

**Аннотация**  
**к дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**  
**«Авиа и ракето-моделирование»**  
**творческого объединения «Авиа и ракето-моделирование»**

<b>Направленность программы</b>	техническая
<b>Полное наименование дополнительной общеразвивающей программы</b>	дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа технической направленности «Авиа и ракето-моделирование»
<b>Цель программы</b>	создание условий для развития и реализации интеллектуального и творческого потенциала учащихся в процессе проектной деятельности по изготовлению моделей авиационной и ракетной техники
<b>Срок реализации</b>	3 года
<b>Возраст учащихся</b>	8-16 лет
<b>Когда и где: рассмотрена, принята</b>	Принято педагогическим советом, протокол. № 45 от 28.08.2020 г Рассмотрено на методическом совете, протокол № 3 от 22.08.2020г.
<b>Дата утверждения</b>	Приказ № 219 от 28.08.2020 г.
<b>Ф.И.О. автора - составителя</b>	Мыцко Дмитрий Геннадьевич
<b>Сведения о педагоге, реализующем программу</b>	Мыцко Д.Г., педагог дополнительного образования, образование среднее профессиональное, первая квалификационная категория
<b>Аннотация программы</b>	программа составлена по принципу постепенного нарастания сложности материала и учитывает индивидуальные особенности учащихся, минимальность трудовых и финансовых затрат при изготовлении моделей с учетом интереса учащихся. Интегрированный характер программы включает многие темы, разделы, дающие учащимся представление об авиа- и ракетостроении, опираются на знания истории, физики, математики, черчения, технологии обработки конструкционных материалов
<b>Прогнозируемые результаты</b>	учащиеся получают знания по истории авиации и космонавтики, межпланетных полетов и устройств авиационной и ракетной техники, приобретают навыки работы с инструментами и слесарным инструментами, а также различными станками, овладевают техникой чтения и разработки чертежей, моделирования, конструирования и проектирования летательных аппаратов. Участвуют в муниципальных, региональных и Всероссийских соревнованиях по авиа и ракето-моделированию
<b>Особая информация</b>	программа нацелена на профессиональное самоопределение учащихся, создание условий для самостоятельной творческой работы, стремлению к поиску, развитию способностей применять теоретические навыки в жизни