

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
города Ростова-на-Дону «Детский сад № 49»

---

Согласовано  
протокол заседания  
Педагогического совета № 1  
30 августа 2023 год

«Утверждено»  
приказом от 30.08.2023 г. №79  
Заведующий МАДОУ № 49  
М.В. Игнатьева



### **Рабочая программа**

**к основной образовательной программе МАДОУ № 49  
по формированию элементарных математических представлений  
в рамках реализации  
Федеральной образовательной программы дошкольного образования**

**(дети 6-7 лет, подготовительная группа № 25)**

*Авторы-составители:  
Павлова Мария Эдуардовна  
Комардина Елена Александровна*

г. Ростов-на-Дону  
2024-2025 учебный год

## Пояснительная записка

### Нормативные основания:

Рабочая программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность МБДОУ № 49:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.09.2022 г. № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статья 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
- «Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования» (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.10.2013 г. № 1155);
- Федеральная образовательная программа дошкольного образования (далее - ФОП), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25.11.2022 г. №1028;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам дошкольного образования (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 373);
- Рабочая программа обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020, СанПиН 2.4.3648-20).
- Лицензия от 13.08.2015 № 5477, выданной районной службой по надзору и контролю в сфере образования Ростовской области;
- Устав МАДОУ № 49;
- Основная образовательная программа МАДОУ № 49.

### Направленность:

«Познавательное развитие» (формирование элементарных математических представлений) предполагает развитие элементарных математических представлений у детей 6-7 лет с учетом закономерностей становления и развития их познавательной деятельности и возрастных возможностей. Система работы направлена на овладение дошкольниками способами и приемами познания, помогает применять полученные знания в самостоятельной деятельности. Это создает предпосылки для формирования правильного миропонимания, позволяет обеспечить общую развивающую направленность обучения, связь с умственным, речевым развитием и различными видами деятельности.

**Цель:** Направить мыслительную активность дошкольников на поиск способов решения поставленных задач.

### Задачи:

-Развивать общие представления о множестве: умение формировать множества по заданным основаниям, видеть составные части множества, в которых предметы отличаются определенными признаками.

-Упражнять в объединении, дополнении множеств, удалении из множества части или отдельных его частей. Устанавливать отношения между отдельными частями множества, а также целым множеством и каждой его частью на основе счета, составления пар предметов или соединения предметов стрелками.

- совершенствовать навыки количественного и порядкового счета в пределах 10. Познакомить со счетом в пределах 20 без операций над числами.
- Знакомить с числами второго десятка.
- Закреплять понимание отношений между числами натурального ряда, умение увеличивать и уменьшать каждое число.
- Знакомить с составом чисел в пределах 10.
- Учить раскладывать число на два меньших и составлять из двух меньших большее.
- Учить называть числа в прямом и обратном порядке, последующее и предыдущее число к названному или обозначенному цифрой, определять пропущенное число.
- Познакомить с монетами достоинством 1, 5, 10 копеек, 1, 2, 5, 10 рублей.
- Учить на наглядной основе составлять и решать простые арифметические задачи на сложение и на вычитание; при решении задач пользоваться знаками действий: плюс, минус, и знаком отношения равно.
- Учить считать по заданной мере. Когда за единицу счета принимается не один, а несколько предметов или часть предмета.
- Делить предмет на 2-8 и более равных частей путем сгибания предмета, а также используя условную меру; правильно обозначать части целого; устанавливать соотношения целого и части, размера частей; находить части целого и целое по известным частям. Формировать у детей первоначальные измерительные умения. Учить измерять длину, ширину, высоту предметов с помощью условной мерки. Учить детей измерять объем жидких и сыпучих веществ с помощью условной меры. Дать представления о весе предмета и способах его измерения. Сравнить вес предметов путем взвешивания их на ладони. Познакомить с весами. Развивать представления о том, что результаты измерения зависят от величины условной меры. Уточнить знание известных геометрических фигур, их элементов и некоторых их свойств. Дать представление о многоугольнике, о прямой линии, отрезке, прямой. Учить распознавать фигуры независимо от их пространственного положения, изображать, располагать на плоскости, упорядочить по размерам, классифицировать, группировать по признакам. Моделировать геометрические фигуры; конструировать по словесному описанию. Анализировать форму предметов. Учить ориентироваться на листе. Познакомить с планом, схемой, картой. Дать элементарные представления о времени.

#### **Принципы:**

- 1) полноценное проживание ребёнком всех этапов детства, амплификация детского развития;
- 2) индивидуализация дошкольного образования;
- 3) сотрудничество детей и взрослых, ребенок - субъект образовательных отношений;
- 4) поддержка инициативы детей в различных видах деятельности;
- 5) продуктивное сотрудничество МАДОУ с семьёй;
- 6) приобщение детей к социокультурным нормам, традициям семьи, общества и государства;
- 7) возрастная адекватность дошкольного образования

**Объем программы составляет 72** (академических) часа, занятия проводятся 2 раза в неделю по 30 минут.

Образовательная деятельность по познавательному развитию с детьми подготовительной группы осуществляется в первой половине дня в соответствии с расписанием. В середине непосредственно образовательной деятельности проводятся физкультурные минутки.

#### **Формы реализации:**

Система работы включает:

- НОД (занятия)
- игровые ситуации, с элементами соревнования,

- опыты и эксперименты,
- игровые занятия,
- чтение отрывков худ. литературы,
- проблемно-игровые ситуации,
- викторины, сочинение загадок и сказок,

### **Условия реализации:**

1. Специфическая предметно-пространственная развивающая среда в группе, организованная в виде разграниченных зон: центр игровой деятельности (все виды игр, предметы-заместители); центр исследовательской деятельности (экспериментирование, живые обитатели); центр конструктивной деятельности (все виды строительного, природного материалов); центр продуктивных художественно-творческих видов деятельности и др. В работе таких центров царит атмосфера психологической творческой свободы, возможности проявить свою индивидуальность, реализовать свой выбор. Выбор ребёнком развивающей среды – стимул саморазвития не только ребенка, но и педагога.

Центры оснащены развивающими материалами:

- ✓ Набор игровых материалов для игровой, продуктивной, конструктивной деятельности,
- ✓ Набор материалов и оборудования для познавательно-исследовательской деятельности: объекты для исследования в действии, образно-символический материал и т.д.

2. Совместная деятельность педагога с детьми направлена на поддержку инициативных ситуаций развития ребенка. Для этого созданы следующие условия:

- ✓ условия для свободного выбора деятельности;
- ✓ условия для принятия детьми решений, выражения своих чувств;
- ✓ недирективная помощь детям, поддержка детской инициативы;
- ✓ создание разных пространств предъявления детских продуктов:
  - легко сменяемые стенды и демонстрационные столы, полки, на которых ребенок может поместить свою работу
  - «круги» или иные формы собраний группы или её части, на которых дети- по желанию- делают доклады или иным способом представляют продукты собственной деятельности. Важно, чтобы дети располагались в кругу и видели друг друга.
  - праздники или иные события, как демонстрация детских продуктов.
  - детское портфолио, которое создает сам ребенок, принимая решение о том, какие работы будут включаться в портфолио.

В рамках реализации Программы используется проектная деятельность детей: *творческие, исследовательские проекты, проекты по созданию норм* – направление проектной деятельности, развивающее позитивную социализацию детей.

3. Самостоятельная деятельность детей;

4. Контроль за уровнем освоения данной программы планируется в ходе контрольно-диагностических занятий ежеквартально.

5. Для реализации программы используются технические средства: инструменты интерактивной доски, CD-проигрыватель, фотоаппарат, видеокамера.

6. Конструктивное взаимодействие с семьей предполагает объединение усилий по обеспечению развития и обучения ребенка, использование традиционных форм работы с родителями: родительские собрания, консультации, беседы, дни открытых

дверей, тематические встречи и др., а так же интернет технологии: электронная почта, сайт детского сада, сетевые сообщества.

**Планируемые результаты:** Ребёнок самостоятельно делит круг и квадрат на две и четыре равные части и объясняет, что части меньше целого, правильно определяет название частей; сравнивает полученные результаты и делает вывод. Справляется с заданием, не допуская ни одной ошибки; знает не только текущий месяц, но и все остальные; умеет определять время с точностью до 1 часа. Умеет «Читать» простую схему, способ и последовательность действий. Свободно пользуется условными обозначениями. Проявляет инициативу и творчество в интеллектуальных играх. Знания и представления математического содержания активно отражает в речи.

### Содержание программы

№ темы	Дата	Тема	Объём в часах	примечания
1.	<b>03.09.24</b>	Занятие 1. «Множества». И.А. Помораева стр.17.	1	
2.	<b>07.09.24</b>	Занятие 2. «Счет в пределах 5». И.А. Помораева стр.18-20.	1	
3.	<b>10.09.24</b>	Занятие 3. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 20-21.	1	
4.	<b>12.09.24</b>	Занятие 4. «Сравнение». И.А. Помораева стр.21-24.	1	
5.	<b>17.09.24</b>	Занятие 5. «Цифра 4». И.А. Помораева стр.24-25.	1	
6.	<b>19.09.24</b>	Занятие 6. «Состав числа 6». И.А. Помораева стр. 25-26	1	
7.	<b>24.09.24</b>	Занятие 1. «Состав числа 6» И.А. Помораева стр.27-30	1	
8.	<b>26.09.24</b>	Занятие 2. «Состав 7 и 8». Помораева И.А. стр.30-32	1	
9.	<b>01.10.24</b>	Занятие 3. Дни недели». И.А. Помораева стр. 32-33	1	
10.	<b>03.10.24</b>	Занятие 4. «Состав числа 9». И.А. Помораева стр.34-35	1	
11.	<b>08.10.24</b>	Занятие 5. «Вес». И.А. Помораева стр. 36-38	1	
12.	<b>15.10.24</b>	Занятие 6. «Состав числа 10». И. А. Помораева стр.38-41	1	
13.	<b>17.10.24</b>	Занятие 7. «Многоугольники». И.А. Помораева стр.41-44	1	
14.	<b>12.10.24</b>	Занятие 8 «Месяцы». И.А. Помораева стр.44-46	1	
15.	<b>24.10.24</b>	Занятие 1 «Вес». И.А. Помораева стр.46-48	1	
16.	<b>29.10.24</b>	Занятие 2 «Второй десяток». И.А.Помораева стр. 48-51	1	
17.	<b>31.10.24</b>	Занятие 3 «Условная мера». И.А. Помораев а стр.51-53	1	
18.	<b>05.11.24</b>	Занятие 4. «Ориентировка на листе». И.А.Помораева стр. 54-55	1	

19.	<b>07.11.24</b>	Занятие 5. «Обратный счет». И.А. Помораева стр. 55-58	1	
20.	<b>12.11.24</b>	Занятие 6. «Счет в пределах 20». И.А. Помораева стр.58-61	1	
21.	<b>14.11.24</b>	Занятие 7. «Длина и ширина». И.А. Помораева стр. 61-64	1	
22.	<b>19.11.24</b>	Занятие 8. «Величина предмета». И.А. Помораева стр.64-67	1	
23.	<b>21.11.24</b>	Занятие 1. «Деньги». И.А. Помораева стр.67-69	1	
24.	<b>26.11.24</b>	Занятие 2. «Время». И.А. Помораева стр.69-71	1	
25.	<b>28.11.24</b>	Занятие 3. «Счет в пределах 20». И.А. Помораева стр. 71-73	1	
26.	<b>03.11.24</b>	Занятие 4. «Время». И.А. Помораева стр. 73-74	1	
27.	<b>05.12.24</b>	Занятие 5. «Ориентировка на листе». И.А. Помораева стр. 76-77	1	
28.	<b>10.12.24</b>	Занятие 6. «Время». И.А. Помораева стр. 78-80	1	
29.	<b>12.12.24</b>	Занятие 7. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 80—83	1	
30.	<b>17.12.24</b>	Занятие 8. «Дни недели». И.А. Помораева стр. 83-85	1	
31.	<b>19.12.24</b>	Занятие 9. «Ориентировка на листе». И.А. Помораева стр. 83—85	1	
32.	<b>24.12.24</b>	Занятие 10. «Счет в пределах 20». И.А. Помораева стр. 83-85	1	
33.	<b>26.12.24</b>	Занятие 1. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 75-73	1	
34.	<b>28.12.24</b>	Занятие 2. «Ориентировка на листе». И.А. Помораева стр.88-90	1	
35.	<b>09.01.25</b>	Занятие 3. «Условная мера». И.А. Помораева стр. 90-93	1	
36.	<b>14.01.25</b>	Занятие 4. «Деньги». И.А. Помораева стр. 93-94	1	
37.	<b>16.01.25</b>	Занятие 5. «Время». И.А. Помораева стр. 95-96	1	
38.	<b>21.01.25</b>	Занятие 6. «Счёт в пределах 20». И.А. Помораева стр. 96-98	1	
39.	<b>23.01.25</b>	Занятие 7. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 98-100	1	
40.	<b>28.01.25</b>	Занятие 8. «Части суток». И.А. Помораева стр. 100-101	1	
41.	<b>1.02.25</b>	Занятие 1. «Длина отрезков». И.А. Помораева стр. 101-103	1	
42.	<b>04.02.25</b>	Занятие 2. «Месяцы». И.А. Помораева стр. 103-106	1	
43.	<b>06.02.25</b>	Занятие 3. «Дни недели». И.А. Помораева стр. 106-109	1	

44.	<b>11.02.25</b>	Занятие 4. «Вес». И.А. Помораева стр. 109-111	1	
45.	<b>13.02.25</b>	Занятие 5. «Время». И.А. Помораева стр. 111-113	1	
46.	<b>18.02.25</b>	Занятие 6. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 114-116	1	
47.	<b>20.02.25</b>	Занятие 7. «Ориентир в пространстве». И.А. Помораева стр. 116-118	1	
48.	<b>25.02.25</b>	Занятие 8. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 118-119	1	
49.	<b>04.03.25</b>	Занятие 1. «Время». И.А. Помораева стр. 120-122	1	
50.	<b>06.03.25</b>	Занятие 2. «Ориентировка на бумаге». И.А. Помораева стр. 123-125	1	
51.	<b>11.03.25</b>	Занятие 3. «Длина предметов». И.А. Помораева стр. 126-128	1	
52.	<b>13.03.25</b>	Занятие 4. «Деньги». И.А. Помораева стр. 128-130	1	
53.	<b>18.03.25</b>	Занятие 5. «Счёт в пределах 10». И.А. Помораева стр. 130-132	1	
54.	<b>20.03.25</b>	Занятие 6. «Дни недели». И.А. Помораева стр. 132-134	1	
55.	<b>25.03.25</b>	Занятие 7. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 134-137	1	
56.	<b>01.04.25</b>	Занятие 8. «Счёт в пределах 20». И.А. Помораева стр. 136-137	1	
57.	<b>03.04.25</b>	Занятие 1. «Ориентировка на бумаге». И.А. Помораева стр. 138-140	1	
58.	<b>08.04.25</b>	Занятие 2. «Дни недели, месяцы, времена года». И.А. Помораева стр. 140-143	1	
59.	<b>10.04.25</b>	Занятие 3. «Ориентировка на бумаге». И.А. Помораева стр. 143-145	1	
60.	<b>15.04.25</b>	Занятие 4. «Счёт в пределах 10». И.А. Помораева стр. 145-147	1	
61.	<b>17.04.25</b>	Занятие 5. «Ориентировка на бумаге». И.А. Помораева стр. 147-149	1	
62.	<b>24.04.25</b>	Занятие 6. «Геометрические фигуры». И.А. Помораева стр. 149-151	1	
63.	<b>29.04.25</b>	Занятие 7. «Обратный счёт». И.А. Помораева стр. 151-153	1	
64.	<b>01.05.25</b>	Занятие 8. «Счёт в пределах 10». И.А. Помораева стр. 153-155	1	
65.	<b>06.05.25</b>	Занятие 1. «Количество и счёт». И.А. Помораева стр.156	1	
66.	<b>13.05.25</b>	Занятие 2. «Величина». И.А. Помораева стр.157	1	
66	<b>15.05.25</b>	Занятие 3. «Дни недели». И.А. Помораева стр.157	1	

67	<b>20.05.25</b>	Занятие 4. «Ориентировка во времени». И.А. Помораева стр. 158	1	
68	<b>22.05.25</b>	Занятие 5. «Величина» И.А. Помораева стр. 160	1	

### Методическое обеспечение:

#### Список литературы:

Методические пособия

Примерное комплексно- тематическое планирование к программе :

Подготовительная к школе группа (6-7лет)/ Ред.- сост. В.А. Вилюнова.

Помораева И.А., Позина В.А. Формирование элементарных математических представлений. Подготовительная к школе группа (6-7 лет).

Д. Денисова, Ю. Дорожин. Математика для дошкольников: Подготовительная к школе группа.

Плакаты: «Счет до 10»; «Счет до 20»; «Цвет», «Форма».

#### *Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):*

<http://www.maam.ru/>

<http://dovosp.ru/>

<http://argonika.su/>

<http://www.prosv.ru/>

<http://www.drofa.ru/>

<http://chitariki.ru/index.php/2011-01-19-12-46-15>