



АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Авиамоделирование «Сириус»

Направленность: техническая

Срок реализации программы: 1 год

Объём: 144 часа

Уровень: базовый

Форма обучения: очная

Возраст обучающихся: 10-18

Составитель(автор): коллектив авторов: Белоусова Ирина Геннадьевна (методист МБОУ ДО «ЦДЮТ»), Шевченко Виктор Иванович (педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ЦДЮТ»)

Программа разработана с учётом основных нормативно-правовых документов.

Цель – развитие технических способностей и технического творчества учащихся, развитие у учащихся интереса к науке и технике, к исследованиям посредством изучения авиамоделирования.

Задачи:

Образовательные: - ознакомление с техническим видом спорта; основами авиационных наук и аналогий, понятиями об основных технологических приёмах проектирования и изготовления авиамodelей;
- приобретение технико-технологических умений и навыков, обучение технологии изготовления разных классов моделей по чертежам и собственной конструкции и их эксплуатации; практических навыков в проектировании авиамodelей различного функционального назначения, их регулировки и запуска, работа с различным инструментом;

Развивающие: - формирование мастерства изготовления авиамodelей, развитие технического мышления, конструкторских способностей, стойкого интереса к техническому творчеству;

Воспитательные: - воспитание культуры труда, профессиональное самоопределение, обоснованный выбор профессии с учётом личных интересов и способностей;

- формирования развития положительных качеств, эмоционально-волевой сферы личности, а именно, трудолюбия, настойчивости и ответственности.

Содержание программы способствует профессиональному самоопределению, так как изучаемые темы дают знания, умения и навыки в сфере авиастроения. Данная программа позволяет формировать у обучающихся интерес к технике, развивает творческое, конструктивное мышление, помогает овладеть прикладными навыками. Особую актуальность представляет формирование гражданской и нравственной позиции юных техников. Включаясь в работу различных детских общественных объединений по интересам, учащиеся оказываются в пространстве разновозрастного общения, могут проявлять

свою инициативу, самостоятельность, лидерские качества, умение работать в коллективе, учитывать интересы других, получать квалифицированную помощь по различным аспектам социальной жизни.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат	603332450510203670830559428146817986133868575921
Владелец	Кирияк Татьяна Николаевна
Действителен	С 18.04.2022 по 18.04.2023