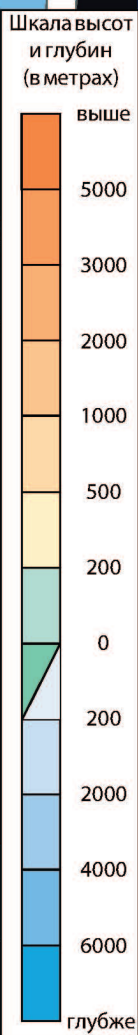


Миграции китов



Масштаб
1:90 000 000



Миграционные потоки

- кормовые
- нерестовые

Важнейшие пути миграций китов

- серые киты
- кашалоты
- горбатые киты
- финвалы
- гренландские киты
- кормление
- размножение

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- усатые
- зубатые
- усатые киты
- зубатые киты
- дельфины

Китобойный промысел на 2009 год



Течения

- теплые
 - холодные
- Цифрами на карте обозначены:
1 Дания 2 Исландия



Китообразные обитают практически во всех морях и океанах Земли, их можно встретить в тысячах километрах от берега и в прибрежных зонах, в лагунах и заливах; некоторые виды животных приспособились к жизни в системах больших тропических рек. Отдельные виды, такие как нарвалы или гренландские киты встречаются только в холодных водах. Другие (некоторые виды дельфинов), обитают только в тропических водах. Косатки вездесущи, их можно встретить во всех морях, хотя разные виды косаток предпочитают жить в разных широтах.

Распределение китообразных по морям и океанам может быть связано с температурными режимами или с наличием достаточного количества пищи, или же с тем и другим одновременно.

Помимо температурных режимов разные виды китообразных выбирают места обитания в соответствии с глубиной океана и соленостью воды - одни виды животных можно встретить только в мелких

прибрежных зонах, некоторых - только в открытом море, а другие регулярно мигрируют, преодолевая при этом огромные расстояния.

Под **миграцией** китов подразумевают регулярное передвижение, вызванное изменением условий существования или в связи с прохождением цикла развития.

Выделяют две основные причины миграций китообразных. Первая причина - поиск наиболее продуктивных районов. В океане районы с максимальной первичной продуктивностью (количеством фитопланктона) находятся вблизи полюсов, в то время как в тропических широтах продуктивность достаточно низка. Поэтому киты мигрируют на лето в умеренные и высокие широты, где они кормятся и могут накопить до 40% жира. Вторая - поиск наиболее благоприятных условий для воспроизводства потомства. Период высокой продуктивности полярного лета слишком короткий для той скорости роста потомства, которая требуется для достижения размеров взрослого животного и затрат энергии матери на поддержание собственной жизнедеятельности и выращивание детеныша, именно поэтому многие виды китов совершают путешествия в тропические широты.



23 июля отмечается Всемирный день китов и дельфинов - праздник, учрежденный в 1986 году Международной Китобойной Комиссией.



В чем ценность кита?

Наши отношения с китообразными - прежде и теперь - пережили периоды как восхищения и попыток лучше изучить их, так и времена беспощадного истребления и бесчувственного отношения к этим животным.

На протяжении столетий люди пытались получить от существования гигантских китов исключительно материальную выгоду. Прежде всего, киты были для человека источником пищи. Затем они стали источником ряда продуктов, необходимых для дальнейшего продвижения технической революции.

В наши дни - один из главных аттракционов в бизнесе, который называется морским экотуризмом. Но можно утверждать, что общение с китами и дельфинами обогатило людей духовно, поскольку эти морские



гиганты вдохновили многих художников и писателей на создание прославленных произведений искусства

Ради чего убивали китов?

В XX веке до 12 тысяч тонн китового жира в год использовалось в качестве горючего и смазочного материала. Кроме того китовый жир перерабатывался на лярд и маргарин, мыло и даже театральный грим.

Парфюмерная промышленность активно использовала китовую амбру для создания закрепителя духов. Модельный бизнес нуждался в китовом усе и костях для производства корсетов.

Из желез внутренней секреции изготавливали медицинские препараты: камполон и инсулин.

Китовое мясо использовалось в пищу в консервированном, засоленном или свежем виде.

Факты и цифры

САМЫЕ КРУПНЫЕ

Синий кит - самое крупное из когда-либо обитающих на Земле животных. Самой крупной особью была самка длиной 33,58 метра. Другая самка обладала рекордным весом - более 190 тонн. Синие киты массивны от рождения - длина новорожденного кита может достигать 5,9 метра. Вторым по величине обитателем нашей планеты является еще один кит, финвал.



САМЫЕ ГРОМКИЕ

Синие киты издают один из самых громких в природе в природе криков в диапазоне низких частот (12 Hz-0,2 kHz), что под водой соответствует уровню громкости в 188 децибел.

САМЫЙ БОЛЬШОЙ "ФОНТАН"

Когда синий кит делает выдох, хорошо видимое в спокойном воздухе облако водяного пара поднимается на высоту до десяти метров.

ПУТЕШЕСТВЕННИКИ



Самые длинные миграции из всех известных нам млекопитающих предпринимают серые киты (восточная часть Тихого океана) и горбатые киты.

Каждый из этих китов ежегодно проплывает от 16 до 20 тысяч километров.



САМЫЕ РЕДКИЕ

Самые редкие морские млекопитающие в мире - китайский речной дельфин бейджи. Сегодня на нашей планете осталось всего несколько десятков этих животных.

САМЫЕ БЫСТРЫЕ

Лавры самого быстрого морского млекопитающего делят косатки и белокрылые морские свиньи. Каждое из этих животных может развить в воде скорость, превышающую 55 км/ч.

19 февраля отмечается Всемирный день защиты морских млекопитающих. Именно в этот день вступил в силу запрет на коммерческую добычу китов.



Киты в опасности!

Жизнь около четверти всех видов китов мира (их около 80), в том числе более половины крупных китов, находится сегодня под угрозой. Три популяции одних из самых замечательных животных Мирового океана - на грани полного истребления: шпицбергенская популяция гренландского кита, охотско-корейская популяция серого кита и восточно-атлантическая популяция северного гладкого кита.

Основными факторами угрозы существованию китов являются:

- столкновения с кораблями: 90% смертей североатлантической популяции гладких китов происходит именно по этой причине;
- разрушение основных мест обитания в результате промышленного освоения морей, в частности нефте- и газодобычи;
- сброс в моря и океаны ядовитых химикатов;
- глобальное потепление, в результате которого в критической ситуации могут оказаться

чрезвычайно уязвимые экосистемы Арктики и Антарктики, где нагуливаются многие виды крупных китов, особенно гренландского, нарвала и белухи, круглый год обитающих в полярных водах;

- переплетения рыболовных снастей: ежегодно в них погибает значительное количество китов;
- бесконтрольный, зачастую браконьерский, китобойный промысел.

WWF (Всемирный фонд дикой природы) предпринимает все усилия для сохранения китов, увеличения их численности и значительного снижения угрозы популяции. WWF добивается создания новых охраняемых территорий в местах обитания китов, установления строгого контроля за промыслом китов, осуществляет мониторинг торговли дикими видами фауны и флоры во всем мире.

