

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад №8 «Чебурашка» городского округа город Урюпинск  
Волгоградской области

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ  
«Ментальная арифметика»  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВОСПИТАННИКОВ  
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ «А»  
МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №8 «ЧЕБУРАШКА»  
НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

СОСТАВИЛИ:  
Дудкина М.В., Абрамова М.Ф.,  
воспитатели подготовительной группы «А»  
МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка»

г. Урюпинск  
2021 год

Полное название программы	Дополнительная общеобразовательная программа «Ментальная математика» для воспитанников подготовительной группы «А» МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка» на 2021-2022 учебный год
Уровень программы (базовый/углубленный) (бюджет/внебюджет)	Базовый, бюджет
ФИО разработчика (автора) программы	Дудкина Марина Вячеславовна Абрамова Мария Федоровна
Направленность программы	Общеразвивающая
Год разработки программы	2021г.
Срок реализации программы	2021-2022 гг.
Цель программы	Развитие интеллектуальных и познавательных способностей, вычислительных навыков детей, возможностей восприятия и обработки информации посредством обучения счету на абакусе.
Задачи программы	Совершенствовать вычислительные навыки с помощью арифметических счет Абакус; Развивать концентрацию внимания, фотографическую память и оперативное мышление, логику; Воспитывать инициативность и самостоятельность, уверенность в себе; Воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной математике.
Актуальность, новизна, педагогическая целесообразность	Данная Программа является нормативно-управленческим документом образовательного учреждения, характеризующей систему организации образовательной деятельности педагога в рамках дополнительного образования воспитанников. Отличительными особенностями Программы – это направленность ментальной математики к совершенствованию вычислительных навыков с помощью абакуса. Абакус дает конкретное и наглядное представление о числе, его составе, о смысле сложения и вычитания. При работе с абакусом у детей одновременно включаются и визуальное, и слуховое, и кинестетическое восприятия. Создание индивидуальной педагогической модели образования осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС дошкольного образования.
Возраст детей	6 – 8 лет
Организация образовательного процесса	Программа дополнительного образования «Ментальная арифметика» в подготовительной к школе группе ориентировано на разностороннее развитие дошкольников с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей по основным направлениям развития и образования детей: <ul style="list-style-type: none"> <li>• социально-коммуникативное развитие,</li> <li>• познавательное развитие,</li> <li>• речевое развитие,</li> <li>• художественно-эстетическое развитие,</li> <li>• физическое развитие.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Адекватность требований и нагрузок,</p>

предъявляемых ребёнку в процессе занятий способствует оптимизации занятий, повышению эффективности. Конкретное содержание образовательных областей и развивающих направлений детей 6-8 лет, определяется целями и задачами программы и может реализовываться в различных ведущих видах деятельности (общении, игре, познавательно-исследовательской деятельности — как сквозных механизмах развития ребенка)

Индивидуализация темпа работы - переход к новому этапу обучения только после полного усвоения материала предыдущего этапа. Образовательный процесс строится на основе партнерского характера взаимодействия участников образовательных отношений. Длительность занятия не более 30 минут, в середине времени, отведённого на организованную образовательную деятельность, проводятся физкультурные минутки.

Учебный план реализации программы на 2021 – 2022 учебный год

Месяц	Тема	Количество занятий
Сентябрь	Повторение. Даем все числа от 5 до 9».	4
Октябрь	Занятие. «+6-6».	4
Ноябрь	Занятие. «+7-7».	4
Декабрь	Занятие. «+8-8».	4
Январь	Занятие. «+9-9».	4
Февраль	Прямое сложение и вычитание в пределах чисел 1-9.	4
Март	Знакомство с двузначными числами на абакусе от 10 до 99	4
Апрель	Операции «простое сложение» и «простое вычитание» двузначных чисел на абакусе и на ментальной карте.	5
Май	Сложение и вычитание с 5 методом «Помощь брата»	5
Количество занятий		38

Взаимодействие с родителями (законными представителями)

Формы работы с родителями (законными представителями):

- родительское собрание;
- индивидуальные беседы с родителями;
- консультации по вопросам обучения и воспитания обучающихся;
- открытые занятия.

Ожидаемые результаты реализации программы

В результате освоения программы дети должны:

- Знать правила передвижения бусинок (цифры от 0 до

	<p>9), использования большого и указательного пальцев;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уметь правильно использовать обе руки при работе с абакусом;</li> <li>• Уметь набирать числа (1-100) на абакусе;</li> <li>• Освоить простое сложение и вычитание на абакусе;</li> <li>• Освоить метод сложения и вычитания «Помощь брата» на абакусе;</li> <li>• Иметь конкретные представления о составе двузначных чисел;</li> <li>• Уметь оперировать двузначными числами на абакусе.</li> </ul>
<p>Формы подведения итогов программы</p>	<p>Открытый показ НОД. Мониторинг возможных достижений воспитанников.</p>