

"Пожарный корабль "Дюссельдорф"

Садриев Ренат

Копия настоящего корабля,
который патрулирует акваторию г. Дюссельдорф
и занимается пожарной инспекцией

Работа завершена в 2018 году
На изготовление корабля ушел 1 год

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

*Этот тип пожарного катера предназначен, прежде
всего, чтобы справиться с ликвидацией чрезвычайных
ситуаций и используется при тушении пожаров, как на
кораблях, при крупных утечках нефти,
как на реках, так и в гавани*

Модель-копия Подводная лодка Типа «К» (Крейсерская)

Гордеев Виталий

На изготовление модели ушел 1 год

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

*В годы ВОВ подводная лодка К-21 под командованием
капитана второго ранга Николая Лунина атаковала и
повредила немецкий линейный корабль "Тирпиц".*

*Самая большая подводная лодка
Советского ВМФ периода ВОВ*

"Десантный корабль "Тобрук"

Бухалов Артем

Работа завершена в 2019 году

На изготовление корабля ушло 1.5 года

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

Первый специализированный корабль австралийской постройки. Важной конструктивной особенностью корабля является наличие носового и кормового высадочных устройств и возможность сквозного проезда техники по танковому трюму.

Танковый трюм рассчитан на прием 18 танков и другой автобронетанковой техники. Часть трюма может использоваться в качестве ангара для самолетов. Под танковой палубой находятся грузовые трюмы, а в примыкающих бортовых отсеках - помещения десантников, мастерские, кладовые и другие служебные помещения.

Модель-копия сторожевого катера

Изготавливался учащимися в т.ч 1.5 лет

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

Сторожевой катер - класс быстроходного, маломерного боевого корабля (боевого катера), предназначенного для выполнения таких задач, как: охрана государственной границы, несение сторожевой и дозорной (патрульной) службы в прибрежной зоне и на подходах к военно-морским базам, артиллерийская борьба с торпедными, сторожевыми и артиллерийскими катерами противника.

Обычно обладают артиллерийским вооружением. Во время ведения боевых действий привлекаются для охраны кораблей и транспортов на прибрежных коммуникациях, эскортирования подводных лодок во время выхода или возвращения их в базы.

"Буксир-Толкач"

Модель изготовили начинающие судомodelисты

Простейшая модель изготавливается начинающими судомodelистами

В процессе ее изготовления учащиеся приобретают основные навыки и умения работы с инструментами, обработки различных материалов, которые позволят им в дальнейшем изготовить более сложные судомodelы. Буксиры-толкачи относятся к судам вспомогательного типа и перевозят около половины всех грузов на внутренних водных путях. Приспособлены для транспортировки несамоходных судов: барж, секций, лихтеров методом толкания, для этого в носовой части толкача и в кормовой части баржи предусматривают специальные упоры и сцепы. Толкачи-буксиры имеют приспособления для буксировки. Для обслуживания шлюзов и проводки через них несамоходных судов существуют специальные шлюзовые толкачи-буксиры с высокой манёвренностью.

Простейшая модель аэроглизсера

Недосугов Иван

Работа завершена в 2020г

На изготовление модели затрачено 3 месяца
(первая модель учащегося)

Разработка чертежей - педагог дополнительного образования Шарафутдинов И.Б.

Аэроглизсер предназначен для перевозки пассажиров, транспортировки грузов, для охоты, рыбалки, семейного и экстремального отдыха, для рабочих целей в зимний, летний и переходный периоды. Аэроглизсер способен передвигаться по различным поверхностям: вода, трава, камышовые заводи, тростник, грязь, снег и лед.

Рыболовный траулер

Изготовлен в 1988г

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

*Промысловое судно, предназначенное для
лова тралом рыбы и нерыбных морепродуктов и их
первичной обработки. Траулеры
оснащаются холодильными установками для заморозки и
сохранения продукции в трюмах*

Модель пожарного катера собственной конструкции

Разработка Шарафутдинова И.Б.,
педагога дополнительного образования
МБУДО "ГЦДТТ им. В.П. Чкалова" г.Казани

Модель изготовлена учащимися в т.ч. учебного года

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

*Пожарный катер - судно для выполнения задач,
решаемых специализированными пожарными службами.
Основным назначением пожарных судов является
оказание экстренной помощи при пожаре
плавсредствам, береговым объектам, морским буровым
установкам и т. д. Повышенная маневренность,
необходимая для подхода судна к горящему объекту
обеспечивается мощными подруливающими
устройствами, а на судах последних лет постройки -
системами динамического позиционирования*

**Модель-копия портового буксира
Буксирный пароход "Могучий"**

Изготовлен учащимися

На изготовление корабля уходит 1 год

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

Пароход-первой половины XX века

*Берет на буксир большой корабль в порту и заводит и
выводит их из порта на рейд*

Модель атомной подводной лодки

Разработка Шарафутдинова И.Б.
педагога дополнительного образования
МБУДО "ГЦДТТ им. В.П. Чкалова" г.Казани

Модель изготовлена учащимися

Затрачен учебный год

***Модель принимала участие в соревнованиях,
является призером***

*Создание первой подводной лодки обозначило
современный этап развития энергетики мореплавания,
позволив обеспечить для него практически
неограниченную дальность*