

Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение города Бузулука
«Детский сад №1 комбинированного вида»

Принята
На педагогическом совете
МДОАУ «Детский сад № 1
комбинированного вида»
Протокол № 5 от 29.08.2024г.

Утверждаю Заведующий
МДОАУ «Детский сад № 1
комбинированного вида»
Проскурина Ю.Н.
Приказ № 01-11/60 от 29.08.2024г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ
ПРОГРАММЕ «Ментальная математика для
дошкольников»
МДОАУ «Детский сад № 1 комбинированного вида»
С 01.09.2024 по 31.05.2025**

Пояснительная записка

Учебный план к дополнительной общеразвивающей программе «Ментальная математика для дошкольников» является локальным нормативным документом, регламентирующим общие требования к организации учебного процесса муниципального дошкольного образовательного автономного учреждения города Бузулука «Детский сад №1 комбинированного вида», разработан в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ
2. Приказом Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Учебный план к дополнительной общеразвивающей программе «Ментальная математика для дошкольников» представляет собой систему развития детей средствами математических вычислений, специальных упражнений по синхронизации полушарий мозга, развитию восприятия, внимания, мышления, памяти, речи

Учебно-методическое обеспечение по дополнительной общеразвивающей программе «Ментальная математика для дошкольников» **Литература**

Для педагогов:

1. The Soroban / Abacus Handbook is © 2001-2003 by David Bernazzani Rev 1 - March 9, 2000
2. Белошистая А.В. Занятия по развитию математических способностей детей 4-5 лет. М., БИОПРЕСС, 2009г.
3. Бенджамин А. Секреты ментальной математики. 2014— ISBN: N/A.
4. Бенджамин А., Шермер М. «Магия чисел». Моментальные вычисления в уме и другие математические фокусы. Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2013г.
5. Демпман И.Я. История арифметики. Пособие для учителей. Издание второе, исправленное. М., Просвещение, 1965г.
6. Карпушина Н.М.«Librabasi» Леонардо Фибоначчи. Журнал «Математика в школе» №4, 2008 г.
7. М. Куторги «О счётах у древних греков» («Русский вестник», т. СП, стр. 901 и след.)
8. Устинович Т.Н. «Ментальная арифметика» Тетрадь для работы в классе.
9. Устинович Т.Н. «Ментальная арифметика» Тетрадь для самостоятельной работы.
10. Эрташ С. Ментальная арифметика. Сложение и вычитание Часть 1,2.
10. Учебное пособие для детей 4-6 лет. Траст, 2015г.

Для обучающихся:

1. Салогубова Ю.О. «Ментальная арифметика» Рабочая тетрадь часть 1,2; 2019 г.
2. Устинович Т.Н. «Ментальная арифметика» Тетрадь для работы в классе.
3. Устинович Т.Н. «Ментальная арифметика» Тетрадь для самостоятельной работы.

Для родителей:

1. Ганиев Р., Багаутдинов Р. Ментальная арифметика. Знакомство. Траст, 2017г.
2. Малсан Би. Ментальная арифметика. Для всех. Ridero, 2017г.

Электронные ресурсы:

1. www.abakus-center.ru
2. www.advancescenter.kz

3. ru.wikipedia.org/wiki/Арифметика

4. Онлайн платформа Компании «AmaKids», «Mindskills».

Материально-техническое обеспечение

Рабочая зона для занятий - 1 стол и стул для педагога, 8 столов и 16 стульев для воспитанников, рассчитанные на дошкольный возраст (согласно требованиям СанПиНа. У каждого ребенка имеется постоянный комплект пособий: рабочая тетрадь, Абакус – счеты, карандаш, набор цифр.

Необходимые рабочие и наглядные материалы: Абакус для педагога, флешкарты, набор обучающих плакатов, развивающие игры, наборы дидактических игр.

Игровая зона – пространство для свободной самостоятельной деятельности детей по интересам. Это места для сюжетной игры, дидактических упражнений. Шкафы и стеллажи для хранения учебной литературы и наглядных пособий, дидактических материалов, игрушек.

Объем образовательной деятельности

Количество занятий/минут в неделю		
Название программы	Форма образовательного процесса	Продолжительность занятий
Ментальная арифметика для дошкольников	занятие	2 раза в неделю 5-6 лет – 50 минут 6-7 лет 60 минут

Занятия с детьми старшего дошкольного возраста осуществляются в первой половине дня, согласно расписания.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Возрастная группа	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
1	5-6 лет		11.00-11.25		11.00-11.25	
2	6-7 лет		11.35-12.05		11.35-12.05	

Дополнительная общеразвивающая программа «Ментальная математика для дошкольников» реализуется за рамками освоения образовательной программы дошкольного образования МДОАУ «Детский сад № 1 комбинированного вида». Деятельность по реализации дополнительной общеразвивающей программы «Ментальная математика для дошкольников» в группах детей 5-7 лет планируется с 01 сентября 2024 года по 31 мая 2025 год.

Платная образовательная услуга реализуется в ДОО в течение учебного года, согласно утвержденного календарного учебного графика и составляет 72 академических часа.

Название программы	возраст	Срок освоения программы	Количество занятий			Форма обучения	Продолжительность занятий	Форма организации занятий
Ментальная математика для дошкольников	5-6 лет	01.09.2024-31.09.2025	2	8	72	очная	25 минут	15-20 человек
	6-7 лет	01.09.2024-31.09.2025	2	8	72	очная	30 минут	15-20 человек

Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Ментальная арифметика для дошкольников» не сопровождается проведением промежуточных аттестаций и итоговой аттестации обучающихся.

Реализация программы дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Ментальная арифметика для дошкольников» предполагает оценку индивидуального развития детей. Такая оценка производится педагогическим работником в рамках педагогической диагностики (оценки индивидуального развития дошкольников, связанной с оценкой

эффективности педагогических действий и лежащей в основе их дальнейшего планирования). Педагогическая диагностика проводится в ходе наблюдений за активностью детей в специально организованной деятельности – учебном занятии. Инструментарий для педагогической диагностики – карты наблюдений детского развития, позволяющие фиксировать индивидуальную динамику и перспективы развития каждого ребенка

Периодичность проведения промежуточной аттестации

Для выявления индивидуальных особенностей развития дошкольников в начале каждого года обучения проводится первичная фиксация уровня знаний, где детям предлагается задания с арифметическими действиями. Педагог фиксирует индивидуальные способности ребенка по основным навыкам выполнения задания.

В конце учебного года проводится мониторинг по этим же навыкам, что позволят педагогу проследить динамику уровня усвоения программы на первом году обучения.

По результатам входной и итоговой диагностики заполняется диагностическая карта наблюдений индивидуального развития детей.