

Творческий проект

«Парусная лодка»

Направление: техническое
моделирование

Знакомьтесь, это – я!



Как люди научились плавать.



Поначалу люди охотились и
рыбачили со связок тростника,
потом стали плавать на рухнувших
в воду деревьях. А первые лодки
представляли собой деревянные
суда, выдолбленные или
выжженные из стволов деревьев,
из куска коры, из шкур зверей,
тростника и папируса.





В Швеции археологами найдены остатки самых древних лодок. Возраст находки

9.700 лет. В Ираке обнаружена серебряная лодка, изготовленная 6 тысячелетий назад.

В России на берегу озера Ладога, недалеко от Санкт-Петербурга, была найдена лодка, выдолбленная из дуба, а в Воронежской области на берегу Дона была найдена лодка, сделанная древними славянами 4 тысячи лет назад.

Выбор и обоснование изделия

Мне стало интересно, а из чего МОЖНО СДЕЛАТЬ МОДЕЛЬ ЛОДКИ?

Из бумаги.

Но бумажный кораблик не надёжный.

И тогда я выбрал древесину.

Древесина -это материал для изготовления различных изделий.

Она легка, прочна, хорошо обрабатывается режущими инструментами.

Мягкую древесину легче обрабатывать, и я выбрал древесину берёзы.

Технология изготовления

Обработать древесину мне помог папа. А бабушка и мама помогли с парусом, а вот пластмассовую трубочку для мачты предложил я. Мою парусную лодку можно подарить, с ней можно поиграть, она может стать объектом испытаний: как долго лодка может плавать, что произойдёт, если повернуть парус влево или вправо, с какой скоростью она поплывёт при ветре.

Парусная лодка

