

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
- детский сад № 588

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Боровая, 23А; т/факс 360-09-79

ПРИНЯТО

на Педагогическом совете  
МБДОУ - детский сад № 588

Протокол № 1 от «02» сентября 2022.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МБДОУ - детский сад № 588

Гурьева Г.В.

Приказ № 102 - Од от «02» сентября 2022г.

## Рабочая программа дополнительного образования

### по подготовке детей к школе

Срок реализации: 2 года

Возраст: 5-7 лет

Составитель: Гегель О.Л.,  
воспитатель первой кв. категории

г. Екатеринбург  
2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Старший дошкольный возраст является одним из значимых периодов для всего дальнейшего интеллектуального развития человека, поскольку именно в этот отрезок времени происходит переход с образного мышления на словесное, сопровождающееся закладкой всех логических процессов, навыков анализа и синтеза. Это благоприятный период для развития многих человеческих способностей, усвоения знаний и умений. Поэтому дошкольное обучение и воспитание является традиционным и развитым направлением педагогики и психологии. Однако обучение в дошкольном возрасте имеет свою ярко выраженную специфику. Ребенок в этом возрасте уже может учиться по программе взрослого (учителя), однако лишь в меру того, насколько программа учителя становится его собственной программой, т. е. насколько он принимает ее. Поэтому формы и методы обучения в дошкольном возрасте связаны с игрой и предметной деятельностью.

**Педагогическая целесообразность программы** обусловлена психофизиологическими особенностями старшего дошкольного возраста. С одной стороны, ведущим видом деятельности для дошкольника остаётся игра. С другой стороны, перед педагогом стоит задача максимально подготовить ребёнка к последующему школьному обучению и сформировать определённый навык анализа и логики.

**Актуальность** программы обусловлена тем, что происходит сближение содержания программы с требованиями жизни. В дошкольном возрасте большое внимание уделяется подготовке к школе, в результате чего у детей начинают формироваться такие элементы учебной деятельности как умение действовать по образцу, ориентироваться на правило и на способ действия, совершенствуется тонкая моторика руки, получает дальнейшее развитие произвольность познавательных психических процессов.

Рабочая программа разработана в соответствии с действующим законодательством, нормативно правовыми документами федерального и регионального уровня, а также локальными актами Учреждения, регулирующими его деятельность:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, от 21.12.2012 г.;
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования № 1155 от 17 октября 2013г.;
- ✓ Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- ✓ Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 года № 1014 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам дошкольного образования»;

- ✓ Закон Свердловской области «Об образовании в Свердловской области от 15.07.2013г. №78-03 (редакция от 17.10.2013)
- ✓ Устав, должностные инструкции, локальные акты МБДОУ - детский сад № 588.

Программа составлена на основе знаний возрастных, психолого-педагогических, физических особенностей детей дошкольного возраста. Работа с детьми строится на взаимном сотрудничестве, на основе уважительного, искреннего, деликатного и тактичного отношения к личности ребенка. Важный аспект в обучении – индивидуальный подход, удовлетворяющий требованиям познавательной деятельности ребенка. В Программе на первый план выдвигается развивающая функция образования, обеспечивающая познавательное развитие ребёнка и ориентирующая педагога на его индивидуальные особенности, что соответствует современным научным концепциям дошкольного воспитания.

**Основной целью** Программы является формирование у дошкольников устойчивой систематической потребности к саморазвитию и самосовершенствованию в процессе общения со сверстниками, совместной познавательной деятельности взрослого и ребенка через различные виды интеллектуальной и прикладной деятельности и их сочетание. Повышение эффективности педагогической работы по подготовке детей к школьному обучению. Всестороннее развитие детей, подготовка их к переходу от игровой к учебной деятельности.

**Программа состоит из следующих разделов:**

Обучение грамоте дошкольника

Математическое развитие и развитие логики дошкольника

**Задачи.**

***Воспитывающие:***

Воспитывать усидчивость, организованность, самостоятельность;

Формировать культуру общения друг с другом.

***Обучающие:***

Приобретение знаний, умений и навыков учебной деятельности;

Формирование умений точно и ясно выражать свои мысли;

Развитие мотивации к учебной деятельности.

***Развивающие:***

Прививать ответственное отношение к учебе;

Активизировать творческий потенциал;

Развивать умение и навыки, необходимые для занятий в начальной школе;

Развивать память, мышление, воображение.

### **Основные принципы Программы:**

1. Построение образовательной деятельности на основе индивидуальных особенностей каждого ребенка, при котором сам ребенок становится активным в выборе содержания своего образования, становится субъектом образования (далее – индивидуализация дошкольного образования).

2. Содействие и сотрудничество детей и взрослых, признание ребенка полноценным участником (субъектом) образовательных отношений.

3. Поддержка инициативы детей в различных видах деятельности.

4. Сотрудничество ДООУ с семьей.

5. Приобщение детей к социокультурным нормам, традициям семьи, общества и государства.

6. Формирование познавательных интересов и познавательных действий ребенка в различных видах деятельности.

7. Возрастная адекватность дошкольного образования (соответствие условий, требований, методов возрасту и особенностям развития).

8. Учет этнокультурной ситуации развития детей.

Для достижения цели, задач и усвоения содержания Программы необходимо опираться в процессе обучения на следующие **педагогические принципы и методы обучения:**

- наглядность – демонстрация упражнений педагогом, образный рассказ, имитация движений, таблицы, схемы и т.д..
- доступность – обучение от простого к сложному, от известного к неизвестному.
- систематичность – регулярность занятий с постепенным увеличением объема усваиваемого материала, усложнением способов выполнения заданий.
- индивидуальный подход – учет особенностей восприятия каждого ребенка.
- увлеченность – каждый должен в полной мере участвовать в работе.
- сознательность – понимание выполняемых действий, активность.

В Программе учитываются индивидуальные потребности ребенка, связанные с его жизненной ситуацией и состоянием здоровья, определяющие особые условия получения им образования (особые образовательные потребности), индивидуальные потребности отдельных категорий детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья;

возможности освоения ребенком Программы на разных этапах ее реализации. Занятия могут проходить в групповой, подгрупповой и индивидуальной форме (в зависимости от конкретной задачи).

#### **Формы и методы используемые на занятиях:**

1. Эмоциональный настрой – использование музыкальных произведений.
  2. Практические – упражнения, игровые методы.
  3. Словесные методы – рассказы, беседы, художественное слово, педагогическая драматизация, словесные приемы – объяснения, пояснение.
  4. Наглядные приемы и методы – наблюдение, рассматривание, показ образца, показ способов выполнения и др.
- Все вышеперечисленные методы используются в комплексе.

#### **Условия реализации программы**

Для реализации программы потребуются рабочие тетради по грамоте, математике, логике, цветные карандаши в наборе, картинный наглядный материал, цветная бумага, клей.

#### **Предполагаемые результаты**

1. У учащихся сформированы математические представления и развита речь в объёме, необходимом для последующего успешного включения ребёнка в образовательный процесс школы.
2. У учащихся сформировались такие элементы учебной деятельности как умение действовать по образцу, ориентироваться на правило и на способ действия.
3. У учащихся рука подготовлена к письму (развита мелкая моторика руки).
4. Для учащихся сформированы все условия для развития слухового, зрительного внимания; слуховой и зрительной памяти; произвольности внимания и самоконтроля.

**Категория участников:** старшие дошкольники (5-6 и 6-7 лет).

#### **Срок освоения программы**

Программа рассчитана на два года обучения детей 5-7 лет, предусматривает расширение и усложнение программных

задач в соответствии с возрастными особенностями и возможностями ребенка-дошкольника.

### Количество непосредственно образовательной деятельности (НОД) по возрастным группам:

| Год обучения | Возраст детей | Продолжительность занятий |
|--------------|---------------|---------------------------|
| 1            | Дети 5-6 лет  | 25 мин.                   |
| 2            | Дети 6-7 лет  | 30 мин.                   |

#### Обучение грамоте дошкольника

Обучение грамоте - это сложный процесс, который рассчитан на 2 года обучения и включает несколько этапов:

- подготовительный этап (старшая группа)
- основной этап (подготовительная группа)

#### Подготовительный этап обучения

**Цель этапа:** подготовка детей к овладению звуковым анализом слова; формирование основы для дальнейшего овладения детьми грамотой (чтением и письмом)

#### **Задачи этапа:**

- формирование фонематического восприятия (способность воспринимать и различать звуки речи (фонемы))
- правильное произношение всех звуков родного языка
- развитие элементарных навыков звукового анализа (определение порядка слогов и звуков в слове; выделение основных качественных характеристик звука)

#### Основной этап обучения

**Цель этапа** - формирование элементарных навыков чтения и первоначальных навыков письма.

#### **Задачи этапа:**

1. Знакомство со всеми звуками и буквами русского языка.
2. Развитие звукобуквенного анализа слова.
3. Обучение чтению.
4. Формирование первоначальных навыков письма.

В основу данной программы положены такие дидактические принципы, как переход от простого к сложному, системность и концентричность при изучении материала, который подобран с учетом актуальности той или иной темы для детей старшего и подготовительного к школе возраста.

Занятия на подготовительном этапе проходят в форме игры и игровых упражнений с использованием специальных символов, наглядного материала, игрушек, сказочных персонажей

Для определения позиции звука в слове используются схемы слов и фишки (красного, зеленого и синего цветов), карточки с условным обозначением: слово - предмет, слово- признак, слово- действие; схемы предложений; широко используются пальчиковые игры, логоритмические упражнения.

На основном этапе включаются игры с буквами (кроссворды, ребусы), работа с кассой букв, «звуковыми линейками», карточками – схемами; задания на развитие моторики, ориентировку на рабочем листе бумаги, графические диктанты, печатание слов и предложений. Таким образом, во время занятий у детей, кроме развития элементарных навыков чтения и письма, происходит всестороннее развитие (умственное развитие, развитие творческих, психофизических процессов), а также развитие устойчивого интереса к новым знаниям, желание учиться в школе.

**К завершению подготовки к обучению дети должны уметь:**

1. Знать буквы русского алфавита
2. Писать буквы русского алфавита в клетке
3. Понимать и использовать в речи термин «Буква» и «Звук»
4. Определять место звука в слове: в начале, в середине, в конце
5. Различать гласные, согласные, твердые и мягкие согласные, звонкие и глухие согласные звуки
6. Соотносить звук и букву
7. Проводить звуковой анализ слова
8. Составлять предложения из двух, трех, четырех слов, анализировать его

***Условия реализации программы по обучению грамоте***

| Группа         | количество занятий в неделю | количество занятий в месяц | продолжительность занятия |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Старшая группа | 1                           | 4                          | 20-25 мин                 |

|                         |   |   |           |
|-------------------------|---|---|-----------|
| Подготовительная группа | 1 | 4 | 25-30 мин |
|-------------------------|---|---|-----------|

### **Математическое развитие и развитие логики дошкольника**

**Цель:** Развитие математических представлений детей старшего дошкольного возраста и подготовка к школе.

#### **Задачи:**

- Формирование мотивации учения, ориентации на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества.
- Увеличение объема внимания и памяти .
- Формирование мыслительных операции (анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, аналогии)
- Формирование умения планировать свои действия, осуществлять решения в соответствии с заданными правилами и алгоритмами, проверять результат своих действий.
- Развитие образного и вариативного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.

#### **Задачи этапа:**

- 1.Количество и счет
2. Геометрические фигуры
3. Ориентировка во времени
4. Ориентировка в пространстве
5. Логические задачи

#### **К завершению подготовки к обучению дети должны уметь:**

- 1.Объединять группы предметов по общему признаку, находить части целого множества и целое по известным частям
- 2.Считать до 20 и дальше (количественный и порядковый счет до 20)
3. Называть числа в прямом и обратном порядке до 10
4. Соотносить цифру и количество предметов
5. Составлять и решать задачу на сложение и вычитание
6. Пользоваться цифрами и математическими знаками
7. Различать величины: длину, ширину, высоту, объем, массу
8. Ориентироваться в окружающем пространстве и на плоскости (лист, страница)
9. Определять временные отношения

В результате обучения детей происходит воспитание таких качеств, как организованность, дисциплинированность, коллективизм. Прививается интерес к учебной деятельности и желание учиться в школе. Для проведения занятий



используются наглядные пособия и рабочие тетради, раздаточный и счетный материал, развивающие игры, геометрические и объемные фигуры и технические средства обучения.

### **Условия реализации программы по математическому развитию и развитию логики дошкольника**

| Группа                  | количество занятий в неделю | количество занятий в месяц | продолжительность занятия |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Старшая группа          | 1                           | 4                          | 20-25 мин                 |
| Подготовительная группа | 1                           | 4                          | 25-30 мин                 |

**Календарно - тематическое планирование  
занятий по обучению грамоте**

|          | <b>Первый год обучения</b>  | <b>Второй год обучения</b>   |
|----------|---|--|
| Сентябрь | <p>Понятие о слове и звуке; о коротких и длинных словах.</p> <p>Дифференциация звуков: музыкальных, механических и речевых.</p> <p>Д/и «В гости к Вини-Пуху» (картинки)</p> <p>Знакомство со звуком «А» (его символом).<br/>Дать понятие «гласный звук. Выделение в словах первого гласного звука.</p> <p>Знакомство со схемой слова (начало, середина и конец слова)</p> <p>Знакомство со звуком «А» (его символом).<br/>Дать понятие «гласный звук. Выделение в словах первого гласного звука.</p> <p>Знакомство со схемой слова (начало, середина и конец слова)</p> <p>Д/И «Загадки кота Васятки». Игры с картинками.</p> <p>Знакомство со звуком «У» (его символом).<br/>Выделение в словах первого гласного звука. Д/и «Для кого картинка?»</p> | <p>Вводное занятие (повторение пройденного материала)</p> <p>Деление слов на слоги; «Засели слова в домики»</p> <p>Звук и буква «У» Отгадывание «загадок от кота Васятки».</p> <p>Деление слов на слоги. Печатание буквы. Раскрашивание буквы «У»</p> <p>Звук и буква «А». Отгадывание «загадок от кота Васятки».</p> <p>Деление слов на слоги. Печатание буквы. Найди букву «А» (газетная вырезка)</p> <p>Знакомство со схемой предложения. Д/упр. «Скажи одним словом» (пылесос, скалолаз, ледоход, снегопад)</p> <p>Буква «О». «Рисование буквы «О» фасольками», Д/упр. «Цепочка слов». Печатание буквы. Чтение слогов</p> <p>Составление предложений по картинкам. Составление схем предложений. (Дети играют. Зайчик прыгает. Рыбка плавает.)</p> |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         | <p>Знакомство со звуком «И» (его символом). Раскрашивание символа «И» в тетради.</p> <p>Анализ и синтез сочетаний из двух гласных (АУ, УА)</p> <p>Д/и «Разные загадки кота Васятки» (игрушки картинки)</p>   | <p>Звук и буква «Ы» Отгадывание «загадок от кота Васятки» Д/упр. «Один- много». Печатание буквы; чтение слогов.</p>   |
| Октябрь | <p>Знакомство со звуком «О» (его символом). Рисование пальчиком на манке символа звука «О». Определение первого и последнего гласного звука фишкой красного цвета (работа со схемой слова)</p> <p>Анализ и синтез сочетаний из двух гласных (ИА, АО, ИА)</p> <p>Определение наличия либо отсутствия в словах гласного звука (А, У, И, О) (картинки)</p> <p>Знакомство со звуком «Ы» (его символом).</p> <p>Выделение первого и последнего гласного звука (ОсЫ, АвтобусЫ, УдочкА, ИголкА...) (работа со схемой слова)</p> <p>Выделение ударного гласного в словах (посУда, Ослик, картИны..)</p> <p>Д/и «Назови словечко с нужным звуком» (О, Ы)</p> <p>Д/и «Разложи картинки к символам»</p> | <p>Знакомство с предлогами. Работа со схемами</p> <p>Звук и буква «Э» Д/упр. «Цепочка слов». Печатание буквы. Чтение слогов</p> <p>Звук и буква «И». Звукобуквенный анализ (АУИ, АИУ, ИУА...) Работа с предложением</p> <p>Звуки «Ы-И» Дифференциация. Работа со звуковыми линейками</p> <p>Знакомство сложными словами</p> <p>Звук и буква «М». Назови первый звук в слове. Печатание буквы</p> <p>Определение позиции звука в слове. Анализ слогов (АМ, МА) Составление из букв разрезной азбуки.</p> |

|        |   |   |
|--------|---|---|
|        | <p>Закрепление артикуляции гласных звуков и их зрительными символами.</p> <p>Рисование символов звуков пальчиком на манке.</p> <p>Разные загадки кота Васятки» (определение первого звука в словах)</p> <p>Знакомство со звуком «И» (его символом). Раскрашивание символа «И» в тетради.</p> <p>Анализ и синтез сочетаний из двух гласных (АУ, УА)</p> <p>Д/и «Разные загадки кота Васятки» (игрушки картинки)</p>          |   |
| Ноябрь | <p>Знакомство со звуком «М», с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Дать понятие «согласный звук». Учить определять «звонкость» согласного.</p> <p>Синтез слов, состоящих из двух звуков: гласного и согласного (АМ, УМ)</p> <p>«Звук «М». Дать представление о твердости и мягкости согласного звука</p> <p>(обозначение фишками синего и зеленого цвета)</p> <p>Д/и «Вата и камень»;</p> <p>Д/и «Сигнальщики»</p> | <p>Звук и буква «П». Печатание буквы. Игровые упражнения.</p> <p>Характеристика звука. Дифференциация (П и Пь). Самостоятельный анализ слова папа</p> <p>Звук и буква «Б». Игры и задания на дифференциация (на слух и на произношение)</p> <p>Характеристика звука «Б» Работа со звуковыми линейками. Составление схем из кружков, анализ (баба, Бим)</p> <p>Дифференциация «Б-П» Игровое упражнения: «Сигнальщики» (Б-П)</p> <p>«Исправь словечко», «Хлопни, если услышишь»</p> |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         | <p>Д/и «Загадки кота Васятки» (картинки, в названиях которых есть твердый или мягкий звук «М» в начале слова)</p> <p>Знакомство со звуком «Н», с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Характеристика звука «Н» (по таблице: согласный, звонкий, твердый (мягкий))</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Д/и «Магазин» (картинки)</p> <p>Синтез слов, состоящих из двух звуков: гласного и согласного (ОН)</p> <p>Звук «Н». Характеристика звука «Н»</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Синтез слов, состоящих из двух звуков; АН, ОН, УН. ЫН, ИН, НА, НО, НУ...</p> <p>Д/и: «Подставь символ к картинке», «Пропускаем мы во двор слов особенных подбор»</p> | <p>Чтение слогов, звуковой анализ слов (составление схем). Составление предложений с предлогами (на, над, под)</p> <p>Звук и буква «Т» Характеристика звука «Т»</p> <p>Проговаривание чистоговорки</p> <p>Игры: «Договори последний звук». Печатание буквы</p> <p>Чтение слогов, звуковой анализ слов (Тим, Том).</p> <p>Печатание предложения (Тут Тим.)</p> |
| Декабрь | <p>Знакомство со звуком «В», с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Синтез слов, состоящих из двух звуков: ВА, ВО, ВУ, ВЫ, ВИ</p>  | <p>Звук и буква «Д» Характеристика звука «Д» Работа со звуковыми линейками</p> <p>Отгадывание загадок Печатание буквы, чтение и анализ слогов: да, ду, ды, ад, од, ид.</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p>Д/и «Эхо», «Повтори правильно», «Какой звук пропущен?»</p> <p>Звук «В». Характеристика звука «В» (по таблице: согласный, звонкий, твердый (мягкий))</p> <p>Д/упр. «Сундучок. Звуки перепутались» (дифференциация гласных и согласных звуков)</p> <p>Синтез слов, состоящих из двух звуков: АВ, ОВ, УВ. ЫВ, ИВ.</p> <p>Знакомство со звуком «Б», с его артикуляцией, зрительным символом.</p> <p>Игровой момент: приход в Гости Буратино.</p> <p>Характеристика звука (по таблице).</p> <p>Д/и «Кубик» (отыскать выставленные картинки, в названиях которых есть звук «Б»)</p> <p>Синтез звукосочетаний: АБ, ОБ, УБ. БА, БУ, БЫ. БО...</p> <p>Звук «Б». Д/и «Угостим Буратино» (картинки) «Разные загадки от кота Васятки»</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Демонстрация сказки с использованием мелких игрушек и картинок.</p> <p>Синтез односложных звукоподражательных слов (БАМ, БОМ, БУМ)</p> | <p>Дифференциация «Д-Т» Игры: «Скажи наоборот», Найди ошибку», «Убери лишнюю картинку» Составление слов из букв разрезной азбуки (Тима- Дима, том-дом)</p> <p>Звук и буква «К» Характеристика звука «К»<br/>Отгадывание «загадок от кота Васятки»</p> <p>Печатание буквы «к», составление из букв, чтение и анализ слов: коты, маки, тук-тук</p> <p>Печатание под диктовку: мак- маки, кот - коты, кит - киты. .Работа с предложением: составь предложение из деформированной фразы, составь предложений с предлогом «к»</p> <p>Звук и буква «Г» Характеристика звука «Г» Назови первый звук в отгаданных загадках (горох, гриб, гнездо), игра с мячом «Мяч- смягчитель). Печатание буквы.</p> <p>Дифференциация «Г-К» «Назови лишнее слово», «Один - много»,</p> <p>Анализ и чтение предложения. Зрительный диктант: Вот Гога.</p> <p>Составление слогов, слов и предложений из букв разрезной азбуки. Работа с предложением: составь предложение из предложенных слов, составь предложений с предлогом «в-на-за»</p> <p>Звук и буква «В» Характеристика звука «В»<br/>Отгадывание «загадок от кота Васятки»</p> <p>Д/упр. «Назови ласково» (или полное имя), Печатание буквы, чтение и анализ слогов.</p> |
|--|---|

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| <p>Январь</p> | <p>Знакомство со звуком «П»</p> <p>Характеристика звука «П» (по таблице: согласный, глухой, твердый (мягкий))</p> <p>Игровой момент «Паровозик из Ромашково» (выбрать картинки со звуком «П»)</p> <p>Синтез звукосочетаний: АП, ОП, УП, ИП, ЫП, ПА, ПО, ПУ, ПИ, ПЫ</p> <p>Звук «П»</p> <p>Игра с мячом - деление слов на слоги</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Д/и «Чудесный мешочек» - назови словечки с нужным звуком</p> <p>Демонстрация сказочного сюжета про поросенка и попугая (картинки)</p> <p>Дифференциация звуков «Б-П»</p> <p>Д/и: «Доскажи словечко», «Какой игрушки не стало?», «Волшебная стрелка» (подбор слов с нужным звуком)</p> <p>Синтез звукосочетаний</p> | <p>Звук и буква «Н» Характеристика звука «Н» «Поймай звук» - дифференциация «н-нь»; составление предложений с предлогами на, над;</p> <p>Составление и преобразование слов из букв разрезной азбуки (нота - Ната; нота- ноты; ива- Иван). Чтение и анализ текста, нахождение предложений с предлогом «У»</p> <p>Звук и буква «Х» Характеристика звука «Х» Разучивание логоритмического упр. «Хомка, хомка, хомячок...»; «Подбери слова по его началу»; печатание буквы «Х» в тетради; чтение слогов и слов.</p> <p>Буква «Х» Разучивание скороговорки; Д/и: «Буквы перепутались» (гласные и согласные); «Шифровальщики» (Найди букву); самостоятельный звуко-буквенный анализ. Преобразование слов с помощью букв разрезной азбуки</p> <p>Звук и буква «С» Характеристика звука «С» Д/и :» «Отгадай загадки, назови первый звук в отгадках», «Найди лишнее слово», «Объясни значение слова: листопад, снегопад, пылесос...»; Знакомство с буквой «С», чтение слогов и слов.</p> <p>Звуко-слоговой анализ слов, составление схем их кружков; выкладывание из букв разрезной азбуки, чтение, списывание; подсчет слов в предложении, нахождение предлога и определение его места в предложении. (Вот Сима. У Симы стакан. У Симы сок. У Тимы и Димы стаканы. Там сок)</p> |
|---------------|--|---|

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         |  | <p>Звук и буква «З» Характеристика звука «З» Отгадывание «загадок от кота Васятки»</p> <p>Д/упр: «Замени первый звук в слове», «Найди ошибку»; печатание буквы З», чтение слогов.</p>  |
| Февраль | <p>Дифференциация звуков «Б-П»</p> <p>Д/и: «Доскажи словечко», «Какой игрушки не стало?», «Волшебная стрелка» (подбор слов с нужным звуком)</p> <p>Синтез звукосочетаний</p> <p>Дифференциация звуков «Б-П»</p> <p>Д/и: «Доскажи словечко», «Какой игрушки не стало?», «Волшебная стрелка» (подбор слов с нужным звуком)</p> <p>Синтез звукосочетаний</p> <p>Закрепление полученных навыков</p> <p>Д/и «Паровозик из Ромашково» (деление слов на слоги)</p> <p>Д/и «Сундучок» Звуки перепутались (дифференциация гласных и согласных)</p> <p>Д/и: «Живые звуки», «Волшебный кубик» (подбор слов с нужным звуком)</p> <p>Синтез звукосочетаний</p> <p>Знакомство со звуком «Д»; с его артикуляцией, зрительным символом</p> | <p>Дифференциация «З-С» Д/упр: «Хлопни в ладоши»: «Составь слово». Чтение, анализ предложений. Составление схемы предложения. Списывание: Вот Сима. У Симы сова. Вот Зина. У Зины коза. Тут Сима и Зина.</p> <p>Звук и буква «Ш» Характеристика звука «Ш» Д/упр: «Закончи слово слогом ША(ШИ); «Замени первый звук в словах на звук «Ш». Печатание буквы «Ш» в тетради; чтение слогов и слов.</p> <p>Самостоятельный звуко-буквенный анализ слов (шуба, Миша, кошка, душ, шум). Преобразование слов с помощью букв разрезной азбуки (мишка-мышка, мушка, мошка...) Диктант: Вот Даша. У Даши шуба.</p> <p>Звук и буква «Ж» Характеристика звука «Ж» Отгадывание «загадок от кота Васятки». Д/упр: «Большой-маленький», «Назови все отгадки», «Повтори предложения». Печатание буквы «Ж». Звуко- буквенный анализ: жаба, жук, ёжик.</p> <p>Правило «ЖИ-ШИ»</p> <p>Дифференциация «Ш-Ж» Д/упр: Закончи слово подходящим слогом: «жи-ши»; «Замени звук «Ш» на звук «Ж»; «Подарки Жене и Шуре». Преобразование слов с помощью букв разрезной азбуки (ужи-уши).</p> |



|      |   |  |
|------|---|--|
|      | <p>Характеристика звук «Д» (по таблице: согласный, звонкий, твердый (мягкий))</p> <p>Д/и «Поможем кукле Даши» (набор предметов или игрушек в названии которых есть звук «Д»)</p> <p>Д/и «Разные загадки от кота Васятки» (картинки)</p>                           | <p>Чтение, списывание, запись предложений по памяти: У Маши мишка. У мишки ушки.</p> <p>Дифференциация «С-Ш» Д/игры: «Цепочка слов», «Найди одинаковый первый звук в словах», «Повтори пару слов», «Разложи картинки, в названиях которых первый звук С(Ш)» Звуко-буквенный анализ слов с помощью кружков: сушка, Саша, сушки.</p> <p>Разучить скороговорку «Шла Саша по шоссе..»</p> <p>Звук и буква «Ф» Характеристика звука «Ф» Д/упр. «Найди картинку», «Кто-что?», «Найди ошибки в предложении». Печатание буквы «Ф». Чтение слогов: фан, фук, фта, фон, наф, нуф.</p> <p>Буква «Ф». Дифференциация звуков (Ф-Фь); Д/упр «Эхо», «Мяч- смягчитель»,</p> <p>Звуко-слоговой анализ слов. Составление схемы их кружков, подсчет слогов в слове; составление слов из букв разрезной азбуки, чтение. (Вот Фима. У Фимы дом. Фима дома.)</p> |
| Март | <p>Звук «Д»</p> <p>Д/и «Сигнальщики» (определение мягкого и твердого звуков)</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Д/и «Выбери словечки из стихотворения»</p> <p>Синтез звукоочетаний: АТ, ОТ, УТ, ЫТ, ИТ, ТА, ТО, ТУ.....</p> | <p>Дифференциация «В-Ф»</p> <p>«Исправь ошибку», Найди лишнюю картинку».</p> <p>Составление звуковой схемы слов. Чтение и анализ предложений. Списывание: Вот Вова. У Вовы вата.</p> <p>Д/упр. «Хлопни в ладоши, если услышишь», «Скажи наоборот», «Закончи слово слогом Вы или ФЫ.» «Из названный слов назови слова, в которых есть звук «Ф» и «В» Составление предложений с предложенными словами: фокус, фикус, фартук, вафли.</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p>Знакомство со звуком «Т» с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Характеристика звук «Т» (по таблице: согласный, глухой, твердый (мягкий))</p> <p>Д/и «Цветик - семицветик» (подбор слов со звуком «Т»)</p> <p>Синтез односложных звукоподражательных слов (ТОМ, ТАМ, ТОП-ТОП)</p> <p>Звук «Т»</p> <p>Д/и «Умная удочка» (игра с магнитом)</p> <p>Д/и «Гномики в гостях. Подарки для Тома и Тимы» (определение мягких и твердых звуков)</p> <p>Игра с мячом « Я знаю 5 названий» (названия транспорта, насекомых, имена людей, животных, которые начинаются со звука «Т»)</p> <p>Синтез звукосочетаний</p> <p>Дифференциация звуков «Д-Т»</p> <p>Д/и «Добавь звук «Т» (добавление и определение последнего согласного звука в словах)</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Д/и «Подарки для Тима и Димы»</p> <p>Д/и «Вспомни сказку»</p> | <p>Д/упр. «Подарки Вите и Фиме», «Разучивание стихотворения «В огороде Фекла...»;</p> <p>Работа со звуковыми линейками и перфокартами. Чтение и анализ текста, нахождение предложений с предлогом «В»</p> <p>Звук и буква «Л» Характеристика звука «Л» Деление слов на слоги Д/упр.» Засели домики», «Убери из слов звук «Л»; «Мяч- смягчитель»</p> <p>Отгадывание «загадок от кота Васятки». Печатание буквы «Л», чтение слогов и слов., определение местонахождение звука Л» в слове.</p> <p>Д/игры: «Буквы перепутались (согласные: глухие и звонкие), «Подбери слово к схеме»; разгадывание ребусов; Чтение и анализ предложений. Составление схем предложений (Лиза шла в магазин. У Луши кукла. Луша мыла куклу. Луша мыла куклу в тазу.)</p> <p>Звук и буква «Р» Характеристика звука «Р» Д/упр. «Повтори серию слогов», «Вспомни как можно больше слов по первому слогу: ра, ро, ру, ры. Печание буквы «Р». Чтение слогов и слов: рыба, раки, куры, икра, дырка.</p> <p>Отгадывание «загадок от кота Васятки». Д/упр. «Подарки для Ромы и Риты»</p> <p>Звуко-слоговой анализ слов. Составление слов из букв разрезной азбуки: рука, рубаха, радуга, рис, репка. Запись предложения под диктовку: У Ромы репка. У Риты</p> |
|--|---|

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               |  | <p>Дифференциация «Р-Л» Д/упр. «Найди лишнее слово», «Хлопни в ладоши», « Повтори слоговой ряд», «Разложи картинки на две стопки (Ль-Рь). Составь предложения со словами: корабль, камель, лагерь, ларек, зеркало, карусель.</p> <p>Преобразование слов с помощью разрезной азбуки: игла-игра, : иглы- игры, лак- рак; лама- рама; жил-жир;</p>   |
| <p>Апрель</p> | <p>Закрепление полученных навыков</p> <p>Знакомство со звуком «Х» »; с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Характеристика звук «Х» (по таблице: согласный, глухой, твердый (мягкий))</p> <p>Игровой момент Хомяк Хомка и Петух.</p> <p>Д/и «Разные загадки от кота Васятки» (картинки)</p> <p>Синтез звукосочетаний: АХ, ОХ, УХ</p> <p>Звук «Х»</p> <p>Д/и «Волшебный клубочек» (подбор слов со звуком «Х»)</p> <p>Звуковой анализ и синтез слов с использованием зрительных символов</p> <p>МОХ, ПУХ, МУХА</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> | <p>Звук и буква «Ч» Характеристика звука «Ч»</p> <p>Отгадывание «загадок от кота Васятки</p> <p>Д/упр. «Назови первый звук в отгадках», «Замени первый звук на звук «Ч»; печание буквы «Ч»; чтение, списывание: часы, час, удача, задача. Правила «ЧА»</p> <p>Дифференциация «Ч-Т» Д/упр. «Замени звук «Ч» на звук «Т», «Найди и исправь ошибки», «Слоговые часы».</p> <p>Чтение по индивидуальным карточкам.</p> <p>Звук и буква «Е-Ё» Характеристика звуков «Е-Ё» Д/упр. «Скажи наоборот» (парные гласные); «Эхо», «Определи наличие и место звука Е-Ё в слове». Отгадывание «загадок от кота Васятки». Печатание букв в тетради.</p> <p>Чтение слогов, слов: село, лес, мед, река, лён.</p> <p>Буквы «Е-Ё». Д/упр. «Слоговые часы», «Слоги перепутались», «Разгадай кроссворд»</p> <p>Чтение и звуковой анализ слов: кресло, весло, песик, ёлка, вес.</p> <p>Звук и буква «Щ» Характеристика звука «Щ».</p> <p>Скороговорка» Два щенка, щекой к щеке, грызли щетку</p> |

|            |  |  |
|------------|--|--|
|            | <p>Знакомство со звуком «Г» с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Характеристика звук «Г» (по таблице: согласный, звонкий, твердый (мягкий))</p> <p>Д/и «Магазин» (подбор слов)</p> <p>Д/и «Сигнальщики» (определение мягкого и твердого звуков)</p> <p>Синтез односложного слова, состоящего из трех звуков (ГАМ)</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Д/и «Разные загадки от кота Васятки» (картинки)</p> | <p>в уголке», Д/упр.: Закончи слова одинаковым звуком «Щ», «Кто это?». Печатание буквы «Щ». Составление звуковой схемы слов с помощью кружков: щенок, щука, щит, плащ)</p> <p>Составь схему предложения и определи, каким по счету стоит слово со звуком «Щ» (Щука плавает. Барабанщик барабанит. Щенок ел мясо.. Кошка поймала щуку.)</p> <p>Звук и буква «Й» Отгадывание «загадок от кота Васятки». Характеристика звука «Й» Д/упр. «Закончи слово слогом: КА (май..., гай..., чай..., лай..., зай..). Печатание буквы в тетради. Составление слов из букв разрезной азбуки: май, чай, лай, гайка.</p> <p>Буква «Й». Самостоятельный слого-звуковой анализ слов, письмо печатными буквами, чтение слов: май, чайник, лайка, заяка. Преобразование слов с помощью букв разрезной азбуки: заяка- майка-гайка-шайка-чайка. Чтение с доски: Кто тут? Тут Зина. У Зины заяка. Тут Дима. У Димы майка. Тут Сима. У Симы чайка.</p> |
| <p>Май</p> | <p>Знакомство со звуком «К», с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Характеристика звук «К» (по таблице: согласный, звонкий, твердый (мягкий))</p> <p>Д/и «Цепочка слов» (подбор слов)</p> <p>Д/и «Вспомним сказку»</p> <p>Дифференциация звуков «Г-К»</p> <p>Игры с Карлсоном.</p>  | <p>Буква «Б». Д/упр. «Ответь на вопросы»; «Какие гласные дают мягкость согласному звуку?», Преврати слова-предметы в слова- действия. Печатание буквы «Б». Составление слов из букв разрезной азбуки: уголь, ель, мель, пыль, зверь.</p> <p>Буква «Ъ».Д/упр. «Эхо». Составление слов из букв разрезной азбуки (подъезд, объявление, объезд)</p> <p>Д/упр. «Слоговые часы», «Разгадывание кроссворда»</p> <p>Звук и буква «Я» Характеристика звуков «Я» Д/упр. «Скажи наоборот» (парные гласные); «Эхо», «Определи</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p>Д/и «Продолжи словечко» (ка...., ко...., ку....., ки...)</p> <p>Д/и «Продолжи словечко» (га..., го....., гу....., ги...)</p> <p>Синтез односложного слова, состоящего из трех звуков (МАК)</p> <p>Работа со схемой слова, определение позиции звука в словах</p> <p>Знакомство со звуком «Ф», с его артикуляцией, зрительным символом</p> <p>Характеристика звук «Ф» (по таблице: согласный, звонкий, твердый (мягкий))</p> <p>Синтез звукосочетаний, коротких слов</p> <p>Закрепление полученных навыков</p> <p>Определение количества слогов в словах (одного, двух и трех)</p> <p>Д/и «Заселим домики», «Паровозик», «Какой игрушки не стало?»</p> <p>Разгадывание ребусов, кроссворда</p> | <p>наличие и место звука Я в слове». Отгадывание «загадок от кота Васятки». Печатание букв в тетради. Чтение слогов, слов: яма, Яна, Яша, мята.</p> <p>4Звук и буква «Ю» Характеристика звука «Ю» » Д/упр. «Скажи наоборот» (парные гласные); «Эхо», «Определи наличие и место звука Ю в слове». Отгадывание «загадок от кота Васятки». Печатание букв в тетради. Чтение и звуко - буквенный анализ слогов, слов; юнга, Юра, юла.</p> <p>«Викторина «Веселая азбука» Разгадывание ребусов, кроссворда. Составление предложений с предлогами по предложенной схеме.</p> <p>«В стране Звуковичков» Закрепление пройденного материала: игры со словами, загадывание загадок. Подбор слов к звуковым схемам. Чтение короткого рассказа.</p> |
|--|---|

**Календарно- тематическое планирование  
занятий по математическому развитию и развитию логики дошкольника**

|          | <b>Первый год обучения</b>   | <b>Второй год обучения</b>   |
|----------|--|--|
| Сентябрь | <p>Число 1 и цифра 1, величина, логическая задача.</p> <p>Число 2 и цифра 2, знаки +, =, соотнесение формы предмета с геометрической фигурой, ориентировка на листе.</p> <p>Числа и цифры 1, 2, 3, соотнесение количества предметов с цифрой, логическая задача.</p> | <p>Числа и цифры от 1 до 10. Знаки , математическая загадка, квадрат, прямоугольник.</p> <p>Знаки =, +, -, математические задачи. Величина: сравнение предметов. Ориентировка на листе бумаги.</p> <p>Счет по образцу и названному числу, независимость числа от пространственного расположения предметов, геометрические фигуры, ориентировка во времени.</p> <p>Знаки , =, соотнесение количества предметов с цифрой; состав числа 6 из двух меньших. Геометрические</p> |

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         | <p>Числа и цифры 1, 2, 3, 4, соотнесение количества предметов и цифр, величина, круг, логическая задача.</p>   | <p>фигуры: треугольник, трапеция. Логическая задача: дорисовка предметов.</p>  |
| Октябрь | <p>Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5, знаки +, =, независимость числа от величины предметов, сложение числа 5 из двух меньших, логическая задача.</p> <p>Число и цифра 6, знаки =, +. Сложение числа из 2-х меньших чисел, понятие «длинный», «короче», «еще короче».</p> <p>Числа и цифры 4, 5, 6, знаки , =, независимость числа от расположения предметов, квадрат, треугольник.</p> <p>Числа и цифры 4, 5, 6, установление соответствия между числом, цифрой, количеством предметов.</p> | <p>Соотнесение количества предметов с цифрой; математическая загадка.</p> <p>Ориентировка во времени.</p> <p>Установление соответствия между количеством предметов и цифрой, дни недели. Ориентировка в пространстве.</p> <p>Порядковый счет, счет по названному числу. Логическая задача. Состав числа из двух меньших. Геометрические фигуры.</p> <p>Арифметические задачи, величина, ориентировка в пространстве, решение примеров.</p> |
| Ноябрь  | <p>Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5, 0, знак -, логическая задача, геометрические фигуры.</p> <p>Числа 0, 4, 5, 6, решение задачи, установление равенства между предметами, знаки -, , понятия «слева», «справа», «сзади», «спереди».</p> <p>Число и цифра 7, знаки =, +, порядковый счет, деление квадрата на 2, 4 части.</p>  | <p>Цифры от 1 до 10, число 11, знакомство с понятием «десяток».</p> <p>Независимость числа от пространственного расположения предметов, состав числа из двух меньших, геометрические фигуры.</p> <p>Число 12, выполнение измерений с помощью линейки, определение времени по часам, круг.</p>  |

|         |   |  |
|---------|---|--|
|         | <p>Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, сложение числа из 2-х меньших, дни недели.</p>  | <p>Отношение между числами, величина, повторение времен года, месяцев.</p>   |
| Декабрь | <p>Числа и цифры 1-8, знак -, + логическая задача на установление закономерностей.</p> <p>Порядковый счет, сложение числа 8 из 2-х меньших чисел, величина, деление предмета на 4 части.</p> <p>Решение примеров, ориентировка в пространстве, овал, логическая задача на установление закономерностей.</p> <p>Знаки , геометрические фигуры, порядковый счет, логические задачи.</p> | <p>Число 13, математическая задача, решение примеров, геометрические фигуры.</p> <p>Решение примеров, знаки +, -, соответствие между цифрой и количеством предметов, треугольник.</p> <p>Число 14, логическая задача, дни недели.</p> <p>Счет по образцу и названному числу, арифметическая задача, прямоугольник.</p> |
| Январь  | <p>Числа и цифры 1-9, понятие «Высокий», «Низкий», дни недели, логические задачи.</p> <p>Порядковый счет, сравнение смежных чисел, логических задач.</p> <p>Число 10, знакомство с трапецией, работа в тетради в клетку.</p> <p>Цифры 1-10, сложение числа 10, трапеция, работа в тетради в клетку.</p>   | <p>Число 15, соотнесение количества предметов с цифрой, геометрические фигуры.</p> <p>Числа от 1 до 15, решение примеров, овал.</p> <p>Число 16, измерение линейкой, работа с моделью часов.</p> <p>Математическая загадка, знаки +, -. Состав чисел из двух меньших. Знакомство с объемными фигурами.</p>             |
| Февраль | <p>Решение задачи, соотнесение числа и цифры, знаки +,-, работа в тетради.</p> <p>Решение задач на сложение и вычитание, порядковый счет, логические задачи.</p> <p>Решение задач на сложение и вычитание, составление числа из двух меньших,</p>   | <p>Число 17, решение примеров, счет по образцу и названному числу, определение времени по часам.</p> <p>Число 17, рисование символического изображения собачки. Ориентировка на листе бумаги.</p>  |



|        |  |  |
|--------|--|--|
|        | <p>ориентировка в пространстве, круг, прямоугольник.</p>   | <p>Число 18, счет по названному числу, знакомство с объемными фигурами, логическая задача.</p> <p>Число 18, решение примеров, ориентировка в пространстве, времена года и месяцы.</p>  |
| Март   | <p>Решение задач на сложение и вычитание, логические задачи на анализ и синтез, четырехугольники, шестиугольники.</p> <p>Решение задач на сложение и вычитание, установление соответствия между цифрой и количеством предметов, ориентировка во времени.</p> <p>Решение задач, отгадывание загадок, порядковый счет, дни недели, времена года.</p> <p>Решение математической загадки, сложение числа 10 из двух меньших, ориентировка на листе, круг, овал, треугольник.</p> | <p>Число 19, состав числа 10 из двух меньших чисел, сравнение предметов по величине.</p> <p>Число 19, геометрические фигуры, измерение фигур линейкой.</p> <p>Решение арифметической задачи, решение примеров.</p>   |
| Апрель | <p>Решение логических задач, геометрические фигуры.</p> <p>Порядковый счет, решение математических математических загадок, ориентировка в пространстве.</p> <p>Порядковый счет, сложение числа 10 из двух меньших, логические задачи, геометрические фигуры.</p> <p>Решение задачи, примеров, установление соответствия между цифрой и цифрой и количеством предметов.</p>   | <p>Знаки +, -, соотнесение количества предметов с цифрой, определение времени по часам.</p> <p>Соотнесение количества предметов с числом, ориентировка во времени, решение примеров, геометрические фигуры, работа в тетради.</p> <p>Соответствие между количеством и цифрой.</p> <p>Ориентировка в пространстве. Логическая задача.</p> <p>Задачи- шутки, решение примеров, математические загадки.</p> |

|            |   |   |
|------------|---|---|
| <p>Май</p> | <p>Решение задач на сложение и вычитание, составление числа из двух меньших, ориентировка в пространстве, круг, прямоугольник.</p> <p>Числа и цифры 1, 2, 3, 4, 5, 0, знак -, логическая задача, геометрические фигуры.</p> | <p>Решение примеров, знаки +, -, соответствие между цифрой и количеством предметов, треугольник.</p> <p>Число 19, выполнение измерений с помощью линейки, определение времени по часам, круг.</p> <p>Отношение между числами, величина, повторение времен года, месяцев</p> |
|------------|---|---|

### Литература:

1. Ткаченко Т.А. «Специальные символы в подготовке детей 4 лет к обучению грамоте», Москва, 2000г.
2. Морозова И.А., Пушкарева М.А, «Занятия по развитию речи в специализированном детском саду»; Москва, Владос, 2006
3. Доронова В.И., Дриняева О.А. «Предшкольное обучение грамоте в ДОУ», Москва, Аркти, 2007
4. Гербова В. В. «Учим слова и предложения. Речевые игры и упражнения для детей 5-6 лет. Мозаика-Синтез
5. Колесникова Е.В. «Математика для детей 5-6 лет»
6. Колесникова Е.В. «Математика для детей 6-7 лет»
7. Колесникова Е.В.Тетради на печатной основе «Я считаю до 10» для детей 5-6 лет
8. Колесникова Е.В. Тетради на печатной основе «Я считаю до 20» для детей 6-7 лет
9. Колесникова Е. В. Тетради на печатной основе «Я составляю числа» Математика для детей 5-7 лет
- 10.Колесникова Е. В. Тетради на печатной основе «Математические прописи» для детей 4 – 5 лет
- 11.Колесникова Е. В. Тетради на печатной основе «Я решаю логические задачи» Математика для детей 5-7 лет
- 12.Колесникова Е. В. Тетради на печатной основе «Я решаю арифметические задачи»
- 13.Колесникова Е. В. Тетради на печатной основе «Форма и цвет» Рабочая тетрадь для детей 4-7 лет
14. Колесникова Е. В. Диагностика математических способностей для детей 6 – 7 лет
- 15.Колесникова Е. В. Тетради на печатной основе по обучению грамоте «От А до Я» для детей 5-6 лет
- 16.Колесникова Е. В. Тетради на печатной основе по обучению грамоте «Я учусь читать» для детей 6-7 лет

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575775

Владелец Гурьева Галина Витальевна

Действителен с 29.06.2022 по 29.06.2023