

Объединение «Судомодельная лаборатория»



Название образовательной программы: « Судомодельная лаборатория»

Тип программы: общеразвивающая (общеобразовательная)

Вид программы : модифицированная

Направленность программы: техническая

Возраст обучающихся: 14-18 лет

Срок реализации: 1 год

Уровень: продвинутый

Ф.И.О. педагога: Бекетов Николай Иванович

Должность: педагог дополнительного образования

Образование: высшее

Категория: высшая категория

Цель программы – создание условий для формирования устойчивого интереса к конструированию судов.

Краткое содержание: данная программа содержит ключевые приоритеты модернизации технологического развития нашей страны, «выхода России на новый технологический уровень, обеспечения лидерских позиций в мире в области внедрения новейших технологий, формирования новой экономики, создающей уникальные технологии и инновационные продукты. Это, несомненно, касается и

необходимости развития водного транспорта и средств обслуживания речных и морских перевозок, потребности в хорошо подготовленных, влюбленных в море и флот специалистах.

Новизна программы заключается в нескольких аспектах:

Первое – вовлечение обучающихся в учебно-исследовательскую деятельность по изучению истории и особенностей строения судов – прототипов, копий, миниатюр. Для того чтобы создавать модели судов, моделист должен обладать не только обширными знаниями по теории корабля, но и достоверными сведениями о судах – оригиналах. А так как количество различных моделей – копий, которые могут заинтересовать юного судомоделиста, огромно, то информацию о каждом конкретном судне учащемуся приходится «добывать» самостоятельно в форме исследовательской работы. В результате обучающиеся судомодельного объединения «Судомодельная лаборатория» ежегодно в течение последних 10 лет становятся участниками и призерами краевых и Всероссийских соревнований. Таким образом, в объединении постоянно действует механизм выявления и поддержки талантливых обучающихся.

Второе – произошло обновление методического обеспечения образовательного процесса в связи с широким внедрением информационных технологий, таких как: мультимедийные презентации, чертежи, технологические карты в электронном виде, использование сети Интернет.

Третье – данная программа отличается от уже существующих более дифференцированным подходом к работе с ребятами, приходящими в судомодельное объединение.

Выравнивая для ребят стартовые условия прошедших обучение по программам «Начальное судомоделирование», «Судомоделист» мы получили в результате более высокий уровень знаний, умений и навыков обучающихся, владеющими хорошими конструкторскими способностями.

Программа реализуется на базе МКУ ДО «Дом детского творчества»

с.Красногорское, ул. Садовая 33.

