

# китообразные

Царство: [Животные](#)

Тип: [Хордовые](#)

Подтип: [Позвоночные](#)

Класс: [Млекопитающие](#)

Подкласс: [Звери](#)

Инфракласс: [Плацентарные](#)

Надотряд: [Лавразиотерии](#)

Отряд: **Китообразные**

- 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

- Передние конечности также представляют из себя настоящие плавники, где нельзя различить пальцев. Далее, характерны: сильно расщепленный рот, не окаймленный губами, в котором мы замечаем или необыкновенно большое количество зубов, или особые небные роговые пластинки; отсутствие мигательной перепонки на глазах, положение сосков позади тела, тонкая, гладкая на ощупь темная кожа, жирная и бархатистая, лишь с крайне редкими щетинообразными волосами.

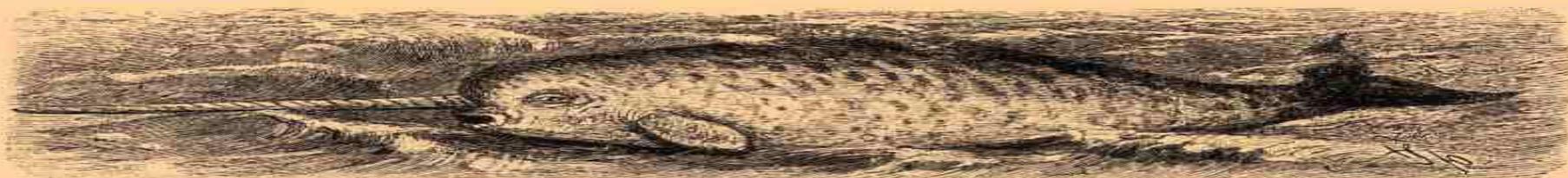
- Под кожей отлагается необычайно толстый слой жира. Последним пропитаны и все кости, отчего они всегда имеют желтый вид. Позвоночник — крайне простой, причем многие позвонки срастаются между собой. Настоящих ребер мало (от 1 пары до 6). зато ложных — гораздо больше. Зубы в зародыше существуют у всех китов, но развиваются только у зубастых китов; у беззубых же вместо них развиваются в верхней челюсти и небе своеобразные органы, в виде роговых пластин (китовый ус), которые свешиваются далеко вниз, причем наружные, прикрепленные к верхней челюсти, гораздо длиннее внутренних, небных. Язык большой, слюнных желез нет, желудок разделен на 4-7 частей, соединенных между собой несколькими отверстиями в виде воронок. Желчного пузыря нет.







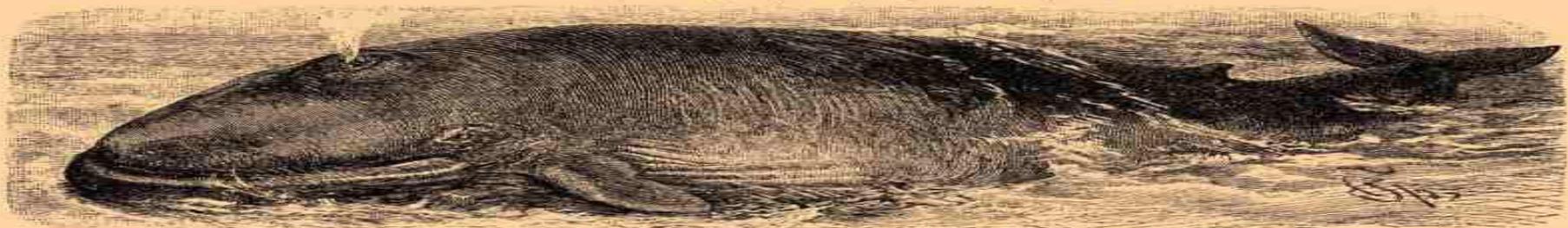
- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Подтип: Позвоночные
- Класс: Млекопитающие
- Подкласс: Звери
- Инфракласс: Плацентарные
- Надотряд: Лавразиотерии
- Отряд: Китообразные



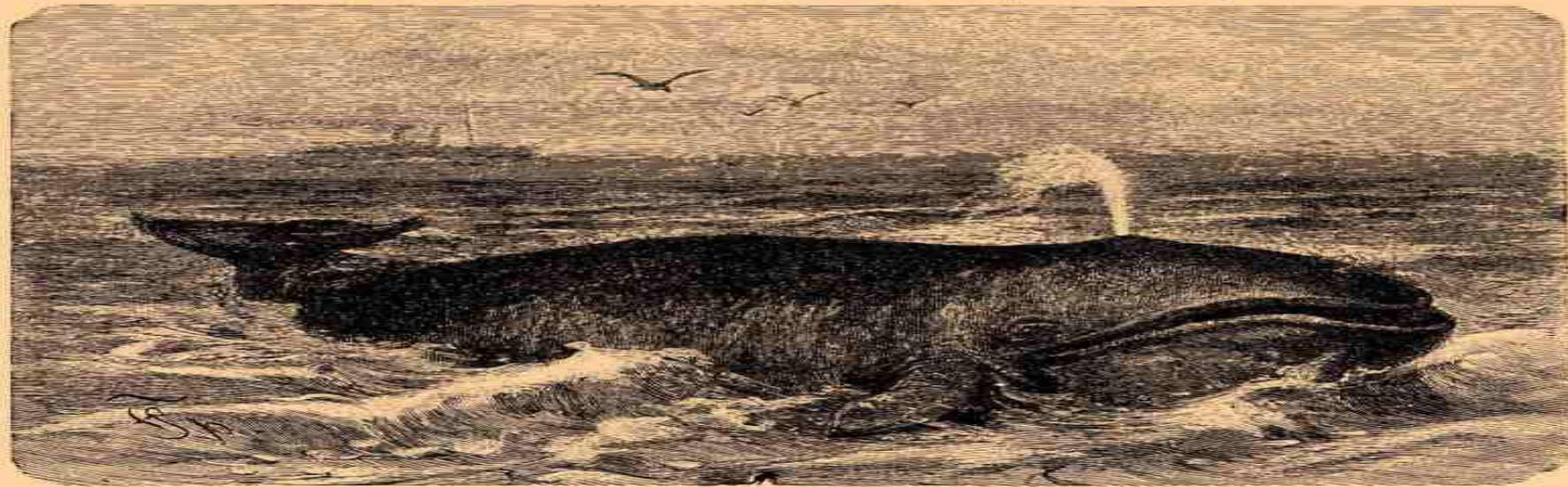
1. Нарвалъ, морской единорогъ (Monodon monoceros).



2. Обыкновенный дельфинъ (Delphinus delphis).



3. Обыкновенный полосатикъ, финвалъ (Balaenoptera musculus).



4. Гренландскій китъ (Balaena mysticetus).







Работа : Голощаповой Марины