

**Аннотация к программе**  
**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа**  
**«Юный математик»**

**Направленность:** техническая

**Продолжительность реализации:** 2 года

**Возраст обучающихся по программе:** 7-11

**Классы:** 1-2

**Режим занятий.** По программе планируется 1 занятие в неделю по 1 академическому часу.

**Цель программы:** развивать математический образ мышления, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и их доказательность.

**Новизна программы** заключается в том, что программа направлена на всестороннее гармоничное развитие личности детей через развитие интеллектуальной активности, на воспитание интереса к математике, развитию наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, рассуждать, доказывать, умения решать учебную задачу творчески

**Актуальность:** программы определена тем, что младшие школьники должны иметь мотивацию к обучению математики, стремиться развивать свои интеллектуальные возможности.

**Педагогическая целесообразность:** содержание программы соответствует познавательным возможностям младших школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию

**Отличительная особенность программы.** Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволяют обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

**Ожидаемые результаты от реализации программы:** начальные представления о математических способах познания мира; проявление любознательности, сообразительности при выполнении разнообразных заданий; освоение положительного и позитивного стиля общения со сверстниками и взрослыми; умение демонстрировать самостоятельность суждений, независимость и нестандартность мышления; понимание и принятие элементарных правил работы в группе; проявление доброжелательного отношения к сверстникам, стремления прислушиваться к их мнению.

***Материальная база:*** учебный кабинет, АРМ