

**ПРИНЯТО**

на Педагогическом совете МБДОУ №25  
Протокол № 1  
от «02» сентября 2020г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий МБДОУ №25 «Успех»  
  
Л.Н. Посторнак

Приказ №161-о от «29» сентября 2020г.



**СОГЛАСОВАНО**

На родительском комитете МБДОУ №25  
Протокол № 1  
от «16» сентября 2020г.

**Дополнительная программа  
«Степ - Аэробика»  
(физкультурно – спортивной направленности)**

**срок освоения программы: 1 год**

# **Оглавление**

Аннотация .....	3
<b>1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ.....</b>	<b>4</b>
1.1 Цель программы:.....	4
1.2. Задачи реализации программы: .....	4
1.3. Подходы к формированию программы:.....	4
1.4. Методические принципы:.....	5
1.5. Педагогические принципы: .....	6
1.6. Возрастные и индивидуальные особенности детей 4 – 7 лет.....	6
1.7. Планируемые результаты освоения программы: .....	8
<b>2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ .....</b>	<b>8</b>
2.1. Содержание программы: .....	8
2.2. Форма проведения занятий: .....	9
2.3. Календарно тематический план: .....	9
2.4. Последовательность разучивания комплекса степ - аэробики .....	9
2.5. Основные правила техники выполнения степ - тренировки:.....	11
2.6. Музыкальное сопровождение: .....	11
2.7. Структура занятия.....	12
2.8. Организация и проведения занятий:.....	14
<b>3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ .....</b>	<b>15</b>
3.1. Материально-техническое обеспечение программы: .....	15
3.2. Перечень программно-методического обеспечения: .....	15
3.3. Календарно-тематическое планирование на учебный год .....	16
<b>4. ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>18</b>
Приложение 1 .....	18
Приложение 2 .....	23
Приложение 3 .....	25
Приложение 4 .....	29
Приложение 5 .....	31
<b>Список литературы.</b> .....	<b>34</b>

## **Аннотация**

Проблема физического развития детей является одной из наиболее актуальных и приоритетных задач дошкольного воспитания. Основы здоровья, гармоничного умственного и физического развития ребенка закладываются именно в дошкольном детстве. В период от 6 до 7 лет ребенок интенсивно растет и развивается, движение является его естественной потребностью, поэтому физическое воспитание особенно важно в этот период. В последнее время в дошкольных учреждениях все чаще стали применять нетрадиционные средства физического воспитания детей. Поэтому, в дополнение к основным формам физического развития, была выбрана степ-аэробика. Степ – это небольшая ступенька, приподнятая платформа, название которой произошло от английского слова «step». Изобретена она была в Америке известным фитнес-инструктором Джином Миллером. С помощью степ - аэробики можно сформировать гармонично развитое тело, прямую осанку и выработать выразительные, плавные, точные движения. Но самый главный результат занятий степ - аэробикой – укрепление нервной, дыхательной, мышечной, сердечно-сосудистой систем, так как нормализуется артериальное давление, деятельность вестибулярного аппарата.

Аэробика — это система физических упражнений, энергообеспечение которых осуществляется за счет использования кислорода. Для достижения положительного эффекта продолжительность выполнения аэробных упражнений должна быть не менее 25—30 мин.

Занятия степ-аэробикой обязательно сопровождаются бодрой, ритмичной музыкой, которая создает у детей хорошее настроение. Один комплекс степ-аэробики, как полного занятия, выполняется детьми в течение трех месяцев, некоторые упражнения по мере их усвоения могут видоизменяться, усложняться. При распределении упражнений необходимо правильно дозировать физическую нагрузку, т. е. частота сердечных сокращений не должна превышать 150—160 уд. /мин. Во время занятий степ-аэробикой следует постоянно напоминать детям об осанке и правильном дыхании, поддерживать их положительные эмоции.

В детских садах спортивные танцы с использованием степ - платформы можно включать в программу праздников и развлечений. Это повышает интерес детей к физическим упражнениям и вызывает у них положительный эмоциональный отклик. Выступления со степ - аэробикой на праздниках демонстрируют родителям достижения детей и неизменно получают высокую оценку.

## **1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ**

### **1.1 Цель программы:**

Развивать двигательную активность детей старшего дошкольного возраста посредством степ-аэробики, разностороннее развитие личности дошкольника средствами музыки и ритмических движений.

### **1.2. Задачи реализации программы:**

#### I. Укрепление здоровья:

- развивать и укреплять костно-мышечную систему организма дошкольника
- формировать правильную осанку, стопу
- стимулировать работу сердечно-сосудистой, дыхательной систем организма
- приобщать к здоровому образу жизни.

#### II. Развитие двигательных качеств и умений.

- развивать точность и координацию движений
- развивать гибкость, пластичность
- воспитывать выносливость
- развивать умение ориентироваться в пространстве
- обогащать двигательный опыт ребенка

#### III. Развитие музыкальности.

- развивать способность слушать и чувствовать музыку
- развивать чувство ритма
- развивать музыкальную память

#### IV. Развитие психических процессов

- развивать восприятие, внимание, волю, память, мышление
- тренировать подвижность и гибкость нервных процессов

#### V. Развитие творческих способностей.

- развивать творческое воображение, фантазию
- развивать способность к импровизации.

### **1.3. Подходы к формированию программы:**

Ведущая идея программы заключается в организации комплексной деятельности: оздоровительной, образовательной и воспитательной направленности, через организацию двигательной активности на занятиях по степ - аэробике. Программа направлена на всестороннее, гармоничное

развитие детей дошкольного возраста, на формирование способности свободно и осознанно владеть своим телом.

Занятия рассчитаны на воспитанников 5-7 лет, не имеющих медицинские и иные противопоказания к двигательной активности, и проводятся 2 раза в неделю в спортивном зале дошкольного учреждения. Продолжительность одного занятия составляет 25-30 мин.

Продумывая содержание занятий аэробикой, учитываются морфофункциональные особенности дошкольников, уровень их физической подготовленности и развития, соблюдая при этом основные физиологические принципы:

- рациональный подбор упражнений;
- равномерное распределение нагрузки на организм;
- постепенное увеличение объема и интенсивности нагрузки.

Упражнения для степ-аэробики подбираются преимущественно циклического характера (в основном, это ходьба, вызывающие активную деятельность органов кровообращения и дыхания, усиливающие обменные процессы, простые по своей двигательной структуре и доступные детям).

Каждый комплекс упражнений состоит из подготовительной и основной части. Подготовительная часть обеспечивает разогревание организма, подготовку его к главной физической нагрузке. Упражнения выполняются с небольшой амплитудой. Заканчивается комплекс аэробики упражнениями на дыхание и расслабление, выполняемыми в медленном темпе.

#### **1.4. Методические принципы:**

1. *Сознательности и активности занимающихся* - сознательность представляет собой категорию, отражающую способность человека правильно разбираться в объективных законах, понимать их и в соответствии с ними осуществлять свою деятельность, активность – это мера или величина проявляемой человеком деятельности, степень его включения в работу. Активность обучаемого является главным показателем меры его сознательного отношения к учебному процессу. Важнейшими признаками активности являются инициатива, самостоятельность и творчество;

2. *Наглядности* - предполагает широкое использование в процессе обучения и воспитания зрительных ощущений, восприятий, образов, а также всех других органов чувств, благодаря которым достигается непосредственный контакт с действительностью;

3. *Систематичности* - физическое воспитание надо осуществлять регулярно, при оптимальном чередовании допустимых нагрузок с необходимым отдыхом;

4. *Доступности и индивидуализации* - обучения выражается в дифференциации учебных заданий и способов их решения (средств, методов, форм организации занятий и пр.) в соответствии с индивидуальными особенностями занимающихся;

5. *Прогрессирования* - выражает тенденцию постепенного, но неуклонного повышения требований к занимающимся.

### **1.5. Педагогические принципы:**

*Систематичности и последовательности.* Для полноценного физического совершенства необходимо соблюдение системности, непрерывности всего материала и повторение его на последующих занятиях.

*Оздоровительной направленности.* При проведении занятий необходимо учитывать возраст детей, их физическую подготовку и обеспечить рациональную двигательную нагрузку.

*Доступности и индивидуализации.* Планируя занятия, необходимо учитывать индивидуальные особенности каждого ребёнка, его интересы и возможности.

*Гуманизации.* Все занятия строятся на основе комфортности, доверительного общения с взрослым и сверстниками.

*Творческой направленности,* результатом, которого является самостоятельное создание ребёнком новых движений, основанных на использовании его двигательного опыта.

*Наглядности.* Принцип тесно связан с осознанностью: то, что осмысливается ребёнком при словесном задании, проверяется практикой, воспроизведением движения, в котором двигательные ощущения играют важную роль.

### **1.6. Возрастные и индивидуальные особенности детей 4 – 7 лет**

Возраст 4—7 лет называют часто «периодом первого вытяжения», когда за год ребенок может вырасти на 7—10 см. Но все-таки эти показатели у детей шестого года жизни чуть ниже, чем у воспитанников подготовительной к школе группы.

По средним данным рост ребенка пяти лет составляет около 106,0—107,0 см, а масса тела — 17,0—18,0 кг. На протяжении шестого года жизни средняя прибавка массы тела в месяц — 200,0 г, а роста — 0,5 см.

Каждый возрастной этап характерен, кроме того, разной интенсивностью роста отдельных частей тела. В течение шестого года, например, быстро увеличиваются длина конечностей, ширина таза и плеч у детей обоего пола.

Вместе с тем имеются индивидуальные различия в этих показателях, а также различия их у мальчиков и девочек. Например, окружность грудной клетки у девочек увеличивается интенсивнее, чем у мальчиков.

Антropометрические признаки (масса тела, рост, окружность грудной клетки, ширина таза, длина туловища и конечностей) в разной степени взаимосвязаны, и это влияет на физическую подготовленность детей.

Позвоночный столб ребенка пяти—семи лет чувствителен к деформирующему воздействиям. Скелетная мускулатура характеризуется слабым развитием сухожилий, фасций, связок. При излишней массе тела, а также при неблагоприятных условиях, например при частом поднятии ребенком тяжестей, нарушается осанка, появляется вздутый или отвислый живот, развивается плоскостопие, у мальчиков образуется грыжа.

В развитии мышц выделяют несколько «узловых» этапов. Один из них — это возраст шесть лет. К шести годам у ребенка хорошо развиты крупные мышцы туловища и конечностей, но по-прежнему слабы мелкие мышцы, особенно кистей рук. Поэтому дети относительно легко усваивают задания на ходьбу, бег, прыжки, но затрудняются в выполнении упражнений, требующих работы мелких мышц.

Основой проявления двигательной деятельности является развитие устойчивого равновесия. Оно зависит от степени взаимодействия проприоцептивных, вестибулярных и других рефлексов, а также от массы тела и площади опоры. С возрастом ребенка показатели сохранения устойчивого равновесия улучшаются. При выполнении упражнений на равновесие девочки имеют некоторое преимущество перед мальчиками.

Старший дошкольник способен дифференцировать свои мышечные усилия. Поэтому на занятиях физической культурой он может выполнять упражнения с различной амплитудой

Так же интенсивно формируется и сердечная деятельность, но процесс этот не завершается даже у подростков. В первые годы жизни ребенка пульс его неустойчив и не всегда ритмичен. Средняя частота его к шести-семи годам составляет 92 — 95 ударов в минуту.

Жизненная емкость легких у ребенка пяти-шести лет в среднем — 1100—1200 см<sup>3</sup>, но она зависит и от других факторов (длины тела, типа дыхания и др.). К семи годам у детей ярко выражен грудной тип дыхания. Число дыханий в минуту — в среднем 25.

У многих потребность в двигательной активности настолько велика, что врачи и физиологи называют период от четырех до семи лет «в возрастом двигательной расточительности»

Использование степ – платформ – это новое направление оздоровительной работы. Эффективность занятий на степах подтверждено опытом коррекционных медицинских центров Европы.

Степ – платформа является многофункциональным оборудованием, обеспечивающим решение обще развивающих и профилактических задач.

В соответствии с вышеизложенным, мы, разработали программу работы физкультурно-оздоровительного кружка «Степ – аэробика».

### **1.7. Планируемые результаты освоения программы:**

- У детей сформируется правильная осанка, укрепится костно-мышечный корсет, улучшится музыкальная и двигательная память.
- Повысится уровень двигательной активности.
- Возрастёт интерес к занятиям по физической культуре, сформируется осознанное отношение к укреплению своего здоровья.
- Воспитанники, прошедшие курс степ-аэробики, освоят все базовые шаги и будут применять их в самостоятельной деятельности при выполнении музыкально-ритмических комплексов.

## **2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ**

### **2.1. Содержание программы:**

#### *1. Теоретическая часть*

Что такое «степ»? Степ – аэробика, какие мышцы работают при занятиях на степах, что такое правильная осанка, двигательные качества.

Задачи: Ознакомление с понятиями степ, аэробика; ознакомление со спортивным инвентарём- степ-платформа; знакомство с правилами техники безопасности.

#### *2. Основные элементы*

Задачи: Разучить основные элементы степ-аэробики (базовые шаги); формировать правильную осанку, укреплять костно-мышечный корсет; развивать координацию движений; укреплять сердечно - сосудистую и

дыхательную систему; развивать основные физические качества (силу, выносливость, быстроту, координацию и др.)

## **2.2. Форма проведения занятий:**

Форма организации – очная.

Форма проведения занятий – подгрупповая.

- ✓ учебно-тренирующая,
- ✓ игровая,
- ✓ контрольно-учётная.

## **2.3. Календарно тематический план:**

Занятия по степ – аэробике проводятся 1 раз в неделю во второй половине дня. Количество занятий в год – 36.

Кружок в образовательном учреждении организован в соответствии с приоритетным направлением деятельности, при этом учитываются:

- интересы детей и добровольность выбора ими кружка;
- возрастные особенности детей, имеющийся у них двигательный опыт;
- необходимость решения воспитательных и образовательных задач в единстве с основной программой детского сада;
- необходимость создания комфортной обстановки, в которой будет развиваться творческая личность;
- нормы нагрузки на ребенка.

Начало кружковой деятельности – с 01.10.2020г. по 31.05. 2021 г.

## **2.4. Последовательность разучивания комплекса степ - аэробики**

Перед разучиванием комплекса степ – аэробики необходима предварительная работа.

*Педагогу необходимо:*

- ✓ определить задачу комплекса;
- ✓ подобрать упражнения, способствующие возрасту детей и их физической подготовке;
- ✓ определить количество упражнений в каждой части комплекса, их дозировку;

- ✓ распределить количество занятий для составления, разучивания и отработки упражнений комплекса;
- ✓ подобрать музыкальное сопровождение к комплексу степ - аэробики, соответствующее темпу выполнения упражнений.

Разучивание комплекса степ – аэробики условно можно разделить на три этапа.

#### I этап - подготовительный (2 занятия).

На этом этапе задача педагога состоит в том, чтобы создать общее представление о движениях, дать необходимые сведения о характере музыки, о способах выполнения упражнений. На этом этапе педагог демонстрирует комплекс полностью под музыку перед детьми, обращает внимание детей на связь нового движения с изученными ранее.

#### II этап - основной (8 занятий).

Этот этап предполагает осмысленное выполнение детьми упражнений и понимание взаимосвязи музыки (темперы, выразительности) и движений. Педагог непрерывно наблюдает за выполнением детьми движений и исправляет индивидуально с каждым ребёнком ошибки в выполнении. На этом этапе дети должны овладеть основными движениями под музыку с учётом темпа.

При разучивании комплекса степ – аэробики необходимо учитывать следующие требования:

- ✓ показ педагогом движений должен быть зеркальным, чётким, без искажения ритма;
- ✓ наиболее сложные упражнения разучиваются поэтапно, а простые выполняются совместно с педагогом;
- ✓ при построении детей необходимо, чтобы все дети видели педагога;
- ✓ во избежание неправильного выполнения и запоминания упражнений детьми, педагог должен подсказывать и направлять действия ребёнка, если это необходимо.

#### III этап - заключительный (2 занятия).

Работа направлена на совершенствование движений с учётом динамических оттенков музыки, отработку выразительности движений. Дети выполняют комплекс самостоятельно.

## **2.5. Основные правила техники выполнения степ - тренировки:**

Для сохранения правильного положения тела вовремя степ - аэробики необходимо:

- Держать плечи развернутыми, грудь вперёд, ягодицы напряжёнными, колени расслабленными;
- Избегать перенапряжения в коленных суставах;
- Избегать излишнего прогиба спины;
- Не делать наклон вперёд от бедра, наклоняется всем телом;
- При подъёме или опускании со степ - платформы всегда использовать безопасный метод подъёма;
- Стоя лицом к степу - платформе, подниматься, работая ногами, но не спиной;
- Держать степ-платформу близко к телу при её переносе.
- Выполнять шаги в центр степ - платформы;

Ставить на степ-платформу всю подошву ступни при подъёме, а, спускаясь, ставить ногу с носка на пятку, прежде чем сделать следующий шаг;

- Опускаясь со степ - платформы, оставаться стоять достаточно близко к ней. Не отступать больше, чем на длину ступни от стена - платформы;
- Не начинать обучение детей работе рук, пока они не овладеют в совершенстве, движениями ног;
- Не подниматься и не опускаться со степ - платформы, стоя к ней спиной;
- Делать шаг с лёгкостью, не ударять по степ - платформе ногами.

## **2.6. Музыкальное сопровождение:**

Большое значение имеет подбор музыки к упражнениям. Она служит одновременно мотивирующим фактором, направляет ход тренировки и диктует скорость движений. При выборе музыкального сопровождения инструктор должен руководствоваться наличием в композиции чёткого ударного ритма. Для каждого отрезка степ - программы музыка должна подбираться с учётом рекомендаций по темпу и продолжительности.

Следует также учитывать, что более быстрый темп часто приводит к увеличению риска травм.

## 2.7. Структура занятия

Части занятий	Длительность	Темп
Разминка (разновидности ходьбы, ритмические упражнения)	5 минут	Умеренный
Основная (аэробная)	15 - 20 минут	Выше – среднего, высокий
Стретчинг, упражнения на осанку, равновесие.	5 минут	Умеренно - медленный
Заключительная (дыхательные упражнения, игра)	5 минут	Умеренно - медленный

В занятии выделяются 3 части: разминка, основная, заключительная.

**Цель разминки** - подготовить опорно-двигательный аппарат и все системы организма к предстоящей работе.

Для достижения этой цели необходимо повысить температуру тела и скорость метаболических процессов в организме. Критерием эффективности разминки является появление первых капель пота. Соответственно, продолжительность разминки будет зависеть от температуры окружающей среды и составлять от 3 - 5 минут.

Средством решения этой задачи является выполнение низкоамплитудных, изолированных движений, производимые в медленном темпе, по принципу "сверху вниз": наклоны головы "стороны, вперед, круговые движения в плечевом суставе, движения таза вперед-назад, подъемы пятки и т.д. Во время разминки должна происходить фиксация: правильного положения корпуса и постановки ног.

После разминки следует аэробная часть, которая состоит из базовых и простейших основных "шагов" степ - аэробики. Во время **аэробного части**

происходит разучивание "шагов", связок, блоков и комбинаций, а также многократное повторение разученных движений - прогон. "Шаги" выполняются с нарастающей амплитудой и акцентом на правильную технику. При этом они могут соединяться в простейшие связки или следовать один за другим по принципу линейной прогрессии. Если аэробная часть разминки достаточно интенсивна, то в организме происходят следующие процессы:

- повышается частота сердечных сокращений;
- повышается частота дыхания
- увеличивается систолический и минутный объём крови;

-перераспределяется кровоток: кровь отливает от внутренних органов и приливают к мышцам;

-усиливается деятельность дыхательных ферментов в мышцах, т.е. повышается способность мышц потреблять кислород.

-повышаются функциональные возможности организма;

-развиваются координационные способности;

-улучшается эмоциональное состояние занимающихся.

Все это способствует увеличению возможности кардиореспираторной системы переносить кислород к мышцам, переходу в процессе разминки к аэробному механизму энергообеспечения организма. Продолжительность основной части 15 – 20 минут.

Следующей частью урока является **stretch** (стретч), который призван решить

следующие задачи:

-восстановить длину мышц до исходного состояния;

-умеренно развить гибкость - возможность выполнять движения в суставах с

наибольшей амплитудой (увеличить подвижность суставов и эластичность мышц сверх исходного состояния);

-создать эмоциональную разрядку после физической нагрузки

**Заключительный стретч** включает в себя растягивающие упражнения для групп мышц, которые у большинства занимающихся растянуты слабо и могут спровоцировать травму при последующих занятиях.

В отличие от всего занятия, заключительный stretch создается структурно- хореографическим методом и выполняется под выбранное тренером музыкальное произведение лирического характера.

Stretch начинается из положения лежа на спине, в котором выполняются статические растяжки для мышц ног. Каждое положение фиксируется и удерживается в течение 8-10 секунд, выполняются поочередные подтягивания ног руками к корпусу, как прямых, так и согнутых с фиксацией в конечном положении, разведение ног в стороны и т.д.

Из седа следует продуманный переход в положение стоя, в котором выполняются всевозможные статические растягивания в выпадах, наклонах, а также упражнения на равновесие с опорой на одну ногу

В заключительная часть занятия выполняются дыхательные упражнения и упражнения на релаксацию. По желанию детей можно провести игру. Это необходимо для создания у занимающихся ощущения законченности занятия.

После этого следует поблагодарить детей за занятие. Разработанная методика поможет педагогу строить занятия на основе методов, приемов и принципов специфических для оздоровительной аэробики в условиях образовательного учреждения, выбирать оптимальную нагрузку.

## **2.8. Организация и проведения занятий:**

Прежде чем приступить к работе, с детьми необходимо познакомиться с простыми, но важными правилами:

1. Выполнять шаги в центр степ - платформы;
2. Ставить на степ-платформу всю подошву ступни при подъёме, а, спускаясь, ставить ногу с носка на пятку, прежде чем сделать следующий шаг;
3. Опускаясь со степ - платформы, оставаться стоять достаточно близко к ней. Не отступать от стена - платформы больше, чем на длину ступни;
4. Не начинать обучение детей работе рук, пока они не овладеют в совершенстве, движениями ног;
5. Не подниматься и не опускаться со степ - платформы, стоя к ней спиной;
6. Делать шаг с лёгкостью, не ударять по степ - платформе ногами.

Важной частью степ - тренировки являются словесные команды. Они должны быть краткими и чёткими.

### **Основные шаги степ – аэробики**

- ✓ Базовый шаг (Basic Step)
- ✓ Шаг ноги врозь, ноги вместе (V-step)
- ✓ Приставной шаг (tap up, tap down)
- ✓ Шаги с подъемом на платформу и сгибанием ноги вперед (lift).
- ✓ Касание платформы носком свободной ноги (step tap).
- ✓ Шаги – ноги вместе, ноги врозь (Straddle up).
- ✓ Шаг с поворотом (turn step)
- ✓ Шаги в диагональном направлении, из угла в угол платформы
- ✓ Шаги через платформу в продольном направлении (across)
- ✓ Шаги углом (L-step)
- ✓ Подскоки (наскок на платформу на 1 ногу)
- ✓ Шасси – боковой галоп в сторону, небольшими шажками

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение программы:**

- Степ-платформа на каждого ребёнка
- Музыкальное сопровождение
- Спортивная форма
- Атрибуты для сюжетных номеров.

#### **Условия для реализации программы:**

- спортивный зал;
- наличие стела на каждого ребенка;
- аудиозаписи для музыкального сопровождения занятий.

#### **3.2. Перечень программно-методического обеспечения:**

Программа разработана с опорой на авторские методики и технологии. А также методические рекомендации по физическому воспитанию дошкольников:

1. Степаненкова Э.Я. Физическое воспитание в детском саду. – М., 2010
2. Стрельникова Н.В. «Степ – Данс» - шаг навстречу здоровью // Дошкольная педагогика. – 2011. - № 1. – С. 6

Авторские технологии:

1. Фирилева Ж.Е, Сайкина Е.Г./«Лечебно - профилактический танец Фитнес – Данс»
2. Вареник Е.Н./«Физкультурно – оздоровительные занятия с детьми 5-7 лет»
3. О.Н.Моргунова О.Н./ «Профилактика плоскостопия и нарушений осанки в ДОУ»

Интернет ресурсы:

1. Кузина И. Степ – аэробика не просто мода // Электронный журнал «Обруч» <http://www.obruch.ru/index.php?id=8&n=12&r=12>
2. Погонцева Л. Скамейка – степ // Электронный журнал «Обруч» <http://www.obruch.ru/index.php?id=8&n=27&r=12&s=691>

## **Календарно-тематическое планирование на учебный год**

### ***Сентябрь – ноябрь.***

#### ***Комплекс №1.***

**Задачи:** способствовать усвоению детьми базовых упражнений степ-аэробики, развивать умение детей ритмично двигаться в соответствии с характером музыки; развивать координацию движений, ловкость, быстроту; воспитывать выдержку, внимание.

Октябрь	Ноябрь
1. Развивать умение слышать музыку и двигаться в такт музыки. 2. Разучивание аэробных шагов (ви-степ, открытый шаг, страддел, шоссе-подскок отбив ногу, без степов) 3. Развивать равновесие, выносливость. 4. Развивать ориентировку в пространстве. 5. Познакомить со степ-дорожкой. 6. Разучить комплекс №1 на степ – платформах.	1. Совершенствовать комплекс №1 2. Учить правильному выполнению степ шагов на степах (подъем, спуск; подъем с оттягиванием носка) 3. Научить начинать упражнения с различным подходом к платформе. 4. Развивать мышечную силу ног 5. Развивать умение работать в общем темпе.

### ***Декабрь – февраль***

#### ***Комплекс №2***

**Задачи:** способствовать развитию силы мышц туловища и ног, укреплению голеностопного сустава; содействовать развитию координации движений и ориентировке в пространстве; формировать навык правильной осанки; осуществлять профилактику плоскостопия и укрепление мышц сводов стопы; воспитывать выносливость; создать эмоциональный настрой.

Декабрь	Январь	Февраль
1. Разучить комплекс №2 на	1. Совершенствовать	1. Повторение комплекса

<p>степ – платформах.</p> <p>2.Закреплять разученные упражнения с добавлением рук.</p> <p>4.Разучивание новых шагов.</p> <p>5.Развивать выносливость, равновесие, гибкость.</p> <p>6.Укреплять дыхательную систему.</p> <p>7.Развивать уверенность в себе.</p>	<p>комплекс №2 на степ – платформах.</p> <p>2.Закреплять разученные упражнения с различной вариацией рук.</p> <p>3.Разучивание шага с подъемом на платформу и сгибанием ноги вперед, с махом в сторону.</p> <p>4.Продолжать учить выполнять упражнения в такт музыке.</p> <p>5.Развивать умения твердо стоять на ступе.</p>	<p>№2.</p> <p>2.Закреплять разученное</p> <p>3.Продолжать развивать выносливость, равновесие гибкость, быстроту.</p> <p>4.Развивать умение действовать в общем темпе.</p>
--	---	---

## ***Март – май***

### ***Комплекс №3***

**Задачи:** совершенствовать умение выполнять упражнения комплекса степ – аэробики; закреплять умение двигаться в соответствии с характером музыки; учить отбивать мяч двумя руками в движении по степ – платформам; развивать координацию движений, ловкость, быстроту, чувство равновесия, ориентировку в пространстве; воспитывать выдержку, внимание, сосредоточенность, настойчивость в достижении положительных результатов.

Март	Апрель	Май
<p>1.Разучить комплекс №3.</p> <p>2.Поддерживать интерес заниматься аэробикой</p> <p>3.Совершенствовать разученные шаги.</p> <p>4.Продолжать развивать равновесие, гибкость, силу ног.</p> <p>5.Воспитывать любовь к физкультуре.</p>	<p>1.Совершенствовать комплекс №3.</p> <p>2.Разучивание прыжков.</p> <p>3.Упражнять в сочетании элементов.</p> <p>4.Закрепление и разучивание связок из 3-4 шагов</p> <p>5.Продолжать развивать мышечную силу ног.</p>	<p>1.Повторение комплекса №3.</p> <p>2.Закреплять степ шаги.</p> <p>3.Учить реагировать на визуальные контакты.</p> <p>4.Совершенствовать точность движений.</p> <p>5.Развивать быстроту.</p> <p>6.Развивать умение</p>

6. Развивать ориентировку в пространстве.		действовать в общем темпе.
7. Разучивание связок из нескольких шагов.		

## 4. ПРИЛОЖЕНИЕ

### **Приложение 1**

#### **Комплексы степ-аэробики для занятий оздоровительно-тренирующей направленности**

##### **Комплекс №1**

На полу в шахматном порядке разложены степы.

##### Подготовительная часть.

1. Ходьба обычная на месте. (Дети должны почувствовать музыку, уловить темп движения, соответственно настроиться).

##### Разновидности ходьбы

1. Ходьба на ступе.
2. Сделать приставной шаг назад со ступы на пол и обратно на ступу, с правой ноги, бодро работая руками.
3. Приставной шаг назад со ступы, вперед со ступы.
4. Ходьба на ступе; руки поочередно движутся вперед, вверх, вперед, вниз.

##### Основная часть.

1. Ходьба на ступе, руками рисуя поочередно большие круги вдоль туловища, пальцы сжаты в кулаки.
2. Шаг на ступу – со ступы, кистями рук рисуя маленькие круги поочередно вдоль туловища. (1 и 2 упражнение повторить 3 раза).
3. Приставной шаг на ступе вправо – влево, прямые руки, поднимая одновременно вперед – вниз.
4. Приставной шаг на ступе вправо – влево с полуприседанием (шаг – присесть); кисти рук, согнутые в локтях, – к плечам, вниз.
5. Ходьба на ступе, высоко поднимая колено, одновременно выполняя хлопки прямыми руками перед собой и за спиной.
6. Шаг на ступе – со ступы с хлопками прямыми руками перед собой и за спиной. (3, 4, 5 и 6 упражнение повторить 3 раза).
7. Бег на месте на полу.
8. Лёгкий бег на ступе.
9. Бег вокруг ступы.

- 10.Бег врассыпную.
- 11.Обычная ходьба на степе.
- 12.Ходьба на носках вокруг стела, поочерёдно поднимая плечи.
- 13.Шаг в сторону со стела – на степ.
- 14.Ходьба на пятках вокруг стела, одновременно поднимая и опуская плечи.
- 15.Ходьба в сторону со стела на степ.
- 16.«Крест». Шаг со стела - вперёд; со стела – назад; со стела – вправо; со стела – влево; руки на поясе.
- 17.То же, выполняя танцевальные движения руками.
- 18.Упражнение на дыхание.
- 19.Обычная ходьба на степе.
- 20.Шаг со стела на степ, руки вверх, к плечам.
- 21.Ходьба вокруг стела на полусогнутых ногах, руки на поясе.
- 22.Ходьба врассыпную с хлопками над головой.
- 23.Шаг на степ со стела.
- 24.Перестроение по кругу. Ходьба на стеле в кругу.
- 25.Мах прямой ногой вверх – вперёд (по 8 раз).
- 26.Ходьба змейкой вокруг стелов (2-3 раза).
- 27.Мах прямой ногой вверх – вперёд, руки на поясе (по 8 раз).
- 28.Бег змейкой вокруг стелов.
- 29.Подвижная игра «Цирковые лошадки».

Круг из стелов – это цирковая арена. Дети идут вокруг стелов, высоко поднимая колени («как лошадки на учении»), затем по сигналу переходят на бег с высоким подниманием колен, затем на ходьбу и по остановке музыки занимают степ («стойло», степов должно быть на 2-3 меньше количества детей). Игра повторяется 3 раза.

Дети убирают стели в определённое место и садятся на ковёр по кругу.

#### Заключительная часть.

Упражнения на расслабление и дыхание.

#### **Комплекс №2**

Степы расположены в хаотичном порядке.

#### Подготовительная часть.

1. Одновременно с ходьбой на стеле выпрямить руки вверх, разжимая кулаки, посмотреть на них; руки к плечам, кисти сжать в кулаки.
2. Шаг на степ – со стела, бодро работая руками.
3. Одновременно с ходьбой на стеле раскачивать руки вперёд – назад с хлопками спереди и сзади.
4. Ходьба на стеле, поворачиваясь вокруг себя со свободными движениями рук. (В одну и другую сторону).
5. «Крест». (Повторить 2 раза).

## Основная часть.

1. Одновременно с ходьбой на степе скрестить согнутые перед собой руки, хлопнуть одновременно левой кистью по правому плечу, а правой – по левому плечу.
2. Шаг со стела в сторону, чередуется с приседанием, поднимая руки вперёд.
3. Одновременно с ходьбой на степе поднять руки через стороны вверх и хлопнуть над головой.
4. Шаг со стела на степ, поднимая и опуская плечи.
5. Ходьба врассыпную переменным шагом, выполняя руками танцевальные движения. (Повторить 2 раза).
6. Сидя на степе, скрестив ноги, руки на поясе. Наклониться вправо, влево.
7. И.п. – то же. Взмахнув руками вперёд, быстро встать, вернуться в и.п.
8. Стоя на коленях на степе, руки на поясе; опуститься на пятки, руки в стороны, вернуться в и.п.
9. Ходьба на степе, бодро работая руками.
10. Ритмические приседания и выпрямления на степе, руки в свободном движении.
11. Кружение на степе, руки в стороны, в одну и другую сторону.
12. Повторить №10.
13. Кружение с закрытыми глазами.
14. Шаг на степ – со стела.
15. Бег врассыпную с выполнением заданий для рук.
16. Повторить №1.
17. Лёгкий бег на степе чередуется с ходьбой 2 раза.
18. Прыжки, стоя боком на степе, руки на поясе; ноги врозь на пол, ноги вместе, вернуться в и.п.
19. Шаг на степ – со стела.
20. Повторить №18 в другую сторону.
21. Ходьба на степе.
22. Подвижная игра «Физкульт – ура!»

Дети переносят стены для игры в разные места, расположив их в две шеренги по разные стороны площадки. На одной стороне на один степ меньше. Самостоятельно становятся туда, где ступов больше, по два человека на степ. Это линия старта. На противоположной стороне – финиш. Ребята говорят:  
«Спорт, ребята, очень нужен.

Мы со спортом крепко дружим,

Спорт – помощник!

Спорт – здоровье!

Спорт – игра!

Физкульт – ура!»

С окончанием слов дети бегут наперегонки к финишу. Проигрывают те, кто не успел занять степ. Побеждают те, кто в числе первых занял степ. (Игру повторить 3 раза).

#### Заключительная часть.

Упражнение на восстановление дыхания.

### **Комплекс №3**

Степ – доски расположены в три ряда.

#### Подготовительная часть.

1. Наклон головы вправо – влево.
2. Поднимание плеч вверх – вниз.
3. Ходьба обычная на месте на степе.
4. Приставной шаг вперёд со ступы на пол и обратно на ступу.
5. Приставной шаг назад.
6. Приставной шаг вправо (влево) со ступы, вернуться в и.п.
7. Приставной шаг вперёд – назад; вправо – влево.
8. Ногу назад; за степ – доску – руки вверх, вернуться в и.п.

#### Основная часть.

1. Правую ногу в сторону, за степ; правую руку в сторону. Левую ногу в сторону, левую руку в сторону. Вернуться в и.п.
2. Правую (левую) ногу вперёд перед степом поставить на носок, правую (левую) руку резко вытянуть вперёд. Вернуться в и.п.
3. То же вправо – влево от степ – доски. Назад от степ – доски.
4. Правую (левую) ногу поставить резко вперёд; вправо (влево); назад и вернуться в и.п.
5. Полукруг. Нарисовать правой (левой) ногой полукруг вокруг степ – доски; вернуться в и.п.
6. Приставной шаг на степ – доске с полуприседанием (упражнение повторить 2 раза).
7. Поворот вправо (влево), ногу назад за степ – доску, руки в стороны; вернуться в и.п.
8. Стоя на полу перед степ – доской, поставить правую (левую) ногу на степ, руки резко вверх; вернуться в и.п.

9. И.п. то же. Выпад правой (левой) ногой на степ, ладони на колено; вернуться в и.п. (упражнения повторить 2 раза).
- 10.Выпады ногой вправо; влево; назад, стоя на степ – доске.
- 11.«Покачивания».
- 12.Беговые упражнения.
- 13.Полуприседания с круговыми движениями руками.
- 14.Беговые упражнения.
- 15.Прыжковые упражнения.
- 16.Кружение на степ – доске в правую и левую стороны вокруг себя, руки в стороны.
- 17.Прыжковые упражнения.
- 18.Ходьба вокруг степ – доски на полусогнутых ногах, руки на поясе.
- 19.Ногу вперёд, за степ – доску, руки резко в стороны; вернуться в и.п.
- 20.Ходьба обычная на месте.
- 21.Шаг вперёд; шаг назад; ноги ставить широко.
- 22.Перестроение со степами в круг. Ходьба на степах на месте.
- 23.Взявшись за руки, приставной шаг вправо по кругу.
- 24.И.п. то же; четыре ага вперёд – назад.
- 25.Подвижная игра «Бездомный заяц»

Дети расставляют степени по кругу на один меньше играющих. Пока звучит музыка, дети бегают по кругу за степами, по окончании музыки дети занимают степ-платформу. Кому не достался степ, выбывает из игры.

#### Заключительная часть.

Упражнение на восстановление дыхания.

**Основные шаги в аэробике**

<b>Основные шаги</b>	<b>Название шагов для детей</b>
<b>Марш – шаги на месте</b>	Марш
<b>Степ-тач</b> 1-шаг правой ногой вправо 2-левую ногу приставить к правой на носок (точка) 3-шаг левой ногой влево 4-правую ногу приставить к левой на носок	Приставной шаг
<b>Степ-лайф</b> 1-шаг правой ногой вправо 2-левую ногу приставить к правой 3-шаг правой ногой вправо 4-левую ногу приставить к правой на носок 5-шаг левой ногой влево 6-правую ногу приставить к левой 7-шаг левой ногой влево 8-правую ногу приставить к левой на носок (точка)	Два приставных шага
<b>Опен-степ</b> И.п. – ноги врозь 1-полуприсед 2-выпрямляя ноги, слегка наклонить туловище вправо, левую ногу на носок 3-полуприсед 4- выпрямляя ноги, слегка наклонить туловище влево, правую ногу на носок	Открытый шаг
<b>Степ «керл»</b> И.П. – ноги врозь 1-полуприсед 2-выпрямляя ноги слегка наклон вправо, левую ногу согнуть в колене и постараться ступней коснуться ягодиц 3-развернуть левую ногу, поставить на пол, полуприсед 4-выпрямляя ноги слегка наклон влево, правую ногу согнуть в колене и постараться ступней коснуться ягодиц	Касание.
<b>Греб вайл</b> 1- шаг правой ногой вправо 2- левую ногу приставить к правой накрест назад 3- шаг правой ногой вправо 4-левую ногу приставить к правой на носок (точка);	Захлест
	Скрестный шаг (принцесса)

<p>5-шаг левой ногой влево      6-правую ногу приставить к левой ноге      накрест назад      7-шаг левой ногой влево      8-правую ногу приставить к левой на носок</p>	
<p><b>Шаг страдел (по 1 линии в сторону)</b>  <b>И.П.- о.с.</b>      1- шаг правой ногой вправо      2-шаг левой ногой влево      3-правой ногой вернуться в и.п.      4- левой ногой вернуться в и.п.</p>	
<p><b>Кни-ап (ходьба на месте с высоким подниманием колена)</b>      1- поднять правое колено вверх, носок тянуть вниз      2-опустить ногу на пол      3- 4- то же левое колено</p>	<p>Ноги врозь-врозь, вместе-вместе</p>
<p><b>Мамба</b>  <b>И.П. – о.с., левая нога стоит на месте</b>      1- шаг правой ногой вперед      2-шаг левой ногой на месте      3-шаг правой ногой назад      4-шаг левой ногой на месте      То же с левой ноги</p>	<p>Петушок</p>
<p><b>Дабле степ (2 приставных шага с прыжками, завершая скрестным шагом)</b>      1-шаг правой ногой вправо      2-левую ногу поставить к правой      3-шаг правой ногой вправо      4- левую ногу приставить назад накрест к правой      5-шаг левой ногой влево      6- правую ногу приставить к левой      7-шаг левой ногой влево      8-правую ногу приставить к левой назад накрест</p>	<p>Мамба</p>
<p><b>Рок-степ (2 приставных шага прыжками, в конце мамба)</b>      1-шаг правой ногой вправо      2-левую ногу приставить к правой      3-шаг правой ногой вправо      4-левую ногу приставить к правой      5-шаг левой ногой назад накрест      6-шаг правой ногой на месте      7-шаг левой ногой вперед      8-шаг правой ногой на месте</p>	<p>Ча ча ча</p> <p>Рок-степ</p>

### Приложение 3

#### Основные шаги в степ-аэробике

Основные шаги	Название шагов для детей
<p><b>Базовый шаг.</b> И.П.- о.с.</p> <p>1- встать на степ правой ногой;      2- приставить к ней левую.      3-опустите правую ногу на пол;      4- левую ногу.      То же с левой ноги.</p>	Основной шаг.
<p><b>V- степ (ви – степ)</b> шаги врозь-врозь, вместе-вместе.</p> <p>И.П. – о.с.</p> <p>1-поставить правую ногу, на правый край стела;      2-встать на степ левой ногой, на левый край стела;      3-опустить со стела правую ногу в и.п.;      4-опустить со стела левую ногу в и.п.</p>	Галочка.
<p><b>A – степ.</b></p> <p>Шаги вместе-вместе, врозь-врозь.</p> <p>И.П.- ноги врозь.</p> <p>1-поставить правую ногу, на степ;      2-встать на степ левой ногой, ноги вместе;      3-опустить со стела правую ногу в и.п.;      4-опустить со стела левую ногу в и.п.</p>	Буква А.
<p><b>Касание.</b></p> <p>И.П. – о.с.</p> <p>1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;      2-левой ногой носком коснуться стела;      3-на пол поставить левую ногу;      4-опустить на пол правую ногу;      5-встать на степ левой ногой, на правый край стела;      6-правой ногой носком коснуться стела;      7- на пол поставить правую ногу;      8-опустить на пол левую ногу.</p>	Касание.
<p><b>Угол с касанием.</b></p> <p>И.П.- о.с. Угол с касанием стела.</p> <p>1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;      2- левой ногой носком коснуться стела;      3- с боку от стела на пол поставить левую ногу;</p>	

<p>4-опустить на пол правую ногу на носок (точка);      5-встать на степ правой ногой;      6-левой ногой носком коснуться стела;      7-на пол поставить левую ногу, в и.п.      8-опустить на пол правую ногу, в и.п.      То же начинать с левой ноги, на правый край стела.</p>	<p>Угол с касанием.</p>
<p><b>Захлёст.</b>      И.П.- о.с.      1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;      2-левую ногу согнуть в колене и постараться ступней коснуться ягодиц «захлёст»;      3-разогнуть левую ногу поставить на пол;      4-опустить со стела правую ногу; 5-встать на степ левой ногой, на правый край стела;      6-правую ногу согнуть в колене и постараться ступней коснуться ягодиц «захлёст»;      7-разогнуть правую ногу поставить на пол;      8-опустить со стела левую ногу.</p>	<p>Захлёст.</p>
<p><b>Угол с захлёстом</b>      1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;      2-левую ногу согнуть в колене и постараться ступней коснуться ягодиц «захлёст»;      3- с боку от стела на пол поставить левую ногу;      4- правую ногу согнуть в колене и постараться ступней коснуться ягодиц «захлёст»;      5-встать на степ правой ногой;      6- левую ногу согнуть в колене и постараться ступней коснуться ягодиц «захлёст»;      7-на пол поставить левую ногу, в и.п. 8- опустить на пол правую ногу, в и.п.      То же начинать с левой ноги, на правый край стела.</p>	
<p><b>Колено вверх</b>      И.П. – о.с.      1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;      2-левую ногу согнуть в колене и поднять вперёд-вверх;</p>	

<p>3-разогнуть левую ногу и поставить на пол;          4-опустить на пол правую ногу;          5-встать на степ левой ногой, на правый край стела;          6-правую ногу согнуть в колене и поднять вперёд-вверх;          7-разогнуть правую ногу и поставить на пол;          8-опустить на пол правую ногу</p>	<p>Солдатик.</p>
<p><b>Подскок</b>          И.П.- о.с. Угол с подниманием колена вверх и подскок          1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;          2-левую ногу согнуть в колене и поднять вперёд-вверх, подскок;          3-разогнуть левую ногу и поставить на пол с боку от стела;          4- правую ногу согнуть в колене и поднять вперёд-вверх, подскок; 5-встать на степ правой ногой, на правый край стела;          6- левую ногу согнуть в колене и поднять вперёд-вверх, подскок;          7-разогнуть левую ногу и поставить на пол, в и.п.;          8-опустить на пол правую ногу, в и.п.          То же начинать с левой ноги, на правый край степ.</p>	<p>Солдатик шагает.</p>
<p><b>Мах ногой назад.</b>          И.П.- о.с.          1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;          2-мах левой ногой назад, руки поднять вверх, прогнуться назад;          3-на пол поставить левую ногу;          4-опустить на пол правую ногу;          5-встать на степ левой ногой, на правый край стела;          6-мах правой ногой назад, руки поднять вверх, прогнуться назад;          7-на пол поставить правую ногу;          8-опустить на пол левую ногу.</p>	<p>Ласточка.</p>
<p><b>Кик.</b> Мах ноги вперёд.          И.П.- то же.          1- встать на степ правой ногой, на левый край стела;          2-левой ногой «кик» мах вперёд;          3-на пол поставить левую ногу;          4-опустить на пол правую ногу;</p>	

<p>5-встать на степ левой ногой, на правый край стела;      6-правой ногой «кик» мах вперёд;      7- на пол поставить правую ногу;      8-опустить на пол левую ногу.</p>	
<p><b>«Мамба».</b>      И.П. – о.с. Левая нога стоит на месте.      1-шаг правой ногой вперёд на степ;      2-шаг левой ногой на месте;      3-шаг правой ногой назад спуститься со стела;      4- шаг левой ногой на месте.      Затем, то же, только правая нога стоит на месте, движения левой ногой.</p>	<p>Мах ноги вперёд.  <i>«Отдохнём».</i></p>
<p><b>Выпад назад.</b>      И.П.- стоя на степе, руки вниз.      1-опустить на пол назад правую ногу, на всю ступню, руки согнуть в локтях вверх; 2-вернуться в и.п.;      3-4- то же опуская левую ногу.</p>	<p>Мамба.</p>
<p><b>Выпад в сторону.</b>      И.П.- стоя на степе, руки вниз.      1- выпад правой ногой в правую сторону, встать на пол, руки в стороны; 2- вернуться в и.п.;      3- выпад левой ногой в левую сторону, встать на пол, руки в стороны; 4- вернуться в и.п.</p>	<p>Силачи.</p>
<p><b>Выпад вперёд.</b>      И.П.- стоя на степе, руки согнуты в локтях перед грудью.      1- опустить на пол вперёд правую ногу сделать выпад, руки в стороны;      2-вернуться в и.п.;      3-4-то же опуская левую ногу</p>	<p>Бабочка.</p>
	<p>Лебедь</p>

## **Приложение 4**

### **Упражнения на развитие осанки.**

Различные виды ходьбы (с носка, на носках, с поворотом кругом, острым перекатным, пружинным шагом) и бега в чередовании с остановками на носках; прыжки толчком двумя с поворотом на 180-360град.

#### **Упр. «Черепаха»**

Установка: Сидим на стуле, нас привязали к спинке стула.

И.П. сидя на коврике, ноги вытянуты вперёд, носки вытянуты, руки лежат на коврике по сторонам, спина прямая, плечи расправлены. На 4 счёта плечи собираются вперёд, голова опускается вниз, но спина не наклоняется (черепаха влезла в свой панцирь), на следующие 4 счёта возвращаемся в исходное положение; упражнение «коробочка». Упражнение «кошка», «лодочка», «мячик»: с начало подъём верхней части туловища, затем нижней части и одновременно.

#### **Упражнения на развития гибкости.**

Наклоны вперёд, назад, в сторону(вправо, влево) с максимальным напряжением(из различных положений – сидя, стоя, без опоры и с опоры). Наклоном назад мост на обеих ногах и на одной ноге. Шпагат, шпагат с различным наклонами вперёд, назад, в сторону с различными движениями руками. Движение ногами (махи) в различных направлениях и с максимальной амплитудой; медленными движения ногами с фиксацией конечного положения в течение нескольких секунд. Сед с глубоким наклоном, голова опущена ( держать 20-40 с.), Упражнения на развитие подвижности стопы: И.П. сидя на полу, спина прямая, ноги вытянуты вперёд, 6 поз. На раз – вытянуть носки, пятки прижаты к полу, стремимся пальцами коснуться пола, на два носки на себя (поочерёдно, одновременно, по кругу).

Выполнение упражнений в парах: «лягушка», «бабочка», «складочка», упр. для растяжки мышц ног: И.П. дети в паре сидят друг напротив друга, ноги 1 партнёра упираются в щиколотку второго, руки сцеплены. На раз – два первый медленно ложится назад, упираясь в ноги партнёра, на следующие 4 счёта фиксируют положение, на следующие 2 счёта возвращаются в исходное положение.

#### **Упражнения для туловища, шеи, спины.**

Наклоны головы вправо, влево, вперёд, назад; поворот головы вправо, влево, одновременно с поворотом наклон головы вверх и вниз. Наклоны туловища вперёд, назад, в сторону(вправо, влево) с максимальным напряжением(из различных положений – сидя, стоя, без опоры и с опоры), движения по кругу, скручивание вправо, влево, смещение туловища вправо,

влево, прогиб вперёд, назад. Упражнения на пресс в различных положениях. Упражнение «кошка», «лодочка»: с начало подъём верхней части туловища, затем нижней части и одновременно.

### **Упражнения для ног.**

Сгибание и разгибание стоп и круговые движения стопой. Полуприсяды и присяды в быстром и медленном темпе; то же на одной ноге с одновременным подниманием другой ноги вперед или в сторону) с опорой и без опоры. Выпады вперед, назад, в сторону. Пружинистые полуприседания в выпадами сочетании с поворотом кругом. Прыжки на двух ногах, на одной ноге, с одной ноги на другую, прыжки из приседа, прыжки через гимнастическую скамейку( сериями, слитно, толчком обеими ногами или одной. Махи ногами с опорой руками о гимнастическую стенку и без опоры руками. Движения ногой в горизонтальной плоскости (из и.п. стойка на одной, другая вперед-назад) в сторону, назад, в сторону вперед, (в различном темпе с увеличением амплитуды до 90 град. и более). Поднимание ног в различных положениях: стоя, сидя, лёжа, в висах, упорах. Удерживание ног в различных положениях(вперед, в сторону, назад).

Встряхивание расслабленными ногами. Различные сочетания движений ногами с движениями туловищем, руками(на месте и в движении).

Различные прыжки со скакалкой с постепенным увеличением продолжительности и скорости прыжков; прыжки со скакалкой с постепенным сокращением времени на заданное количество прыжков(20 прыжков за 8сек.).

Различные эстафеты и игры с бегом и прыжками, использование скакалки и др. предметы. Пружинный шаг(10-15с.), пружинный бег(20-45с.) Приседания с отягощениями, с партнёром, поднимание на носки(в подходе не более 5 раз, 3-4 подхода, темп быстрый, отдых 1 мин.) Прыжки на месте и с продвижением на одной, двух ногах( высоту прыжка постепенно увеличивать). Прыжки в высоту с места толчком ногами с разбега с доставанием предмета. Прыжки с предметами в руках. Прыжки из глубокого приседа.

### **Строевые упражнения.**

Понятия: «строй», «шеренга», «колонна», «ряд», «направляющий», «замыкающий», «интервал», «дистанция». Предварительная и исполнительная команды. Повороты направо, налево, кругом, пол-оборота расчёт. Построение в одну шеренгу и перестроение в две шеренги; построение в колонну по одному и перестроение в колонну по два. Движение строевым и походным шагом.

Обозначение шага на месте и в движении. С движения вперёд и обозначение шага на месте. Остановка. Движение бегом. Переходы с бега на шаг, с шага на бег.

Повороты в движении(налево, направо). Перемена направления, захождение плечом. Граница площадки, углы, середина, центр. Движение в обход.

Противоходом налево, направо. Движение по диагонали, змейкой. Перестроение из колонны по одному в несколько колонн поворотом в движении. Размыкание шагами (приставные, шаги галопа), прыжками.

### **Упражнения для рук.**

Поднимание и опускание рук вперёд, вверх, назад, в стороны; движение прямыми и согнутыми руками в различном темпе; круги руками в лицевой, боковой, горизонтальной плоскостях(одновременные, поочерёдные, последовательные); сгибание и выпрямление рук из различных положений, в разном темпе, с различными отягощениями, Упражнения с гантелями.

## **Приложение 5**

### **Силовой комплекс и упражнения на растяжку**

#### *Упражнение 1 Отжимание*

Встаньте на колени лицом к стелу, обопрitezьтесь об него руками, сделайте 12-15 отжиманий, упражнение повторите три раза.

#### *Упражнение 2 Отжимание, используя трицепсы*

Сядьте на стул, ягодицы свесьте с него, обопрitezьтесь об пол руками, ладони держите параллельно. Не следует давать усилия на ноги, работаем только с помощью мышц рук. Начните отжимания - 12-15 повторений по три подхода.

#### *Упражнения 3*

Это упражнение растягивает мышцы бедер. Встаньте лицом к скамейке, левая нога ставиться на скамейку согнутая в колене, на нее переносится тяжесть тела. Попробуйте выпрямить ногу, правую при этом сгибайте и подтягивайте вверх, опускайте ее вниз. Левую ногу спустите со стела. Поменяйте ногу. С каждой стороны повторите упражнение 3-4 раза.

#### *Упражнение 4 Выпады на стел*

Встаньте лицом к стел-платформе. Правую ногу поставьте на нее, делайте выпады на нее, при этом нога, которая остается на полу, ставится на носок, следите, чтобы колено ноги, которая стоит на стеле не выходило за кончики пальцев. Делайте по 20 выпадов каждой ногой.

### *Упражнение 5 Выпады со степа*

Встаньте на степ. Упражнение делается как предыдущее, только выпады осуществляются ногой на пол. Повторяем по 20 раз с каждой ногой.

### *Упражнение 6 Скручивание с сопротивлением*

Для начала необходимо отрегулировать степ. С одного узкого края нужно поставить его на третий уровень, а с противоположного на первый. Ложитесь на спину на платформу так, чтобы голова была ниже ягодиц. Ноги нужно поставить на платформу, напрягая мышцы брюшного пресса, делайте подъемы верхней части туловища 20 раз медленно, затем 10 раз быстро. Повторите 3 раза. Затем сделайте в том же режиме боковые скручивания, направляя вначале правое плечо к левому колену, а затем левой плечо к правому колену. Для каждой стороны нужно сделать три подхода по 20 быстрых и 10 медленных подъемов. Поменяйте положение, теперь подтягивайте колени к груди 20 раз быстро и 10 раз медленно, три раза.

## **Стретчинг**

### *Упражнение на растягивание. Подошвенный свод стопы*

Сядьте на скамью или стул. Это упражнение можно выполнять также и на полу. Положите одну ногу на колено другой ноги. Противоположной рукой возьмитесь за пятку у лодыжки. Другой рукой возьмитесь за плюсну и пальцы поднятой ноги. На выдохе потяните пальцы ноги в направлении к голени. Выполняем разгибание пальцев. Почувствуйте растяжение подошвенного свода стопы. Зафиксируйте положение и постарайтесь расслабиться. Вы должны ощущать растягивание в области подошвы.

### *Упражнение на растягивание. Тыльная часть стопы и нижней части ног*

Сядьте на скамью или стул. Это упражнение можно выполнять также и на полу. Положите одну ногу на колено другой ноги. Одноименной рукой возьмитесь за лодыжку. Другой рукой захватите дистальный отдел голени. Сделайте выдох и медленно потяните подошву ноги по направлению к животу. Выполняем подошвенное сгибание. Зафиксируйте растяжение и расслабьтесь. Вы должны чувствовать растяжение в области подъема и верхней части стопы.

### *Упражнение на растягивание. Ахиллово сухожилие и задняя нижняя часть ноги*

Это упражнение можно выполнять на любой ровной поверхности, на скамье или на полу. Ложитесь на спину, вытянув ноги. Согните одну ногу и подтяните ее к ягодицам (поставьте в упор). Поднимите другую прямую ногу, обеими руками возьмите ее под коленом, распрямите ногу.

Сделайте выдох и медленно сгибайте прямую ногу к голове, стопу держит перпендикулярно. Выполняется тыльное сгибание. Зафиксируйте растяжение и расслабьтесь. Почувствуйте растяжение в области ахиллова сухожилия. Угол наклона прямой ноги определяете сами, ориентируясь по болевым ощущениям. Не старайтесь форсировать процесс развития гибкости. Работайте в области ощутимых, но терпимых болевых ощущений, что обеспечивает наилучшую эффективность тренировок.

**Упражнение на растягивание. *Икроножная мышца и ахиллово сухожилие***

Встаньте перед стеной на расстоянии вытянутой руки. Выставьте вперед согнутую ногу. Другая нога - прямая. Упритесь в стенку предплечьями. Голова прислонена к стене. Сохраняйте в этом положении прямую линию головы - шеи - спины - таза - прямой ноги, стоящей в упоре сзади. Подошву находящейся сзади прямой ноги не отрываете от пола. Следим за этим. Сделайте выдох, подайтесь вперед на согнутые руки, переместите вперед массу тела. Сделайте выдох и гоните колено находящейся впереди ноги по направлению к стене. Зафиксируйте растяжение и расслабьтесь. Вы должны почувствовать растяжение в области икроножной мышцы и ахиллова сухожилия. Чтобы растянуть камбаловидную мышцу, согните в колене отставленную назад ногу.

## **Список литературы.**

1. Бардышева Т. Рассказываем стихи руками // М.: Карапуз, 2013
2. Журнал «Инструктор по физкультуре», №4 2009 год.
3. Здоровьесберегающая система дошкольного образовательного учреждения. Павлова М.А, Лысогорская М.В. Волгоград 2013
4. Приложение к журналу «Дошкольная педагогика», январь, февраль / 2005
5. Программа развития и воспитания детей в детском саду «Детство» / В.И. Логинова, Т.И. Баева, Н. А. Ноткина. СПб.: Детство - Пресс, 2014
6. Погадаев Г.И., Рунова М.А. «Двигательная активность ребенка в детском саду», издательство МОЗАИКА - Синтез, Москва 2006 г.

Интернет – ресурсы:

1. Глазырина Л.Д. Физическая культура дошкольникам. // Бесплатная Интернет Библиотека <http://book.lib-i.ru/25pedagogika/902142-1-ld-glazirina-fizicheskaya-kultura-doshkolnikam-programma-programmnie-trebovaniya-posobie-dlya-pedag.php>
2. Картушина М.Ю Логоритмические занятия в детском саду. <https://gigabaza.ru/doc/103937-pall.html>
3. «Справочник старшего воспитателя дошкольного учреждения», №7 2009. <https://e.stvospitatel.ru/search.aspx?st=0&sst=0&ipnpd=True&tx=0&xpid=316&sq=2009%20%u2116%207>