

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города Нижневартовска детский сад № 37 «Дружная семейка»

# **План по самообразованию**

*на тему:*

*«Элементы ментальной арифметики*

*в образовательной деятельности дошкольников»*

Воспитатель: Дербилова А.В.

Нижневартовск, 2021-2022 уч.год

В современных условиях возникает необходимость поиска наиболее эффективного пути дополнительного развития умственных способностей детей. Вот и для меня наиболее актуальным стал вопрос - «Как организовать дополнительную работу в условиях реализации ФГОС», чтобы она была наиболее эффективной? Дошкольный возраст - это уникальный период для развития личности.

Именно в этот период формируется представление у ребенка об окружающем мире, происходит его интеллектуальное и психическое развитие, а функциональные возможности мозга ребенка наиболее интенсивно развиваются в старшем дошкольном возрасте.

**Актуальность** определяется важностью создания условий для формирования у дошкольников навыков пространственного мышления, которые необходимы для успешного интеллектуального развития ребенка, а также необходимость повышения скорости мышления и умения обрабатывать большой объем информации. Главное преимущество ментальной арифметики заключается в том, что дети не просто заучивают определенные числа и примеры, а запоминают цифры в виде картинок. Это не только помогает ребенку считать как гениальный математик, но и развивает его память и образное мышление.

**Цель:** повышение своего теоретического уровня, профессионального мастерства и компетентности по вопросу «элементы ментальной арифметики в образовательной деятельности дошкольников».

**Задачи:**

- Повысить свой собственный уровень знаний путем изучения литературы по данному вопросу
- Изучение методик, технологий по ментальной арифметике.

**Предполагаемый результат:**

- владение инновационными педагогическими технологиями воспитания и обучения детей дошкольного возраста (в рамках курса «ментальная арифметика»)
- повышение своих теоретических и практических знаний, умений и навыков.
- развитие у детей познавательных способностей, коммуникативных навыков в процессе освоения элементов ментальной арифметики.

## ПЛАН РАБОТЫ ПО САМООБРАЗОВАНИЮ

Основные направления	Способы достижения	Сроки	Результат
Выяснить актуальность данной темы в условиях дошкольных учреждений.	Изучение методической и психолого-педагогической литературы.	Сентябрь	Составить подборку материалов по данной теме
Изучение методической литературы	<p><b>Изучение литературы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Малушева А., Сырланова С.Т. Ментальная арифметика как нетрадиционный метод обучения устному счёту дошкольников // Международный научный журнал «Символ науки» №12-2/2016. С. 221-225.</li> <li>2. Ментальная арифметика. Изучение арифметики с помощью Абакуса. Д. Вендланд (часть 1)</li> <li>3. Ментальная арифметика. Изучение арифметики с помощью Абакуса. Д. Вендланд (часть 2)</li> <li>4. Книга Малсан Би «Ментальная арифметика. Для всех»</li> <li>5. Цаплина О.В. Ребенок в мире позитива // Детский сад от А до Я. 2015. № 5 (77). С. 53-59.</li> <li>6. Цаплина О.В. Технология развития познавательной активности дошкольника // Детский сад от А до Я. 2016. №1. С. 44-53.</li> <li>7. <a href="http://menar.ru.com">http://menar.ru.com</a></li> <li>8. YouTube «Ментальная арифметика для каждого»</li> <li>9. Онлайн-тренажер «Абакус»</li> </ol>	Октябрь	Составить подборку материалов по данной теме

Повышение профессионального уровня	1. Изучение опыта работы педагогов через участие в работе МО; 2. Мастер – класс коллег 3. Круглые столы 4. Интернет-ресурсы	В течение года	Выступление на МО с темой «Ментальная арифметика, как средство развития интеллектуальных способностей детей в условиях реализации ФГОС»
Планирование работы с родителями	Просвещение родителей ✓ размещение информации на стендах и родительских уголках, ✓ Консультации ✓ Рекомендации	В течение года	«Ментальная арифметика» «Роль ментальной арифметики в развитии ребенка»
Организовать работу кружка «Ментальная арифметика»	Разработать программу по кружковой работе «Ментальная арифметика»	Октябрь	Реализация программы по кружковой работе «Ментальная арифметика» с воспитанниками группы
Поиск и разработка наглядных, демонстрационных электронных материалов к занятиям	Преобразование предметно-развивающей среды для проведения занятий по ментальной арифметике.	Октябрь	Создание разнообразных проблемных ситуаций и пути их решения.
Обобщение опыта	Размещение материала на профессиональных сайтах, участие в профессиональных конкурсах	В течение года	Разработка конспектов Разработка проектов Разработка методических рекомендаций
Самореализация	Разработать конспекты открытых мероприятий. Подготовить необходимые оборудование и материалы по теме мероприятия.	В конце учебного года	Показ открытого мероприятия.
Участие в системе методической работы ДОО		Март-май	Представление опыта работы на педсовете ДОО
Проведение анализа работы	Проведение диагностики с целью отслеживания результатов работы с воспитанниками	Май.	Справка по результатам работы дополнительной услуги «Ментальная арифметика».