

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
«Ментальная арифметика»
дополнительного образования воспитанников
подготовительной группы «А»
МАДОУ «Детский сад № 8 «Чебурашка»
на 2020-2021 учебный год»

Полное название программы	Рабочая программа дополнительного образования воспитанников подготовительной группы «А» МАДОУ «Детский сад № 8 «Чебурашка» «Ментальная арифметика» на 2020-2021 учебный год»
Уровень программы (базовый/углубленный) (бюджет/внебюджет)	Базовый, бюджет
ФИО разработчика (автора) программы	Завьялова Елена Геннадьевна Политова Людмила Ивановна
Направленность программы	Общеразвивающая
Год разработки программы	2020
Срок реализации программы	1 год
Цель программы	Развитие интеллектуальных и познавательных способностей, вычислительных навыков детей, возможностей восприятия и обработки информации посредством обучения счету на абакусе.
Задачи программы	<p>Обучающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Совершенствовать вычислительные навыки с помощью арифметических счет Абакус; - Продолжать учить выстраивать мысленную картину чисел на абакусе, увеличивая тем самым объем долговременной и визуальной памяти. <p>Развивающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Развивать концентрацию внимания, фотографическую память и оперативное мышление, логику и воображение, слух и наблюдательность, способность к визуализации; -Развивать мелкую моторику детей для активации внутреннего интеллектуального и творческого потенциала ребенка; -Развивать познавательную активность через применение технологии личностно-ориентированного деятельностного подхода; <p>Воспитывающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Воспитывать инициативность и самостоятельность, уверенность в себе; -Воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной математике; -Воспитывать потребности в саморазвитии, самореализации у детей
Актуальность, новизна, педагогическая целесообразность	<p>Данная Программа является нормативно-управленческим документом образовательного учреждения, характеризующей систему организации образовательной деятельности педагога в рамках дополнительного образования воспитанников.</p> <p>Отличительными особенностями Программы является то, что ментальная математика способствует совершенствованию вычислительных навыков с помощью абакуса. Абакус дает конкретное и наглядное представление</p>

	<p>о числе, его составе, о смысле сложения и вычитания. При работе с абакусом у детей одновременно включаются и визуальное, и слуховое, и кинестетическое восприятия.</p> <p>Создание индивидуальной педагогической модели образования осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС дошкольного образования.</p>
Возраст детей	6-8 лет
Организация образовательного процесса	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • социально-коммуникативное развитие, • познавательное развитие, • речевое развитие, • художественно-эстетическое развитие, • физическое развитие. <p>Адекватность требований и нагрузок, предъявляемых ребёнку в процессе занятий способствует оптимизации занятий, повышению эффективности.</p> <p>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)</p> <p>Индивидуализация темпа работы - переход к новому этапу обучения только после полного усвоения материала предыдущего этапа.</p> <p>Образовательный процесс строится на основе партнерского характера взаимодействия участников образовательных отношений.</p> <p>Длительность занятия не более 30 минут, в середине времени, отведённого на организованную образовательную деятельность, проводятся физкультурные минутки.</p>

Учебный план реализации программы на 2020 – 2021 учебный год

№ п/п	Месяц	Тема	Количество занятий
1	Сентябрь	Повторение. Даем все числа от 5 до 9».	4
2	Октябрь	Занятие. «+6-6».	4
3	Ноябрь	Занятие. «+7-7».	4
4	Декабрь	Занятие. «+8-8».	4
5	Январь	Занятие. «+9-9».	4
6	Февраль	Прямое сложение и вычитание в пределах чисел 1-9.	4
7	Март	Знакомство с двузначными числами на абакусе от 10 до 99	4
8	Апрель	Операции «простое сложение» и «простое вычитание» двузначных чисел на абакусе и на ментальной карте.	5
9	Май	Сложение и вычитание с 5 методом «Помощь брата».	5
Количество занятий			38

Ожидаемые результаты реализации программы	<p>В результате освоения программы дети должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знать правила передвижения бусинок (цифры от 0 до 9), использования большого и указательного пальцев; • Уметь правильно использовать обе руки при работе с абакусом; • Уметь набирать числа (1-100) на абакусе; • Освоить простое сложение и вычитание на абакусе; • Освоить метод сложения и вычитания «Помощь брата» на абакусе; • Иметь конкретные представления о составе двузначных чисел; • Уметь оперировать двузначными числами на абакусе.
Формы подведения итогов программы	Открытая образовательная деятельность, мониторинг возможных достижений воспитанников, отчет на итоговом педсовете.