



Юлия Антоновская

Хозяева морей и океанов

Киты – крупнейшие на земле живые существа, величаво и неторопливо бороздящие воды Мирового океана. Видимо, эти гиганты всегда привлекали и пугали людей. Недаром слово «кит» в переводе с греческого языка означает «морское чудовище».

Жизнь в воде

Сегодня киты никогда не выходят на сушу, они морские обитатели, но их предками были парнокопытные млекопитающие, внешне похожие на волков и жившие примерно 60 миллионов лет назад. Питались они в основном рыбой, поэтому и начали вести полуводный образ жизни. Постепенно передние лапы животных превратились в плавники, исчез волосяной покров, тело начало приобретать округлую форму.

Но киты не рыбы – у них нет жабр, чтобы дышать растворённым в воде кислородом. Они дышат атмосферным воздухом и поэтому вынуждены периодически всплывать на поверхность. Там киты делают сильный выдох и выпускают свои знаменитые мощные фонтаны из ноздрей, которые расположены у них на голове. Затем, набрав побольше воздуха, снова ныряют на глубину.

Любители кальмаров

Удивительно, но киты – теплокровные животные, у них такая же температура тела, как и у человека. Но при этом они очень любят плавать в холодных водах, развивая скорость до 30–35 километров в час. От переохлаждения китов защищает толстый слой жира.

Организм этих гигантов хорошо приспособлен к погружениям на большую глубину, до 3,5 километра, поэтому они легко выдерживают высокое давление воды. При погружении киты сжимают лёгкие и снижают работу всех жизненно важных органов, например, их сердце начинает делать всего десять ударов в минуту. Зачем же китам опускаться так глубоко? Кашалоты, например, ищут там кальмаров, которых очень любят. Без пищи киты могут нормально жить более полугода, но когда начинают есть, то поглощают около миллиона калорий в день.

Такие разные киты

Все киты делятся на зубатых и усатых. Зубатые киты питаются рыбой, моллюсками, иногда морскими млекопитающими. Ловить добычу им помогают острые зубы. К зубатым китам относятся кашалоты, дельфины и косатки.

А усатые киты лишены зубов. Но зато на их верхней челюсти развивается в среднем от 350 до 800 длинных и упругих роговых пластин, образующих нечто вроде расчёски, через которую процеживается морская вода. Эти роговые пластины и называют китовым усом. Раскрыв огромную пасть, кит вместе с водой заглатывает рыбу,





креветок, морских звёзд. Затем воду выталкивает языком, а вся живность застревает в пластинах и затем проглатывается. Горбатые киты, полосатики, синие киты относятся к отряду усатых.

Уникальные морские гиганты

На данный момент синий кит – самое большое в мире животное. Взрослая особь может иметь в длину более тридцати метров, а весить более двухсот тонн! Только один язык у этих гигантов весит как слон – более четырёх тонн, а сердце – 800 килограммов! Оказывается, рисунок хвоста у каждого кита неповторим, как отпечатки пальцев у человека.

Киты умеют общаться между собой, издавая басовитые звуки, слышимые под водой на огромных расстояниях. Но у них нет наружных ушей – они слышат нижней челюстью, соединённой со средним и внутренним ухом специальной впадиной. Некоторые киты способны издавать настолько низкие звуки, что их не улавливает человеческое ухо. А синие киты могут «говорить» громче, чем реактивный двигатель.

Мозг у китов никогда не засыпает полностью. Животные способны впадать в состояние полудрёмы, во время которого одно полушарие мозга продолжает работать, а другое отдыхает. Затем они меняются местами. Кашалот способен засыпать обоими полушариями сразу, но лишь на 15 минут, после чего должен подняться на поверхность за порцией кислорода.

Берегите китов!

К сожалению, человечество едва не истребило китов. Китобойный промысел в XIX–XX веках поставил многие виды этих животных практически на грань исчезновения. Интересно, что от полного истребления китов спас... керосин. Ведь раньше из китового жира изготавливали свечи. С появлением керосиновых ламп массовое уничтожение китов прекратилось.

Сегодня охота на этих морских гигантов запрещена почти во всех странах. А 19 февраля, когда Международная китобойная комиссия запретила коммерческий промысел крупных китов и торговлю их мясом, отмечается Всемирный день защиты морских млекопитающих, или День китов.

