МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЁНКА – ДЕТСКИЙ САД №40 Г.ТОМСКА

СОГЛАСОВАНО Старший воспитатель Кот Н.В

УТВЕРЖДЕНО Педагогический совет №1 01.09.2023 Заведующий МАДОУ №40 Андриянова Н.Г

Программа дополнительного образования физкультурно – оздоровительной направленности

«Тренажёры для дошкольников»

предназначена для детей от 4 лет до 7 лет Срок реализации 3 года

> Составитель: Соколова Н.С. Инструктор по физической культуре

Оглавление

- I. Пояснительная записка.
- **II.** Ожидаемые результаты.
- III. Содержание программы.
- IV. Психофизиологические возрастные особенности детей.
 - V. Тематический план.
- VI. Методическое обеспечение программы.
- VII. Список литературы.

Пояснительная записка

Тренажер тебе поможет: Красоту твою умножит И здоровье укрепит, Словно доктор Айболит.

Одним из актуальных социальных вопросов в настоящее время является охрана и укрепление здоровья подрастающего поколения. Как для отдельного человека, так и для общества в целом самое дорогое богатство - здоровье. В основе здоровья лежит способность организма приспосабливаться к меняющимся условиям внешней среды. Фундамент здоровья и формирование тела закладывается уже в дошкольном возрасте. Целенаправленное развитие функциональных возможностей детского организма обеспечивает повышение его устойчивости к неблагоприятным воздействиям.

В образовательной области «Физическое развитие» забота о здоровье ребенка занимает приоритетные позиции, так как любой стране нужны личности гармонично - развитые, активные и здоровые. Особое внимание к оздоровительной направленности физического развития связано с ухудшением здоровья детей. В инструктивно методическом письме Министерства образования «Дошкольное образование» определено, что «главными критериями и показателями качественной педагогической деятельности в дошкольном учреждении на данный момент являются здоровья детей, их эмоциональная активность и познание мира...».

Так же, общеизвестно, что основы здоровья человека закладываются в детстве, и важную роль в этом играет физкультурно – оздоровительная работа, сущность которой состоит в том, чтобы для каждого ребенка дошкольного возраста выбрать подходящую форму двигательной активности. Ведь именно она является основным фактором, определяющим уровень обменных процессов в организме и, соответственно, состояние мышечной и сердечно - сосудистой систем.

Главная цель физического воспитания в ДОО – удовлетворение естественной биологической потребности детей в движении и достижении всестороннего двигательного развития, что невозможно без поиска новых эффективных и разнообразных форм физкультурно оздоровительной работы.

Быстроразвивающиеся технологии, современные условия жизни и образования предъявляют высокие требования к уровню психофизического состояния дошкольников, общекультурной готовности, особенно в период подготовки к школьному обучению. В связи с этим активизируется поиск новых эффективных подходов к оздоровлению, воспитанию и развитию детей средствами физической культуры, которые могли бы не только повышать физическую подготовленность, но и одновременно развивать умственные познавательные способности.

Но не секрет, что в детском саду и дома дети большую часть времени проводят в статическом положении (за столами, компьютерами, у телевизора). Все это увеличивает статическую нагрузку на определенные группы мышц и вызывает их утомление. Снижается сила и работоспособность скелетной мускулатуры, что влечет за собой нарушение осанки, плоскостопия, задержку возрастного развития, быстроты, ловкости, координации движений, гибкости, выносливости и силы.

По данным опубликованным в Государственном докладе о состоянии здоровья населения РФ, 60% детей в возрасте от 3 до 7 лет имеют функциональные отклонения в состоянии здоровья, 20% - дефицит массы тела, 50% - хронические заболевания и только 10% детей приходят в школу абсолютно здоровые.

Такое ухудшение состояния здоровья детей предполагается по ряду причин:

> падение уровня жизни, социальные потрясения, неблагоприятная экологическая обстановка;

дефицит двигательной активности, стрессы;

▶ перегруженное содержание образовательных программ, которое не соответствует возрастным особенностям дошкольников.

Поэтому необходимо на современном этапе учитывать новые направления оздоровления детей, что должно быть реализовано через разные формы организации двигательной активности в детском саду.

Актуален поиск средств сохранения, укрепления и коррекции здоровья детей. Поэтому считаю, что в качестве одной из эффективных и современных форм физкультурно — оздоровительной работы в ДОО является организация занятий с детьми с использованием тренажеров.

Их применение наиболее целесообразно в работе с детьми среднего и старшего дошкольного возрастов, так как к этому времени дети достаточно хорошо владеют сложными видами движений и способами их выполнения. В этих возрастах интенсивно развивается опорно - двигательный аппарат, повышаются адаптационные возможности сердечно — сосудистой и дыхательной систем к физическим нагрузкам разного характера, оказывающие тренирующие воздействие. Рассматриваемый возрастной период в жизни детей 4 — 7 лет наиболее благоприятен для развития координационных и скоростно — силовых способностей, силы, выносливости и гибкости. Занятия с использованием тренажеров (простейшего типа и сложного устройства) как раз и направлены на удовлетворение естественной потребности ребенка в движении.

Взаимодействуя с родителями, выявив их потребности относительно здоровья своих детей, проведя анкетирование с ними по вопросам физического развития детей, возникла необходимость разработки своей программы работы на тренажерах для детей среднего и старшего дошкольного возрастов, которая называется «Тренажеры для дошкольников».

Ожидаемые результаты

В процессе оздоровительных занятий на тренажерах дети должны научиться:

- выполнять упражнения на тренажерах простого и сложного устройства не только по показу, но и на основе объяснении и указаний;
- самостоятельно и осознанно регулировать физическую нагрузку, чередуя ее с расслаблением и восстановлением сил (через дыхательные упражнения);
- осознавать двигательную задачу и владеть своим телом во время движений, направлять мысли на выполнения конкретного движения и добиваться их четкого выполнения;
- владеть приемами релаксации;
- ликвидация мышечного дисбаланса путем систематического применения специальных упражнений и дозированных нагрузок на тренажерах простого и сложного устройства;
- совершенствование техники выполнения упражнений для опорно двигательного аппарата, контролировать осанку во время занятий;
- достижение удовлетворительного эффекта в повышении функциональных возможностей организма и общефизической подготовке.

СПОСОБЫ ПРОВЕРКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

Диагностические исследования проводятся с целью выявления первоначального и итогового уровней физического развития детей. Контрольные тесты проводятся 2 раза в год.

Наименование		Описание тестов	Требования к выполнению	
1.	Сила кистей рук (СКР).	Подтягивание на перекладине или шведской стенке (динамометрия).	Количество подтягиваний.	
2.	Сила грудных мышц(СГМ).	Отжимание от пола.	Количество отжиманий.	
3.	Сила мышц в комплексе (СМК).	Влезание на канат.	Самостоятельный подъем и спуск.	
4.	Выносливость.	Вис на перекладине.	Удержаться в течение 30 сек.	

Содержание программы

Данная программа модифицированная и разработана на основе программы С.Г.Тугариной «Программа работы на тренажерах с детьми дошкольного возраста», которая направлена на учет индивидуальных особенностей детей, уровень развития их физических качеств; на постепенное увеличение нагрузки за счет увеличения дозировки и интенсивности работы на тренажерах; предусматривает систематический характер тренировок, а так же регулировку тренажеров, которая позволяет использовать их в работе с детьми разной физической подготовке.

Программа «Тренажеры для дошкольников» дополнена принципами, заложенными во ФГОС: принцип интеграции, принцип индивидуального и дифференцируемого подхода, принцип адаптивности, комплексно – тематический принцип, принцип учета возрастных и индивидуальных особенностей развития детей.

Данная программа разработана и описывает курс работы на тренажерах с детьми 4-7 лет, имеет физкультурно — оздоровительную и профилактическую направленность.

Цель программы:

- сохранение и укрепление физического и психического здоровья детей через работу на тренажерах.

Задачи:

1. Обеспечивать тренировку всех систем и функций организма (сердечно – сосудистой, дыхательной системы, обменных и терморегуляционных процессов) через специально организованные, оптимальные для данного возраста физические нагрузки с помощью тренажеров.

- 2. Содействовать полноценному физическому развитию детей путем обеспечения двигательной активности.
- 3. Развивать общую выносливость, силу, гибкость, ловкость, быстроту.
- 4. Формировать осознанную потребность в освоении ценностей здоровья средствами физической культуры.

Программа адаптирована для работы с детьми среднего и старшего дошкольного возрастов. Курс рассчитан на 3 года — средние, старшие, подготовительные группы. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 30 минут, по подгруппам — 12-15 детей в каждой. Возможны индивидуальные занятия с одним ребенком 1-2 раза в неделю по 10-15 минут.

Объем часов в год составляет 72 часа.

Прежде чем приступить к занятиям на тренажерах, необходимо провести диагностику физического развития воспитанников. После нее распределить детей на 2 подгруппы.

Первая подгруппа. Это дети, имеющие 1 и 2 группы здоровья (высокий и средний уровень физической подготовленности).

Вторая подгруппа. В нее входят дети 2 и 3 группы здоровья (часто болеющие, имеющие некоторые морфофункциональные нарушения, низкий уровень физического развития и двигательной активности, слабую физическую подготовленность.

Такое распределение детей на подгруппы дает возможность педагогу осуществлять индивидуально — дифференцированный подход и проводить занятия, которые различаются по объему физической нагрузки, методам и приемам, учитывая при этом 3 основных критерия: состояние здоровья, уровень физической подготовленности, уровень двигательной активности.

Работа на тренажерах разной степени сложности

ЗАНЯТИЯ НА ТРЕНАЖЕРАХ СЛОЖНОГО УСТРОЙСТВА развивают все группы мышц организма. Каждое занятие начинается с разминки с ходьбой и бегом в разном темпе, дыхательными упражнениями. Упражнения на тренажерах выполняются подгруппами, составленными с учетом уровня двигательной активности и физической подготовленности детей. Через минуту работы на тренажере, дети 30 — 40 секунд отдыхают: выполняют упражнения на расслабление мышц, на дыхание. Выполняются упражнения методом круговой тренировки — дети переходят от одного тренажера к другому по команде педагога. Заключительная часть включает в комплекс упражнений на расслабление и дыхание.

ЗАНЯТИЯ С КИСТЕВЫМ И ПЛЕЧЕВЫМ ИСПАНДЕРАМИ. Дозировка физической нагрузки подбирается с учетом функциональных возможностей детей. Планируется 7 – 10 упражнений. Упражнения с эспандерами развивают мышцы рук и плечевого пояса. Затем даются упражнения из основных видов движений и одно игровое.

ЗАНЯТИЯ С ГАНТЕЛЯМИ предполагают развитие мышц рук и плечевого пояса. Начинается занятие с общей или специальной разминки без предметов, затем выполняются силовые упражнения с гантелями, упражнения на релаксацию, основные виды движений. Игры на внимание и координацию движений, расслабление.

ЗАНЯТИЯ НА «ДИСКЕ ЗДОРОВЬЯ» предполагают развитие мышц ног, вестибулярного аппарата, способствуют профилактике нарушения осанки. Выполняется общая разминка, затем 7—10 упражнений на «Диске здоровья», упражнение из основных видов движений. ЗАНЯТИЯ С ГИМНАСТИЧЕСКИМ РОЛИКОМ предполагают развитие мышц плечевого пояса, брюшного пресса, координируют нарушения осанки. В начале занятия проводится общая разминка, затем выполняются непосредственно упражнения с роликом. После упражнений предлагаются варианты полос препятствий, подвижная игра, релаксация.

ЗАНЯТИЯ НА СТЕП – СКАМЕЙКАХ предполагают развития мышц ног вестибулярного аппарата, вызывают активную деятельность органов кровообращения и дыхания. Комплекс состоит из подготовительной и из основной части. Подготовительная часть обеспечивает разогревание организма, подготовку к главной физической нагрузке. Упражнения выполняются с небольшой амплитудой. Заканчивается занятие подвижной игрой и упражнениями на дыхание и расслабление.

ЗАНЯТИЯ С МАЛЫМИ МЯЧАМИ – МАССАЖЕРАМИ И МАССАЖЕРОМ «КОЛИБРИ»

предполагают массаж разных частей тела и развития мышц рук и кисти.

ЗАНЯТИЯ НА ТРЕНАЖЕРАХ ПРОСТОГО И СЛОЖНОГО УСТРОЙСТВА ПО ВЫБОРУ ДЕТЕЙ. В начале занятия проводится общая разминка, затем дети занимаются на выбранных ими тренажерах строго дозированное время по методу круговой тренировки. В конце занятия проводится подвижная игра и упражнения на релаксацию.

ЗАНЯТИЯ НА ФИТБОЛАХ предполагают коррекцию осанки, увеличение силы и выносливости мышц, улучшение координации движений, закаливание, эмоциональную разрядку.

УПРАЖНЕНИЯ И ИГРЫ С «БАБУШКИНОЙ РЕЗИНКОЙ».

Требования к тренажерам простого и сложного устройства

Тренажеры в физкультурно – оздоровительной работе отвечают основным педагогическим требованием:

- > доступны детям всех уровней физической подготовленности;
- > позволяют создавать игровые ситуации сюжетного характера;
- учитывают особенности психофизического развития и образного восприятия дошкольников;
- ▶ соответствуют ростовым характеристикам детей и их функциональным возможностям;
- способствуют укреплению разных групп мышц и всего организма в целом и развитию их физических качеств.

Психофизиологические возрастные особенности детей

Особенности развития детей пятого года жизни.

Пятый год жизни является периодом интенсивного роста и развития ребенка. В этом возрасте вес увеличивается за год в среднем на 1,2-2 кг, рост — на 6-7 см. К пяти годам средний вес ребенка достигает 17,5-19 кг, рост — 107-110 см, окружность грудной клетки — 54 см.

В развитии основных движений происходят заметные качественные изменения: возрастает естественность и легкость их выполнения. Вырабатывается и совершенствуется умение планировать свои действия, создавать и воплощать определенный замысел, который включает представление не только о цели действия, но и способах их достижения.

Существенное значение имеют подвижные игры. Они формируют у детей познавательные интересы, развивают умение подчиняться правилам, совершенствуют основные движения. В подвижных играх у малышей появляется чувство ответственности за порученное дело, результат которого важен для окружающих, формируется стремление быть полезным окружающим их взрослым.

Усложнение деятельности и обогащение опыта влияют на развитие всех психических процессов: внимание приобретает более устойчивый характер, начинают развиваться процессы преднамеренного запоминания, совершенствуется зрительное, слуховое, осязательное восприятие. У детей вырабатывается умение анализировать предметы.

В этом возрасте происходят значительные сдвиги в мышлении детей. Они начинают выделять общие признаки предметов, понимать простейшие причинные связи между явлениями. На многие вопросы пытаются ответить сами, используя свой опыт в познании окружающего.

В этом возрасте ребенок быстро ориентируется в новых ситуациях, в состоянии выполнять согласованные простые движения, делает большие успехи в прыжках, метании беге. Чтобы не отставать в развитии, ребенок нуждается во все более сложных занятиях.

Особенности развития детей шестого года жизни:

К 6 годам рост ребенка достигает в среднем 116 см, масса тела -21.8 кг, окружность грудной клетки -56-57 см.

Скелет ребенка дошкольного возраста состоит преимущественно из хрящевых тканей, что обуславливает возможность дальнейшего роста, но в то же время избыточная и неравномерная нагрузка, связанная с длительным стоянием, хождением, переносом тяжестей и пр., может отрицательно повлиять на развитие опорного скелета, может изменить форму ног, позвоночника, свода стопы, вызвать нарушение осанки.

В этом возрасте сила мышц сгибателей больше сил разгибателей, именно поэтому важны упражнения для мышц, удерживающих позу и для мышц разгибателей

Медленно развиваются мелкие мышцы кисти, только к 6 годам ребенок начинает овладевать более сложными и точными движениями кисти и пальцев. Этому способствуют упражнения с мячом, лепка из глины, рисование и т.д.

Развитие дыхательной системы характеризуется увеличением объема легких и совершенствованием функций внешнего дыхания.

Артериальное давление ниже чем у взрослых. Физические упражнения оказывают тренирующее воздействие на сердечно - сосудистую систему; под влиянием физических нагрузок вначале увеличивается частота пульса, изменяется и максимальное кровяное давление, улучшается регуляция сердечной деятельности. У дошкольников обмен веществ отличается высокой активность (в 2 раза выше, чем у взрослых). При активной мышечной деятельности энергозатраты возрастают пропорционально интенсивности физических усилий.

Особое внимание при работе с детьми следует уделять совершенствованию анализаторов.

У летей шестого гола жизни значительно повышается уровень произвольности управления своим поведением. Умение управлять своим поведением воздействие на внимание, память, мышление. Интенсивно совершенствуется восприятие Формируются и интенсивно развиваются волевые качества у детей, а на их основе появляются новые потребности и интересы.

Особенности развития детей седьмого года жизни:

К концу дошкольного детства у детей формируется первичный целостный образ мира, в котором он живет, отражающий основные его закономерности.

К числу источников положительных эмоций у некоторых детей добавляется радость познания и преодоления трудностей при решении задач. Удовольствие от преодоления интеллектуальных трудностей сродни гордости от преодоления физических. Молено сказать, что по ведущему источнику положительных эмоций дети в этом возрасте как бы делятся на «героев», «интеллектуалов», «исследователей», «эстетов».

Седьмой год жизни — продолжение очень важного целостного периода в развитии детей, который начинается в пять лет и завершается к семи годам. На седьмом году жизни продолжается становление новых психических образований, появившихся в пять лет. Вместе с тем дальнейшее развертывание этих образований создает психологические условия для появления новых линий и направлений развития.

Основные изменения в деятельности, сознании и личности пятилетнего ребенка заключаются в следующем: появляется произвольность психических процессов способность целенаправленно управлять своим поведением и своими психическими процессами (восприятием, вниманием, памятью и др.).

Изменения в сознании характеризуются появлением так называемого внутреннего плана действий — способностью оперировать в уме, а не только в наглядном плане различными представлениями.

Одним из важнейших изменений в личности ребенка являются изменения в его представлениях о себе, его образе Я.

Совместная работа позволяет детям приобрести опыт продуктивного сотрудничества со сверстниками со всем тем новым и ценным, что дает такой опыт.

Произвольное внимание необходимо в работе, так или иначе связанной с тем или иным образцом — наглядным или же заданным в форме словесной инструкции. Творческая работа без образца выполняется при желании и по желанию и потому не требует от ребенка дополнительных усилий по организации собственного внимания.

Возраст шести-семи лет является сензитивным периодом для морального развития детей. Это период, когда закладываются основы морального поведения и отношения. Он весьма благоприятен для формирования морального облика, черты которого нередко проявляются в течение всей последующей жизни ребенка. То, как будет протекать моральное развитие в этот период, во многом определяет последующее моральное становление человека.

По данным многих авторов, детям седьмого года жизни вполне доступно полноценное моральное поведение, т. е. соблюдение норм при отсутствии внешнего контроля и принуждения и вопреки собственным желаниям и интересам. У многих детей уже имеются или складываются те внутренние механизмы, которые позволяют им удерживаться от соблазна нарушать норму и свободно делать правильный моральный выбор.

Критерии (показатели) сформированности внутренней позиции школьника:

положительное отношение к школе, чувство необходимости учения, т. е. в ситуации необязательного посещения школы продолжает стремиться к занятиям специфически школьного содержания;

проявление особого интереса к новому, собственно школьному содержанию занятий, что проявляется, во-первых, в предпочтении уроков «школьного» типа урокам «дошкольного» типа, во-вторых, в наличии адекватного содержательного представления о подготовке к школе;

предпочтение классных коллективных занятий индивидуальным занятиям дома, положительное отношение к школьной дисциплине, направленной на поддержание общепринятых норм поведения в школе; предпочтение социального способа оценки своих знаний (отметки) дошкольным способам поощрения (сладости, подарки) (Эльконин Д. Б., Венгер А. Л., 1988).

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

занятий на тренажерах простого и сложно устройства для детей средней группы. Всего 72 занятия.

Месяц	Содержание занятий	Количество часов
Сентябрь	1.Ознокамление с тренажерами простого устройства, техникой безопасности, диагностика.	2
•	2.Занятия на тренажерах простого устройства.	3
	3.Ознакомление с тренажерами сложного устройства, техникой безопасности, диагностика.	3 3
	1.Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
Октябрь	2.Занятия с массажными мячами.	2
	3.Занятия с гантелями.	2
	1.Занятия с резиновым кольцом.	2
Ноябрь	2.Занятия с грудным эспандером.	2
•	3. Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
	1.Занятия с резиновым кольцом.	2
Декабрь	2.Занятия на тренажерах сложного устройства.	6
	1.Занятия на степ - скамейках.	3
Январь	2.Занятия на диске – здоровья.	3
	3.Занятия на тренажерах сложного устройства.	2
	1.Занятия с гимнастическим роликом.	2
Февраль	2.Занятия с гантелями.	2
	3.Занятия на полосе препятствий.	4
	1.Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
Март	2. Занятия на степ – скамейках.	2
	3.Занятия с гантелями.	2
	1.Занятия с грудным эспандером.	2
Апрель	2.Занятия на степ – скамейках.	4
	3.Занятия с гантелями.	2
	1.Занятия на полосе препятствий.	3
Май	2.Занятия на тренажерах простого и сложного устройства	5
	по выбору детей.	

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

занятий на тренажерах простого и сложно устройства для детей старшей группы. Всего 72 занятия.

Месяц	Содержание занятий	Количество часов
	1. Диагностические занятия.	2
Сентябрь	2.Занятия на тренажерах простого устройства.	3 3
•	3.Занятия на тренажерах сложного устройства, техникой безопасности.	3
	1.Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
Октябрь	2.Занятия с массажными мячами.	2 2
	3.Занятия с гантелями.	2
2000	1.Занятия с гимнастическим роликом.	2
Ноябрь	2.Занятия с грудным эспандером.	2
	3.Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
	1.Занятия на тренажерах простого устройства.	2
Декабрь	2.Занятия на тренажерах сложного устройства.	6
	1.Занятия на степ - платформах.	3
Январь	2.Занятия на диске – здоровья.	3 2
	3.Занятия на тренажерах сложного устройства.	2
-	1.Занятия с гимнастическим роликом.	2
Февраль	2.Занятия с гантелями.	2
	3.Занятия на полосе препятствий.	4
	1.Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
Март	2. Занятия на степ – платформах.	2 2
	3.Занятия с гантелями.	2
	1.Занятия с гантелями.	2
Апрель	2.Занятия на степ – платформах.	4
	3.Занятия на полосе препятствий.	2
	1.Занятия на полосе препятствий.	3
Май	2.Занятия на тренажерах простого и сложного устройства по выбору детей.	2
	3. Диагностические занятия.	3

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

занятий на тренажерах простого и сложно устройства для детей подготовительной группы.

Всего 72 занятия.

Месяц	Содержание занятий	Количество часов
	1.Диагностические занятия.	3
Сентябрь	2.Занятия на тренажерах простого устройства.	3
	3.Занятия на тренажерах сложного устройства, техника безопасности.	2
	1.Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
Октябрь	2.Занятия с массажными мячами.	2
	3.Занятия с гантелями.	2 2
	1.Занятия на степ – платформах.	2
Ноябрь	2.Занятия с грудным эспандером.	1
•	3.Занятия на тренажерах сложного устройства.	5
	1.Занятия с резиновым кольцом.	2
Декабрь	2.Занятия на тренажерах сложного устройства.	6
	1.Занятия на степ - платформах.	3
Январь	2.Занятия на диске – здоровья.	3
	3.Занятия на тренажерах сложного устройства.	2
	1.Занятия с гимнастическим роликом.	. 2
Февраль	2.Занятия с гантелями.	2
•	3.Занятия на полосе препятствий.	4
	1.Занятия на тренажерах сложного устройства.	4
Март	2. Занятия на степ – платформах.	2 2
	3.Занятия с гантелями.	2
	1.Занятия с грудным эспандером.	2
Апрель	2.Занятия на степ – платформах.	4
	3.Занятия с гантелями.	2
	1.Занятия на полосе препятствий.	3
Май	2.Занятия на тренажерах простого и сложного устройства по выбору детей.	2
	3. Диагностические занятия.	3

Методическое обеспечение программы

Тренажерный зал оснащен тренажерами простейшего типа и сложного устройства:

- 1. ГИМНАСТИЧЕСКИЙ РОЛИК для укрепления разных групп мышц и увеличения их силы.
- 2. «ДИСК ЗДОРОВЬЯ» для укрепления мышц туловища и ног, тренировки вестибулярного аппарата и формирование осанки.
- 3. ДЕТСКИЙ ЭСПАНДЕР для развития мышц плечевого пояса.
- 4. ДЕТСКИЕ ГАНТЕЛИ для укрепления мышц рук и плечевого пояса.
- 5. МАССАЖЕР «КОЛИБРИ» для массажа ступней, профилактики плоскостопия и массажа тела.
- 6. МАЛЫЙ МЯЧ МАССАЖЕР для массажа кистей рук.
- 7. РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО для развития мышц кистей рук.
- 8. БАТУТЫ предназначены для тренировки мышц ног и пресса, развивают общую координацию, формируют осанку.
- 9. СТЕП СКАМЕЙКИ тренируют мышцы ног, развивают координацию, укрепляют дыхательную и сердечно сосудистую системы.
- 10. ВЕЛОТРЕНАЖЕР способствует развитию выносливости, тренирует мышцы ног.
- БЕГОВАЯ ДОРОЖКА способствует развитию мышц ног, тренирует дыхательную систему.
- 12. «ТЯГА ВЕРХНЯЯ», «ТЯГА НИЖНЯЯ» предназначен для тренировки мышц рук, груди и спины из положения сидя, стоя.
- 13. БРУСЬЯ ОПОРНЫЕ предназначен для тренировки мышц рук, живота, развитие силы и выносливости мышц брюшного пресса.
- 14. ЛЕСТНИЦА НАКЛОННАЯ предназначен для укрепления мышц брюшного пресса.
- 15. ЖИМ НОГАМИ предназначен для тренировки мышц ног.
- 16. «БЕГУЩИЙ ПО ВОЛНАМ» тренажер улучшает общее физическое состояние организма, развивает общую координацию.
- 17. НАКЛОННАЯ ДОСКА тренажер предназначен для укрепления икроножных мышц, голеностопного сустава.
- 18.— 19. «МИНИ ТВИСТ» И «МИНИ СТЕППЕР» тренажеры способствуют развитию выносливости, тренируют мышцы ног, развивают вестибулярный аппарат, формируют осанку.
- 19. «ФИТБОЛ» используется для коррекции осанки, развития вестибулярного аппарата.
- 20. ПРОИГРЫВАТЕЛЬ.
- 21. ДИСКИ.

Структура и содержание занятий

с простейшими тренажерами

Занятия с прстейшими тренажерами состоят из трех частей:

1. Разминка (5-7 мин.)

Включает ходьбу в разном темпе, легкий непрерывный беr(1,5-3 мин), подскоки, прыжки, дыхательные и игровые упражнения на внимание и ориентировку в пространстве. Дозировка физической нагрузки подбирается с учетом функциональных возможностей детей. Разминка направлена на психологическую и физиологическую подготовку организма к более сложной и интенсивной работе в течение основной части занятия.

2. Основная часть (15-20 мин.)

Занятия на тренажерах. Работа на тренажерах строится по методу круговой тренировки.

Начинается с выполнения со всеми детьми одновременно комплекса ОРУ с простейшими тренажерами, которые требуют силы, ловкости, выносливости, быстроты в действии. Музыкальное сопровождение не дается. Упражнения предусматривают постепенную физическую нагрузку на разные группы мышц рук, плечевого пояса, ног, живота, спины. На занятии планируется не более 7-10 упражнений с простейшими тренажерами из разных исходных положений.

Каждое повторяется 3-7 раз в зависимости от его сложности и подготовленности детей. При выполнении упражнений особое внимание следует обращать на осанку и дыхание детей, контролируя сочетание вдоха и выдоха с определенными моментами движения. Частота и глубина дыхания связаны с интенсивностью и характером физической и эмоциональной нагрузки.

Освоенный комплекс может проводиться под музыку. После выполнения комплекса упражнений с простейшими тренажерами даются упражнения в основных видах движений и одно игровое, подобранное с учетом уровня двигательной активности детей.

Упражнение на одном тренажере выполняется не более 1 минуты, включая отдых.

Детям первой подгруппы (с высокой двигательной активностью и хорошей физической подготовленностью) предлагаются достаточно сложные задания. К детям предъявляют достаточно высокие требования с точки зрения качества выполнения движений. Им предлагаются игровые упражнения на развитие внимания, координации движений, ловкости и точности выполнения действий.

Детям второй подгруппы (с низким уровнем двигательной активности и слабой физической подготовленностью) дают простые двигательные задания: бег 1-2 мин., повтор упражнений 1 -3 раза. К качеству выполнения движений предъявляются менее высокие требования.

Дыхательная гимнастика. После работы на тренажерах дети выполняют ДГ по А.Н.Стрельниковой или ДУ по К.П.Бутейко.

Игровой самомассаж. Для кистей и пальцев рук, для ступней и пальцев ног, массаж головы, массаж лица.

3. Заключительная часть занятия (3-4 мин.)

Заключительная часть занятия направлена на обеспечение плавного снижения физической нагрузки, на снятие возбужденности у детей. В эту часть занятия включаю спокойную ходьбу с дыхательными релаксационными упражнениями или малоподвижную игру.

СТРУКТУРА И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАНЯТИЯ С ТРЕНАЖЕРАМИ СЛОЖНОГО УСТРОЙСТВА

Занятия состоит из 3 частей:

1 часть. Разминка (не более 3 мин.)

Включает ходьбу в разном темпе, постепенно переходящую в бег (1,5-2) мин.). Заканчивается дыхательными упражнениями и спокойной ходьбой.

2 основная часть (20-25 мин.)

Начинается с 2-3 упражнений общеразвивающего воздействия с простейшими тренажерами, включает работу на тренажерах сложного устройства. Каждое задание выполняется от 7 до 10 раз в зависимости от функциональных и двигательных возможностей детей.

Через минуту работы на тренажере дети 30-40 сек. отдыхают: выполняют упражнения на расслабление мышц, на дыхание, делают самомассаж в положении сидя на ковре с помощью массажных мячей и других массажеров.

Общая длительность работы на одном тренажере составляет 3-5 мин., в зависимости от функциональных возможностей детей, а так же от количества тренажеров.

При наличии 5-6 тренажеров для развития разных групп мышц, дети успевают позаниматься на каждом по 2-3 раза, при этом физическая нагрузка строго дозируется. В процессе занятия использую игровые приемы, имитационные движения.

Выполнять упражнения желательно методом круговой тренировки: дети проходят от одного тренажера к другому по команде руководителя. Круговая тренировка дает возможность значительно увеличить объем и продолжительность двигательной активности детей.

3 заключительная часть (3-4 мин.)

Включает комплекс упражнений на расслабление мышц и снятие утомления.

Список литературы

- 1. Алябьева Е.А. Современные подходы к оздоровлению детей в ДОУ //Дошкольное образование. 2004. № 17 24.
- 2. Асташенко О.И. «Дыхательная гимнастика по Стрельниковой».
- 3. Власенко Н.Э. Фитнес в детском саду //Пралеска.2006. № 7.
- 4. Власенко Н.С. Фитнес для дошкольников. Мозырь, 2008.
- 5. Гредкина Т.С. Тренажер для дошкольников.
- 6. Жукова Л. Занятия с тренажерами //Дошкольное воспитание. 2007. № 1.
- 7. Рунова Н.А. Использование тренажеров в детском саду. М., 2005.
- 8. Рунова Н.А. Движение день за днем. М., 2007.