

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 позволят 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