

**Федеральное государственное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение «Центр развития ребенка –
детский сад № 477»**

Принято
на педагогическом совете № 1
от « 30 » августа 2023 г.



Утверждаю
заведующая ДОУ № 477
Т.А. Бандура
Т.А.Бандура
« 30 » августа 2023 г

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА»**

руководитель:

**Варенова Татьяна Николаевна,
воспитатель, педагог дополнительного образования
высшая квалификационная категория**

г. Новосибирск - 2023

Паспорт программы «Ментальная арифметика»

Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> • • Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». • • Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1441 «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг»; • • Закон РФ «О защите прав потребителя»; • • Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 8873 от 07.04.2015; • • Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей»; • • Федеральные государственные образовательные стандарты дошкольного образования, приказ № 1155 Министерства образования и науки от 17 октября 2013 года • • Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; • • Инструктивно-методическое письмо МО РФ «О гигиенических требованиях и максимальной нагрузке на детей дошкольного возраста в организационных формах обучения» № 65/23 от 14.03.2000 • • Устав Федерального государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Центр развития ребенка – детский сад № 477» • Положение о предоставлении платных дополнительных услуг федеральным государственным бюджетным дошкольным образовательным учреждением «Центр развития ребенка – детский сад № 477» приказ № 50 от 30.08.2023 года
Организация исполнитель программы	Федеральное государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад № 477» (ДОУ № 477) г.Новосибирск, Советский район , улица Полевая, 7
Целевая группа	Воспитанники средней, старшей и подготовительной к школе группе
Форма	Подгрупповая
Основные разработчики	Варенова Татьяна Николаевна, воспитатель, педагог дополнительного образования, высшая квалификационная категория
Сроки реализации	1 год
Цель Программы	Развитие основных познавательных процессов (мышление, память, внимание, воображение), образующих интегральное

<p>Задачи Программы</p>	<p>качество личности.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ развитие концентрации внимания и скорости реагирования на поставленную задачу, а также способность включать в работу целый ряд познавательных процессов и ресурсов при построении знаковых систем; ✓ увеличение объёма долговременной и визуальной памяти; ✓ развитие образного мышления; ✓ развитие логического мышления; ✓ формирование вычислительных навыков; ✓ развитие воображения, творческого мышления; ✓ развитие чувства собственного достоинства у ребенка по мере освоения техники ментального счета; ✓ обучение техникам устного счета; ✓ воспитание чувства ответственности и уверенности в своих силах; ✓ воспитание и развитие гармоничной, стрессоустойчивости личности ребенка.
<p>Ожидаемые результаты</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ребенок познакомился со счетами (абак), умеет работать на них, считая двумя руками одновременно; ✓ Освоил прием ментального счета; ✓ Научился держать в уме цепочку из 10 чисел, совершать действия с ними по очереди. Умение работать в тетради (постановка руки при написании цифр); ✓ Ребенок эмоционально вовлекся в работу на занятии; ✓ Знает арифметические знаки (числа от 1 до 100 и больше, знак «+», «-»); ✓ Умеет совершать арифметические действия на абакусе и ментально ; ✓ цепочка однозначных чисел; цепочка двухзначных чисел; цепочка трёхзначных чисел; цепочка четырёхзначных чисел; ✓ Имеет достаточную скорость выполнения задания/ правильность решения арифметических действий: на счётах «Абакус», при ментальном счете (скорость, кол-во чисел) ✓ С легкостью и увлечённостью выполняет упражнения на развитие логического мышления ,упражнения на глазодвигательную реакцию; ✓ Проходит активное и взаимоувлеченное взаимодействие с семьей, повышенная вовлеченность семьи в создание развивающей среды, создание комфортных условий для выполнения домашнего задания (не более 20 минут в