

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 «Б»
МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №8 «ЧЕБУРАШКА»
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

СОСТАВИЛА:
Терентьева Л.В.,
воспитатель подготовительной группы «Б»
МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка»

г. Урюпинск
2022 год

Полное название программы	Рабочая программа «Ментальная арифметика» дополнительного образования воспитанников подготовительной группы «Б» МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка» на 2022-2023 учебный год
Уровень программы (базовый/углубленный) (бюджет/внебюджет)	Базовый, бюджет
ФИО разработчика (автора) программы	Воспитатель подготовительной группы «Б» МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка» Терентьева Л.В.
Направленность программы	Интеллектуальная
Год разработки программы	2022 учебный год
Срок реализации программы	1 учебный год
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 дошкольников с помощью арифметических счет Абакус; Развивать внимание, память, логическое мышление, пространственно-образное мышление; Формировать коммуникативные умения, Развивать навыки сотрудничества;
Актуальность, новизна, педагогическая целесообразность	Особенностью программы является то, что ментальная математика способствует совершенствованию вычислительных навыков с помощью абакуса. Формирование навыков абстрактного мышления, которые необходимы для успешного интеллектуального развития ребенка, а также необходимости повышения скорости мышления и умение обрабатывать большой объем информации. В рамках программы возможна разработка индивидуальной образовательной траектории для одаренных и высокомотивированных учащихся, что позволяет раскрыть творческий потенциал каждого ребенка.

Возраст детей	Подготовительная к школе группа 6-7 лет
Организация образовательного процесса	Программа обучения «Ментальная математика» строится в соответствии с психофизическими закономерностями возрастного развития. Адекватность требований и нагрузок, предъявляемых ребёнку в процессе занятий способствует оптимизации занятий, повышению эффективности. Индивидуализация темпа работы - переход к новому этапу обучения только после полного усвоения материала предыдущего этапа.

Учебный план реализации программы на 2022 – 2023 учебный год

№	Тема	Теория	Практика	Общее кол-во часов
1	Диагностика освоения программы на начало учебного года	-	1	1
2	Понятие числа и цифры	1	-	1
3	Знакомство с ментальной математикой. Абакус и его конструкция: «братья» и «друзья».	1	-	1
4	Правила работы на абакусе. Пальцовки.	1	-	1
5	Знакомство с числами 1-5 на абакусе. Изучение цифр 1-5 на абакусе. Прямое сложение и вычитание в пределах чисел 5.	2	3	5
6	Знакомство с числами 6-9 на абакусе. Изучение цифр 6-9 на абакусе. Прямое сложение и вычитание в пределах чисел 1-9.	4	4	8
7	Знакомство с двузначными числами на абакусе от 10 до 99. Операции «простое сложение» и «простое вычитание» двузначных чисел на абакусе и на ментальной карте.	2	3	5
8	Сложение и вычитание с 5 методом «Помощь брата».	2	2	4

	Решение примеров на сложение и вычитание с 5 методом «Помощь брата».			
9	Сложение и вычитание с 10 методом «Помощь друга». Выполнение заданий на сложение и вычитание с 10 методом «Помощь друга».	2	2	4
10	Закрепление пройденного материала.	-	2	2
11	Диагностика освоения программы на конец учебного года	-	1	1
ИТОГО:		15	18	33

Ожидаемые результаты реализации программы	<p>Иметь элементарное представление о ментальной математике, Абакусе и его конструкции (братья и друзья);</p> <p>знать правила передвижения бусинок (цифры от 0 до 9), использования большого и указательного пальцев;</p> <p>уметь правильно использовать обе руки при работе с абакусом;</p> <p>уметь набирать числа (1-100) на абакусе;</p> <p>освоить простое сложение и вычитание на абакусе;</p> <p>освоить метод сложения и вычитания «Помощь брата» на абакусе;</p> <p>освоить метод сложения и вычитания «Помощь друга» на абакусе;</p> <p>- иметь конкретные представления о составе двузначных чисел.</p>
Формы подведения итогов программы	Индивидуальный мониторинг освоения программы, открытый показ НОД