

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
дополнительного образования детей
социально-гуманитарной направленности
объединения «Математика»
«Эффективная математика»

Адресат программы – учащиеся в возрасте от 13 до 14 лет

Срок реализации программы – 1 год (140 часов).

Цель: развивать логическое мышление, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и его доказательность.

Исходя из сформулированной цели и для ее достижения, нам необходимо **выполнить следующие задачи:**

развивать у учащихся способность решать определённую задачу несколькими способами и находить среди них наиболее простые и оригинальные (гибкость мышления);

развивать у учащихся способность вести грамотные рассуждения (логика рассуждений);

развивать у учащихся исследовательские умения, познавательную и творческую активность;

развивать у учащихся способность вычленять необходимые, существенные признаки объекта.

Планируемый результат:

Обучающиеся будут уметь:

генерировать идеи;

аргументированно отстаивать свою точку зрения;

работать в команде;

грамотно письменно излагать свои мысли;

критически мыслить и объективно оценивать результаты своей работы;

обрабатывать аналитические данные и прогнозировать результаты.