

Трехмачтовый корабль



Исполнители проекта

Учащиеся 6-х классов ГОУ СОШ № 2035

Шилов Владислав Олегович 6-А

Раскулов Ильдар Рустамович 6-Б

Руководитель проекта: учитель технологии

Процко Игорь Николаевич

Цель : В рамках воспитательной системы «Остров сокровищ» в школе № 2035 проводятся конкурсы, мероприятия с различной тематической направленностью в.т.ч. и по технологии. Для демонстрации пиратских атрибутов уч-ся на уроках и кружке изготавливали костюмы, оружие и одним из элементов этого проекта стал пиратский трёхмачтовый корабль XIII-XIV веков выполненный из технического картона по эскизам самих уч-ся.

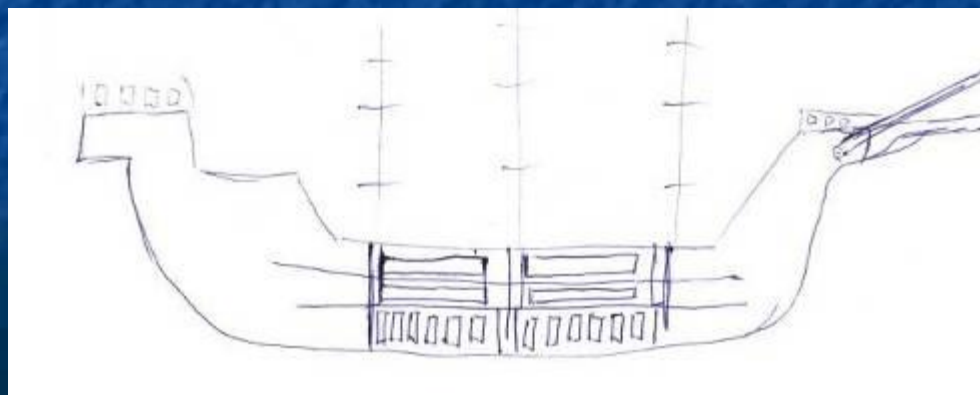
Актуальность

- ▶ Судомоделирование позволяет лучше познать мир техники, развивает конструкторские способности, техническое мышление и является одним из важных способов познания окружающей действительности.

Инструменты, приспособления и материалы:



1. Эскиз



2. Изготовление основных частей парусника



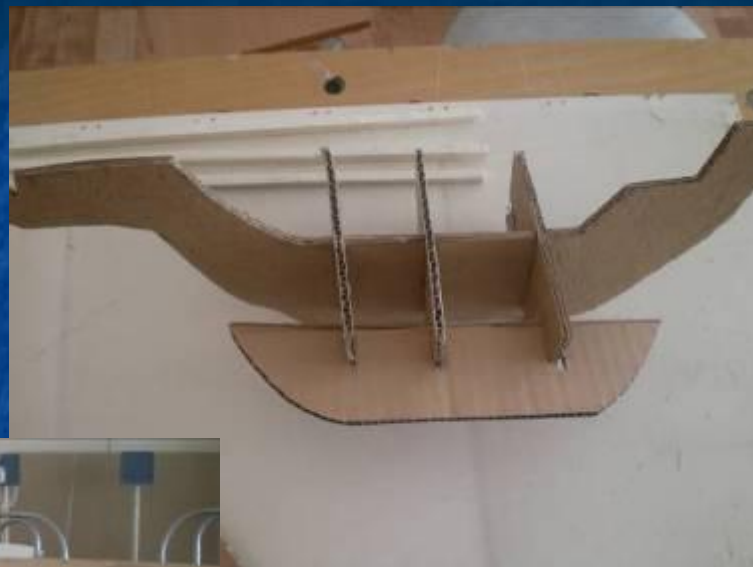
Рисуем произвольно на картоне эскиз килевой рамки, намечаем монтажные вырезы и вырезаем канцелярским ножом.



Рисуем и вырезаем шпангоуты с монтажными вырезами.



Сборка деталей



Намечаем и вырезаем палубу. Прodelываем отверстия под мачты. Кладем палубу сверху на килевую рамку и шпангоуты (на собранный остов корабля). Прикрепляем палубу с помощью шила и ниток.

Изготовление мелких деталей корабля





Результаты работы

Данная модель может служить учебным пособием как уменьшенная копия судна.

Простота технологии изготовления данной модели, доступность материалов, а также минимальные затраты времени на ее изготовление и финансов позволяют сделать вывод об удачном выборе для осуществления проекта.

Положительные стороны проекта

- Дешевый материалы
- Несложная технология изготовления
- Невысокая стоимость изделия
- Низкая трудоёмкость
- Общедоступные материалы

Отрицательные стороны проекта

- Хрупкость модели
- Неудобство влажной уборки

Спасибо

за

внимание!