**Аннотация программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Название программы | Дополнительная общеобразовательная программа «Математические ступеньки»  (развитие логического мышления и вычислительных навыков) |
| Составитель | Учитель начальных классов Осина И.В. |
| Направленность | Социально-педагогическая |
| Цель  Основные задачи программы | Подготовка детей к школьной жизни, новой ведущей деятельности, развитие и коррекция познавательных и коммуникативных способностей ребёнка, преодоление факторов дезадаптации за счёт выравнивания стартовых возможностей каждого ребёнка, позволяющих им в дальнейшем успешно усвоить программу начальной школы.   * Формировать простейшие математические представления. * Формировать представление о числе, соответствии числа и цифрового символа. * Научить определять состав числа из двух меньших в пределах первого десятка. * Способствовать формированию представлений об арифметических действиях и их взаимосвязях. Учить решать простейшие арифметические задачи. * Различать и называть математические знаки сравнения: <, >, =, научиться использовать их при сравнении предметов и чисел. * Введение в активную речь простейших математических терминов. * Формировать правильную речь, обучая правильно пользоваться порядковыми и количественными числительными. * Формировать представление о геометрических фигурах. * Формировать представление о времени( раньше, позже, послезавтра, сейчас, вчера и др.) |
| Ожидаемые результаты | Предлагаемая программа предусматривает, что по окончанию курса основным результатом должно стать формирование у детей первоначального интереса к познанию, развитие у них внимания, памяти, речи, мыслительных операций.  **При этом обучающиеся должны знать:**   * числа от 1 до 10; * порядковый счёт в пределах 10; * состав чисел первого десятка; * предшествующее число, последующее, числа-соседи; * основные цвета и их оттенки; * временные части суток: утро, день, вечер, ночь; * название дней недели; * название месяцев и времён года; * знаки +, -, >, <. * направление движения; * геометрические фигуры; * раскрашивать и штриховать; * срисовывать и дорисовывать предметы по точкам и по клеточкам; * находить и исправлять ошибки; * грамотно отвечать на поставленный вопрос. |
| Возраст детей, на которых рассчитана программа | 5-7 лет |
| Количество обучающихся | 20-22 |