

АНОТАЦИЯ
к дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Верфь на столе»

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

Направленность	Техническая
Возраст обучающихся	9-12 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	Понятие чертежа, эскиза. Понятие электрического тока. Краткая история флота России. Изготовление модели катера класса EX-600.
Цель	Вовлечение обучающихся в мир занятий спортивно-техническими видами спорта, удовлетворения интересов обучающихся в области судомоделизма, мотивация к самообразованию, и самосовершенствованию.
Задачи	<p>1. Образовательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> – расширить круг знаний обучающихся в области конструкции судов; – научить их приемам построения моделей класса EX; – научить читать простые чертежи и эскизы; – дать обучающимся первоначальные знания по электротехнике <p>2. Воспитательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> – воспитать у детей чувство патриотизма и гражданственности на примере истории Российского морского флота, его традиций и героев; – воспитать высокую культуру труда обучающихся; – содействовать воспитанию волевых и нравственных качеств личности; – 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; – развивать навыки самостоятельной работы и работы в коллективе.
Новизна	Новизна программы заключается в её содержании, включающем в себя продолжение знакомства с историей флота, основными частями судов, основами судомоделирования, правилами построения судов в соответствии с чертежами.
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 флота, устройству судов, судомоделизму. Научиться читать эскизы и простые чертежи. Совершенствовать методы работы с различными материалами. Научиться изготавливать модели судов класса EX из дерева, фанеры и пенопласта. Получить первоначальные знания по электротехнике.

Педагог дополнительного образования  А.Ю. Поспелов

Директор МОУ ДОД ЦНТТ

А. М. Добровольский