

# Основа морского дела

Тема №1

Типы парусных судов  
и кораблей

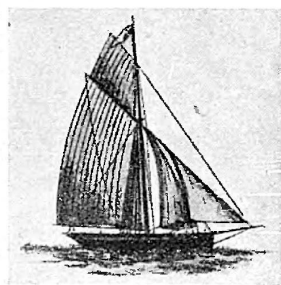
# Как отличить парусное судно?

- По количеству мачт;
- По парусному вооружению.

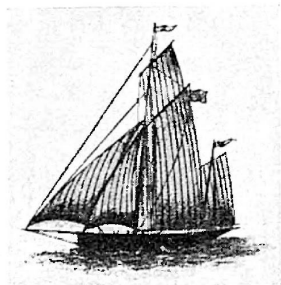
# По количеству мачт

- \* Суда бывают различной конструкции от одномачтового судна до трёх и более мачтовых судов и кораблей.

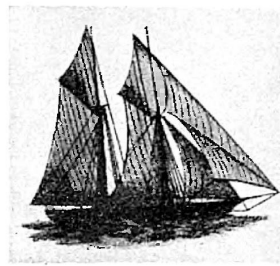
*Из ст. „Парусное вооружение.  
(Стр. 309—312).*



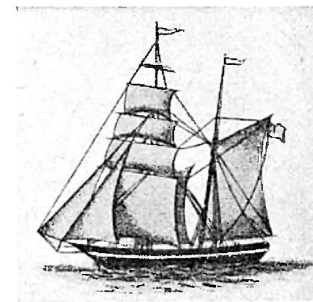
Тендеръ.



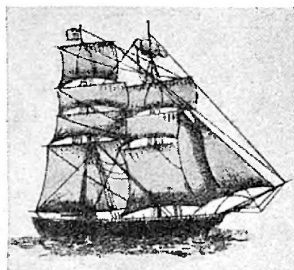
Тендеръ съ выносной  
бизанью.



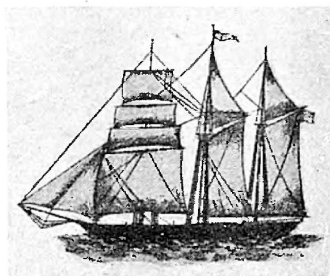
Шкуна.



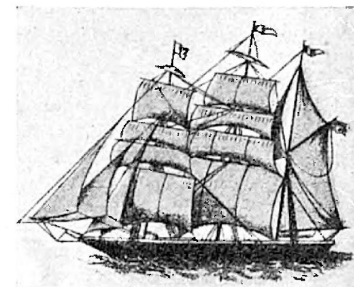
Бригантина.



Бригъ.



Баркентина, или шкуна-бригъ.



Баркъ.

# Семи мачтовая шхуна «Томас В. Лоусон»



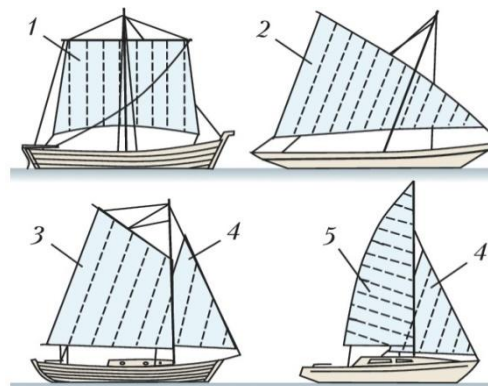
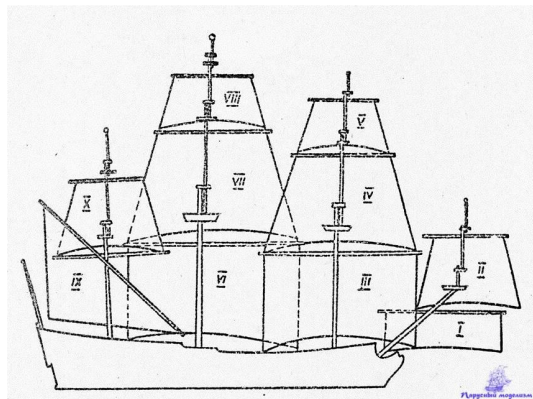
Каждая мачта носила название дня недели

# По парусному вооружению

Имеется два типа парусного вооружения – это

Прямое

Косое



# Судно с одной мачтой и косым парусным вооружением

Яхта

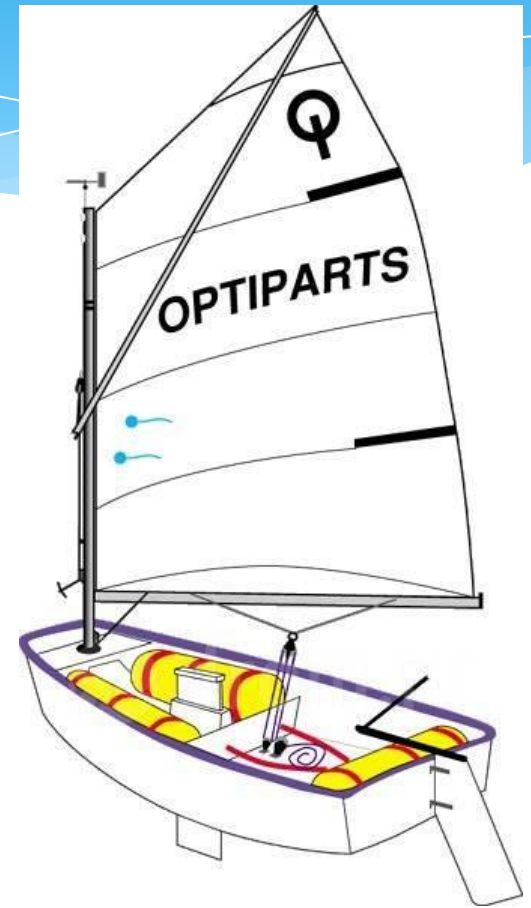


# Детские спортивные парусные яхты

Кадет – детская  
спортивная яхта для  
детей от 10 до 16  
лет



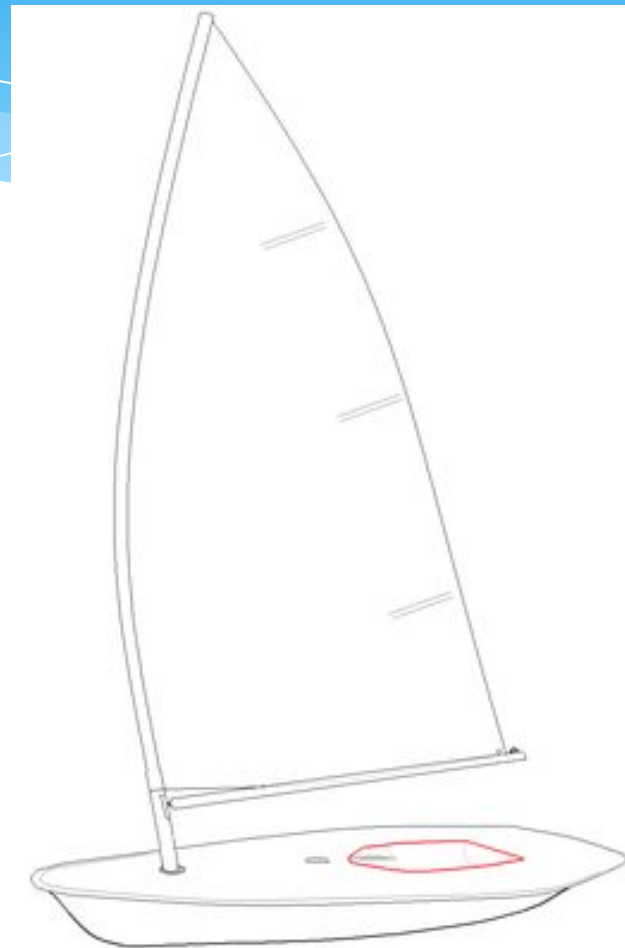
Оптимист –  
детская спортивная  
Яхта для детей  
От 8 до 13 лет



# Юношеская и взрослая спортивная яхта «Луч»

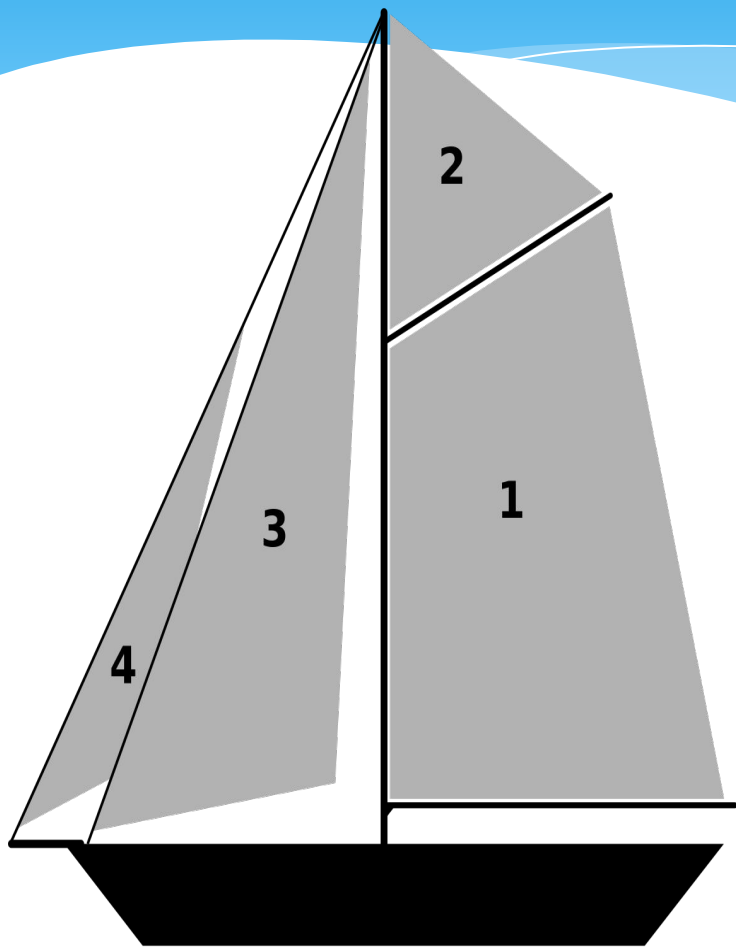


Masha Novoselova (c) 2005 wivrace.ru





# Тендер и шлюп



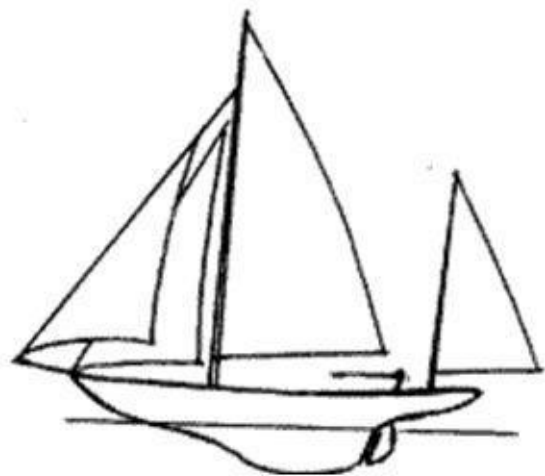
Тендер



Шлюп

## Полуторамачтовые суда

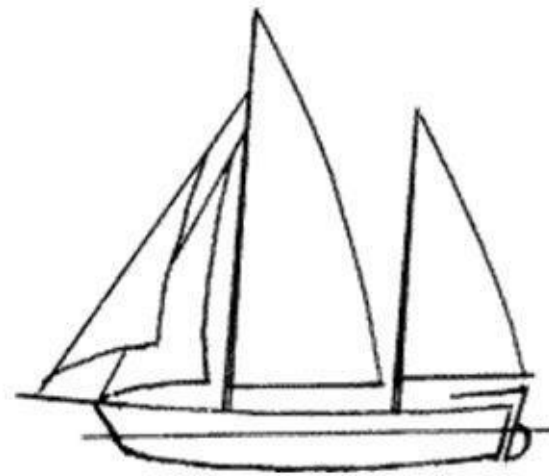
Малые двухмачтовые суда. Впереди у них грот-мачта, а сзади бизань-мачта (чем и отличаются от шхуны)



Бермудский иол

## ИОЛ

Бизань-мачта находится  
*позади* головки руля



Бермудский кеч

## КЕЧ

Бизань-мачта находится  
*впереди* головки руля

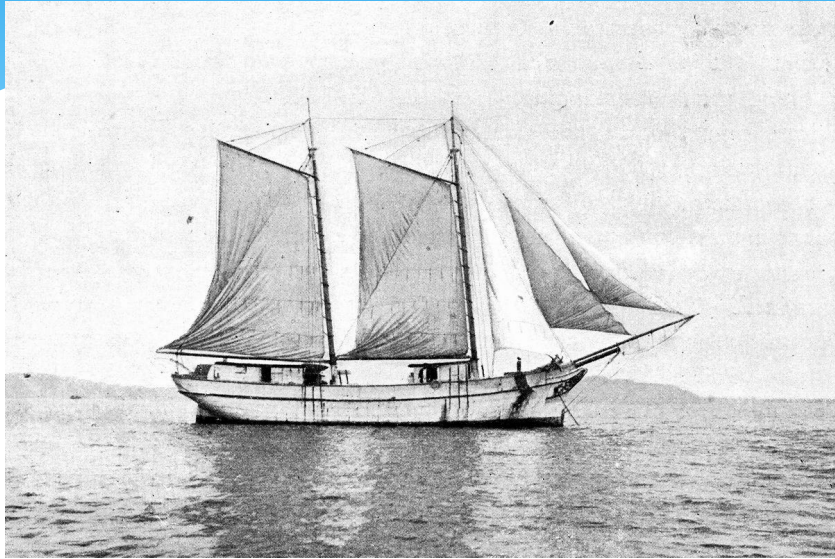
# Двухмачтовые суда

С косым парусным вооружением

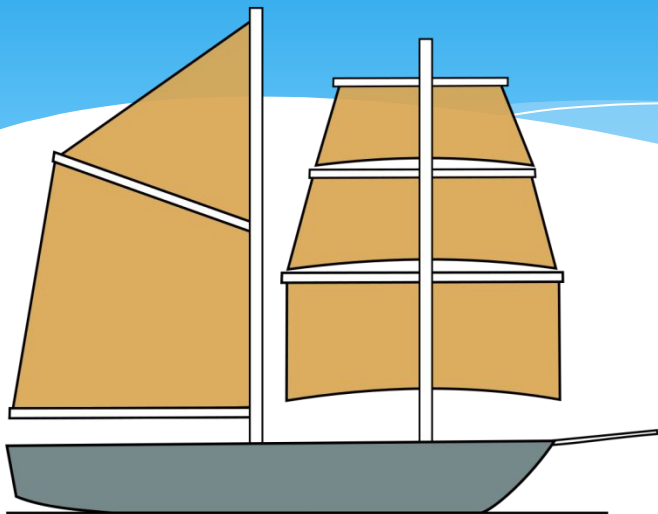
С прямым и косым парусным вооружением

С прямым парусным вооружением

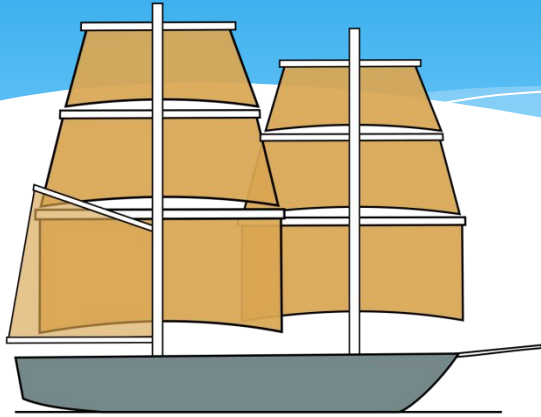
# Двухмачтовая шхуна



# Бригантина



# Бриг



# Трехмачтовые суда

С косым парусным вооружением

С прямым и косым парусным вооружением

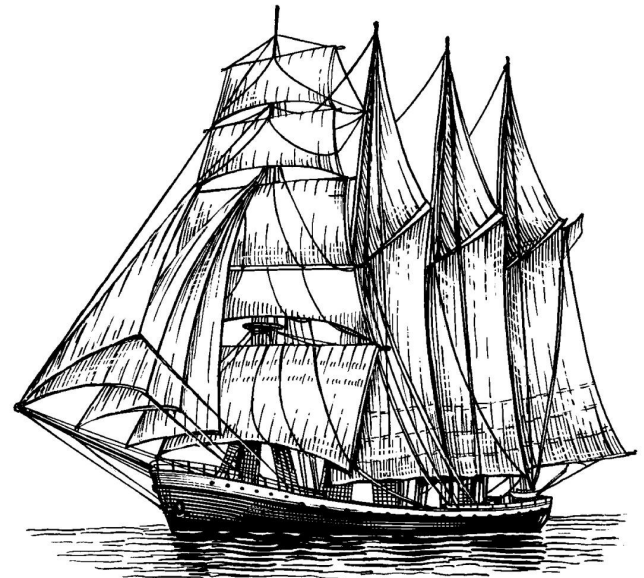
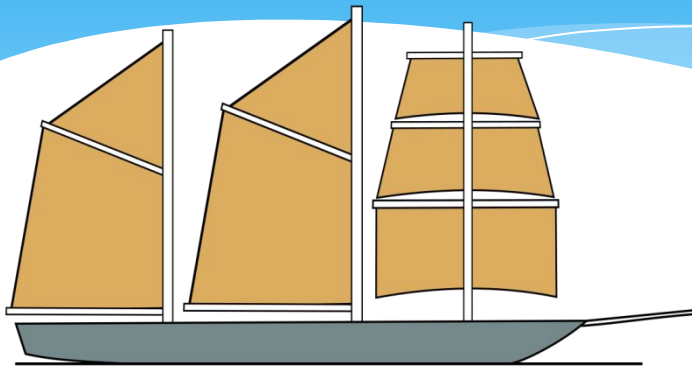
С прямым парусным вооружением

# Трехмачтовая шхуна





# Баркентина



# Барк

Барк Крузенштерн



Nippon Maru



# Корабль

Это судно с тремя мачтами и на всех мачтах прямые паруса



Корвет/ шлюп



Фрегат



Линейный корабль (линкор)

# Тема следующей лекции



«Клуб знаменитых капитанов»  
при поддержке Екатеринбургской  
Морской школы

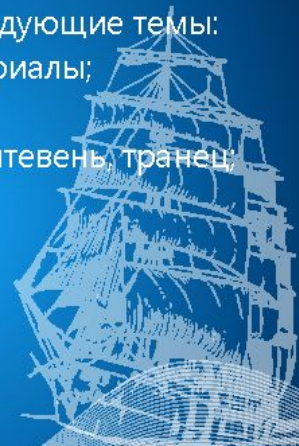


## ОСНОВЫ МОРСКОГО ДЕЛА

2 часа - занятие на тему: «Конструкция судна»  
Часть I

В лекцию входят следующие темы:

- ⚓ - Применяемые материалы;
- ⚓ - Киль;
- ⚓ - Форштевень, ахтерштевень, транец;
- ⚓ - Шпангоуты;
- ⚓ - Стрингера;
- ⚓ - Обшивка;
- ⚓ - Брештук.



Дата: 27.02.2021

Начало: 17:00

Каждое последующее  
занятие - 360 руб.

Ждем вас по адресу: г. Екатеринбург,  
ул. Малышева, 31д; ауд. 309.