

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе по начальному техническому моделированию «Стремление»

Направленность: техническая

Срок реализации программы: 1 год

Объём: 144 часа

Уровень: базовый

Форма обучения: очная

Возраст обучающихся: 8-12

Составитель(автор): Ахтемова Зоре Закировна

Должность: педагог дополнительного образования

Программа разработана с учётом основных нормативно-правовых документов.

Цель - приобщение детей к техническому творчеству через конструирование и изготовление судо-, авиа- и автомоделей с использованием различных материалов.

Задачи программы

Обучающие:

- познакомить с историей развития техники и её создателями;
- научить изготовлению технических моделей из различных материалов (металлического конструктора, бумаги, картона, пластика и т.д.);
- познакомить с различными видами конструкторов, научить использовать конструктор при создании новых конструкций по собственному замыслу;
- познакомить с особенностями строения моделей, их основными частями (названием и назначением);
- научить использовать необходимые технические термины.

Развивающие:

- сформировать навыки работы с различными материалами и инструментами;
- развить творческие способности при создании технических моделей;
- развить пространственное воображение в процессе работы над моделями.

Воспитательные:

- воспитать серьёзное, ответственное и бережное отношение к своему труду и труду других людей;
- воспитать организованность и самодисциплину;
- воспитать уважение к культуре и традициям своей страны.

Освоив содержание программы, ребёнок приобретает конкретные знания, умения и навыки, которые помогут ему в будущем: он познакомится с различными видами материалов, будет уметь с ними работать, научится

пользоваться в своей работе различными инструментами, будет уметь рационально использовать материал.