
муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №8 «Чебурашка» городского округа город Урюпинск Волгоградской области
Широкова Ольга Юрьевна, заведующий МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка»
Подписан: Широкова Ольга Юрьевна
DN: C=RU, O="МАДОУ ""Детский сад №8 ""Чебурашка""", CN=Широкова Ольга Юрьевна, E=urup-cheburaska@mail.ru
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: место подписания
Дата: 2022-06-29 09:41:44

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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА» ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОСПИТАННИКОВ СТАРШЕЙ ГРУППЫ «А» МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №8 «ЧЕБУРАШКА» НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Составила:
Емельянова Екатерина Владимировна,
воспитатель старшей группы «А»
МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка»

г. Урюпинск, 2021г.

Полное название программы	Рабочая программа «Ментальная арифметика» дополнительного образования воспитанников старшей группы «А» МАДОУ «Детский сад №8 «Чебурашка» на 2021-2022 учебный год.
Уровень программы (базовый/углубленный) (бюджет/внебюджет)	Базовый, бюджет
ФИО разработчика (автора) программы	Емельянова Екатерина Владимировна
Направленность программы	Общеразвивающая
Год разработки программы	2020
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	**Обучающие:** - обучить вычислительным навыкам с помощью арифметических счет Абакус; - обучить умению выстраивать мысленную картину чисел на абакусе, увеличивая тем самым объем долговременной и визуальной памяти. **Воспитательные:** - воспитывать инициативность и самостоятельность, уверенность в себе. - воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной арифметике. - воспитывать потребности в саморазвитии, самореализации у детей. **Развивающие:** - 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	Образовательная программа дополнительного образования детей дошкольного возраста «Ментальная арифметика» соответствует основным нормативно-правовым документам дошкольного образования. 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

	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. Продолжительность образовательной деятельности 25 минут. Форма организации деятельности – групповая. Программа реализуется воспитателем, срок реализации 1 год, количество занятий -36.

Учебный план реализации программы на 2021 – 2022 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

Взаимодействие с родителями (законными представителями)

Месяц	**Формы взаимодействия**
Сентябрь	Анкетирование «Что такое ментальная арифметика»
Октябрь	Выступление на родительском собрании о целях и задачах дополнительного образования «Ментальная арифметика»
Ноябрь	Консультация «Занимательная математика»
Декабрь	Папка-передвижка «Учим детей считать на абакусе»
Январь	Консультация «Игры по математике»
Февраль	Памятка «Как правильно заниматься в прописях»
Март	Буклет «Развиваем память»
Апрель	Показ открытого занятия
Май	Выступление на родительском собрании об итогах работы

Ожидаемые результаты реализации программы	Для 1-го года обучения: • 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.