

## Словарь

**Айсберг** – отколовшиеся от ледника массивы различной формы. Высота над поверхностью воды может быть до 100 м, но большая часть ледника находится под водой.

**Астрономия** – наука о строении и развитии космических тел, образуемых ими систем и Вселенной в целом.

**Атмосфера** – газовая оболочка вокруг Земли.

**Атмосферное давление** – вес атмосферы, давящий на земную поверхность.

**Бактерии** – микроскопические живые организмы.

**Биосфера** – оболочка Земли, которая заселена живыми организмами.

**Ботаника** – наука, изучающая растения, один из основных разделов биологии

**Веслоногие птицы** – пеликанообразные водоплавающие птицы, все четыре пальца которых соединены плавательной перепонкой. К ним относятся: олуша, фазаны, фрегаты, бакланы, змеешейки, пеликаны.

**Вещество** – то, из чего состоят тела.

**Вигвам** – жилище индейцев Северной Америки – коническое или куполообразное, на каркасе из тонких стволов, покрытом ветками, корой, циновками.

**Влажность** – количество водяного пара (то есть воды в газообразном состоянии) в атмосфере.

**Водоем** – место скопления или хранения воды (озеро, бассейн, пруд, водохранилище).

**Восточная Сибирь** – часть Сибири от реки Енисей на западе и до тихоокеанского побережья на востоке.

**Всеядные животные** – это животные, которые питаются и растениями, и животными.

**Галактики** – гигантские звездные системы. Наша Галактика называется Млечный Путь.

**Гейзеры** – бьющая фонтаном из-под земли горячая подземная вода.

**Геология** – наука о горных породах и минералах.

**Гигиена** – область медицины, изучающая влияние условий жизни и труда на здоровье человека и разрабатывающая меры профилактики заболеваний.

**Гидросфера** – водная оболочка Земли.

**Гнус** – общее название кровососущих насекомых отряда двукрылых (комары, мошки, мокрецы, слепни, мухи-жигалки, москиты).

**Гора** – форма рельефа, часть земной поверхности выше 200 м над окружающей местностью.

**Горизонт** – видимое вокруг нас пространство, ограниченное линией, где нам кажется, что небо сходится с землёй.

**Горная порода** – природное вещество, которое состоит из одного или нескольких минералов.

**Горючее** – вещество, которое можно использовать для получения тепла.

**Дальний Восток** – территория на Востоке Азии, на которой расположены восточная часть России, восточная часть Китая, Корея, Япония; иногда к Дальнему Востоку относят и Филиппины.

**Двукрылые** – отряд насекомых, у которых развита только передняя пара крыльев. Ряд видов – переносчики болезней человека. К ним относятся комнатная муха, москиты, кровососущие комары и другие.

**Динозавры** – самый многочисленный отряд вымерзших пресмыкающихся. Длина тела от 20 см до 30 м. Одни передвигались на двух ногах, другие на четырёх. Древние динозавры были сухопутными хищниками, затем появились растительноядные; некоторые из них перешли к жизни в воде.

**Дичь** – добываемые охотой птицы и звери, мясо которых употребляют в пищу. От дичи получают также пух, перо, шкурки, рога. Пернатая дичь – птицы; четвероногая – зайцы и копытные животные.

**Доменная печь** – шахтная печь для выплавки чугуна.

**Драгоценные камни** – минералы с особыми свойствами, используемые для ювелирных целей. Условно все драгоценные камни делятся на:

*1 класс* – алмаз, рубин, сапфир, изумруд;

*2 класс* – alexandrit, сапфир оранжевый, зелёный. Фиолетовый благородный чёрный опал, благородный жадеит;

*3 класс* – демантоит, шпинель, благородный белый и огненный опал, аквамарин, топаз, родонит, турмалин;

*4 класс* – хризолит, цирком, кунцит, лунный камень, солнечный камень, берилл желтый, зелёный и розовый, пироп, альмандин, бирюза, аметист, хризопраз, цитрон.

**Егерь** – должностное лицо в охотничьих хозяйствах России; специалист-охотник, обслуживающий охотников-любителей. Контролирует соблюдение правил природопользования и законов об охоте.

**Естественный отбор** – процесс выживания и воспроизведения организмов, наиболее приспособленных к условиям среды, и гибели в ходе эволюции неприспособленных. Естественный отбор – это следствие борьбы за существование.

**Естествознание** – естественные науки, совокупность наук о природе, в отличие от обществоведения (наук об обществе).

**ЕЭС** – Европейское экономическое сообщество. Цель ЕЭС – создание единого экономического пространства путём повышения уровня экономического развития его участников.

**Жвачные животные** – группа растительноядных копытных млекопитающих, желудок которых состоит из четырёх отделов. После кормёжки жвачные животные отрыгивают пищу в рот и снова её прожёвывают. К их числу относятся олени, антилопы и крупный рогатый скот.

**Западная Сибирь** – часть Сибири между Уральскими горами и рекой Енисей.

**Звёзды** – гигантские светящиеся газовые шары, подобные Солнцу. Образуются из газовой-пылевой среды (главным образом из водорода и гелия).

**Землетрясение** – подземные толчки и колебания земной поверхности.

**Земная кора** – наружный твёрдый слой Земли, который образует её поверхность.

**Зоология** – наука о животных, один из разделов биологии.

**Иглу** – зимнее жилище из снега у части канадских эскимосов в виде купола с входом через длинный коридор; иногда стены внутри покрывают шкурами.

**Ископаемое горючее** – каменный уголь, нефть и природный газ, которые образовались при окаменении органических остатков и которые при сгорании производят энергию.

**Испарение** – это процесс перехода жидкой воды в газообразное состояние.

**Кислород** – газ, составная часть воздуха, необходимая живым организмам для дыхания.

**Компас** – прибор, указывающий направления сторон света и служащий для ориентирования на местности.

**Континент** – см. Материк.

**Космос** (Вселенная) – необъятное пространство, в котором находятся галактики, звезды, планеты и другие космические тела.

**Круговорот воды** – циклическое движение воды на Земле – из моря в воздух, затем на сушу и обратно в море.

**Ландшафт** – это рельеф местности вместе с водоемами, растительностью и животными.

**Легкая промышленность** – вид промышленности, который использует небольшое количество сырья и производит легкую и простую в транспортировке продукцию.

**Лиственные деревья** – деревья с широкими листьями, которые зимой сбрасываются.

**Литосфера** – внешняя часть твердой оболочки Земли, включающая земную кору и верхний слой мантии.

**Лишайники** – своеобразная группа организмов, образованных грибом и водорослью, живущих в тесном партнерстве (симбиозе).

**Луг** – участок земли, растительный компонент которой составляют сообщества многолетних трав.

**Магма** – горячая расплавленная горная порода, находящаяся под земной корой.

**Метеорология** – наука, изучающая различные виды погоды и климата.

**Материк** (континент) – обширное пространство суши, омываемое морями и океанами. На Земле 6 материков: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия и Антарктида.

**Микроорганизмы** – мельчайшие живые существа, которые можно рассмотреть только под микроскопом.

**Мировой океан** – все океаны Земли.

**Многолетние растения** – растения, живущие дольше двух лет. К многолетним растениям относятся все деревья, кустарники и многие травянистые растения.

**Море** – это часть океана, обычно окаймленная сушей.

**Москиты** – семейство насекомых отряда двукрылых. Длина 1.3 – 1.5 мм. Входят в состав гнуса.

**Нектар** – сахаристая жидкость, выделяемая цветками многих растений. Растения выделяют нектар для привлечения насекомых, осуществляющих опыление.

**Облака** – скопления взвешенных в атмосфере водяных капель и ледяных кристаллов.

**Овраги** – глубокие крутосклонные формы рельефа, образованные временными водотоками.

**Озеро** – природный водоем в углублении суши.

**Озоновый слой** – слой земной атмосферы, содержащий озон, который является видом кислорода. Озоновый слой задерживает вредоносные солнечные лучи.

**Океан** – один из четырех массивов соленой воды, покрывающий земную поверхность. Традиционно выделяют 4 океана: Северный Ледовитый, Атлантический, Тихий и Индийский. Сейчас выделяют также Южный океан вокруг Антарктиды.

**Организм** – любое живое существо.

**Органы чувств** – орган зрения (глаза), орган осязания (кожа), орган обоняния (нос), орган вкуса (язык), орган слуха (уши).

**Ориентирование** – определение своего местонахождения относительно сторон горизонта.

**Орнитология** – область зоологии, изучающая птиц.

**Осадки** – вода, выпадающая из атмосферы на земную поверхность в виде дождя, снега, мокрого снега или града.

**Пищевая цепь** – пищевые взаимоотношения между несколькими видами живых существ. Когда организм одного вида поедает организм другого вида, в пищевой цепи происходит преобразование и перенос веществ и энергии.

**Планеты** – крупные тела солнечной системы, которые движутся вокруг Солнца по своим орбитам. Сейчас выделяют 8 планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.

**Позвоночные** – группа животных, имеющих позвоночник. К числу позвоночных относятся рыбы, амфибии (земноводные), рептилии (пресмыкающиеся), птицы и млекопитающие.

**Поле** – безлесная равнина, пространство. Часто используется для выращивания сельскохозяйственных культур (пшеничное поле) или для спортивных сооружений (футбольное поле).

**Полушарие** – это одна из двух частей, на которые земной шар условно делится начальным меридианом или экватором.

**Пролив** – относительно узкое водное пространство, разделяющее части суши.

**Пустыня** – те области, где выпадает очень мало дождей или их не бывает вовсе и где мало растений и животных.

**Равнины** – участки поверхности суши, дна океанов и морей, характеризующиеся незначительными колебаниями высот.

**Растения** – одно из царств живой природы. Они создают питательные вещества из веществ неживой природы.

**Растительноядные животные** – животные, питающиеся растительной пищей.

**Река** – естественный водный поток, текущий в определённом направлении, имеющий исток, русло, устье, притоки.

**Рельеф Земли** – все неровности земной поверхности. Основные формы рельефа: равнины и горы.

**Родник** – место, где вода естественным путём вытекает из-под земли.

**Руда** – горная руда, содержащая металлы.

**Созвездие** – группа звёзд, выделенная людьми.

**Спутник** – предмет, обращающийся вокруг центрального объекта – например, Луна, которая вращается вокруг Земли.

**Солнце** – звезда, раскалённый светящийся газовый шар.

**Тайга** – хвойный северный (бореальный) лес в Европе, Азии и Северной Америке. Сегодня тайга занимает примерно 10% всей суши планеты.

**Тепловые пояса Земли:** жаркий, два умеренных и два холодных.

**Теплокровные животные** – животные, чей организм способен постоянно поддерживать одну и ту же температуру тела независимо от температуры окружающей среды. Это позволяет им оставаться активными даже в сильную стужу. Из всех животных теплокровными являются только птицы и млекопитающие.

**Торнадо** – так называют в Северной Америке смерч гигантской разрушительной силы, вихри которого крушат все на своем пути.

**Тропики Земли** – область, заключенная между тропиком Рака и тропиком Козерога. Это воображаемые линии, идущие вокруг земного шара.

**Тропосфера** – нижний слой земной атмосферы.

**Туман** – мелкие капельки жидкой воды.

**Тундра** – холодная безлесная равнина со слоем вечной мерзлоты в почве.

**Тяжелая промышленность** – это вид промышленности, для работы которого необходимы большие машины и тяжелые сырьевые металлы. Например, производство стали.

**Фильтрование** – очистка воды или другой жидкости от нерастворимых примесей.

**Хвойные** – растения, образующие семена не в плодах, а в шишках. Большинство хвойных – вечнозеленые растения.

**Хвойные деревья** – вечнозеленые растения с листьями в виде иголок, которые не опадают на зиму.

**Хищники** – животные, которые охотятся на других и используют их в пищу. К отряду хищников относятся кошки, собаки, медведи, лисицы и другие животные.

**Холоднокровные животные** – животные, температура тела которых зависит от температуры окружающей среды. В холодную погоду такие животные малоактивны. Например, змеи, ящерицы, рептилии и другие.

**Цунами** – волна, заливающая бухту. Это слово японское. «Цу» означает «бухта», а «нами» - «волна».

**Чум** – переносное жилище северных народов, конической формы шатер, покрытый шкурами, войлоком или корой.

**Экватор** – воображаемая линия, которая делит земной шар на Северное и Южное полушария.

**Экология** – наука об отношениях растительных и животных организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.

**Ягель** (олений мох) – лишайники рода кладония. Пища северных оленей.

**Ядро Земли** – центральная часть Земли, которая в самой глубине представляет собой твердый металлический шар, называемый внутренним ядром, а снаружи имеет горячую оболочку из жидкого металла, которая называется наружным ядром.

**Яранга** – у некоторых северных народов переносное жилище с конической крышей.