

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением
деятельности по познавательно-речевому направлению развития детей
№11 «Йолдыз» г. Набережные Челны Республики Татарстан

Рассмотрено и утверждено
на педагогическом совете
Протокол № 1
от «29» 08 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий МБДОУ
иц сад №11 «Йолдыз»
/ Т.Н. Абдульминова

Программа дополнительного образования «Ментальная арифметика»



Автор-составитель:
оспитатель 1 кв.кат.

Программа «Ментальная арифметика» является программой дополнительного образования познавательно направленности (далее Программа) и рассчитана на работу с детьми среднего и старшего дошкольного возраста. Программа составлена на основе авторской программы Семицветик.

Программа помогает улучшить работоспособность мозга, развить память, концентрацию внимания, ассоциативное мышление, научиться быстрому и точному счёту в уме.

В процессе обучения используется специальная рабочая тетрадь. Материал каждого занятия, предложенный в тетради, является примерным и по усмотрению педагога может использоваться частично или комбинироваться с дополнительным материалом.

Программа соответствует социальному заказу от родителей и желаниям самих детей освоить данный вид деятельности.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Отличительная особенность программы | <p><i>J</i> Программе используется системный, комплексный, личностный и деятельностный подходы к развитию ребенка.</p> <p>При <i>системном</i> подходе рассматриваются пути освоения ребенком языка в единстве сознания и деятельности.</p> <p><i>Комплексный</i> подход требует взаимодействия разных наук (психолингвистики, педагогики, языкознания, социолингвистики).</p> <p>При <i>личностном</i> подходе рассматривается процесс обучения детей грамоте в свете концепции развития целостной личности с учетом психофизиологических особенностей детей, их потребностей.</p> <p>При <i>деятельностном</i> подходе ребенок рассматривается как субъект разнообразных видов деятельности, ведущей из которых является игра. В игре, игровой ситуации созревают познавательные процессы, потребности, интересы и происходит становление личностной готовности детей к школе.</p> |
| Актуальность предлагаемой программы | <p><i>S</i> основывается на положениях фундаментальных исследований отечественной научной психолого-педагогической и физиологической школы о закономерностях развития ребёнка дошкольного возраста, научных исследований, практических разработок и методических рекомендаций, содержащихся в трудах ведущих специалистов в области современного дошкольного образования, иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность системы дошкольного образования;</p> <p><i>J</i> основывается на универсальных ценностях, зафиксированных в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Конвенции ООН о правах ребёнка, в которых установлено право каждого ребёнка на качественное образование, на развитие личности, на раскрытие индивидуальных способностей и дарований;</p> |

| | |
|------------------------------|---|
| Цель | <p>Гармоничное развитие умственных и творческих способностей детей, позволяющая ещё в большей степени раскрыть потенциал ребёнка.</p> <p>Создание условий для раскрытия потенциала правого полушария головного мозга</p> |
| Задачи | <ol style="list-style-type: none"> 1. Дать представление о ментальной арифметике и основах системы счёта на «абакусе». 2. Развивать пространственное воображение обучающихся , абстрактное ,логическое мышление. 3. обогатить арифметические представления детей , формировать некоторые основы понятия: «сложение», «вычитание», «состав числа», «разряды чисел», «больше», «меньше». 3. формирование умений соотносить количество и число. 4. Развивать умение применять навыки арифметического счета при решении практических задач. 5. Развивать навыки воображения, восприятия, умения работать и отдыхать, переключаясь на другое задание. 6. Развивать скорость мышления и скорость обработки информации; 7. Развивать концентрацию зрительного и слухового внимания.; 8. Развивать все виды памяти: зрительная (фотографическая , аудиальная, слуховая, кинетическая (мышечная) 9. Развивать наблюдательность, самостоятельность, находчивость, сообразительность 10.Обогащать словарный запас. 11. воспитывать уважение к окружающим, доброжилательность; 12. Формирование коммуникативных умений, развитие навыков сотрудничества. |
| Адресат программы | Дополнительная общеобразовательная, общеразвивающая рабочая программа рассчитана на работу с дошкольниками в возрасте 4 - 7 лет. |
| Условия реализации программы | <p>Условия формирование групп: для обучения по дополнительной общеобразовательной? общеразвивающей рабочей программе принимаются все желающие (не имеющие медицинских противопоказаний) без предварительного отбора.</p> |

| | |
|---|---|
| Особенности организации образовательного процесса | <p><i>Основные разделы занятий.</i></p> <p>I часть по длительности - 1/3 часть общего времени занятия.</p> <p>II часть по длительности - 2/3 общего времени занятия.</p> <p>III часть по длительности - 2-3 минуты.</p> <p>Занятия проводятся в игровой форме. При закреплении в обучении элементам вводиться дидактические игры.</p> <p><i>Формы проведения занятий.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - традиционное занятие; - комбинированное занятие; - игра; - открытое занятие <p>Формы организации деятельности воспитанников на занятии:</p> <ul style="list-style-type: none"> -групповая; -индивидуально-групповая <p><i>Структура занятий.</i></p> <p>Структура теоретического занятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организационный момент: мотивация, актуализация знаний. Фронтально. 2. Изложение нового материала 3. Закрепление нового материала. Беседа 4. Усвоение материала. В группах и индивидуально. 5. Подведение итогов. Рефлексия. <p>Структура практического занятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организационный момент. 2. Мотивационный этап: тема, цель, вводный инструктаж 3. Практическая работа 4. Итоговая часть. Подведение итогов. <p>Рефлексия</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>фронтальная:</i> работа педагога со всеми учащимися одновременно (беседа, показ, объяснение и т.п.); • <i>коллективная</i> организация проблемно-поискового взаимодействия между всеми детьми одновременно • <i>групповая:</i> организация работы (совместные действия, общение, взаимопомощь) в малых группах, в т.ч. в парах, для выполнения определенных задач; задание выполняется таким образом, чтобы был виден вклад каждого учащегося (группы могут выполнять одинаковые или разные задания, состав группы может меняться в зависимости от цели деятельности); • <i>индивидуальная:</i> организуется для работы коррекции пробелов в знаниях и отработки отдельных навыков; |
|---|---|

| | |
|--|--|
| Материально-технические условия | <p>Очень важно предоставить возможность ребенку-дошкольнику использовать те знания и умения, которые он усвоил на занятиях, в самостоятельной деятельности. Этому способствует создание условий в группе:</p> <p><i>J</i> размещение настольно-печатных игр с цифрами, составлением примеров, задач;</p> <p><i>J</i> размещение магнитных цифр для составления примеров, задач на магнитной доске;</p> <p><i>J</i> ребусы, кроссворды для самостоятельного решения детьми;</p> <p><i>J</i> листы с печатным материалом познавательного содержания для самостоятельной работы с использованием полученных знаний;</p> <p><i>J</i> размещение книг серии «Считаем сами» (для первоначального чтения)</p> <p><i>J</i> листы с заданиями на штриховку, копирование фигур, раскрашивание и др.</p> |
| Планируемые результаты освоения программы. | <p>Планируемые результаты формулируются с учетом цели и задач обучения, развития и воспитания, а также уровня освоения программы.</p> <p><i>Личностные результаты</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - сформировавшиеся в образовательном процессе качества личности; мировоззрение, убеждения, нравственные принципы, система ценностных отношений учащихся к себе, другим людям, сформированность культуры общения и поведения. <p><i>Метапредметные результаты</i> - освоенные учащимися общие способы деятельности, ключевые компетенции применимые как в рамках образовательного процесса, так и при решении проблем в реальных жизненных ситуациях</p> <p><i>Предметные результаты</i> - знания и умения, конкретные элементы практического опыта - навыки или предпрофессиональные/предметные компетенции - конструкторская, техническая, технологическая и т.п.</p> |