

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Свободный полёт»

Поспелов Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования Муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей города Джанкоя Республики Крым "Центр научно-технического творчества"

Направленность	Техническая
Возраст обучающихся	7-10 лет
Срок реализации	1 год, 72 часа в год
Режим и количество занятий	Занятия в учебных группах проводятся 1 (один) раз в неделю по 2 (два) академических часа (45 минут) с 5-10 минутным перерывом
Разделы программы	Краткая история авиации. Основные части самолёта. Изготовление контурных моделей самолётов. Изготовление простейших металлических планеров.
Цель	Изучение истории авиации и основных частей самолёта, совершенствование навыков работы с различными материалами для изготовления моделей самолётов и простых планеров.
Задачи	<p>1. Образовательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обучить навыкам работы с различными инструментами, материалами и приспособлениями, используемыми в авиамоделировании; – обучить основам авиамоделирования; – обучить приёмам и технологиям изготовления, регулировки и запуска планеров; – добиться высокого качества изготовленных планеров (добротность, надёжность, привлекательность); <p>2. Воспитательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> – воспитать у детей чувство патриотизма и гражданственности на примере истории Российской авиации, традиций и героев; – воспитать высокую культуру труда обучающихся; – развивать умения работать в команде. <p>3. Развивающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – развить у детей элементы изобретательности, технического мышления и творческой инициативы; – развить глазомер, творческую смекалку, быстроту реакции; – содействовать процессам самопознания и саморазвития личности; – развивать умение правильно излагать свои мысли и внимательно слушать других;
Новизна	Новизна программы заключается в её содержании, включающем в себя изучение истории авиации, основных частей самолётов, основ авиамоделирования.
Формы занятий (указать кол-во детей в группах)	Традиционные, комбинированные, практические занятия; соревнования, конкурсы. Групповые; по 12-15 чел. в группе
Ожидаемые результаты	По итогам реализации программы обучающиеся должны усвоить сведения по истории авиации, основные части летательных аппаратов. Научиться пользоваться базовым набором инструментов. Освоить методы работы с пенопластом, фанерой, рейками. Научиться изготавливать простые модели самолётов и планеров.

Педагог дополнительного образования *А.Ю. Поспелов*

Директор МОУ ДОД ЦНТ

М. Добровольский

