

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 3 «Светлячок» общеразвивающего вида  
г. Нурлат Республики Татарстан»

«СОГЛАСОВАНО»  
Педагогическим советом МБДОУ  
«Детский сад № 3 «Светлячок»  
общеразвивающего вида г. Нурлат РТ»  
Протокол № 1 \_\_\_\_  
от « 31 » августа \_\_\_\_\_ 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заведующий МБДОУ  
«Детский сад № 3 «Светлячок»  
общеразвивающего вида г. Нурлат РТ»  
Мазитова А.Ш.  
Приказ № 64 \_\_\_\_  
от « 31 » августа \_\_\_\_\_ 2022 г.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дополнительной образовательной услуги**

**«Веселый счет»**

**Возраст 5-6 лет**

**Срок реализации 9 месяцев**

**(сентябрь–май)**

Должность:  
воспитатель 1 кв.категории  
Галеева Р.Т.

г. Нурлат

2022-2023 учебный год

**Расписание занятий**

День недели	Время проведения
Четверг	16 ч 00 мин

## Содержание программы:

<b>1.Целевой раздел</b>	4
1.1.Пояснительная записка	4
1.2.Цели и задачи	5
1.3.Планируемые результаты реализации Программы	7
1.4. Планируемые результаты,целевые ориентиры	7
<b>2.Содержательный раздел</b>	8
2.1. Возрастные особенности детей 5– 6 лет	8
2.2. Формы проведения образовательной деятельности	9
2.3. Особенности организации образовательного процесса	11
2.4. Перспективно-тематическое планирование	12
<b>3.Организационный раздел</b>	25
3.1.Организация развивающей предметно-пространственной среды	25
3.2. Содержание методического материала образовательного процесса (- карточки, игрушки, раздаточный материал, дидактический материал и др. - методическая и справочная литература - имущество кабинета, где проводятся занятия)	26
3.3. План сотрудничества с семьей	27
3.4. Список литературы	28

## **1.Целевой раздел**

### **1.1. Пояснительная записка**

Программа «Математические ступеньки» составлена на основе авторской парциальной программы Е.В. Колесниковой «Математические ступеньки» для детей 5-7 лет.

Образовательная программа направлена на формирование у дошкольников более высокого уровня познавательного и личностного развития, что позволяет успешно учиться.

Программа разработана в соответствии с :

- Федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования, утвержденного приказом МОиН РФ № 1155 от 17 октября 2013г.
- Постановлением Правительства Российской Федерации № 706 от 15.08.2013г «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»
- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях» Распоряжение Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей.

Концепция по дошкольному образованию, ориентиры и требования к обновлению содержания дошкольного образования очерчивают ряд достаточно серьёзных требований к познавательному развитию дошкольников, частью которого является математическое развитие. Оно не сводится к тому, чтобы научить дошкольника считать, измерять и решать арифметические задачи. Это ещё и развитие способности видеть, открывать в окружающем мире свойства, отношения, зависимости, умения их «конструировать» предметами, знаками, символами. Всем известно, что математика обладает уникальными возможностями для развития детей. Занятия математикой развивают психические процессы: восприятие, внимание, память, мышление, воображение, а также формируют личностные качества учащихся: аккуратность, трудолюбие, инициативность, общительность, волевые качества и творческие способности детей. Исследования психологов, многолетний опыт педагогов – практиков показывают, что наибольшие трудности в школе испытывают не те дети, которые обладают недостаточно большим объёмом знаний, умений и навыков, а те, кто не готов к новой социальной роли ученика с определённым набором тех качеств, как умение слушать и слышать, работать в коллективе и самостоятельно, желание и привычка думать, стремление узнать что-то новое. Поэтому

**Актуальность программы.**

Актуальность создания программы обусловлена поиском обновления качества содержания интеллектуального образования, в частности, развития математических способностей детей.

### **Проблемность**

Интеграция в программу детского сада:

(Программа обеспечивает интеллектуальное, физическое, личностное, нравственное, социальное развитие детей.

Охватывает пять образовательных областей в соответствии с ФГОС.)

### **1.2. Цель и задачи реализации программы.**

Главная цель Программы - всестороннее развитие ребенка, формирование у него способностей к саморазвитию и само изменению, картины мира и нравственных качеств, создающих условия для успешного вхождения в культуру и созидательную жизнь общества, самоопределения и самореализации личности. Нередко занятия с дошкольниками сводятся к обучению их счёту, чтению, письму. Между тем многолетний опыт педагогов – практиков показывают, что для эффективного обучения детей важно сформировать у них познавательный интерес, желание и привычку думать, стремление узнавать что-то новое. Важно научить их общаться со сверстниками и взрослыми, включаться в совместную игровую и общественно-полезную деятельность.

Основные задачи математического развития дошкольников являются:

- Формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества.
- Развитие мыслительных операций (анализ свойств, исследуемых объектов, сравнение свойств предметов, классификация...)
- Увеличение объёма внимания и памяти.
- Формирование приёмов умственных действий (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия).
- Развитие вариативного мышления, фантазии, творческих способностей.
- Развитие речи, умение аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.
- Выработка умения целенаправленно владеть волевыми усилиями, устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми, видеть себя глазами окружающих.
- Формирование общеучебных умений и навыков (умения обдумывать и планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами, проверять результат своих действий и т.д.).

Эти задачи решаются в процессе ознакомления детей с разными областями математической действительности: с количеством и счётом, измерением и сравнением величин, пространственными и временными ориентировками.

### **Организация образовательного процесса.**

Новое знание не даётся детям в готовом виде, а постигается ими путём самостоятельного анализа, сравнения, выявления существенных признаков. Таким образом, математика входит в жизнь детей как открытие закономерных связей и отношений окружающего мира путём самостоятельного анализа, сравнения, выявления существенных признаков и обобщения.

**Основой организации работы с детьми в данной программе является следующая система дидактических принципов:**

- Создаётся образовательная среда, обеспечивающая снятие всех стрессообразующих факторов учебного процесса (принцип психологической комфортности).
- Новое знание вводится не в готовом виде, а через самостоятельное «открытие» его детьми (принцип деятельности).
- Обеспечивает возможность продвижения каждого ребёнка своим темпом (принцип минимакса).
- При введении нового знания раскрывается его взаимосвязь с предметами и явлениями окружающего мира (принцип целостного представления о мире).
- У детей формируется умение осуществлять собственный выбор и им систематически предоставляется возможность выбора (принцип вариативности).
- Процесс обучения сориентирован на приобретение детьми собственного опыта творческой деятельности (принцип творчества).
- Обеспечиваются преемственные связи между всеми ступенями обучения (принцип непрерывности).

Изложенные выше принципы интегрируют современные научные взгляды об основах организации развивающего обучения и обеспечивают решение задач интеллектуального и личностного развития детей.

### **1.3. Планируемые результаты освоения Программы.**

К завершению обучения по программе (обычно к 5 годам). Ребенок:

- умеет считать в пределах 10 в прямом и обратном порядке,
- правильно пользоваться порядковыми и количественными числительными;
- соотносит запись чисел 1-10 с количеством предметов;
- умеет сравнивать группы предметов по количеству на основе составления пар, при сравнении пользоваться знаками  $=$ ,  $\neq$ ,

- $>$ , отвечать на вопрос: «На сколько больше?»; сравнивать числа на основании знания свойств числового ряда; • умеет складывать и вычитать, опираясь на наглядность, числа в пределах 5;
- умеет составлять простые (в одно действие) задачи по картинкам, отвечать на вопросы: «Что в задаче известно?», «Что нужно найти?», решать задачи в пределах 5;
- умеет измерять длину предметов с помощью мерки и выражать в речи зависимость результата измерения величин от величины мерки;
- умеет выражать словами местонахождение предмета относительно другого человека; умеет ориентироваться на листе бумаги.
- 

#### **1.4.Планируемые результаты, целевые ориентиры**

Ребёнок знает и умеет:

- считать по образцу и названному числу в пределах десяти;
- понимать независимость числа от пространственного расположения предметов;
- писать цифры от 1 до 10;
- пользоваться математическими знаками  $+$ ,  $-$ ,  $=$ ,  $<$ ,  $>$ ;
- записывать решение математической задачи (загадки) с помощью математических знаков, цифр;
- соотносить количество предметов с соответствующей цифрой;
- различать количественный и порядковый счет в пределах десяти;
- составлять числа от 3 до 10 из двух меньших;
- понимать смысл пословиц, в которых присутствуют числа;
- знать геометрическую фигуру — трапецию;
- рисовать в тетради в клетку геометрические фигуры, символические изображения предметов из геометрических фигур;
- выкладывать из счетных палочек геометрические фигуры, символические изображения предметов;
- располагать предметы в убывающем и возрастающем порядке по величине, ширине, высоте, толщине, используя соответствующие определения;
- делить предмет на 2—4 и более частей, понимать, что часть меньше целого, а целое больше части;
- называть последовательно дни недели, месяцы;
- ориентироваться на листе бумаги, в тетради в клетку;
- определять положение предметов по отношению к другому лицу;
- решать логические задачи на сравнение, классификацию, установление последовательности событий, анализ и синтез;

- понимать задание и выполнять его самостоятельно;
- проводить самоконтроль и самооценку выполненной работы;
- самостоятельно формулировать учебные задачи.

## **2. Содержательный раздел.**

### **2.1. Возрастные особенности детей 5 – 6 лет.**

Старший дошкольный возраст В старшем дошкольном возрасте при грамотной организации образовательного процесса дети овладевают умением относить единицу не только к отдельному предмету, но и к группе предметов. Это является основой для понимания десятичной системы исчисления.

Представление о числах, их последовательности, отношениях, месте в натуральном ряду формируется у детей дошкольного возраста под влиянием счета и измерения. При овладении измерением дети пользуются подсчетом условных мерок, дают количественную характеристику величине. Это углубляет и расширяет представление о числе, раскрывает отношение «часть и целое».

При специально организованных образовательных ситуациях приходит умение составлять и решать арифметические задачи. Это играет большую роль в развитии логического мышления и начальных представлений о математических методах исследования реального мира. Однако без специальной работы дети воспринимают арифметические задачи как рассказ или загадку, не осознают структуру задачи (условие, вопрос), не понимают взаимосвязи числовых данных, смысла вопроса.

В старшем дошкольном возрасте дети учатся определять форму предметов и их частей, составлять из геометрических фигур модели различных предметов, выявлять свойства, связи и отношения геометрических фигур.

На шестом году дети могут дифференцировать разные параметры величины предметов, понимают трехмерность пространства. Развивается глазомер в процессе сравнения размеров предметов: на глаз, способами приложения и наложения, при помощи мерки, измерения. Практическая и игровая деятельность детей, хозяйственная деятельность взрослых являются основой для ознакомления дошкольников с простейшими способами измерения. Складываются благоприятные условия для обучения измерению: развитие сенсорики, развитие мелкой моторики, координация движений, согласование движений и слов, владение понятием величины и необходимыми терминами, владение счетом, понимание отношения «часть и целое».

В процессе обучения дети усваивают значение предлогов и наречий, отражающих пространственные отношения. Дети учатся ориентироваться относительно другого человека. При этом в начале работы ребенок проверяет свой ответ практически, а затем приобретает умение мысленно представлять себя на месте другого человека или куклы.



Дети старшего дошкольного возраста уже активно пользуются временными наречиями. Лучше усваиваются наречия, обозначающие скорость (быстро, медленно), хуже – длительность и последовательность. Новым для детей становится усвоение последовательности дней недели, месяцев в году

## **2.2. Формы проведения образовательной деятельности**

- Дидактические игры
- Математические упражнения
- Логические задачи
- Игровые ситуации
- Рисование

## **2.3. Особенности организации образовательного процесса**

В математике главное – научить мыслить, логически рассуждать, находить скрытые для непосредственного восприятия математические взаимосвязи и взаимозависимости и т.д. Именно поэтому, начинать надо не со счета, а с понимания математических отношений: больше, меньше, поровну. Это так называемый дочисловой период обучения, когда дошкольник, не знакомый еще с числами, постигает уже количественные отношения, сравнивая предметы по величине (длина, ширина, высота), сопоставляя две группы предметов сначала непосредственно, а потом опосредованно, с помощью наглядных моделей, позволяющих дать ребенку не только конкретные, но и обобщенные знания.

Для развития образных форм мышления существенное значение имеет формирование и совершенствование единичных образов и системы представлений, умение оперировать образами, представлять объект в разных положениях. Уровень развития мыслительных операций ребенка старшего дошкольного возраста помогает ему более осознанно и глубоко воспринимать и постигать имеющиеся сведения о мире, разбираться в них, устанавливать различные связи и зависимости и к концу старшего дошкольного возраста начинает формироваться словесно-логическое мышление, оно предполагает развитие умения оперировать словами, понимать логику рассуждений. Дети учатся самостоятельно

рассуждать, делать выводы, сопоставлять, сравнивать, анализировать, находить частное и общее, устанавливать простые закономерности.

Успешная реализация Программы зависит использования различных технологий, форм, приёмов и методов работы на развивающих занятиях.

**На занятиях используются *технологии*:**

- Личностно – ориентированные технологии.
- Технология развивающего обучения.
- Игровая технология.
- Наглядного, демонстрационного, раздаточного материала.
- Различные *виды деятельности*:
- познавательная;
- коммуникативная;
- продуктивная;
- трудовая;
- двигательная.

**Методы:**

- Словесный;
- наглядный;
- игровой.
- деятельностный метод;
- исследовательский метод;
- создание и решение проблемных ситуаций;
- самопроверка.

**Приемы:**

- рассказ;
- беседа;
- описание;
- указание и объяснение;
- вопросы детям;
- ответы детей, образец;

- показ реальных предметов, картин;
- действия с числовыми карточками, цифрами;
- модели и схемы;
- дидактические игры и упражнения;
- логические задачи;
- игры-эксперименты;
- развивающие и подвижные игры и др.

Комплексное использование всех методов и приемов, форм обучения поможет решить одну из главных задач – осуществить математическую подготовку дошкольников и вывести развитие их мышление на уровень, достаточный для успешного усвоения математики в школе. При организации и проведении занятий по математике необходимо всегда помнить о возрасте детей и индивидуальных особенностях каждого ребенка.

## 2.4. Перспективно-тематическое планирование

Иквартал		
Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
<u>1 неделя. «Число и цифра 1 . Величина. Логическая задача на установление закономерности. Знакомство с первым месяцем осени – сентябрь»</u> <b>Цели:</b> - закрепить знания о числе и цифре 1; - учить писать цифру 1; - закреплять умение устанавливать - соответствия между количеством предметов и цифрой; - познакомить с пословицами, в которых упоминается число 1; - закрепить умение сравнивать знакомые предметы по величине, употреблять эти	<u>1 неделя. Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5. Соотнесение количества предметов с цифрой. Знаки +, =. Независимость числа от величины предметов. . Сложение числа 5 из двух меньших. Логическая задача на установление несоответствия. Знакомство с названием месяца – Октябрь»</u> <b>Цели:</b> -учить отгадывать математическую загадку, записывать решение с помощью цифр и знаков; -закреплять умение писать цифры 1, 2, 3, 4; -учить писать цифру 5;	<u>1 неделя. Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5, 0. Знакомство со знаком - . Логическая задача на установление закономерностей. Геометрические фигуры. Знакомство с названием месяца – Ноябрь»</u> <b>Цели:</b> -учить решать математическую задачу, записывать решение с помощью знаков, цифр; -познакомить со знаком «минус»; -познакомить с цифрой 0; -учить писать цифру 0; -закрепить знания об осенних месяцах (сентябрь, октябрь), познакомить с

<p>понятия в речи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закреплять умение выделять признаки сходных разных предметов и объединять их по этому признаку;</li> <li>- познакомить с названием первого месяца осени – сентябрь;</li> <li>- учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>- формировать навыки самоконтроля и самооценки.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 15. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр. 2)</p> <p><u>2 неделя «Число и цифра 2. Знакомство со знаками +, =. Соответствие формы предмета с геометрической фигурой. Ориентировка на листе.»</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-закрепить знания о числе и цифре 2;</li> <li>-закрепить умение писать цифру 1;</li> <li>-учить писать цифру 2;</li> <li>-знакомить с пословицами, в которых упоминается число два;</li> <li>-учить отгадывать математические загадки;</li> <li>-познакомить со знаками +, =, учить писать эти знаки;</li> <li>-учить записывать решение загадки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-закреплять умение понимать независимость числа от величины и пространственного расположения предметов;</li> <li>-знакомить с составом числа 5 из двух меньших чисел;</li> <li>-познакомить с названием текущего месяца — <i>октябрь</i>;</li> <li>-познакомить с крылатыми выражениями, в которых упоминается число пять;</li> <li>-учить решать логическую задачу на установление несоответствия;</li> <li>-формировать умение понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 24. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.10).</p> <p><u>2 неделя. Число и цифра 6. Соотнесение количества предметов с цифрой. Знаки +, =. Сложение числа 6 из двух меньших. Логическая задача на установление закономерностей. Величинные понятия ..</u></p> <p><b>Цели:</b></p>	<p>названием последнего месяца осени — ноябрь;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-учить решать логическую задачу на основе зрительно воспринимаемой информации;</li> <li>-учить дорисовывать геометрические фигуры, преобразовывая их в изображение похожих предметов;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки выполненной работы.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 32. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.18).</p> <p><u>2 неделя. Числа и цифры 0, 4, 5, 6. Решение задачи. Установление равенства между двумя группами предметов. Соотнесение количества предметов с цифрой. Знаки -, &lt;, &gt;.</u></p> <p><u>Пространственные понятия.. Нахождение различий.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-продолжать учить решать арифметическую задачу, записывать решение с помощью цифр, знаков;</li> <li>-продолжать учить устанавливать</li> </ul>
---	--	---

<p>цифрами и математическими знаками;          -закреплять умение соотносить форму предмета с геометрической фигурой;          -учить ориентироваться на листе бумаги, обозначать словами положение геометрических фигур;          -формировать умение понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          -формировать навыки самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 17. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.4).  <u>3 неделя «Числа 1. 2. 3. Соотнесение количества предметов с цифрой.</u>  <u>Логическая задача на установление закономерностей. Квадрат,</u>  <u>выкладывание квадрата из палочек.</u>  <u>Ориентировка в тетрадке в клетке.</u>  <b>Цели:</b>          -закрепить умение устанавливать соответствие между количеством предметов, числом и цифрой;          -учить писать цифру 3;          -знакомить с пословицами, в которых упоминается число 3;          -учить решать логическую задачу на установление закономерностей;</p>	<p>-учить отгадывать математическую загадку, записывать решение с помощью цифр и знаков:          -познакомить с цифрой 6;          -учить писать цифру 6;          -учить порядковому счету в пределах 6, правильно отвечать на вопросы <i>сколько?, на котором по счету месте?</i>;          -знакомить с составом числа 6 из двух меньших;          -учить решать логическую задачу на установление закономерностей;          -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          -формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 27. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.12).  <u>3 неделя. «Числа и цифры 4,5,6. Знаки &lt;, &gt;, =. Независимость числа от расположения предметов. Квадрат и треугольник.</u>  <b>Цели:</b>          -учить отгадывать математические загадки;          -закреплять умение писать цифры 3, 4,</p>	<p>соответствие между количеством предметов и цифрой;          -познакомить с крылатыми выражениями, в которых есть число ноль;          -учить сравнивать смежные числа, устанавливать зависимость между ними;          -учить пользоваться знаками &lt;, &gt;;          -закреплять умение обозначать словами положение предметов по отношению к себе;          -учить находить различие в двух похожих рисунках;          -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          -формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 35. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.20).  <u>3 неделя «Число и цифра 7. Знаки =, + Математическая загадка</u>  <u>Порядковый счет. Выкладывание прямоугольника из счетных палочек. Работа в тетрадях в клетку. Деление квадрата на 2 и 4 части.</u></p>
--	--	--

<p>-учить выкладывать квадрат из счетных палочек;          -познакомить с тетрадью в клетку;          -учить рисовать квадрат и цветок в тетради в клетку;          -формировать умение понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          -формировать навыки самоконтроля и самооценки.          (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 20.          Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.6).  <u>4 неделя. Числа 1, 2,3, 4.</u>  <u>Соотнесение количества предметов с цифрой. Величина. Ориентировка в тетради в клетку.</u>  <b>Цели:</b>          -учить отгадывать математическую загадку, записывать решение задачи с помощью знаков и цифр;          -закреплять умение писать цифры 2, 3;          -учить писать цифру 4;          -учить устанавливать соответствие между количеством предметов и цифрой;          -продолжать знакомить с тетрадью в клетку;          -учить рисовать круги и неваляшку в тетради в клетку;</p>	<p>5, 6;          -учить устанавливать соответствие между количеством предметов и цифрой;          -познакомить со знаками <math>&lt;</math>, <math>&gt;</math>;          -учить выкладывать из счетных палочек треугольник, домик;          -учить рисовать треугольники в тетради в клетку;          -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          формировать навык самоконтроля и самооценки.          (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 29.          Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.14).  <u>4 неделя. «Числа и цифры 4,5,6.</u>  <u>Установление соответствия между числом и цифрой и количеством предметов. Загадки. Логическая задача на установление закономерностей.</u>  <b>Цели:</b>          -продолжать учить устанавливать соответствие между числом, цифрой и количеством предметов;          -знакомить с загадками, в которых присутствуют числа;</p>	<p><b>Цели:</b>          -учить отгадывать математическую загадку, записывать решение с помощью цифр и знаков;          -познакомить с цифрой 7;          -учить писать цифру 7;          -учить порядковому счету, правильно отвечать на вопросы: <i>сколько?, на котором по счету месте?</i>;          -учить выкладывать из счетных палочек прямоугольник;          -учить рисовать прямоугольники в тетради в клетку;          -учить преобразовывать квадрат в другие геометрические фигуры путем складывания, разрезания;          -учить понимать, что часть меньше целого, а целое больше части;          -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          -формировать навык самоконтроля и самооценки.          (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 37.          Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.22).  <u>4 неделя. Числа и цифры 1, 2, 3 4, 5 6 7. Сложение числа 7 из двух меньших чисел. Дни недели.</u></p>
--	---	---

<p>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</p> <p>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 22. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.8).</p>	<p>-учить понимать поэтические сравнения, лежащие в основе загадки;</p> <p>-учить решать логическую задачу на установление закономерностей;</p> <p>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</p> <p>формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 31. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.16).</p>	<p><b>Цели:</b></p> <p>-продолжать знакомить с цифрой 7;</p> <p>-знакомить с составом числа 7 из двух меньших чисел;</p> <p>-закреплять умение писать цифры от 1 до 7;</p> <p>-познакомить с пословицами, в которых упоминается число 7;</p> <p>-познакомить с днями недели;</p> <p>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</p> <p>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 39. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.24).</p>
---	---	---

## Пквартал

Декабрь	Январь	Февраль
<p><u>1 неделя. Числа и цифры 1 – 8 Знаки +, -</u></p> <p><u>.Знакомство с названием месяца –</u></p> <p><u>Декабрь. Логическая задача на</u></p> <p><u>установление закономерностей.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <p>-учить отгадывать математическую загадку, записывать решение с помощью цифр и знаков;</p> <p>-познакомить с цифрой 8;</p> <p>-учить писать цифру 8;</p>	<p><u>3 неделя. Числа и цифры 1-9</u></p> <p><u>Логическая задача на установление</u></p> <p><u>закономерностей. Высокий – низкий</u></p> <p><u>Дни недели. Знакомство с названием</u></p> <p><u>месяца – Январь.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <p>-учить отгадывать математическую загадку;</p> <p>-записывать решение с помощью цифр и математических знаков;</p>	<p><u>1 неделя Число и цифра 10.</u></p> <p><u>Выкладывание трапеции из счетных</u></p> <p><u>палочек. Работа в тетради в клетку.</u></p> <p><u>Нахождение различий в 2-х рисунках.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <p>-учить отгадывать математическую загадку;</p> <p>-познакомить с числом 10;</p> <p>-учить писать число 10;</p> <p>-познакомить с геометрической</p>

<p>-учить правильно использовать и писать знаки + или</p> <p>-познакомить с названием месяца — <i>декабрь</i>;</p> <p>-учить решать логическую задачу;</p> <p>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 41. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»</p> <p>Е. В. Колесникова.Стр.26).</p> <p><u>2 неделя.. Порядковый счет. Сложение числа 8 из двух меньших чисел. Деление предмета на 4 части.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <p>-упражнять в различении порядкового счета, правильно отвечать на вопросы <i>сколько?, на котором по счету месте?</i>;</p> <p>-учить составлять число 8 из двух меньших на наглядном материале;</p> <p>учить делить предмет на две, четыре части;</p> <p>-понимать, что часть меньше целого, а целое больше части;</p> <p>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</p> <p>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</p>	<p>-познакомить с цифрой 9;</p> <p>-учить писать цифру 9;</p> <p>-познакомить с названием месяца — <i>январь</i>;</p> <p>-знакомить с названиями дней недели;</p> <p>-учить записывать дни недели условными обозначениями (один кружок — понедельник, два — вторник и т.д.);</p> <p>-учить решать логическую задачу на установление закономерностей;</p> <p>-закреплять умение использовать в речи понятия «самая высокая», «пониже», «еще понижее», «самая низкая»; «низкая», «повыше», «еще повыше»;</p> <p>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</p> <p>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 48. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»</p> <p>Е. В. Колесникова.Стр.34).</p> <p><u>4 неделя. Порядковый счет. Сравнение смежных чисел. Квадрат. Логические задачи.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <p>-учить порядковому счету, правильно</p>	<p>фигурой — трапецией;</p> <p>-учить выкладывать из счетных палочек трапецию;</p> <p>-учить рисовать трапецию в тетради в клетку;</p> <p>-учить находить различия в двух похожих рисунках;</p> <p>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</p> <p>-формировать навык самоконтроля и самооценки выполненной работы.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 53. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»</p> <p>Е. В. Колесникова.Стр.38).</p> <p><u>2 неделя. Числа от 1 до 10. Сложение числа 10 из двух меньших чисел. Логическая задача на установление закономерностей. Круг. Квадрат, Трапеция, Треугольник</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <p>-закрепить умение писать цифры от 1 до 10;</p> <p>-учить понимать отношения между числами;</p> <p>-учить составлять число десять из двух меньших чисел;</p> <p>-учить решать логическую задачу на установление закономерностей;</p>
---	---	--



<p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 43. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.28).</p> <p><u>3 неделя Решение примеров.</u></p> <p><u>Ориентировка в пространстве.. Овал.</u></p> <p><u>Логическая задача на установление закономерностей.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-продолжать учить решать примеры на сложение и вычитание;</li> <li>-учить определять словом положение предмета по отношению к себе, другому лицу;</li> <li>-учить рисовать овалы в тетради в клетку;</li> <li>-учить решать логическую задачу;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки выполненной работы.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 45. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.30).</p> <p><u>4 неделя. Знаки,&lt;,&gt;. Логическая задача на анализ и синтез. Прямоугольник,</u></p>	<p>отвечать на вопросы <i>сколько?, какой по счету?, на котором по счету месте?</i>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-учить соотносить количество предметов с цифрой;</li> <li>-учить сравнивать числа 7 и 8, понимать отношения между ними;</li> <li>-учить складывать квадрат на 2, 4, 8 треугольников, разрезать по линиям сгиба;</li> <li>-учить понимать, что часть меньше целого, а целое больше части;</li> <li>-учить решать логические задачи на основе зрительно воспринимаемой информации;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> </ul> <p>формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 50. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.36).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-закрепить знания о геометрических фигурах: трапеции, круге, квадрате, треугольнике;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> </ul> <p>формировать навык самоконтроля и самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 55. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.40).</p> <p><u>3 неделя Решение задачи.</u></p> <p><u>Соотнесение числа и цифры. Знаки + и - . Знакомство с месяцем – Февраль. Работа в тетради в клетку.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-учить решать задачи, записывать решение;</li> <li>-познакомить с названием месяца — <i>февраль</i>;</li> <li>-продолжать учить отгадывать математические загадки, соотносить число и цифру;</li> <li>-учить пользоваться знаками +, -;</li> <li>-учить рисовать в тетради в клетку кораблик;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навыки самоконтроля и</li> </ul>
---	---	--

<p><u>треугольник, квадрат, круг. Порядковый счет.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-учить видеть геометрические фигуры в символических изображениях;</li> <li>-упражнять в различении количественного и порядкового счета;</li> <li>-правильно отвечать на вопросы <i>сколько?</i>, <i>который?</i>, <i>на каком по счету месте?</i>;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 47. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.32).</p>		<p>самооценки.</p> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 56. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.42).</p> <p><u>4 неделя. Решение задачи на сложение и вычитание. Порядковый счет. Логическая задача на анализ и синтез. Работа со счетными палочками..</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-продолжать учить отгадывать математические загадки, записывать решение с помощью цифр и математических знаков, читать запись;</li> <li>-учить решать логическую задачу на анализ и синтез;</li> <li>-упражнять в количественном и порядковом счете, отвечать на вопросы <i>сколько?</i>, <i>на котором по счету месте?</i>;</li> <li>-учить выкладывать из счетных палочек геометрические фигуры, символические изображения предметов (дом, елку, лодку);</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>формировать навык самоконтроля и</li> </ul>
--	--	---

		самооценки. (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 59. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.44).
--	--	--

### III квартал

<i>Март</i>	<i>Апрель</i>	<i>Май</i>
<u>1 неделя. Решение примеров на сложение и вычитание. Составление числа из двух меньших. Ориентировка в пространстве. Работа в тетрадях в клетку. Круг. Прямоугольник.</u> <b>Цели:</b> -продолжать учить решать примеры на сложение и вычитание; -учить составлять числа 7, 8, 9, 10 из двух меньших чисел; -учить различать понятия «влево», «вправо», «вперед», «назад», учить двигаться в указанных направлениях; -способствовать развитию графических навыков — рисование машины; -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно; -формировать навык самоконтроля и самооценки. (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6	<u>1неделя.Решение задачи.Отгадывание загадок. Порядковый счет. Дни недели. Времена года.</u> <b>Цели:</b> -учить отгадывать математическую загадку, записывать решение; -учить читать запись задачи; -учить отгадывать загадки на основе зрительно воспринимаемой информации, понимать поэтические образы, лежащие в основе загадки; -развивать мышление; -закреплять навыки порядкового счета, правильно отвечать на вопросы <i>сколько?</i> , <i>какой по счету?</i> ; -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно; формировать навык самоконтроля и самооценки. (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6	<u>3 неделя. Порядковый счет. Сложение числа 10 из двух меньших чисел. Логическая задача на анализ и синтез предмета сложной формы. Треугольник. Круг. Трапеция. Символические изображения предметов из счетных палочек.</u> <b>Цели:</b> -закреплять навыки порядкового и количественного счета; -закреплять умение правильно отвечать на вопросы <i>сколько?</i> , <i>на каком по счету месте?</i> ) -продолжать учить составлять число 10 из двух меньших чисел, записывать результаты составления; -продолжать учить выкладывать из счетных палочек символические изображения предметов (дом, елка, лодка); -учить решать логическую задачу на

<p>лет». Е. В. Колесникова. Стр. 60. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.46).</p> <p><u>2 неделя. Установление соответствия между цифрой и количеством предметов. Знаки &lt;, &gt;. Дни недели. Логическая задача на установление закономерностей. Круг. Треугольник. Прямоугольник. Трапеция.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-продолжать учить устанавливать соответствие между цифрой и количеством предметов;</li> <li>-учить пользоваться знаками &lt;, &gt;;</li> <li>-закреплять знания о днях недели;</li> <li>-учить решать логическую задачу на установление закономерностей;</li> </ul> <p>формировать навык самоконтроля и самооценки. (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 62. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.48).</p> <p><u>3 неделя. Решение задач на сложение и вычитание. Знакомство с названием месяца март. Логическая задача.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-продолжать учить составлять задачи на</li> </ul>	<p>лет». Е. В. Колесникова. Стр. 68. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.54).</p> <p><u>2 неделя. Решение математической загадки. Сложение числа 10 из двух меньших чисел.. Ориентировка на листе.</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-продолжать учить отгадывать математическую загадку, записывать решение, читать запись;</li> <li>-закреплять умение составлять число 10 из двух меньших;</li> <li>-закреплять понятия «левый верхний, нижний угол», «правый верхний, нижний угол», «середина»;</li> <li>-учить решать логическую задачу на анализ и синтез;</li> <li>-закрепить знания о геометрических фигурах: круг, овал, треугольник;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> </ul> <p>формировать навык самоконтроля и самооценки. (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 70. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.56).</p>	<p>анализ и синтез;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-учить видеть геометрические фигуры в символическом изображении рыбки;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки выполненной работы.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 75. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.62).</p> <p><u>4 неделя. Решение задачи и примеров. Соотнесение цифры с количеством предметов. Знакомство с названием месяца – май. Закрепление знаний о названиях и последовательности месяцев. Стихи о цифрах от 0 до 9</u></p> <p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки выполненной работы.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 76. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.65).</p>
---	--	--

<p>сложение и вычитание;          -записывать и читать запись;          -познакомить с названием месяца — <i>март</i>;          -закрепить знания о зимних месяцах (декабрь, январь, февраль);          -учить решать логическую задачу на сходство и различие;          -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          формировать навык самоконтроля и самооценки выполненной работы.          (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 64.          Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.50).  <u>4 неделя. Решение задач на сложение и вычитание. Установление соответствия между числом и цифрой.. Части суток. Работа в тетради в клетку. Треугольники. Величинные понятия.</u>  <b>Цели:</b>          -продолжать учить отгадывать математическую загадку, записывать решение;          -учить читать запись;          -учить устанавливать соответствие между количеством предметов и цифрой;          -закреплять знания о последовательности</p>	<p><u>3 неделя. Решение задач. Знакомство с названием месяца – апрель. Логическая задача на установление закономерностей. Круг. Квадрат. Прямоугольник. Треугольник.</u>  <b>Цели:</b>          -продолжать учить составлять задачи, записывать и читать запись;          -познакомите с названием месяца — <i>апрель</i>-,          -закрепить знания о первом месяце весны — <i>марте</i>;          -продолжать учить решать логическую задачу на установление соответствия;          -закрепить знания о геометрических фигурах: круг, квадрат, прямоугольник, треугольник;          -учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;          формировать навык самоконтроля и самооценки выполненной работы.          (Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 71.          Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10»          Е. В. Колесникова.Стр.58).  <u>4 неделя. Порядковый счет. Решение математической загадки. Ориентировка в пространстве. Работа в тетради в клетку.</u></p>	
--	--	--

<p>частей суток (утро, день, вечер, ночь);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-учить рисовать символическое изображение кошки из треугольников в тетради в клетку;</li> <li>-способствовать развитию глазомера;</li> <li>-использовать в речи определения «большой», «поменьше», «самый маленький»;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 66. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.52).</p>	<p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-упражнять в различении количественного и порядкового счета;</li> <li>-учить отвечать на вопросы <i>сколько?</i>, <i>на каком по счету месте?</i>;</li> <li>-закреплять умение отгадывать математическую загадку, записывать и читать запись;</li> <li>-закреплять умение ориентироваться относительно себя, другого лица;</li> <li>-учить рисовать лягушку в тетради в клетку;</li> <li>-учить понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;</li> <li>-формировать навык самоконтроля и самооценки.</li> </ul> <p>(Методическое пособие к рабочей тетради «Математика для детей 5-6 лет». Е. В. Колесникова. Стр. 73. Рабочая тетрадь для детей 5-6 лет «Я считаю до 10» Е. В. Колесникова.Стр.60).</p>	
---	--	--

### 3.Организационный раздел.

#### 3.1. Организация развивающей предметно-пространственной среды

Структура каждого занятия определяется его содержанием: посвящается ли оно изучению нового, повторению и закреплению пройденного (тренировочное занятие), проверке усвоения знаний детьми (итоговое занятие).

**Структура занятий открытия нового знания имеет следующий вид:**

- 1) Введение в игровую ситуацию.
- 2) Актуализация и затруднение в игровой ситуации.
- 3) Открытие детьми нового знания.
- 4) Включение нового знания в систему знаний ребенка и повторение.
- 5) Итог занятия.

На тренировочных занятиях акцент делается на тренировке познавательных процессов и мыслительных операций, навыков к выполнению различных видов деятельности и общению. Основная цель занятий такого типа – тренировать (навык, мыслительную операцию, познавательный процесс, способность и т. д.)

**Цель итогового занятия** – проверить уровень сформированности (мыслительной операции, познавательного процесса, способности, навыка и т. д.).

Возрастные особенности детей требуют использования игровой формы деятельности. Вот почему мы используем большое количество игровых упражнений. Тетради на печатной основе помогают организовать самопроверку детьми выполненных ими заданий. Навыки самопроверки станут в дальнейшем основой для формирования у них правильной самооценки результатов своих действий.

Формированию навыков самооценки способствует также подведение итогов занятия. В течение 2 - 3 минут внимание детей акцентируется на основных идеях занятия. Здесь же дети могут высказать свое отношение к занятию, к тому, что им понравилось, а что было трудным. Эта обратная связь помогает нам в последующем скорректировать свою работу.

Численность детей на занятии не должна превышать 10-12 человек. Продолжительность занятий не более 30 минут.

Занятия проходят во второй половине дня.

В каждое занятие включены физкультминутки, загадки, стихотворения, тематически связанные с учебными заданиями.

**Формы организации занятий в соответствии с возрастными особенностями.**

- Фронтальная работа с демонстрационным материалом.
- Самостоятельная работа детей с раздаточным материалом.
- Постановка и разрешение проблемных ситуаций.

### Объём образовательной нагрузки рабочей учебной программы

Вид деятельности	Количество в неделю	Количество в месяц	Количество всего
Формирование элементарных математических представлений	1	4	36

*Расписание занятий:*

Дни недели	Время проведения
Продолжительность занятия	минут 20 -30 минут

**3.2. Содержание методического материала образовательного процесса** (- карточки, игрушки, раздаточный материал, дидактический материал и др.

демонстрационный материал по всем разделам содержания Программы;

- раздаточный материал на каждого ребенка;
- набор цифр;
- набор геометрических плоскостных и объемных фигур;
- модель часов, весы;
- наборное полотно;
- Набор счетных палочек на каждого ребенка;
- карточки и схемы математических упражнений;
- магнитные цифры;
- символические обозначения.

### **3.3. Социальное партнерство с родителями.**

Тетради «Игралочка – ступенька к школе» представляют собой дополнительный материал для индивидуальной работы родителей с детьми. Речь не идёт о том, чтобы обязать родителей заниматься со своими детьми помимо их желания. Тетради лишь предоставляют шанс каждому из них внести свою лепту в дело развития и воспитания собственного ребёнка. Перед тем, как начать выдавать тетради родителям, проводим беседы о том, как организовать с ребёнком работу по тетради.



Обращаем внимание родителей на то, что тетрадь надо не просто рассматривать, а выполнять определённые задания. При выполнении заданий родители могут провести своё собственное психологическое наблюдение за индивидуальностями своего ребёнка: уровнем развития внимания, памяти, особенностями поведения в случае затруднения и т.д. А также понаблюдать и за своими собственными родительскими качествами: терпением, мягкостью, строгостью, требовательностью и др. А это уже начало личностного роста родителя, как максимум.

Месяц	Формы сотрудничества
Сентябрь	Анкетирование родителей на тему
Октябрь – ноябрь	Консультация для родителей
Декабрь – январь	Беседы с родителями
Март	Индивидуальные беседы с родителями
Апрель	Консультация для родителей
Май	Родительское собрание: «Подведение итогов»

игры и следовать им.

### 3.4. Список литературы

1. Колесникова Е.В. Программа «Математические ступеньки» Творческий центр, -М2007г
2. Белошистая А. Как обучить дошкольников решению задач // Дошкольное воспитание №8 с. 101 2008г.
3. Белошистая А. Дошкольный возраст: формирование и развитие математических способностей // Дошкольное воспитание №2 с. 74 2000г.
4. Венгер А., Дьяченко О.М., Говорова Р.И., Цеханская Л.И. Игры и упражнения по развитию умственных способностей у детей дошкольного возраста, - М., 1999г.

5. Зак А.З. Развитие интеллектуальных способностей у детей 6-7 лет, - М., 2006г.
6. Колягин Ю.М. Учись решать задачи, - М., 2007г.
7. Михайлова З.А. Игровые занимательные задачи для дошкольников, - М., 1990г.
8. Мисуна С. Развиваем логическое мышление // Дошкольное воспитание №12 с. 21 2005г.
9. Мисуна С. Развиваем логическое мышление // Дошкольное воспитание №8 с. 48 2005г.
10. Носова В.А., Непомнящая Р.Л. Логика и математика для дошкольников, - «Детство-пресс» 2007г.
11. Овчинникова Е. О совершенствовании элементарных математических представлений // Дошкольное воспитание №8 с. 42 2005г.
12. Петерсон Л.Г., Холина Н.П. Раз-ступенька, два – ступенька, - М., 2004г.
13. Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка, - М., 2004г.
14. Смоленцева А.А., Суворова О.В. Математика в проблемных ситуациях для маленьких детей, - «Детство-пресс» 2010г.