

ОТРЯД: КИТООБРАЗНЫЕ

Работу выполнили:
Ученики 7«А» класса
Клименко Никита
Томилов Иван
Ширшов Данил

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Млекопитающие

Отряд: Китообразные





Численность
отряда китообразных
составляет 77 различных
видов



Продолжительность жизни китообразных составляет
30-50 лет в зависимости от вида и среды обитания

Среда обитания:

Китообразные - исключительно водные животные. Большинство видов являются морскими, обитающими в прибрежных районах, а также в открытом океане. Несколько видов предпочитают пресноводные реки и озера. Другие живут в солоноватых водах устьев рек и прибрежных болотах

Особенности

строения:

Форма их тела хорошо обтекаемая торпедообразная, суживающаяся от груди к хвосту; тело заканчивается горизонтально расположенным хвостовым плавником в виде широкого равнобедренного треугольника, разделенного на заднем крае выемкой на две лопасти. Шея сильно укорочена, шейный перехват не выражен. Задние конечности исчезли, а передние превратились в вёсловидные грудные плавники. У большинства имеется спинной плавник — продольная складка кожи. Хвостовой плавник с хвостовым стеблем — главный локомоторный орган. Грудные плавники направляют движение тела вверх и вниз, а спинной плавник придает телу большую устойчивость в воде. Все плавники выполняют также роль терморегуляторов, в связи с чем они



Приспособление к среде обитания

Особенности дыхательной и кровеносной системы позволяют китообразным долго находиться под водой с одним запасом воздуха (кашалоты до 1,5 часов).

Способность гемоглобина связывать кислород у китов выше, чем у наземных млекопитающих, существенная часть кислорода накапливается в мышечном гемоглобине. При нырянии резко замедляется пульс и ограничивается подача кислорода к органам, менее чувствительным к кислородному голоданию.



Представители:
белуха ,
дельфин, кит
кашалот, синий
кит.



Интересные факты о китах.

1 Синие киты – самые большие животные, когда-либо обитавшие на Земле. Длина тела взрослого кита этого вида может достигать 33 метров, а масса – превышать 150 тонн.

2 Киты произошли от сухопутных парнокопытных млекопитающих, и случился этот эволюционный скачок около 54 млн лет назад. На их огромных телах до сих пор есть шерсть, они теплокровны и выкармливают свое потомство молоком.

3 Киты способны плавать даже в очень холодной воде благодаря толстому слою жира под шкурой.

4 Во время сна киты должны периодически подниматься на поверхность и вдыхать воздух, поэтому в определенный момент времени у них спит только половина мозга.

5 В прошлом люди верили, что Земля покоится на спинах 3 больших и 30 маленьких китов.

6 Язык синего кита весит 4 тонны. Он настолько велик, что при желании на нем могут разместиться до 50 человек.

7 Киты могут не спать 100 дней и не есть до 10 месяцев.

8 Новорожденные китята весят несколько тонн и имеют длину тела около 8 метров.

Каждый день они выпивают 350-390 литров молока матери. Вес полугодовалых китят достигает 25 тонн.

9 Кровь китов насыщена кислородом больше, чем у каких-либо других млекопитающих. За секунду киты вдыхают 2000 литров воздуха, причем делают они это не ртом, а дыхалом, расположенным в задней части головы (см. интересные факты о воздухе).

10 Во время выдоха гренландские киты выпускают вверх фонтан высотой до 6 метров.

11 Диаметр сосудов китов сопоставим с диаметром ведер. Огромные сердца

Спасибо за внимание

