

A wide-angle photograph of a calm, deep blue ocean stretching to the horizon. The sky is a clear, vibrant blue with some wispy white clouds near the horizon. On the far left, a bright rainbow is visible, its colors reflecting on the water's surface. The word "Киты" is written in white, bold, sans-serif capital letters in the center of the image.

Киты

Китообразные

- Китообразные (лат. Cetacea) — отряд млекопитающих, полностью приспособленных к жизни в воде. Китообразных вместе с парнокопытными иногда относят к внесистематической группе китопарнокопытных. В обиходе китами называют всех китообразных, кроме дельфинов и морских свиней. Китообразные являются самыми крупными из известных животных, которые когда-либо обитали на Земле.
- Научное название *cetus* и русское кит происходят из греческого и означает *морское чудовище*.

Происхождение

- Киты, предположительно, произошли от парнокопытных наземных млекопитающих, которые порядка 50 млн лет назад перешли к полуводному образу жизни.

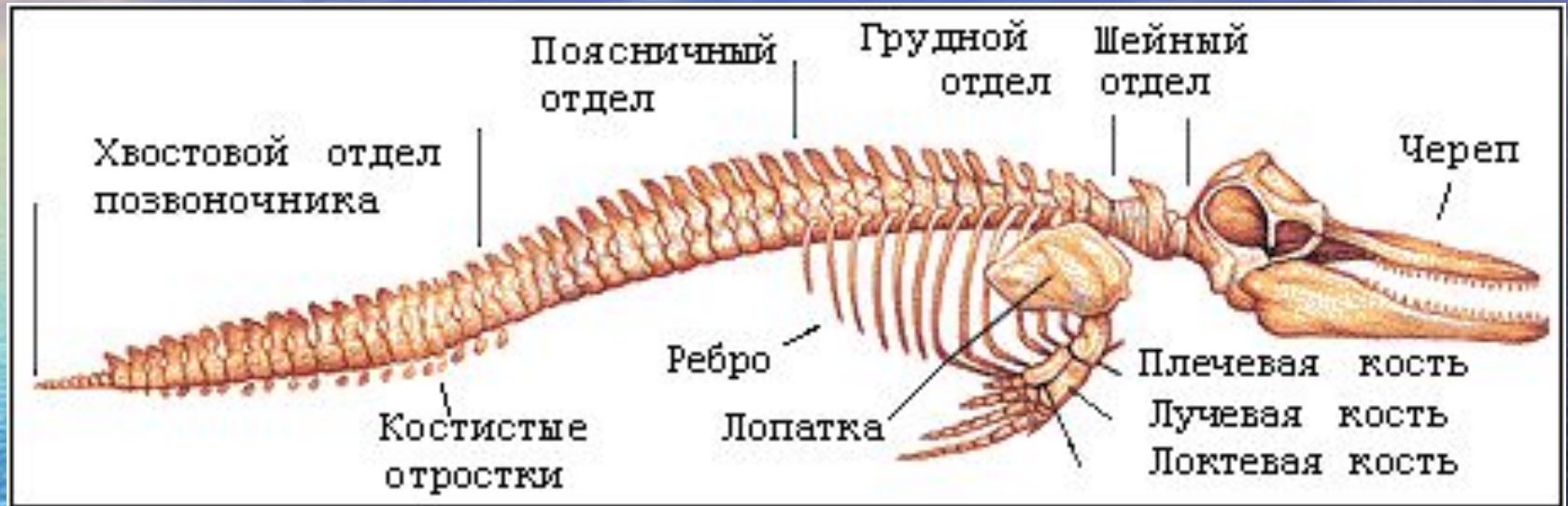
Внешний вид

- Китообразные имеют веретенообразное обтекаемое тело, гладкую кожу без шерсти. Толстый слой жира защищает от переохлаждения. Передние конечности преобразованы в ласты, задние атрофированы. Хвост заканчивается большим горизонтальным плавником.

Общее описание

- К отряду принадлежат высокоспециализированные млекопитающие, приспособившиеся к постоянной жизни в воде. Внешне китообразные напоминают рыб, но отличаются от последних наличием теплокровности, лёгочного дыхания, наличием остатков волосяного покрова, внутриутробным развитием плода и молочным вскармливанием детёнышей, и другими признаками, объединяющими их с остальными млекопитающими.
- Размеры у китообразных наибольшие среди млекопитающих: средняя длина тела голубого кита 25 м, вес — 90-120 т. Самые маленькие китообразные — белобрюхий дельфин и дельфин Гектора, относящиеся к роду пёстрых дельфинов (*Cephalorhynchus*): длина тела у них не превышает 120 см, масса — 45 кг.

Скелет дельфина



1. Нижние конечности и кости таза полностью редуцированы
2. Хвостовой и спинной плавники лишены костей и состоят из жировой и хрящевой ткани

Гренландский кит



Полосатик



Горбач



Финвал



Синий или голубой кит



Дельфин гектора



Дельфин афалина

