### МОЕ ХОББИ

СУДОМОДЕЛИРОВАНИЕ

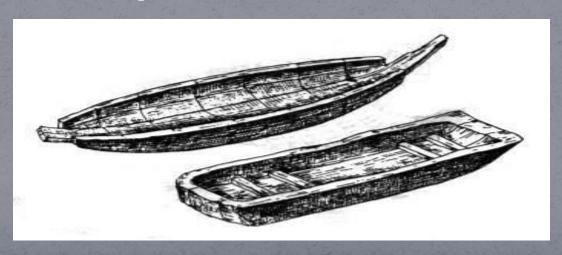
 $x \in R$ 

#### СОДЕРЖАНИЕ

- История возникновение судомоделирования.
- Классификация моделей кораблей.
- Мои корабли.
- Вывод.

## История возникновения судомоделирование.

Наверное, немногие знают, что постройка моделей судов – очень древнее искусство. На стоянках первобытного человека археологи находят примитивные модели лодок – детские игрушки. В древности модели судов имели и религиозное, культовое значение.



#### Классификация моделей кораблей

- Судомоделизм это также один из самых, технически сложный видов моделизма. Для проведения конкурсов и соревнований моделисты договорились разделить различные типы моделей судов на секции, группы и класс. И так перейдем к классификации моделей судов.
- NAVIGA- федерация судомоделистов
- NAVIGA разделила все виды судомоделизма на 6 секций. Секция A/B скоростные кордовые модели Секция С стендовые модели Секция FSR скоростные модели с ДВС двигателями Секция М скоростные модели в основном с электромотором Секция NS модели-копии кораблей и судов Секция S модели яхт

# **Секция А/В** — скоростные кордовые модели



Орленок

#### Секция С — стендовые модели

Соревнуются по красоте модели и ещё по знанию названий всех деталей корабля





### **Секция FSR** скоростные модели с ДВС двигателями

Участвуют в массовых заездах с неменее 10 человек Кто больше кругов сделал за определенное время тот и выиграл





## Секция М — скоростные модели в основном с электромотором

Используются в одиночных заездах





## **Секция NS** – модели-копии кораблей и судов



Участвуют в фигурном катании по дистанции на время



Стендовый конкурс



#### Секция S — модели яхт

Участвуют в массовых заездах с другими яхтами управляются только парусами и рулём







Класс-с1 Длина- 21см Ширина-4см Высота палубы 5см Объём~ $V=\frac{4*5}{2}*21=210$  см $^3$ 



Класс-ЕЛ Длина-31см Ширина-5см Высота-3

$$= \frac{5 \times 3}{2} \times 31 = 232,5$$

см модель для участия в соревновании не должна превышать 1.25 метра



Класс-с1 Длина- 21см Ширина-4см Высота палубы 5см Объём $\sim V = \frac{4*5}{2}*21 = 210$  см $^3$ 



Класс-ЕК Длина-35см ШиРина-8см Высота-5см V=8\*

### Мои корабли



#### вывод

Судомоделирование некоторые считают бесполезной тратой времени, занятием тех, кому больше нечем заниматься. Как правило, так рассуждают люди, которые просто ни разу не пробовали собрать свой корабль. Однако вряд ли найдется человек, который не порадовался бы собственно сделанной модели.

Мне нравится что либо делать своими руками . Я люблю узнавать что-нибудь новое от других спортсменов . Я хочу когда-нибудь побывать на чемпионате мира и выиграть. И когда я выграю стану президентом судомодельного спорта

### Конец

Спасибо за внимание