Краткий словарь географических понятий и терминов

5 класс

**Абсолютная высота**– высота любой точки земной поверхности над уровнем океана.

**Азимут –**угол между направлением на север и направлением на данный предмет.

**Айсберги, ледяные горы** – большие обломки материковых ледников, которые плавают в океане.

**Артезианские воды**– напорные межпластовые воды.

**Архипелаг** – группа островов в океане или море, имеющих одинаковое происхождение и расположенных недалеко друг от друга.

**Атолл** – коралловый остров кольцеобразной формы с расположенным внутри него мелководным бассейном.

**Бассейн реки, речной бассейн**– территория, с которой река собирает воду.

**Бессточные озера –**озера, не имеющие речного стока. Из таких озер не берут начало реки.

**Внутренние моря** – моря, которые глубоко врезаются в сушу; соединяются с океаном или прилегающим морем проливами.

**Водопад**– падение воды с уступа, созданного в русле реки.

**Водораздел** – граница между бассейнами рек.

**Водохранилища –**искусственные озера на реках, созданные путем строительства плотины.

**Воды суши** – это воды рек, озер, болот, ледников и воды в верхней части земной коры. Подразделяются на поверхностные и подземные.

**Возвышенности** – равнинные участки суши, которые располагаются на абсолютных высотах от 200 до 500 м.

**Впадины** – замкнутые участки суши, расположенные ниже уровня моря.

**Вулканизм** – совокупность процессов, связанных с внедрением магмы в толщу земной коры или ее выходом на земную поверхность.

**Вулканические озера, кратерные озера** – озера в кратерах вулканов.

**Вулканы**– горы, которые образуются при поднятии из недр Земли и извержении на ее поверхности магмы и других вулканических продуктов.

**Выветривание**– механическое и химическое изменение горных пород на земной поверхности или вблизи ее под влиянием колебаний температуры, воздуха, воды и организмов. Бывает физическим, химическим и биологическим.

**Гейзер**– периодически фонтанирующий горячий источник.

**Географическая долгота** – расстояние в градусах от начального меридиана на запад или восток до данной точки. Бывает западный и восточный.

**Географическая карта**– уменьшенное, обобщенное изображение земной поверхности на плоскости с помощью условных знаков.

**Географическая широта** – расстояние в градусах от экватора на север или на юг до какой-либо точки. Бывает северной и южной.

**Географические полюса** – точки пересечения воображаемой земной оси с поверхностью земного шара.

**География** – наука о природных условиях земной поверхности (физическая география), населении Земли и его хозяйственной деятельности (экономическая география).

**Гидросфера** – водная оболочка Земли. Основными ее составными частями являются Мировой океан и воды суши.

**Глубоководные желоба**– длинные узкие понижения дна океана с глубинами свыше 6000 м.

**Горизонтали**– линии на карте, которые соединяют точки с одинаковой абсолютной высотой.

**Горная страна, горы** – обширный участок земной поверхности, который поднят над уровнем моря выше 500 м и характеризуется значительными и резкими колебаниями высот на сравнительно коротких расстояниях. По абсолютной высоте различают низкие, средние и высокие горы.

**Горные ледники**– ледники в горах; имеют разнообразную форму.

**Горные породы** – природные минеральные образования, из которых слагается земная кора. Бывают магматическими, осадочными и метаморфическими.

**Горные реки** – реки горных стран с узкими скалистыми долинами и быстрым течением.

**Градусная сетка** – сетка параллелей и меридианов на глобусе и карте.

**Грунтовые воды** – подземные воды первого от поверхности постоянного водоносного горизонта, которые не перекрыты сверху сплошным водонепроницаемым пластом.

**Дельта** – устье реки в виде треугольника. Обычно образуется на мелководных участках моря или озера при впадении реки, которая несет большое количество наносов.

**Долинные горные ледники** – ледники в горах, имеющие форму в виде ледяных потоков, движущихся от областей питания по горным долинам вниз.

**Жерло вулкана** – канал, через который магма извергается на поверхность Земли.

**Загрязнение окружающей среды** – изменение свойств окружающей среды в результате антропогенного (созданного человеком) поступления различных веществ.

**Залив**– часть океана или моря, вдающаяся в сушу, но имеющая свободный обмен водой с остальной частью водного пространства и слабо отличающаяся от нее по природным условиям.

**Запрудные озера, платинные озера** – озера, возникшие в результате перекрытия, запруды, загромождения долины горным обвалом, лавовым потоком, ледником или его отложениями.

**Землетрясения**– резкие подземные толчки и колебания земной поверхности.

**Земная кора** – верхняя твердая каменная оболочка Земли.

**Изобаты**– линии на карте, которые соединяют точки одинаковых глубин дна океанов, морей и озер.

**Искусственные озера** – озера, созданные человеком (пруды, водохранилища).

**Исток реки** – место начала реки.

**Источник, родник, ключ** – естественный выход на земную поверхность подземных вод.

**Карст**– совокупность процессов, связанных с растворением поверхностными и подземными водами горных пород.

**Карстовые озера** – озера, возникшие в результате растворения водой известняков, гипсов, доломитов.

**Колебательные движения земной коры** – медленные поднятия и опускания земной коры.

**Кратер**– чашеобразное углубление на вершине вулкана или на его склоне, через которое извергаются вулканические продукты (магма, газы и др.).

**Лава**– магма, которая вылилась на земную поверхность.

**Легенда карты** – совокупность использованных на карте условных обозначений с пояснениями.

**Ледник**– естественное скопление льда на земной поверхности, обладающее самостоятельным движением.

**Ледниковые озера** – озера, образованные ледниками.

**Литосфера** –верхняя оболочка Земли, охватывающая земную кору и верхнюю часть мантии.

**Ложе океана** – собственно океаническое дно с земной корой океанического типа.

**Магма** – расплавленная огненная масса, которая насыщена парами воды и газами. Образуется в недрах Земли.

**Мантия Земли –**земная оболочка, расположенная между земной корой и ядром Земли.

**Масштаб** – отношение длины линии на чертеже, плане или карте к длине соответствующей линии на местности.

**Материки, континенты** – крупные участки суши, окруженные со всех или почти со всех сторон океанами и морями.

**Материковая отмель, шельф** – подводная слабонаклоненная мелководная равнина до глубины 200 метров.

**Материковый склон** – часть дна Мирового океана, расположенная между шельфом и ложем океана на глубине от 200 до 2500--3000 м.

**Межень** – период с наиболее низким устойчивым уровнем воды в реке. Бывает летней и зимней.

**Межпластовые воды** – подземные воды, которые залегают между водоупорными пластами.

**Меридианы**– линии на глобусе и картах, условно проведенные на поверхности Земли и соединяющие полюса.

**Мировой океан** – все водное пространство земного шара вне суши.

Мониторинг – наблюдение и контроль за состоянием природной среды, ее отдельных компонентов и их изменением человеком.

**Море**– часть океана, обособленная сушей и подводными поднятиями от остальной части водного пространства океана и имеющая свои природные условия.

**Морена**– твердый обломочный материал, который переносится и отлагается ледником.

**Морские течения, океанические течения**– горизонтальное перемещение водных масс в океанах и морях в виде огромных потоков, которые движутся по определенным путям.

**Наводнение** – затопление водой местности, расположенной в речной долине выше поймы.

**Нагорье** – большая по площади часть горной страны, которая включает как горные хребты, так и участки плоскогорий.

**Низменность** – равнина с абсолютной высотой до 200 м.

**Овраги** – глубокие рытвины (рвы) с крутыми склонами, образованные временными водными потоками – ливневыми и талыми водами.

**Озеро**– естественное замкнутое углубление суши, заполненное водой. Различаются по происхождению озерных котловин, проточности и солености.

**Океаны** – крупные части Мирового океана, обособленные материками.

**Окраинные моря** – моря, которые неглубоко врезаются в сушу, широко связаны с океаном и отделены от него островами, полуостровами и подводными поднятиями.

**Оползни** – сдвиги, сползания вниз масс горных пород на крутых склонах под влиянием силы тяжести.

**Ориентирование на местности** – определение своего положения по отношению к сторонам горизонта и местным предметам.

**Острова** – небольшие, по сравнению с материками, участки суши, со всех сторон окруженные водой. По происхождению бывают материковыми, вулканическими и коралловыми.

**Отметки высот и глубин** – цифры на картах и планах местности, показывающие абсолютные высоты суши и глубины океанов, морей, озер.

**Относительная высота –**превышение одной точки земной поверхности над другой.

**Паводок** – быстрый, но кратковременный подъем уровня воды в реке.

**Параллели**– линии, условно проведенные на поверхности Земли параллельно экватору.

**Перекаты** – мелководные участки русла реки.

**Перешеек** – относительно узкая полоса суши в водном пространстве. Соединяет различные участки суши.

**Питание рек** – поступление воды в реки. Различают дождевое, ледниковое, подземное и смешанное питание рек.

**План местности** – уменьшенное условное изображение небольшого участка земной поверхности на чертеже, сделанное в определенном масштабе.

**Плесы** – более глубокие части русла реки между более мелководными.

**Плоскогорье –**крупный равнинный участок суши с абсолютной высотой свыше 500 м.

**Поверхностные воды** – воды, переносимые ручьями и реками, сосредоточенные в озерах, водохранилищах, болотах и ледниках.

**Подводная окраина материков** – часть дна океанов, что включает материковую отмель и склон.

**Подземные воды** – воды, находящиеся в порах, пустотах и трещинах горных пород в верхней части земной коры (до глубины 12-16 км).

**Пойма** – пониженная часть речной долины, затапливаемая водой в половодье.

**Покровные ледники, материковые ледники** – ледники в виде куполов или щитов, покрывающие поверхность суши, независимо от рельефа.

**Полезные ископаемые, минеральные ресурсы** – природные минеральные образования в земной коре, которые добываются и используются человеком.

**Половодье**– высокий и продолжительный подъем уровня воды в реке, сопровождаемый затоплением поймы.

**Полыньи**– незамерзающие участки реки зимой.

**Полуостров –** участок суши, вдающийся в водное пространство, с трех сторон окруженный водой.

**Пороги** – мелководные каменистые или скалистые участки в русле реки с быстрым течением. Образуются в результате выхода твердых горных пород.

**Пресные озера** – озера, содержание растворенных солей в которых менее 1г на литр воды.

**Приливы и отливы** – периодические подъемы и спады уровня воды в океанах и морях. Вызываются силами притяжения Луны и Солнца.

**Пролив** – относительно узкое водное пространство, разделяющее участки суши и соединяющее отдельные части Мирового океана.

**Пруд**– небольшое искусственное озеро в долине речки, оврага, балки и в других понижениях рельефа, которое образовалось путем строительства плотины или выкапывания котлована.

**Равнины**– крупные участки суши и океанического дна со сравнительно малыми колебаниями относительных высот. По характеру поверхности бывают плоскими и холмистыми, по абсолютной высоте представлены низменностями, возвышенностями и плоскогорьями.

**Равнинные реки** – реки равнины с широкими речными долинами и плавным, спокойным течением.

Режим реки – изменение состояния реки во времени (изменение уровня воды, скорости течения, температуры воды и т.д.). Обычно выделяются половодье, межень, паводки.

**Река** – природный водный поток, который течет постоянно по одному и тому же месту.

Рекультивация земель – восстановление земель, нарушенных хозяйственной деятельностью человека.

**Рельеф** – совокупность неровностей земной поверхности.

**Речная долина** – продольно вытянутое понижение от истоков к устью, созданное или измененное рекой.

**Речная система** – река вместе со своими притоками.

**Речные равнины** – равнины, образованные речными отложениями.

**Русло реки** – углубление в речной долине, по которому текут воды реки .

**Снеговая граница (линия)** – абсолютная высота выше которой выпадение снега превышает его таяние. Снег накапливается и преобразуется в лед. На снеговой границе снега выпадает столько, сколько его может растаять.

**Соленость воды** – общее количество всех солей в граммах, содержащихся в 1 л. Или 1 кг воды.

**Соленые озера, минеральные озера** – озера с содержанием более 24г растворенных веществ в литре воды.

**Солоноватые озера** – озера, в которых содержание растворенных солей от 1 до 24г в литре воды.

**Срединно-океанические хребты** – мощные горные сооружения на дне Мирового океана с вулканизмом и землетрясениями.

**Старицы** – озера в старых руслах рек, обычно серповидной формы.

**Сточные озера** – озера, имеющие речной сток. Из них берут начало реки.

**Тектонические озера** – озера, образовавшиеся в результате движений земной коры, ее опускания по трещинам или прогибам.

Террикон – конусообразный отвал пустой породы около горных выработок (например, угольный шахт).

**Устье реки** – место впадения реки в другую реку, озеро или море.

**Ущелье** – узкая и глубокая горная долина с крутыми склонами.

**Цунами** – большие морские волны, которые возникают в результате мощных подводных землетрясений, иногда – подводных извержений вулканов.

**Части света** – материки или их части и расположенные вблизи острова.

**Шкала высот и глубин –**цветная шкала на физических картах и глобусах, с помощью которой определяют высоты и глубины.

**Экватор –**линия на глобусе и картах, условно проведенная на поверхности земного шара на одинаковом расстоянии от географических полюсов.

**Ядро Земли** – центральная часть Земли, расположенная ниже мантии.