

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

Полное название программы	Рабочая программа «Ментальная арифметика» дополнительного образования воспитанников старшей группы «А» МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка» на 2020-2021 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	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"> - обучить вычислительным навыкам с помощью арифметических счет Абакус; - обучить умению выстраивать мысленную картину чисел на абакусе, увеличивая тем самым объем долговременной и визуальной памяти. <p>Воспитательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспитывать инициативность и самостоятельность, уверенность в себе. - воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной арифметике. - воспитывать потребности в саморазвитии, самореализации у детей. <p>Развивающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развивать концентрацию внимания, фотографической памяти и оперативного мышления, логику и воображение, слух и наблюдательность, способности к визуализации; - развивать мелкую моторику детей для активации внутреннего интеллектуального и творческого потенциала ребенка; - развивать познавательную активность через применение технологии личностно-ориентированного подхода;
Актуальность, новизна, педагогическая целесообразность	<p>Образовательная программа дополнительного образования детей дошкольного возраста «Ментальная арифметика» соответствует основным нормативно-правовым документам дошкольного образования.</p> <p>Данная программа отражает систему первого года обучения детей ментальному счету, включая в себя цели и задачи, а также тематический план. Программа базируется на принципе индивидуализации обучения и</p>

	развития ребенка.
Возраст детей	5-6 лет
Организация образовательного процесса	Программа дополнительного образования ориентирована на детей 5-6 лет. Кружковая деятельность осуществляется во второй половине дня по четвергам, отвечает санитарно-гигиеническим нормам (СанПин 2.4.1.3049-13 от 15.05.2013 № 26) и обеспечивает выполнение требований ФГОС ДО. Продолжительность образовательной деятельности 25 минут. Форма организации деятельности – групповая. Программа реализуется воспитателем, срок реализации 1 год, количество занятий -38.

Учебный план реализации программы на 2020 – 2021 учебный год

№	Тема	Количество занятий	
		Теория	Практика
	Знакомство с ментальной арифметикой, Абакус и его конструкция . Знакомство с цифрами 1-4 на абакусе .	2	2
	Сложение на абакусе цифр 1- 4. Ментальный счет.	2	2
	Вычитание на абакусе цифр 1- 4. Ментальный счет	2	2
	Сложение и вычитание на абакусе цифр 1- 4. Ментальный счет.	2	2
	Изучение цифр 5-8 на абакусе. Ментальный счет.	2	2
	Добавление и вычитание на абакусе цифр 5- 8. Ментальный счет.	2	2
	Изучение цифр 9-10 на абакусе. Ментальный счет.	2	2
	Повторение. Добавление и вычитание пройденных цифр на абакусе. Ментальный счет.	2	2
	Повторение. Набор цифр от 1 до 10 на абакусе. Определение чисел с абакуса. Ментальный счет.	2	2
	Простое сложение и вычитание однозначных чисел. Ментальный счет.	2	2
	Изучение цифр 11-19 на абакусе. Ментальный счет	2	2
	Набор цифр от 1 до 19 на абакусе. Определение чисел с абакуса. Ментальный счет.	2	2
	Закрепление. Ментальный счет.	1	1
Ожидаемые результаты реализации программы	<p>Для 1-го года обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Освоение понятий: цифра, число, разряд, сложение, вычитание. • Ознакомление со счетами(абакусом), умеет работать на них считая двумя руками одновременно. • Освоение приемов ментального счета. • Умение держать в уме цепочку из 5 чисел, совершать действия с ними по очереди. • Эмоциональное вовлечение в работу на занятии. • Знание арифметических знаков (числа от 1 до 100 , 		

	знак «+», «-») • Умение совершать арифметические действия на абакусе и ментально («+», «-»)
Формы подведения итогов программы	Мониторинг возможных достижений воспитанников. Открытая образовательная деятельность.