

# Китообразные



# Виды

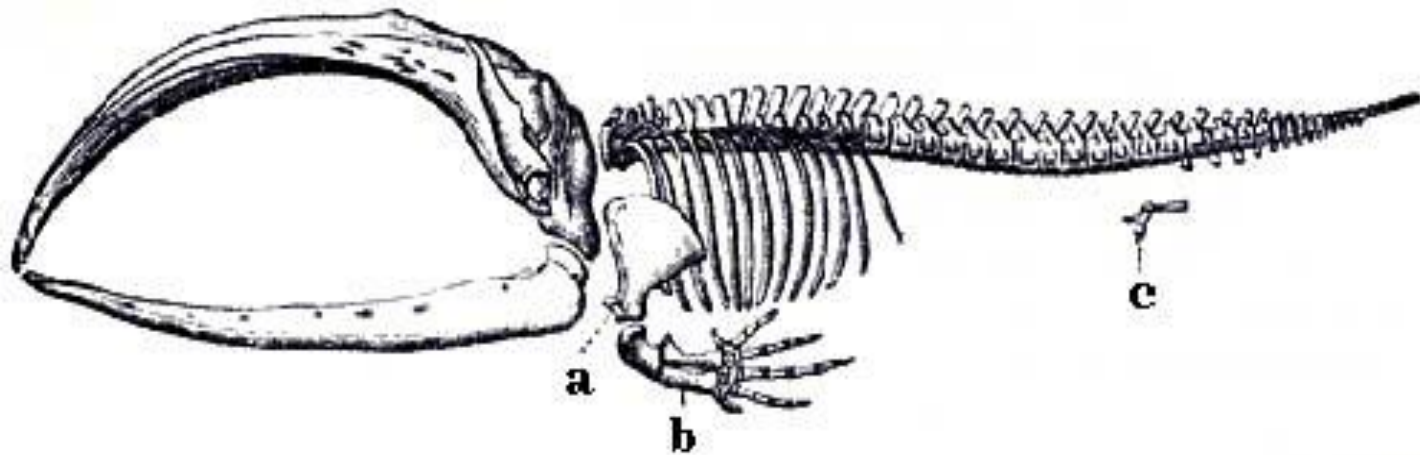
- Отряд китообразных делится на два подотряда: зубатые и беззубые киты. Представители этих двух групп животных резко отличаются по внешнему виду и внутреннему строению. Считается, что эти два подотряда произошли от китов вымершей группы, прародителями которых, в свою очередь, были наземные парнокопытные млекопитающие, перешедшие к жизни в воде. К зубатым китам, менее специализированным, относятся катанки, кашалоты, морские свиньи и дельфины. К беззубым, или усатым китам, принадлежат гладкие киты, полосатиковые, серые киты. Отряд китообразных объединяет 38 родов и более 80 видов животных.

# Среда обитания

- Считается, что эти два подотряда произошли от китов вымершей группы, прародителями которых, в свою очередь, были наземные парнокопытные млекопитающие, перешедшие к жизни в воде. К зубатым китам, менее специализированным, относятся касатки, кашалоты, морские свиньи и дельфины. К беззубым, или усатым китам, принадлежат гладкие киты, полосатиковые, серые киты. Отряд китообразных объединяет 38 родов и более 80 видов животных.

# Структура скелета

- Китообразные имеют губчатый скелет. В позвоночнике от 41 до 98 позвонков, образующих 4 отдела: сильно укороченный шейный (всегда из 7 позвонков, общая длина которых не превышает 15 см), грудной, поясничный и хвостовой. Грудной отдел несет 10-17 пар рёбер, из которых только первые 2-8 пар сочленены с грудиной.



# Человек и кит

- В недавнем прошлом практическое значение китообразных для человека было довольно велико. Практически все органы китов использовались для выработки пищевых и технических продуктов. Из подкожного сала и костяка вываривался жир, который потом перерабатывался на лярд и маргарин, смазочные вещества, технический и дистиллированный глицерин, мыло, театральный грим, стиральный порошок и т. д.



# Голубой кит



# Кашалот



# WHALES

## Mysticeti - Baleen Whales

y7



## Odontaceti - Toothed Whales, Dolphins and Porpoises





Самое тяжелое в жизни это кит, а  
все остальное пустяки;)



Спасибо за просмотр 😊😊😊

