

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

Программа создана в рамках Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

Программа имеет техническую **направленность**.

Цель программы развитие творческого потенциала и технического мышления учащихся через изобретательскую деятельность и авиа-, автомоделирование.

Сведения о коллективе учащихся.

Программа рассчитана на детей от 7 лет.

Сроки реализации дополнительной образовательной программы.

Данная программа рассчитана на один год обучения.

Объем программы – 144 часа.

Индивидуальное обучение строится из возможностей и способностей учащегося (учащихся).

Планируемые результаты

В результате освоения программы учащиеся будут иметь представление о законах изобретательства, научатся проводить опыты и правильно делать выводы, познакомятся с основными методами и приемами РТВ (развития творческого воображения), с элементами ТРИЗ (теории решения изобретательских задач). Научатся нестандартно мыслить, критически оценивать результаты деятельности, обращаться с инструментами и материалами для данного вида творчества, овладеют основами самооценки, самоконтроля, умением доводить начатое до логического завершения, а также предполагается повышение творческой активности и любознательности.

А также будут иметь представление об авто и авиа моделестроении, конструировании и изготовлении современных автомоделей, авиамоделей и воздушных змеев; освоят специализированные знания и язык, научатся обращаться с инструментами и материалами для данного вида творчества,

овладеют основами самооценки, самоконтроля, умением доводить начатое до логического завершения, а также предполагается повышение творческой активности, проявление инициативы и любознательности, творческой самореализации в техническом творчестве.