

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Документ отправлен на официальный сайт: obesmf.crimeschool.ru

Уполномоченное лицо – руководитель образовательного учреждения:
Карюк Татьяна Николаевна
Действителен с: 22.11.2022, 13:25
Действителен до: до 15.02.2024, 13:25
Ключ подпись: 0093C8BFDC314040A83625EFD8A4B4FB

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе по судомоделированию «Корабли»

Направленность: техническая

Срок реализации программы: 1 год

Объём: 144 часа

Уровень: базовый

Форма обучения: очная

Возраст обучающихся: 10-17

Составитель(автор): Брюхов Олег Георгиевич

Должность: педагог дополнительного образования

Программа разработана с учётом основных нормативно-правовых документов.

Цель - удовлетворение интересов учащихся к историческому, техническому и практическому знанию в судостроении, приобретение профессионально-прикладных навыков при работе с различными материалами и использование их в передовых инновационных технологиях.

Задачи:

Образовательные:

обучение работы с основными инструментами;

обучение начальным уровням инжиниринга;

ознакомление с этапами развития гражданского и военного флотов мира;

обучение технологии изготовления простейшей модели:

- парусного тримарана,
- подводной лодки с резиновым двигателем,
- парусной яхты.

Развивающие:

развитие технической культуры и грамотности;

развитие навыков работы с различными инструментами;

развитие в учащихся творческих и креативных подходов;

обучение технологическим цепочкам при изготовлении тех или иных узлов и деталей модели.

Воспитательные:

изучение истории мирового кораблестроения;

изучение истории отечественного флота;

воспитание патриотизма.

В основе построения программы особое место занимает деятельностный подход – исходя из интересов, уровня знаний и умений, самостоятельно, направляемый педагогом обучающийся определяет учебную цель занятия, выбирает способ деятельности. Программа построена с учётом принципов системности, научности, доступности и преемственности; способствует развитию коммуникативной компетенции учащихся; обеспечивает условия

для реализации практической направленности, учитывает возрастную психологию.