	900	950	1000	1251	1301	1351
мин.(м).	4	800	850	900	1126-	1176-	1226-
	3	500	550	600	1250	1300	1350
	2	400	500	550	1001-	1051-	1101-
	1	300	450	500	1125	1175	1225
					875-1000	926-1050	976-1100
					875	925	975
4. Прыжок в	5	150	155	160	167	176	186
длину с места,	4	130-110	140-125	150-	162	171	180
(см).	3	85	90	135	158	166	175
	2	75	85	110	155	161	170
	1	70	80	105	140	156	165
				100			
5.Метание	5			9 (1кг)	10 (1кг)	10 (2кг)	11 (2кг)
набивного	4			8	9	9	10
мяча снизу	3			7	8	8	9
вперед (м)							
6. Отжимание	5	12	14	16	18	19	20
(кол-во раз).	4	4-8	6-10	7-11	8-13	10-14	11-15
	3	3	4	4	4	5	6
	2	2	3	3	3	4	5
	1	1	2	2	2	2	4
7. Наклон	5				14	15	16
вперед (см),	4				7-10	8-10	9-11
(стоя на	3		-		3	4	5
гимнастическ	2				2	3	4
ой скамейке)	1				1	2	3

КОНТРОЛЬНО-ПЕРЕВОДНЫЕ НОРМАТИВЫ

нормативы по специальной физической подготовке в группах начальной подготовки (Мальчики)

Таблица 11

№ п/п	Контрольные	Оценка	возраст			
	упражнения		8-9 лет	10 лет	11 лет	12 лет
1	Бег 30м (с)	5	5,8	5,5	5,4	5,1
		4	5,9-6,0	5,6-5,7	5,5-5,6	5,2-5,3
		3	6,1-6,2	5,8-5,9	5,7-5,8	5,4-5,5
2	Прыжок в длину с места	5	160	170	180	200
	(cm)	4	159-149	169-159	179-169	199-185
		3	148-138	158-148	168-158	184-170
3	Челночный бег 3х10м (с)	5	8,8	8,7	8,6	8,5
		4	8,9-9,4	8,8-9,4	8,7-9,3	8,6-9,2
		3	9,5-10,0	9,5-9,9	9,4-9,8	9,3-9,7
4	Метание набивного мяча	5	10 (1кг)	11 (1кг)	11 (2кг)	12 (2кг)
	снизу вперед (м)	4	9	10	10	11
		3	8	9	9	10

КОНТРОЛЬНО-ПЕРЕВОДНЫЕ НОРМАТИВЫ нормативы по специальной физической подготовке в группах начальной подготовки (Девочки)

No	Контрольные	Оценка		B0 3	враст	
п/п	упражнения		8-9 лет	10 лет	11 лет	12 лет
1	Бег 30м (с)	5	6,0	5,8	5,6	5,4
		4	6,1-6,2	5,9-6,0	5,7-5,8	5,5-5,6
		3	6,3-6,4	6,1-6,2	5,9-6,0	5,7-5,8
2	Прыжок в длину с места	5	150	155	165	175
	(см)	4	149-140	154-144	164-154	174-164
		3	139-132	143-135	153-145	163-153
3	Челночный бег 3х10м (с)	5	8,9	8,8	8,7	8,6
		4	9,0-9,5	8,9-9,4	8,8-9,3	8,7-9,2
		3	9,6-11,0	9,5-10,9	9,4-9,8	9,3-9,7
4	Метание набивного мяча	5	9 (1кг)	10 (1кг)	10 (2кг)	11 (2кг)
	снизу вперед (м)	4	8	9	9	10
		3	7	8	8	9

4. Программный материал для практических занятий

Главная организационная форма учебно-тренировочного процесса для всех обучающихся — групповое занятие. Основную роль должны играть групповые занятия, в том числе и у спортсменов-разрядников. Только в этом случае наиболее организованно и целесообразно решаются задачи воспитания и обучения.

Продолжительность занятий различная - от 2 до 3 часов. Продолжительность занятий связана с особенностями вида спорта, уровнем подготовленности занимающихся и их самочувствием. Если проводятся два основных занятия в день, то обычно каждое из них несколько короче, а в сумме больше, чем один урок. В принципе, чем интенсивнее тренировка, тем короче занятие. Например, продолжительность тренировочного занятия у спринтера в соревновательном периоде может быть около часа, а у марафонца - около 3 часов.

Основные занятия дополняются ежедневной утренней тренировкой-зарядкой, которая проводится, как правило, с малой нагрузкой, хотя у ряда спортсменов она достигает довольно большой величины. Опыт показывает большую эффективность утренних тренировочных занятий. Полезны также домашние задания, выполняемые в свободное время, тренировочные упражнения и занятия в виде кроссов, ходьбы на лыжах, игры в баскетбол и др. Наконец, спортивные соревнования любого масштаба также представляют собой важную форму занятий.

В занятиях любой формы, а также во время эпизодических упражнений должно быть сохранено основное правило: постепенное начало, затем основная работа (в этой части занятия кривая нагрузки может быть различной в зависимости от вида упражнений, характера нагрузки и т. п., но обычно находится на высоком уровне) и в заключение-снижение нагрузки.

Основные учебно-тренировочные занятия строятся по общепринятой структуре. Учебно-тренировочное занятие состоит из четырех частей (вводной, подготовительной, основной и заключительной), или из трех (разминки, основной и заключительной). В зависимости от задач и содержания занятия, периода тренировки, а главное, подготовленности обучающихся применяется первый или второй вариант. Для групповых занятий, особенно в подготовительном периоде, характерен вариант из четырех частей. Вариантом из трех частей чаще пользуются в тренировке спортсменов высших разрядов, особенно в соревновательном периоде. Принципиальной разницы между этими двумя вариантами нет.

Организационно-методические указания к проведению практических (учебно-тренировочных) занятий теоретических, воспитательной работы и восстановительных мероприятий

Весь учебный материал, предусмотренный программой, распределяется по годам обучения в определенной последовательности в соответствии с возрастом занимающихся и избранной спортивной специализацией. В группах начальной подготовки ведется общая многоборная подготовка (бег, прыжки, метания).

Осуществляя планирование и подбор средств, для каждого тренировочного занятия исхожу из конкретных задач определенного этапа многолетней подготовки и определенного периода годичного цикла.

На этапе начальной подготовки главной практической задачей является формирование стойкого интереса к занятиям легкой атлетикой и укрепления здоровья обучающихся.

Значительный отсев из группы начальной подготовки часто связан с монотонностью и однообразием занятий. Поэтому на данном этапе включаю в занятия упражнения для повышения эмоциональности. Подвижные игры, эстафетный бег, спортивные игры, гимнастические и акробатические упражнения должны занимать 40% общего объёма

тренировки по времени, что одновременно решает и задачи ОФП. Кроме того, следует выделять и целиком игровые дни в зале или на стадионе.

Большое внимание на этапе начальной подготовки отвожу бегу, который является основой остальных легкоатлетических видов. Обучение свободным, широким беговым шагам на контролируемых скоростях позволяет в дальнейшем быстрее овладеть ритмом прыжком и метаний, повышает выносливость, скорость и силу нижних конечностей.

При решении задач обучения техники видов легкой атлетики основное внимание уделяется созданию хорошей двигательной школы, где главное не отработка индивидуальных деталей, а овладение основой движения. При этом обучение должно быть всегда без изменений индивидуализации.

Важной составляющей на этапе начальной подготовки является воспитание способности переносить значительные физические и психические нагрузки, что достигается специально подобранными комплексами круговой тренировки, системой соревнований и контрольных испытаний. Объёмная, невысокой интенсивности тренировка способствует развитию выносливости и повышению физической работоспособности. С этой целью используются кроссы, марш-броски, спортивные игры, плавание, пробеги по шоссе, серийное выполнение прыжковых, бросковых и скоростносиловых упражнений.

Рекомендуемая схема направленности тренировочных занятий при 3-х разовых тренировках (НП-1 г. обучения).

- 1. Развитие быстроты, координации движений и гибкости
- 2. Обучение основам техники, скоростно-силовая подготовка
- 3. Обучение основам техники, развитие общей выносливости.

В период подготовки к соревнованиям в заключительной тренировке недели задача развития общей выносливости заменяется развитием быстроты.

При 4-х разовых тренировках (НП-2,3 г. обучения).

Подготовительный период:

- 1. Обучение основам техники, развитие быстроты
- 2. Развитие координации движений, ловкости и гибкости
- 3. Обучение основам техники, скоростно-силовая подготовка
- 4. Развитие общей выносливости, скоростно-силовая подготовка.

Соревновательный период:

- 1. Обучение основам техники, развитие быстроты
- 2. Скоростно-силовая подготовка
- 3. Обучение основам техники, скоростно-силовая подготовка.
- 4. Развитие координации движений.

Практические занятия

І.Общая физическая подготовка (для всех учебных групп)

Задачи обучения и тренировки:

- развитие систем и функций организма занимающихся,
- овладение ими разнообразными умениями и навыками,
- воспитание у занимающихся способности проявлять быстроту, выносливость, силу и другие физические качества,
 - создание условий успешной специализации в легкой атлетике.

Средства общей физической подготовленности

Средствами общей физической подготовки занимающихся легкой атлетикой являются разнообразные общеразвивающие упражнения. В группах начальной подготовки и учебно-тренировочных в большом объеме должны применяться различные упражнения, воспитывающие гибкость, ловкость, силу, подвижность в суставах (наклоны, сгибания,

разгибания, вращения, махи), с отягощениями и без отягощений, на месте и в движении. Индивидуально, с партнером и в группе.

Упражнения со снарядами(скакалка, гантели, набивные мячи, мешки с песком, гири и др.) и на снарядах (гимнастической стенке, скамейке, перекладине, кольцах, брусьях и др.), с использованием тренажерных устройств и технических средств. Всевозможные прыжки и прыжковые упражнения.

Много времени следует отвести играм с мячом, спринтерскому бегу, эстафетам, кроссам, упражнениям заимствованным из других видов спорта (лыжи, плавание, спортивные игры, велоспорт, гребля, акробатика, гимнастика).

Строевые упражнения (используются в группах начальной подготовки в целях организации занятий, воспитания дисциплинированности и формирования правильной осанки).

- строй, шеренга, колонна, фланг, интервал, дистанция, направляющий;
- команды: «Становись!», «Равняйся!», «Смирно!», «Вольно!», «Разойдись!», «Шагом марш!», «Кругом!», «Стой!» и т.д. -расчет, повороты и полуобороты на месте и в движении;
- построение и перестроение в одну, несколько шеренг или колонн.

Ходьба и бег:

- ходьба на месте, переход с шага на бег и наоборот, остановка во время движения шагом и бегом, изменение скорости движения;
- ходьба на носках, на пятках, на внутренних и наружных сводах стопы;
- ходьба с высоким поднимание бедра, выпадами, в полуприседе, приставными и скрестными шагами;
- ходьба с изменением темпа и направления движения, характера работы рук;
- бег на носках, с высоким подниманием бедра и захлестыванием голени назад, на прямых ногах, скрестным шагом.

Общеразвивающие упражнения без предметов

- для рук и плечевого пояса (отведение, приведение, сгибание, разгибание, круговые движения в плечевом, локтевом, лучезапястном суставах, в различных исходных положениях, на месте и в движении и др.)
- для мышц туловища (наклоны в различные стороны, повороты, круговые движения из различных и.п., с различным положением рук и ног)
- для мышц ног (махи вперед-назад, в стороны из различных и.п., выпады вперед и в стороны, приседания на одной и обеих ногах, подскоки в выпаде и в приседе, прыжки на двух ногах, с ноги на ногу, на месте и с продвижением, скрестные прыжки на месте и с продвижением)
- для мышц шеи (наклоны головы вперед, в стороны, назад, круговые движения головой)
- упражнения с сопротивлением (парные и групповые в различных и.п., подвижные игры с элементами сопротивления)

с предметами

- с короткой и длинной скакалкой (прыжки на одной, двух ногах, с вращением скакалки вперед-назад, в приседе и в полуприседе, на месте и с продвижением)
- с гимнастической палкой (наклоны и повороты из различных и.п., перешагивание и перепрыгивание, выкруты и круги, бег с палкой за плечами и за спиной;
- -с набивными и баскетбольными мячами (наклоны, повороты,

круговые движения, приседания, выпады). Броски мяча ногами вперед (набивного), ведение мяча рукой в приседе (баскетбольного), парные упражнения с мячом, толкание мяча двумя руками и одной из различных и.п.

с отягощениями

- гантели, гири, мешки с песком (для всех учебных групп).
- штанга (с УТГ- 3г. обучения)
- наклоны вперед, назад, повороты в стороны, подъемы, вращения из различных и.п.
- подскоки, прыжки и выпрыгивания; приседания;
- ходьба выпадами, бег с различными отягощениями;
- жим, рывок, подъём на грудь, толчок и тяга штанги различного веса.

УПРАЖНЕНИЯ ИЗ ДРУГИХ ВИДОВ СПОРТА.

Упражнения на гимнастических снарядах:

Различные упражнения на гимнастической стенке. индивидуальные и парные. То же на гимнастической скамейке. Групповые упражнения с гимнастическими скамейками. Упражнения в равновесии и в сопротивлении, лазании по канату, шесту, лестнице, в перелазании, подтягивании. Простейшие висы, упоры, подъемы и соскоки, выполняемые на гимнастических снарядах (перекладина, кольца, брусья, конь, бревно). Прыжки через козла, коня и стол с подкидным мостиком. Упражнения с гимнастической палкой, скакалкой.

Акробатические упражнения:

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 180гр. и 360 гр. сальто вперед (с помощью), колесо (переворот боком).

Баскетбол:

Ведение мяча, ловля мяча двумя руками, передача мяча двумя руками от груди, послеловли 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.

 Φ vmбол:

Удары по мячу ногой (левой, правой)на месте и в движении, выполнение ударов послеостановки, ведение мяча, остановка мяча, овладение простейшими навыкамикомандной борьбы. Двусторонние игры по упрошенным правилам.

Подвижные игры и эстафеты:

Различные подвижные игры, эстафеты с бегом, прыжками, метаниями, с переноской, расстановкой различных предметов, лазанием иперелазанием. Комбинированные эстафеты.

Плавание:

Обучение умению держаться на воде. Плавание произвольным способом на скоростьи на выносливость. Простейшие прыжки в воду с места и с разбега (вход в водуногами и головой). Игры на воде. Плавание вольным стилем без учета времени.

2. Специальная и технико-тактическая подготовка

Обучение технике и тренировке в отдельных видах легкой атлетики:

- Бег на короткие дистанции,

- Метание т/ мяча,
- Прыжки в длину с разбега (виды многоборья)

Обучение основам техники легкоатлетических упражнений, обучение технике высокого и низкого стартов, обучение основам техники бега на короткие дистанции и специальным беговым упражнениям. Обучение основам техники метания т/мяча с местах, с 3х шагов разбега, с полного разбега, обучение техники финального усилия. Обучение основам техники прыжка в длину с места. Овладение основами техники прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги». Обучение правильной постановке толчковой ноги на место отталкивания. Обучение технике сочетания разбега с отталкиванием, полетом, приземлением. Повышение уровня физической подготовленности: развитие гибкости, быстроты, выносливости, ловкости, скоростносиловых качеств.

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ СПОРТИВНОЙ ТЕХНИКЕ:

Спринтерский бег:

применение специальных подводящих упражнений: бег из различных стартовых положений. бег с ускорением от 20 до 60 м с последующим бегом поинерции, специальные беговые и прыжковые упражнения, стартовые упражнения, правильные движения рук во время выхода со старта, бега по дистанции.

Специально подобранные подвижные и спортивные игры (салки, лапта и т.д.) поупрощенным правилам; упражнения, развивающие способность к выполнению быстрыхдвижений; эстафеты, разнообразные прыжковые упражнения, спринтерский бег от 20 до120 м с различной интенсивностью, разнообразные упражнения, направленные наобщефизическую подготовку. Участие в соревнованиях в беге на 60,100.300м, по ОФП.

Метание мяча:

подводящие и подготовительные упражнения для рук, имитация отведения руки в метании, правильные движения рук в сочетании с шагами разбега, техника финального усилия (выполнение без мячей, с мячами). Метание с места в цель, с 3х шагов разбега. Метание камней, т/мячей, броски набивного мяча. Медленный бег, кроссовый, подвижные игры (н-р: русская лапта), эстафеты, спортивные игры, плавание, гимнастика. Упражнения для развития силы всех мышечных групп, направленные на развитие подвижности в плечевом, локтевом, тазобедренном суставах.

Прыжки в длину с разбега:

Прыжки с места. Специальные прыжковые и беговые упражнения. Прыжки в «шаге» на толчковую ногу, на маховую ногу, с 3х,5ти,10ти шагов. Прыжки с отталкиванием от препятствия высотой 20-30 см(гимнастический мостик). Прыжки через препятствие высотой 50-60 см с разбега. Прыжки с приземлением на две ноги, начало разбега с одной и той же ноги. Различные прыжки в длину с акцентом на толчковую, маховую ногу, многоскоки, прыжки через скамейку. Спринтерский бег на отрезках 20,30,40,60м с высокого старта. Кроссовый бег. Подвижные, спортивные игры, плавание.

5. Теоретическая подготовка

В подготовке спортсмена исключительно важную роль играет их теоретическая подготовка — главнейшая сторона в практической реализации принципа сознательности. Путь к высшему совершенству в спорте только через знания. С первых шагов в спорте знания обучающегося опережают его практику, служат основой для совершенствования.

Приобретение знаний по специализации и использование их в практике — верное средство убыстрения спортивного роста. Поэтому вместе с физическим развитием юных спортсменов, ростом их технического мастерства и психической подготовленности параллельно идет обучение специальным знаниям.

Теоретические занятия проводятся в форме бесед и лекций с демонстрацией наглядных пособий. Для учащихся групп начальной подготовки и учебно-тренировочных групп теоретический материал следует преподносить в популярной и доступной форме в виде 10-15 минутных групповых и индивидуальных бесед, широко применять наглядные пособия, по возможности учебные фильмы. Следует давать задания по самостоятельному чтению популярной и специальной литературы по легкой атлетике.

Программа теоретической подготовки спортсмена предлагает следующие темы для изучения:

Таблица 13

СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ	Этапі	ы обучения
	НП- 1го	НП- свыше 2 лет
Краткий обзор развития легкой атлетики в России. Участие российских легкоатлетов в Олимпийских играх.	1	1
Физическая культура и спорт в России.	1	1
Правила организации и проведения соревнований.	1	1
Обеспечение безопасности и дисциплины во время учебно-тренировочных занятий и соревнований.	1	1
Краткие сведение о строении и функциях организма человека.	1	1
Гигиена, врачебный контроль, предупреждение травматизма.	1	1
Места занятий, оборудование и инвентарь.	1	
Основы методики обучения и тренировки. Планирование.		1
Разминка, ее значение в учебно-тренировочных занятиях, соревнованиях.	1	1
Основы техники избранного вида спорта		
Моральная и психологическая подготовка спортсмена		
итого:	8	8

Примечание: Теоретические занятия с группой проводит тренер-преподаватель согласно учебному плану данной группы.

6. Воспитательная работа

Целью учебно-тренировочного процесса наряду с достижением спортивного результата должно быть всестороннее и гармоническое развитие личности. Добиваться реализации этой цели невозможно без использования основных принципов воспитания: научности; связи воспитания с жизнью; воспитания личности в коллективе; единства требований и уважения к личности; последовательности, систематичности и единства воспитательных воздействий; индивидуального и дифференцированного подхода; опоры на положительное в человеке. Руководствуясь данными принципами, тренерпреподаватель избирает необходимые методы, средства и формы воспитательной работы. Стратегия и тактика их использования должна основываться на знании интересов, характера, условий жизни и воспитания в семье и школе каждого обучающегося в спортивной группе, уровня его воспитанности.

Большой воспитательный заряд несет использование в учебно-тренировочном процессе обучающихся конкретных примеров из жизни замечательных людей. Призывая обучающихся на практике совершенствоваться всесторонне, не замыкаясь только на занятиях спортом, желательно, чтобы сами занимающиеся в присутствии всей группы рассказывали о прекрасном знании иностранных языков, литературы, искусства, о большой любви к таким физическим упражнениям, как плавание, катание на коньках, ходьба на лыжах, езда на велосипеде, туристические прогулки, привязанности к шахматам. Такая многосторонность интересов возможна лишь при рационально организованном рабочем дне.

Заметное воспитательное воздействие на обучающихся оказывает участие в соревнованиях памяти героев Великой Отечественной войны, посещением музеев с обязательным рассказом об их жизни и подвиге. Очень важное качество — умение говорить правдиво и справедливо поступать — должно формироваться у обучающегося повсюду: в семье, школе, спортивной группе.

Положительный воспитательный эффект, эмоционально приподнятое настроение вносят в спортивную группу элементы деловых игр. Тренер-преподаватель поручает одному из занимающихся выполнять во время разминки свои функции, остальные обязаны ему подчиняться. Перед разминкой все договариваются играть свои роли максимально приближенно к действительности, так как на последующих занятиях каждый обучающийся группы так же побывает в роли тренера-преподавателя. Будучи увлечен игровой ролью, проводящий разминку проявляет активность, деловитость, творческие способности и зачастую раскрывается с совершенно незнакомой стороны. Обстановка таких игр наиболее благоприятна для формирования у обучающихся положительных форм поведения: дисциплинированности, трудолюбия, инициативности.

Центральной фигурой воспитательного процесса в спортивной группе является тренер-преподаватель. Основой подготовки должны быть глубокие знания теории и методики физического воспитания, педагогики, психологии, анатомии и физиологии, биохимии. И конечно же, нужно глубокое знание своей спортивной специализации – легкой атлетики — как предмета и как вида спорта.

Тренер-преподаватель должен постоянно следить, чтобы учебно-тренировочный процесс способствовал формированию сознательного, творческого отношения к труду, высокой организованности и требовательности к себе, чувства ответственности за порученное дело, бережного отношения к месту проживания и отдыха, спортивным сооружениям, спортивной форме, инвентарю.

План воспитательной работы

Задачи	Виды и формы деятельности				
Организация воспитательной	Создание спортивного коллектива. Определение целей,				
работы в объединении	задач, методов и средств воспитательной работы.				
	Организационная работа				
Набор и ко	Набор и комплектование учебных объединений.				
Оформлениесоответствующей документации.					
Проведение собраний в объединениях					
	Работа с родителями				
Привлечение родителей к	Проведение родительских собраний по темам:				
воспитательному процессу	- организация учебно-тренировочного процесса;				
	- посещаемость учебно-тренировочных занятий,				
	дисциплина обучающихся.				
	Связь родителей, общеобразовательной школы и				
	педагога.				

	Привлечение родителей к мероприятиям, проводимым
	в объединениях, и школе.
	·
	*
	изготовлении нестандартного оборудования, в
	оформлении нагляднойагитации.
	Посещение родителями учебно-тренировочных
	занятий.
	Проведение соревнований «Папа, мама, я - спортивная
	семья».
	Организация для родителей показательных
	выступлений.
	Привлекать родителей к изысканию спонсорской
	помощи для обеспечения поездок их детей на
	соревнования.
	Привлекать родителей к проведению оздоровительной
	работы с детьми в каникулярное время.
	Привлекать родителей к профилактической работе по
	перевоспитанию «трудных» детей и подростков.
TT 1	Привлекать родителей к судейству соревнований.
Информа	ционно-пропагандистская работа
	Оформление наглядной агитации.
	Проведение лекций.
	Выступление по телевидению, радио, в печати о
	работе ДЮСШ, по итогам соревнований.
	Выпуск поздравительной «молнии».
TC.	
	ультурно-массовая работа
Повышение культурного	Организация спортивных праздников с конкурсами и
уровня	др.
	Посещение спортивных мероприятий, проводимых в
05	городе.
00	щественно-полезная работа
Da america meneral massagere	Проведение субботников по благоустройству территории и помещений, ремонту спортивного
Воспитание трудолюбия	
Иорулич	инвентаря.
Повыш	инвентаря. ение профессионального уровня
Повыш	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе.
Самообразование	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания.
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи.
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке.
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке. Контроль
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке. Контроль Посещение общеобразовательной школы.
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке. Контроль Посещение общеобразовательной школы. Беседы с администрацией школы, классными
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке. Контроль Посещение общеобразовательной школы. Беседы с администрацией школы, классными руководителями.
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке. Контроль Посещение общеобразовательной школы. Беседы с администрацией школы, классными руководителями. Проверка дневников обучающихся.
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке. Контроль Посещение общеобразовательной школы. Беседы с администрацией школы, классными руководителями. Проверка дневников обучающихся. Контролировать прохождение обучающимися
	инвентаря. ение профессионального уровня Постоянно совершенствовать методику воспитательной работы в учебно-тренировочном процессе. Изучение специальной литературы о средствах и методах воспитания. Участие в семинарах, конференциях, посвященных воспитанию молодежи. Принимать участие в курсовой подготовке. Контроль Посещение общеобразовательной школы. Беседы с администрацией школы, классными руководителями. Проверка дневников обучающихся.

7. Психологическая подготовка

Психологическую подготовку обучающегося осуществляет главнымобразом тренерпреподаватель.

В психологической подготовке лежат, с одной стороны, психологические особенности вида спорта, с другой - психологические особенности обучающегося. Чем больше соответствия между тем и другим, тем скорее можно ожидать от обучающихся спортивных результатов.

В психологической подготовке можно выделить:

- базовую психологическую подготовку;
- психологическую подготовку к занятиям (тренировочную);
- психологическую подготовку к соревнованиям (соревновательную) которая в свою очередь, подразделяется на предсоревновательную, соревновательную и послесоревновательную.

Базовая психологическая подготовка включает:

- развитие важных психологических функций и качеств: внимания, представлений, ощущений, мышления, памяти, воображения;
- развитие профессионально важных способностей: координации, эмоциональности, а также способностей к самоанализу, самокритичности, требовательности к себе;
- формирование значимых морально-нравственных и волевых качеств: любви к своему виду спорта, целеустремленности, инициативности;
- психологическое образование: формирование системы специальных знаний о психике человека, психических состояниях, методах формирования нужного состояния и способа преодоления неблагоприятных состояний;
- формирование умений регулировать психическое состояние, сосредотачиваться перед соревнованиями, мобилизовать силы во время соревнований, противостоять неблагоприятным воздействиям.

Успех соревновательной деятельности в значительной степени зависит от качества предшествующего тренировочного процесса. Прежде чем готовить обучающихся к стрессовым ситуациям соревнований, надо подготовить их к трудной, порой монотонной и продолжительной работе.

Психологическая подготовка к тренировочным занятиям предусматривает решение двух основных задач:

- 1. Формирование значимых мотивов напряженной тренировочной работы.
- 2. Формирование благоприятных отношений к спортивному режиму, тренировочным нагрузкам и требованиям.

Психологическая подготовка к соревнованиям начинается задолго до соревнований и опирается на базовую подготовку и решает следующие задачи:

- 1. Формирование значимых мотивов соревновательной деятельности.
- 2. Овладение методикой формирования состояний боевой готовности к соревнованиям, уверенности в себе, своих силах.
- 3. Разработку индивидуальных комплексов, настраивающих и мобилизующих мероприятий.
 - 4. Формирование эмоциональной устойчивости к соревновательному стрессу.
 - 5. Отработку индивидуальной системы психорегулирующих мероприятий.
 - 6. Сохранение нервно-психической свежести, профилактику напряжений.

В виду объемности психологической подготовки составляется план-схема на весь годичный цикл подготовки.

Общеподготовительный этап

Задачи:

- формировать значимые мотивы напряженной тренировочной работы;
- формировать благоприятные отношения к спортивному режиму и тренировочным нагрузкам;
- совершенствовать способности к самоанализу, самокритичности, требовательности к себе:
- развивать волевые качества: целеустремленности, настойчивости и упорства, смелости и решительности, выдержки, терпения и самообладания, самостоятельности и индивидуальности;
- формировать систему специальных знаний о психике человека, психических состояниях, методах психорегулирования;
- овладевать приемами саморегуляции психических состояний: изменение мыслей по желанию, подчинение самоприказу, успокаивающая и активизирующая разминка: дыхательные упражнения, идеомоторная тренировка, психорегулирующая тренировка, успокаивающий и активизирующий массаж;
- развивать психических функций и качеств, необходимых для успешной деятельности в избранном виде спорта: сосредоточения внимания, четкости представлений, отчетливости ощущений, быстроты и глубины мышления.

Средства и методы:

- постановка перед обучающимися трудных, но выполнимых задач, убеждение обучающегося в его больших возможностях, одобрение его попыток достичь успеха, поощрение достижений;
- беседы, разъяснения, убеждения, примеры выдающихся спортсменов, личный пример, поощрения и наказания;
- регулярное применение тренировочных заданий, представляющих для обучающегося как объективную, так и субъективную трудность, проведение тренировочных занятий в усложненных условиях;
- лекции, беседы, семинары, изучение специальной литературы, самонаблюдение и самоанализ;
- обучение соответствующим приемам на специальных занятиях или во время занятий, применяя обычную методику обучения: объяснения, многократное упражнение в применении освоенных приемов;
- специальные задания, регулярное обновление учебного материала и изучение нового, применение методических приемов, позволяющих акцентировать внимание на развиваемых психических функциях и качествах.

Соревновательно-подготовительный этап

Задачи:

- формировать значимые мотивы соревновательной деятельности;
- овладевать методикой формирования состояния боевой готовности к соревнованиям;
 - разработать индивидуальный комплекс настраивающих мероприятий;
 - совершенствовать методикусаморегуляции психических состояний;
 - формировать эмоциональную устойчивость к соревновательному стрессу;
 - отрабатывать индивидуальную систему психорегулирующих мероприятий;

Средства и методы:

- совместно с обучающимися определить задачи предстоящего соревновательного периода в целом и конкретизировать их на каждое соревнование. Корректировать задачи по мере необходимости.

- разрабатывать индивидуальный режим соревновательного дня, опробовать его на учебных соревнованиях, проанализировать, внести поправки (корректировать по мере необходимости);
- разработать комплекс действий обучающегося перед соревнованиями, опробовать его. Вносить коррективы по мере необходимости;
- совершенствовать в применении методов саморегуляции в соревновательных условиях; во время модельных тренировочных занятиях, прикидок, учебных соревнований;
- готовясь к основным соревнованиям провести обучающегося через систему учебно-подготовительных соревнований, определить индивидуально целесообразную норму таких соревнований;
- путем самоанализа определить индивидуально эффективные мероприятия: экскурсии, поездки за город, кино, концерты, чтение, вязание, игры, прогулки.

Соревновательный этап

Задачи:

- формировать уверенность в себе, своих силах и готовности к высоким спортивным достижениям;
- сохранять нервно-психическую свежесть, профилактика нервно-психических перенапряжений;
 - мобилизовать силы на достижение высоких спортивных результатов;
 - снимать соревновательное напряжение;

Средства и методы:

- объективная оценка качества проделанной тренировочной работы реальной готовности обучающегося, убеждение его в возможности решить поставленные задачи;
- применение всего комплекса ранее отработанных средств формирования состояния готовности и профилактики неблагоприятных психических состояний;
- применение индивидуально значимого комплекса психорегулирующих мероприятий;
- разбор результатов соревнований, анализ ошибок, обсуждение возможностей их исправления, постановка задач на будущее: отвлекающие, восстановительные и психорегулирующие мероприятия.

8. Восстановительные мероприятия

Успешное решение задач, стоящих перед МОБУ ДОД Гаврилов-Ямская ДЮСШ в процессе подготовки обучающихся невозможно без системы средств и условий восстановления. Вопросы восстановления решаются в ходе отдельных учебнотренировочных занятий, соревнований, в интересах между занятиями и соревнованиями.

Система профилактико-восстановительных мероприятий носит комплексный характер и включает в себя средства психолого-педагогического и медико-биологического воздействия.

Педагогические средства восстановления

- 1. Рациональное планирование физкультурно-спортивного процесса:
- разнообразные средства и методы физического воспитания;
- соответствие тренировочной нагрузки уровням функциональной и физической подготовленности обучающихся;
- соблюдение дидактических принципов при планировании учебно-тренировочного процесса;

- врачебно-педагогические наблюдения.
- 2. Оптимальное построение учебно-тренировочного занятия:
- соответствие учебно-тренировочного занятия данному циклу подготовки;
- проведение в подготовительной части урока общей и специальной разминки;
- наличие специальных физических упражнений в основной части учебнотренировочного занятия;
 - обязательное проведение заключительной части учебно-тренировочного занятия.
 - 3. Соответствие нагрузки индивидуальным возможностям обучающихся:
- широкое использование релаксационных, дыхательных и упражнений на расслабление;
- регулярность занятий, рациональное чередование нагрузки и отдыха, их преемственность и последовательность;
 - сознательность, заинтересованность, объективная оценка результатов;
 - педагогический и врачебный контроль, самоконтроль.
 - 4. Ведение здорового образа жизни:
 - культура учебного, спортивного труда и быта;
 - соблюдение санитарно-гигиенических требований;
 - закаливание;
 - отказ от вредных привычек;
 - оптимальное сочетание труда и отдыха.

Психологические средства восстановления

- 1. Психогигиена:
- наличие и формирование целевых установок;
- сохранение и укрепление психического здоровья благодаря соблюдению здорового образа жизни;
 - культура межличностного общения и поведения в семье, коллективе;
- создание условий для предупреждения психического перенапряжения и отрицательных эмоций;
 - самоуправление, самоорганизация.
 - 2. Психопрофилактика:
 - мотивация деятельности;
 - формирование ценностных ориентаций;
 - профессиональная ориентация;
- специальные психологические мероприятия по предупреждению и разрешению конфликтных ситуаций;
 - врачебно-педагогические наблюдения и контроль.
 - 3. Психотерапия:
 - коррекция жизненных установок и ценностных ориентаций;
- психологическая саморегуляция (самовнушение, аутогенная тренировка, мышечная релаксация, дыхательная гимнастика, тренинг социальных умений.

Организация восстановительных мероприятий при подготовке к соревнованиям

- 1. Перед тренировочными занятиями:
- самомассаж;
- витамин С;
- 20-30 мг. настойки шиповника;
- установка на учебно-тренировочное занятие;

- самонастройка.
- 2. Во время занятий:
- рациональное построение занятий;
- разнообразие средств и методов;
- адекватные интервалы отдыха;
- упражнения для активного отдыха, на расслабление, восстановление дыхания, коррекции;
 - самоуспокоение, самоодобрение, самоприказ;
 - идеомоторная тренировка;
 - спортивные напитки.
 - 3. Один раз в неделю:
 - баня паровая или сауна;
 - свободное плавание в бассейне:
 - кратковременное ультрафиолетовое облучение.
 - 4. Дни профилактического отдыха.

Медико-биологические средства профилактики

- 1. Двигательная активность, лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, дыхания, нервной системы, неврозах, опорно-двигательного аппарата, органов грудной клетки и брюшной полости, пищеварения, заболеваниях обмена вешеств.
- 2. Питание, витамины, фитотерапия: успокаивающие, обезболивающие, возбуждающие в виде настоев чая, ингаляций.
 - 3. Физиотерапия:
 - электрофорез, грязелечение, УВЧ, ультрафиолетовое излучение, МРТ.
 - 4. Закаливание.

Физические упражнения как средство реабилитации

Использование направленных физических упражнений вместе с другими средствами реабилитации способствуют скорейшему восстановлению рабочих органов и всего организма после напряженной физкультурно-спортивной работы.

К средствам реабилитации посредством физических упражнений относятся:

- 1. Упражнения на растягивание мышц, когда импульсы от опорно-двигательного аппарата направляются в нервные центры, что приводит к преобладанию в ЦНС возбудительных процессов. Кроме того, происходит восстановление подвижности в суставах, нарушенной в результате укорочения мышц, связок, сухожилий из-за статистического напряжения на занятиях.
 - 2. Упражнения на расслабление мышц:

вызывает в организме улучшение крово- и лимфообращения, активизацию процессов выделения углекислого газа, более быстрое устранение утомления. Силовые и скоростно-силовые упражнения используется для улучшения кровообращения, усиления обмена веществ, восстановление утраченной силы и скорости сокращения мышц, оказывает укрепляющее воздействие на сердечно-сосудистую и дыхательную системы.

- 3. Изометрические упражнения позволяют оказывать локальное воздействие, предупреждая атрофию мышц.
- 4. Упражнения на координацию движений используются для восстановления спортивного ритма и темпа, а также для создания оптимального настроя на физкультурно-спортивную деятельность.

- 5. Упражнения на равновесие способствуют улучшению функций вестибулярного аппарата, воспитанию правильной осанки, активизируют и восстанавливают трофические (обмен веществ и питание тканей) и вегетативные (регуляция внутренних органов) рефлексы.
- 6. Дыхательные упражнения используются для восстановлении и совершенствования нарушенного в результате утомления ритма дыхания.
- 7. Корригирующие упражнения используются для восстановления позвоночника, грудной клетки, стоп и других частей тела до нормального состояния после различных деформаций. В этих упражнениях локального воздействия, выполняемых из определенно исходного положения сочетаются силовые напряжения с растягиванием.
 - 8. Субъективные методы:

К ним относится анализ собственных ощущений по изменению самочувствия, наличие чувства бодрости, готовности к интенсивным тренировкам и соревнованиям, а также улучшение проявления внимания, восприятия, способности к логическому мышлению и анализу получаемой информации.

- 9. Объективные методы объединяют изменения конкретных показателей:
- данных самоконтроля по физической тренированности на основании выполнения соответствующих тестов и по функциональному состоянию организма на основании выполнения функциональных проб.

9. Медико-биологический контроль

Задачи:

- контролировать физические нагрузки на занятиях;
- контролировать санитарно-гигиенические требования за местами занятий;
- вести профилактику травм и заболеваний;
- оказывать первую помощь;
- организовать лечениеобучающихся в случае необходимости;

Текущее обследование.

Задачи:

- вести оперативный контроль за функциональным состоянием обучающихся, оценка переносимости нагрузок, рекомендации по планированию и индивидуализации нагрузок, средств и методов тренировочных занятий;

Содержание:

- визуальные наблюдения;
- анамнез;
- пульсометрия, измерение артериального давления, электрокожного сопротивления.

10. Инструкторская и судейская практика

Инструкторские навыки:

- обучить умению построить группу, четко отдавать рапорт, подавать команды для расчета группы, ее перестроения на месте и в движении;
 - объяснить, показать и подать команды к исполнению и окончанию упражнения;
 - уметь подметить и исправить ошибки;
 - выполнять задания педагога (тренера) в качестве помощника на уроке;
 - провести с группой разминку, самостоятельное занятие;
 - провести с группой беседу в течение 15-20 минут на заданную тему.

Судейская практика:

- знать правила соревнований и основные методические положения судейства: выбор места, наблюдение, своевременное определение ошибок;
 - судейство учебных игр в качестве стажера;
 - самостоятельное судейство на учебных играх;
 - уметь составить таблицу соревнований.

11. Кадровое обеспечение программы

Учебно-тренировочные занятия по данной образовательной программе проводят тренеры, соответствующие квалификационным требованиям по должности тренерпреподаватель.

12. Материально-техническое обеспечение программы

Материально-техническое обеспечение, позволяющее реализовать содержание учебной программы, необходимым условием ставит наличие:

- специализированных секторов для прыжков и метаний.
- тренажерного зала.
- спортивного оборудования, снарядов и инвентаря, соответствующих правилам проведения соревнований по легкой атлетики: шведская стенка, турники, маты гимнастические, гимнастический подкидной мостик, гимнастический конь, баскетбольные щиты с кольцами, стойки с волейбольной сеткой, гимнастические лавки, мячи волейбольные, футбольные и баскетбольные, мячи набивные, мячи для метания разные, мячи теннисные, эспандеры разные, палки гимнастические, обручи, скакалки, гимнастическая перекладина
- видеозаписей тренировок и соревнований ведущих легкоатлетов мира.
- видеотехнического и коммуникационного оборудования.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Литература

- 1. *Лямцев М.И. Легкая атлетика*. Учебная программа для Детско-юношеских спортивных школ, специализированных Детско-юношеских школ олимпийского резерва и школ высшего спортивного мастерства, утв. Комитетом по Ф К и С, 1977г
- 3. Авторский коллектив под общ. Ред. Ю.Г.Травина. Поурочная программа для ДЮСШ и СДЮШОР (подготовка спортсменов по бегу на выносливость и спортивной ходьбе) утв. Комитетом по Ф К и С , 1985г
- 4. В.Г.Никитушкин *Легкая атлетика.(бег на короткие дистанции)* Программа для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва.(нормативная часть) Комитетом по Ф К и С , 1989г
- 5. А.Д.Комарова. *Легкая атлетика.(многоборья)* Программа для детскою оношеских спортивных школ, специализированных детскою но олимпийского резерва.(нормативная часть) Государственным комитетом СССР пофизической культуре и спорту 1989 г
 - 6. Легкая атлетика: критерии отбора.В.Б.Зеличенок, В.Г.Никитушкин,

- В.П.Губа- М.: Терра-Спорт,2000г
- 7. Подготовка легкоатлета: современный взгляд.И.А.Тер-Ованесян.-М.: Терра-Спорт,2000г
- 8. *Прыжок в длину: многолетняя подготовка*.В.Б.Попов-М.: Олимпия Пресс, Терра-Спорт, 2001 г
 - 9. Тренировка спринтера. Е.Д. Гагуа-М.: Олимпия Пресс, Терра-Спорт, 2001г
- 10. Подготовка спортсменов в горных условиях. Ф.П.Суслов, Е.Б.Гиппенрейтер-М.: Олимпия Пресс, Терра-Спорт, 2000г
- 11. *Спорт и личность*. А.Т.Паршиков, О.А.Мильштейн Методические рекомендации.Изд-во
 - 12. «Советский спорт» М.2008г

Интернет-ресурсы:

- 13. http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=22924&lib_no=32922&tmpl=lib сеть творческих учителей/сообщество учителей физ.культуры
 - 14. http://zdd.1september.ru/ газета "Здоровье детей"
 - 15. http://spo.1september.ru/ газета "Спорт в школе"
- 16. http://www.infosport.ru/press/szr/1999N5/index.htm Спортивная жизнь России. Электронная версия ежемесячного иллюстрированного журнала.
 - 17. http://pavlovandrey.ucoz.ru/index/0-10 Учителю физической культуры.

Приложение № 1

Тематическое планирование для ГНП- 1-3 годов обучения (начальная подготовка)

Периоды	Задачи периода и их основные	Основные средства	Объем нагрузки в	Направленности	Методические
подготовки	направления		одном занятии	недели	указания
Осенне- зимний подготовитель ный период	1.Приобретение спортивной формы и улучшение всестороннего физического развития. 2.Развитие силы, быстроты и др. физических качеств применительно к избранному виду л/атлетики, 3. Воспитание моральных и волевых качеств. 4.Овладение техникой. 5. Подготовка ксдаче контрольных нормативов. 6.Приобретение уровня знаний в области теории, гигиены, самоконтроля.	1.Кроссовый бег 2.0РУ в парах и са-мостоятельно. 3.Медленный бег. 4.Эстафетный бег, челночный бег, игры, футбол 5. Многоскоки, скачки. 6.Теоретический раздел. 7.Соревнования.	2-3 км до 100раз до 0,6 км 5 х 40 м 2 х 3 х 10 м 45 мин 15-30 отталк. 10-15 мин. 90 мин.	ПН- общая выносливость + ОРУ, скоростн. качества ВТ- техническая подготовка + ОРУ ЧТ- прыжковая работа + скор. качества	Занятия проводятся длительное время на воздухе. Профилактика простудных заболеваний и травм. Занятия проводятся 3-4 раза в неделю. Контрольные нормативы и веселые старты, Выявление ско-ростных и прыжковых качеств новичков.
Соревновател ьный	1.Дальнейшее развитие физических и морально-волевых качеств. 2.Закрепление спортивной техники. 3.Овладение тактикой и приобретение опыта соревнований. 4.Поддержание всесторонней физической подготовленности.	1.Интервальный бег. 2.Повторные отрезки 3.Имитац.упр.к видам л/атлетики. 4.Прыжки с короткого и полного разбегов. 5.Овладение низкого старта. 6. Овладение б/бега. 7.ОРУ в парах и самостоятельно.	0,5 км 0,3-0,4 км 180-120р. 10-15 р. 5-7р. 7-10 р. 25-50б. 60-100р.	ПН- скоростные качества + ОФП прыгучесть ВТ- техническая подготовка + ОРУ скоростная раб. ЧТ-технич. и скорост. ОФП	Повышение тренированности. Добиваться высоких результатов. Выступление в 4хборье. Участие в соревнованиях не должно вызывать особых изменений в тренировке.

			100-200p.		
Заключительн	Подвести спортсмена к началу	Кроссовый бег медленный	3,0-4,0 км.	ПН- технический вид	Полностью
ый	занятий в новом годичном	бег, ОРУ силового характера.	1,2 км.	прыжковая работа	отдохнувший
	цикле не снижения уровень	Игры.		ОРУ.	излечившийся
	физических и технических	Плавание.	60 мин.	ВТ- общая	ученик.
	навыков. Повышать общую и	Бросковые упражнения.	45 мин.	выносливость, ОРУ,	Тренировки почти не
	специальную физическую	Овладение техникой б/бега,	80-120 p.	бросковые	меняются. Проводить
	подготовку, овладеть техникой	спринта, прыжков.	пр-ки 7 р.	упражнения.	тренировки с
	и улучшать. Ввести новые		б/бег 10 р.	ЧТ- техническая	обычной нагрузкой.
	разнообразные упражнения для		спринт 0,1-0,2км.	подготовка,	Подведение итогов
	повышения интереса			скоростные качества,	года по росту
	занимающихся.			ОРУ	результатов и
					планирование на
					следующий год.

Приложение 1

Примерный годовой тематический план учебно-тренировочных занятий для групп начальной подготовки по легкой атлетике первого года обучения (нагрузка 6 часов в неделю)

No	Содержание программного материала	Кол-во
п/п		часов
	1.Теоретическая подготовка	
1.1	Техника безопасности и профилактика травматизма	2
1.2	Физическое воспитание детей и подростков	2
1.3	Режим дня юного спортсмена	2
1.4	Спортивная гигиена и закаливание	2
1.5	Краткие сведения о строении и функциях организма	2
1.6	История развития избранного вида спорта	2
1.7	Правила соревнований	2
1.8	Места занятий, оборудование, инвентарь	1
	Итого часов:	15
	2.Практическая подготовка	
	1.Общая физическая подготовка	1
1.1	кроссовый бег	16
1.2	общеразвивающие упр.	16
1.3	упр. для развфизич.качеств	16
1.4	подв. игры, эстафеты	14
1.5	спортивные игры	14
1.6	Упр. со снарядами(скакалка, н/мячи, гантели)	16
1.7	Акробатические упр.	16
	Итого часов ОФП:	108
	2.Специальная физическая подготовка	1
2.1	Ускорения из различных стартовых положений	12
2.2	Спец.бег. упражнения	12
2.3	Спец.прыжк.упражн.	12
2.4	Специально подобранные подв.игры и спорт.игры (лапта,салки и т.д.)	10
	Итого часов СФП:	46
	3.Технико-тактическая подготовка	
3.1	Обучение техники метания (с места, 3-х шагов, разбега)	20
3.2	Обучение техники прыжка в длину с места	20
3.3	Обучение техники прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги»	20
3.4	Техника бега с н/старта	18
	Итого часов:	78
	4. Контрольно-переводные нормативы и испытания	2
	5. Участие в соревнованиях	6
	6. Медицинское обследование	2
	Всего за год:	257

Приложение 2

Примерный годовой тематический план учебно-тренировочных занятий для групп начальной подготовки по легкой атлетике свыше 2-х лет обучения (нагрузка 9 часов в неделю)

№	Содержание программного материала	Кол-во
п/п		часов
	1.Теоретическая подготовка	T
1.1	Техника безопасности и профилактика травматизма	2
1.2	Физическое воспитание детей и подростков	2
1.3	Режим дня юного спортсмена	2
1.4	Спортивная гигиена и закаливание	2
1.5	Краткие сведения о строении и функциях организма	2
1.6	История развития избранного вида спорта	1
1.7	Правила соревнований	2
1.8	Места занятий, оборудование, инвентарь	1
	Итого часов:	14
	2.Практическая подготовка	
	1.Общая физическая подготовка	
1.1	кроссовый бег	30
1.2	общеразвивающие упр.	25
1.3	упр. для развфизич.качеств	27
1.4	подв. игры, эстафеты	18
1.5	спортивные игры	18
1.6	Упр. со снарядами(скакалка, н/мячи, гантели)	23
1.7	Акробатические упр.	23
	Итого часов ОФП:	164
	2.Специальная физическая подготовка	
2.1	Ускорения из различных стартовых положений	24
2.2	Спец.бег. упражнения	24
2.3	Спец.прыжк.упражн.	24
2.4	Специально подобранные подв.игры и спорт.игры (лапта,салки и т.д.)	18
	Итого часов СФП:	90
	3.Технико-тактическая подготовка	
3.1	Обучение техники метания (с места, 3-х шагов, разбега)	32
3.2	Обучение техники прыжка в длину с места	32
3.3	Обучение техники прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги»	32
3.4	Техника бега с н/старта	28
	Итого часов:	124
	4. Контрольно-переводные нормативы и испытания	2
	5. Участие в соревнованиях	6
	6. Медицинское обследование	2
	Всего за год:	402