

**Пояснительная записка
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности 2018-19 учебный год**

Техническая направленность в 2018-19 учебном году конкретизирована через два ведущих направления: техническое моделирование и конструирование и художественно-техническое творчество. Программа включает в себя 2 рабочих программы: «Мир авиации» и «Начально-техническое моделирование с художественным уклоном /резьба по дереву/».

Техническое моделирование и конструирование.

1. Рабочая программа «Мир авиации».

Целью является воспитание высоко-духовной личности, обладающей знаниями в области авиации, боевой технике, адаптированной к взрослой, творческой жизни; умеющей стать полезной обществу.

В задачи входит дать знания в области авиационной техники и истории; научить работать с технической и военно-исторической литературой; дать знания, умения и навыки по работе с инструментом, оборудованием, технологиями в области технического моделирования; привлечь интерес ребенка к изучению военной истории; воспитать патриотические качества и чувство товарищества, взаимопомощи; способствовать реализации потребностей ребенка и развитию творческих способностей, памяти, мышления; расширение кругозора ребенка в области военной истории.

Срок реализации программы – 3 года.

Возраст обучающихся: 7 – 16 лет.

Художественно-техническое творчество.

2. Рабочая программа «Начально-техническое моделирование с художественным уклоном /резьба по дереву/».

Программа носит разноуровневый характер и предусматривает как развитие элементарных пользовательских навыков владения приспособлениями и инструментами, применяемыми в художественно-техническом творчестве, так и развитие умений создавать произведения прикладного творчества. Сочетает соединение технического кругозора школьников с художественно-эстетическим творчеством и формирует у них начальные технические знания, умения.

Целью программы является развитие творческих и технических способностей учащихся и удовлетворение их запросов.

Задачи: Развивать устойчивую мотивацию к навыкам, инициативе, творческому поиску, самостоятельности, самовыражению, самообразованию, самопознанию; развивать образно-техническое и художественное мышление посредством конструирования изделий; воспитывать трудолюбие, аккуратность и эстетичность в выполнении изделий, культуру поведения в коллективе, обществе; формировать ЗУН, необходимые при работе по программе НТМ, закреплять и расширять знания, полученные на уроках труда, математики, рисования и др., способствовать их систематизации.

Срок реализации программы – 3 года.

Возраст обучающихся: 7-18 лет.

Контроль получения знаний обучающимися ведется с помощью диагностирования: тестирование, зачеты по выполненным работам, опрос.

Подведением итогов ЗУН проводится 2 раза в год: форма проведения выставки.