

**Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Экологическая разминка»**

Составитель Головачева Наталья Александровна – педагоги дополнительного образования.

Возраст учащихся: 5-7 лет

Срок реализации: 2 года

Образовательная деятельность по данной программе осуществляется **на русском языке**

Направленность программы – социально-педагогическая. Познавательное развитие обеспечивает полноценную жизнь ребенка в окружающем мире. Формируемые представления, их упорядочивание, осмысление существующих закономерностей, связей и зависимостей обеспечивают дальнейшее успешное интеллектуальное и личностное развитие ребенка. При реализации программы «Экологическая разминка» познавательные возможности ребенка определяются уровнем развития психических процессов (восприятия, мышления, воображения, памяти, внимания и речи).

Актуальность программы заключается в том, что в процессе ее реализации формируется и развивается творческое мышление ребенка, на основе которого постепенно будут складываться система математических знаний и формируется потребность их применения в жизни.

Исследования математических проблем может проводиться интегрированно.

Педагогическая целесообразность. Программа предоставляет возможность комплексно решать проблемы социальной адаптации детей старшего дошкольного возраста к новым условиям, направлена на создание комфортных условий для развития ребёнка, его мотивации к познанию, интеллектуальное развитие, укрепление его психического и физического здоровья через использование здоровьесберегающих технологий посредством игры, изобразительной деятельности, конструирования, восприятия сказки, сотрудничества со взрослыми и сверстниками в зоне его ближайшего развития.

Новизна программы. Большое внимание в программе уделяется развитию вариативного и образного мышления, (сравнение с предметами окружающего мира и животного мира), творческих способностей детей. Дети не просто исследуют различные математические объекты, а придумывают образы чисел, цифр, геометрических фигур. Они постоянно встречаются с заданиями, допускающими различные варианты решения.

Объем и сроки освоения программы. Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения - 238 часов. Продолжительность реализации программы – 2 года.

Программа подразделяется на две части: инвариантную и вариативную. Инвариантная часть составляет 106/114 часов (первый/второй год обучения), реализуется на базе МАУДО «Детский эколого-биологический центр» г.Оренбурга с обучающимися постоянного состава. Вариативная часть составляет 9/9 часов (первый/второй год обучения), реализуется в летний период на базе ДООЛ «Юность» с группами переменного состава.

Уровень освоения. Программа реализуется на **стартовом, базовом и продвинутом уровнях.**

Формы обучения и виды занятий

Основная форма организации образовательного процесса – групповое занятие.

Виды занятий:

- занятие-знакомство;
- занятие-повторение и обобщение;
- занятие-закрепление;
- игра-путешествие;

- занятие с элементами игры-инсценировки;
- математическая викторина;
- занятие с использованием игровых программ по математике для детей дошкольного возраста;

Форма обучения – очная.

Цель программы: развитие у обучающихся творческого, вариативного мышления на основе овладения детьми элементарных математических представлений и явлений окружающего мира.

Задачи:

Воспитательные:

- воспитывать у детей культуру поведения в коллективе, доброжелательные отношения друг к другу;
- воспитывать у детей интерес к процессу познания, желание преодолевать трудности;
- воспитывать интеллектуальную культуру личности на основе овладения навыками учебной деятельности;
- Воспитывать любовь к окружающему миру;
- содействовать адаптации детей в образовательном учреждении.

Развивающие:

- развивать психические процессы (слуховое и зрительно-пространственное восприятие, внимание, речь, память, воображение, зрительно-моторная координация) и познавательную активность;
- развивать мыслительную деятельность и самостоятельность подход в поиске способов решения доступных творческих задач;
- развивать умение аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.

Обучающие:

- формировать у детей представления о различных признаках и свойствах объектов и явлений (цвет, форма, величина, физические свойства);
- учить осуществлять операцию счета;
- формировать представления о временных последовательностях;
- формировать пространственные представления;

Планируемые результаты

Предметные:

- Введение в активную речь элементарных математических терминов;
- Формирование умения планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами и алгоритмами, проверять результат своих действий.
- Формирование системы знаний, умений, навыков по основам математики.
- Формирование умения самостоятельно решать простейшие задачи в процессе обучения.

Личностные:

- Развитие логического мышления, формирование мыслительных операций.
- Развитие речи, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.
- Овладение основными способами деятельности, проявление инициативы и самостоятельности в разных видах деятельности.

- Развитие интереса и любознательности к познанию.

Метапредметные:

- Воспитание положительного отношения к миру, к разным видам труда, другим людям и самому себе, воспитание чувства собственного достоинства.
- Формирование умения разрешать конфликты, договариваться, учитывать интересы и чувства других, сопереживать неудачам и радоваться успехам других.
- Воспитание трудолюбия, терпения, доброжелательных отношений со сверстниками во время занятий.

Формы контроля

Успешность реализации программы определяется активным и результативным участием детей в конкурсах, викторинах различного уровня для дошкольников:

- городской интеллектуальный конкурс для детей дошкольного возраста «Почемучки» (номинация «Математическая мозаика»);
- всероссийская викторина «Задачи в стихах»;
- всероссийская занимательная викторина для детей «Увлекательная математика»;
- всероссийская викторина «Время знаний» «Забавная математика»;
- всероссийская викторина «Путешествие в страну Математика»;
- всероссийская викторина по математике для дошкольников;
- всероссийская дистанционная викторина с Международным участием «Математика»;
- международная викторина для дошкольников «К школе готов! Математика».