Большие и самые добродушные.

Давайте узнаем побольше о китах и их жизни.

Киты – самые крупные млекопитающие на земле. Самым большим считается синий кит. Его длина может достигать 35 метров, а вес может превышать 150 тонн. Один только его язык весит 4 тонны – примерно столько же, сколько весит слон.

Есть множество видов кита:

* Синий кит
* Карликовый кит
* Горбатый кит
* Полярный кит
* Серый кит
* Косатка
* Белуха
* Финвал и т.д

Они относятся к теплокровнымживотным. Температура их тела неизменна (примерно от 35 до 40 градусов). Наличие у китов большой прослойки жира спасает их отпереохлаждения. Дышат киты с помощью лёгких, имеющих эластичную мускулатуру. Благодаря этому у них происходит воздухообмен примерно 90% во время вдоха-выдоха (если сравнить с человеком, то он составляет всего 15 процентов). За счёт этого киты спокойно погружаются в воду на 20-40 минут, а кашалот, сделав глоток воздуха, может находиться на глубине примерно полтора часа. Поэтому, когда киты поднимаются на водную поверхность, то выдыхаемый ими воздух, конденсируется. Это способствует образованию фонтана. Крупные виды животных выпускают под сильным давлением фонтан, издающий громкий гул. Он распространяется на расстояние до нескольких километров.

## Общие характерные особенности китов

1. Киты имеют каплевидную форму тела. Она позволяет во время плавания испытывать наименьшее сопротивление со стороны воды.
2. Головы у животных массивные и оканчиваются тупыми и узкими образованиями, похожими на клюв. Ноздри смещены в область темени. Обоняние у китов отсутствует.
3. У китов нет шеи, голова плавно соединяется с телом, которое при переходе в хвостовую часть, сужается.
4. В грудной области китов находятся ласты, с помощью которых киты рулят, поворачиваются и тормозят.
5. В соотношении с телом размер глаз небольшой: диаметром от 10 до 17 сантиметров. У видов крупного размера вес глаза может весить почти один килограмм. Зрение у китов слабое. Несмотря на то, что организм снабжён конъюнктивными железами, они плохо видят.
6. Зубатые киты имеют зубы конусовидной формы. У беззубых видов китов зубы замещены костными пластинами.
7. Киты имеют очень слабые вкусовые качества. Они ощущают только вкус соли.
8. Киты слышат звуки только низких частот, близкие к ультразвуку, но у них отличное осязание.
9. Движутся киты в основном медленно. Но могут развивать скорость от 20 до 40 километров в час.

## Места обитания китов

Киты живут во всех океанах земного шара. Они в основном предпочитают стадный образ жизни. Животные объединяются в большие группы. Количественный состав колеблется от нескольких десятков до тысячи и более животных в группе. Но крупнейшие киты могут жить и в одиночку.

Есть такие виды, которые мигрируют. Это связано с изменениями погодных условий. Когда наступает зима, киты перемещаются в области с тёплыми водами. Там они зачастую рожают детёнышей. При наступлении летнего сезона, предпочитают находиться в местах с [умеренным климатом](https://ecoportal.info/umerennyj-klimaticheskij-poyas/).

Киты плавают близко к поверхности воды, потому что им для дыхания требуется воздух. Они погружаются на глубину в пределах 500 метров.

## Что едят киты

Основной пищей китов является планктон (мелкие организмы, которые обитают в верхних слоях водного слоя). В их рационе преобладают рачки разных видов, которые собираются большими стаями.

Обладая громадной пастью, киты заглатывают сразу воду большого объёма. С водой затягиваются моллюски, рыбы и другие особи.

К китообразным видам относится животное косатка. Она питается кроме рыб, такими животными, как морские свинки, тюлени, пингвины,дельфины. Она может съесть даже другого кита.

## Размножение китов

Большинство китов являются моногамными и детёныши появляются на свет в течение двух лет один раз. Когда китам исполняется 4-5 лет, то они уже становятся способными к размножению. Но полное физическое созревание происходит только к 12 годам. Спаривание продолжается почти целый год.

Самки китов носят детёнышей 7-18 месяцев (срок зависит от вида). Киты, которые не мигрируют, рожают в летнее время. У остальных видов китов потомство рождается в тёплых водах.

## Сколько живут киты

## Существует большое количество разных видов китов. Их насчитывается более 80. Маленькие киты соответственно и живут меньше ― примерно до 30 лет. Киты крупных размеров могут прожить 100 лет и больше.

##