

Аннотация

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА МАТЕМАТИКИ»

Направленность: естественнонаучная

Уровень программы: базовый

Срок реализации программы: 1 год: (72 ч.).

Возрастная категория: 15-17 лет

Форма обучения: очная, очно-дистанционная

Вид программы: модифицированная

Автор составитель: Ковтун Ольга Георгиевна

Цель программы: создание условий для повышения уровня математического развития учащихся, развития логического мышления, алгоритмической культуры, математического мышления и интуиции, творческих способностей, устойчивого интереса учащихся к математике.

Краткое описание:

Программа "За страницами учебника математики +" направлена на сохранение и развитие математического образования, интеллектуальных способностей школьников, проявляющих интерес к предметной области «Математика» и нацелена на всестороннее гармоничное развитие личности детей через развитие интеллектуальной активности. Программа создает возможность разностороннего раскрытия индивидуальных способностей детей, развития интереса к различным видам деятельности, желания активно участвовать в продуктивной деятельности, умения самостоятельно организовать свое свободное время. Математика – это область науки, образовательный предмет, способствующий развитию нестандартного мышления, умения на основе имеющихся знаний, жизненного опыта учащихся, выстраивать умозаключения, моделировать различные ситуации. Все мыслительные операции, базирующиеся на работе с математическим содержанием, способствуют развитию логики, воображения, интеллектуальных способностей. Именно поэтому математика выбрана средством развития воображения и интеллектуального развития детей.