

# Синие киты

Выполнила:  
Сурманова Софья 7  
«В»

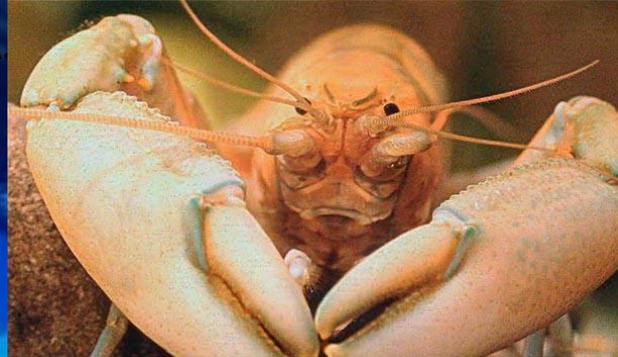
# Синий кит

- Синий кит (Голубой кит) — морское животное из отряда китообразных, относящееся к усатым китам (род полосатиков). Самый большой кит, а также, вероятно, крупнейшее из всех животных, когда-либо обитавших на Земле. Его длина достигает 33 метров, а вес может значительно превышать 150 тонн.



# Питание КИТОВ

Синий кит является типичным представителем усатых китов, питающихся планктоном. Он обладает хорошо развитым цедильным аппаратом, образованным пластинами китового уса. Синий кит питается в основном крилем, реже более крупными рачками, мелкой рыбой и головоногими.



# Разнообразие видов

- Выделяют три подвида синего кита: северный, южный и карликовый, незначительно отличающиеся размером и телосложением. Иногда выделяется четвёртый подвид — индийский синий кит. Первые два подвида тяготеют к холодным кругополярным водам, а третий встречается, в основном, в тропических морях. Образ жизни всех подвидов практически одинаков. Киты держатся преимущественно в одиночку, реже небольшими группами, причём даже в группах они плавают разрозненно.



Исторический ареал синего кита занимал весь мировой океан, однако в настоящее время сильно разорван. По сравнению с образом жизни многих других китообразных образ жизни синего кита изучен недостаточно.



 - Места обитания

 - Суша

# Внешний вид

- У синего кита вытянутое, стройное тело — отношение длины к толщине тела у него значительно больше, чем у других усатых китов. Голова большая, составляющая около 27 % длины тела. Рыло острое, голова при взгляде сверху имеет U-образные очертания, в профиль сильно уплощена. Дыхало, как у всех усатых китов, образовано обеими ноздрями (у зубатых китов только одной левой) и имеет вид двух узких отверстий, сходящихся передним концом. У синего кита оно находится в задней части головы. При выдохе синий кит выпускает вертикальный фонтан воды в виде узкого, расширяющегося вверх конуса или колонны высотой до 9 и даже 10 м.

# Внешний вид

Дыхало

Фонтан



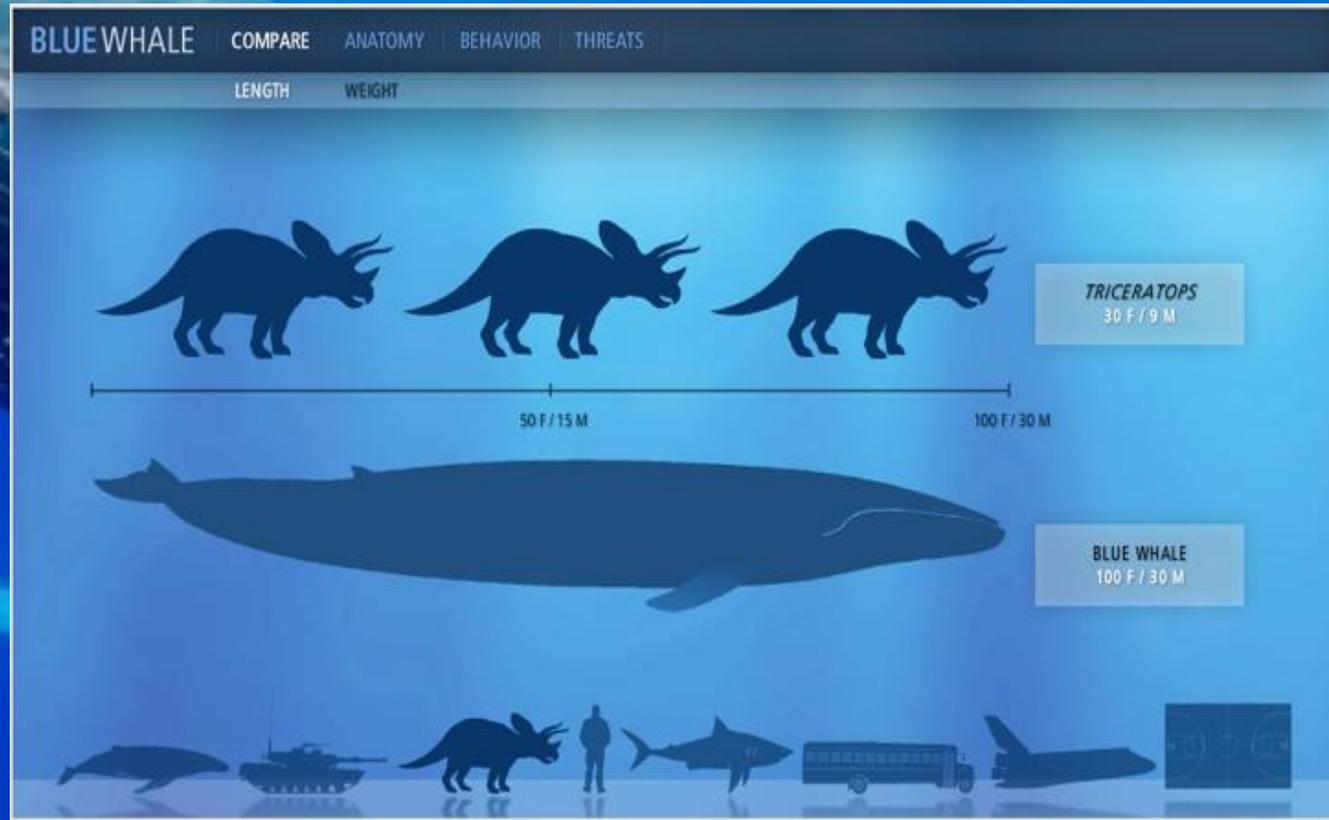
# Особенности строения

- Зрение у синего кита очень плохое; также у него плохое обоняние и, по-видимому, практически отсутствует чувство вкуса. Однако у него отлично развиты слух и осязание. Язык синего кита весит до 4 т. Глотка синего кита узкая — всего около 10 см в диаметре. Вес сердца у крупного синего кита приближается к тонне.



# Размер

Синий кит является крупнейшим из всех китообразных (и одновременно — крупнейшим животным на Земле). Огромный размер синего кита, по отзывам его видевших, производит сильное впечатление. Самым большим из зарегистрированных экземпляров была самка, забитая китобоями в 1926 году близ Южных Шетландских островов. Её длина составляла 33 метра. Этот кит не был взвешен, но вес его, по видимому, значительно превышал 150 т.



# Шкура кита и ее окрас

- Шкура синего кита достаточно гладкая и ровная, за исключением полос на горле и брюхе. Синий кит почти не обрастает различными кожными наростами. Окрас синего кита, в целом, довольно однообразен. Его шкура скорее серая, с голубым оттенком (иногда может быть или более серая, или более голубых тонов), при этом голова и нижняя челюсть имеют наиболее темную окраску, спина несколько светлее, бока и брюхо ещё светлее. По телу разбросаны серые пятна разной величины и формы, придающие телу кита «мраморность». Ближе к хвосту количество пятен увеличивается.



# Китовый ус

- Как и все усатые киты, синий кит имеет внутри пасти несколько сотен пар пластин китового уса, состоящих из рогового вещества (кератина). Длина пластин уса у синего кита составляет от 90 см до метра. Вес одной крупной пластины уса у синего кита бывает до 90 кг. Ус синего кита — совершенно чёрного, «смоляного» цвета (нёбо между рядами уса такого же чёрного цвета, что вообще является отличительной чертой полосатиков рода. Как и у других усатых китов, пластины уса у синего кита имеют примерно форму треугольника вершиной вниз, внутренняя сторона и вершина которого размочалены на волособразную бахрому. У синего кита бахрома на пластинах уса довольно грубая и жёсткая, что является приспособительной чертой к питанию сравнительно крупными рачками, в то время как другие киты потребляют очень мелких планктонных рачков, имеющих





# Ныряние

- Ныряет блювал довольно глубоко, особенно если он сильно испуган или ранен. Данные, полученные китобоями с помощью специальных приборов, укрепленных на гарпуне, показали, что загарпуненный синий кит может погружаться до 500 м, а по американским данным, кит способен погружаться даже до 540 метров.



# Продукты, получаемые от синего кита

Синий кит давал те же продукты, что и другие усатые киты, только в значительно большем количестве. Синий кит длиной около 30 м давал примерно 27 тонн ворвани. Мясо синего кита, как и мясо других усатых китов, вполне съедобно, в отличие от мяса зубатых китов, например, кашалота, которое имеет сильный неприятный запах ворвани. Мясо молодых синих китов достаточно мягкое и нежное, розово-красного цвета. У старых китов оно имеет тёмно-красный цвет и жёсткое. Из мяса готовился также мясной экстракт, бывший вполне приемлемой заменой для обычного говяжьего мясного экстракта. Китовое мясо особенно ценится в Японии, где относится к дорогим и изысканным деликатесам: 1 кг китового мяса в 2002 году стоил в супермаркет 158 \$.. Китовый ус до широкого внедрения пластмасс представлял весьма большую ценность, из него делали самые различные изделия. В конце XIX века один из магазинов в Бостоне, специализировавшийся на продаже продуктов китобойного промысла, предлагал ассортимент из 53 видов бытовых изделий из китового уса (корсеты и другие детали женской и мужской одежды, щётки, пружины для кроватей и т. д.)

# Продукты, получаемые от синего кита



Китовое мясо



Китовый ус



Китовый бекон

