

Словарик географа



АБРАЗИЯ

процесс разрушения волнами и прибоем надводного и подводного (не глубже 200 м) берега водоема.

АККУМУЛЯЦИЯ

процесс отложения, накопления рыхлого минерального или органического материала на поверхности Земли.

АЛЛЮВИЙ

осадочные отложения рыхлых горных пород в руслах рек, на поймах и старицах.

АЛЬБЕДО

способность поверхностей или отдельных тел отражать солнечную радиацию.

АМПЛИТУДА

разница между самой высокой и самой низкой температурой в течение суток или года.

АНТАРКТИКА

южная полярная область Земли, внутри Южного полярного круга.

АНТИЦИКЛОН

атмосферный вихрь с повышенным давлением в центре.

АПВЕЛЛИНГ

подъем более холодных глубинных вод на поверхность.

АРЕАЛ

территория, в пределах которой наблюдается какое-либо явление.

АРКТИКА

территория Северного Ледовитого океана, его острова и северные окраины Европы, Азии, Америки.

АРХИПЕЛАГ

группа островов, расположенная на небольшом расстоянии друг от друга.

АСТЕНОСФЕРА

слой Земли, лежащий между мантией и земной корой. Она вызывает различные тектонические движения, по ее поверхности движутся литосферные плиты.

АТМОСФЕРА

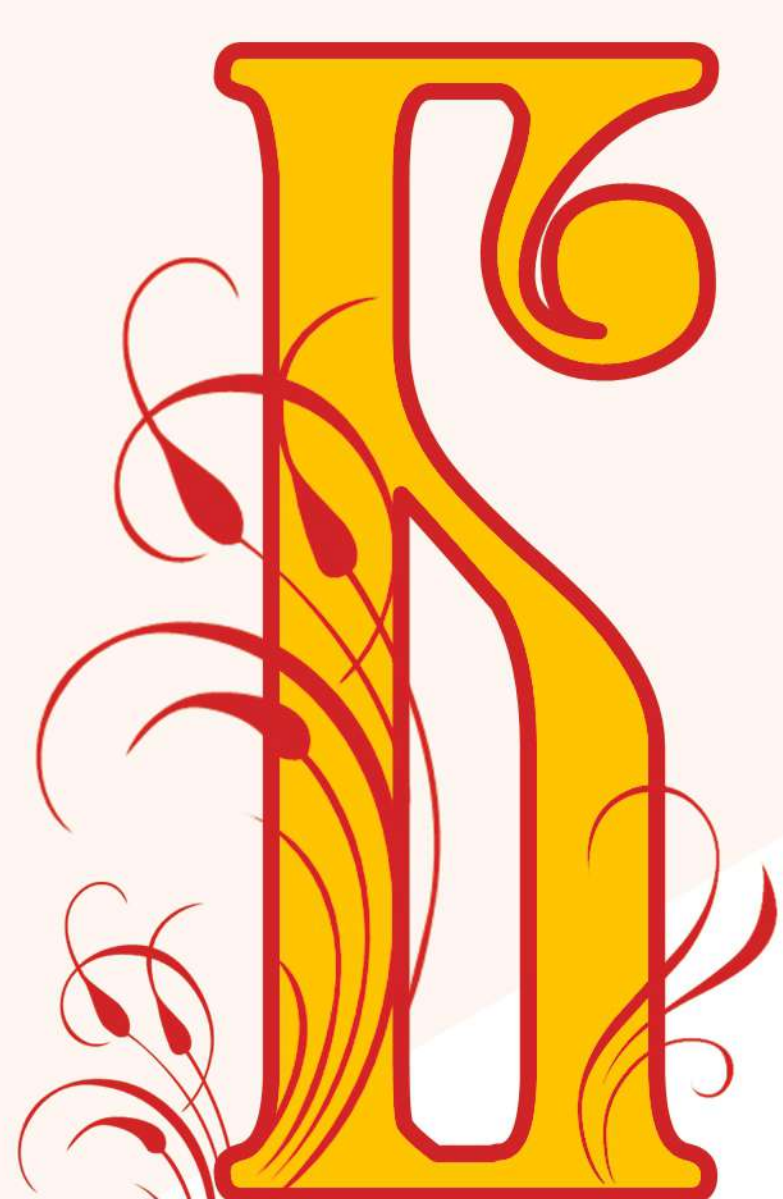
воздушная оболочка Земли.

АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

сила, с которой воздух давит на земную поверхность.

АТМОСФЕРНЫЙ ФРОНТ

пограничная зона между двумя воздушными массами, обладающими разными свойствами.



БАССЕЙН РЕКИ

территория, с которой река собирает воду.

БАРАНЬИ ЛБЫ

сглаженные и отполированные ледником единичные скалы.



УМСКУЛ
УНИВЕРСИТЕТ МОСКОВСКОГО
СЛУЖЕБНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

БАРГУЗИН

сильный восточный ветер на Байкале.

БАРХАНЫ

песчаные холмы серпообразной формы в пустынях.

БЕРЕГ (БЕРЕГОВАЯ ЗОНА)

полоса взаимодействия между сушей и водоемом.

БИОСФЕРА

это оболочка Земли, заселенная живыми организмами и преобразованная ими, она включает почти всю гидросферу, нижнюю часть атмосферы и верхнюю часть земной коры.

БОЛОТО

избыточно увлажненные участки суши с особой растительностью, животным миром и слоем торфа не менее 0,3 м.

БОНИТЕТ

условный показатель продуктивности леса, определяется по средней высоте деревьев главной породы с учетом возраста.

БУХТЫ

небольшие по размерам заливы. слой Земли, лежащий между мантией и земной корой. Она вызывает различные тектонические движения, по ее поверхности движутся литосферные плиты.

ВАЛ

насыпь, невысокая узкая гряда вдоль рек или морской береговой линии.

ВАЛУН

крупный обломок горной породы, окатанный водой или отполированный ледником, в поперечнике от 10 см и больше.

ВЕТЕР

движение воздуха обычно в горизонтальном направлении относительно земной поверхности, движется из области высокого давления в область низкого давления.

Бриз это местный ветер, меняющий свое направление два раза в сутки, возникает на берегах морей, рек, озер.

Бора это сильный, порывистый ветер, дующий с прибрежных гор в сторону моря, преимущественно в холодное время года.

Фён это теплый и сухой порывистый ветер с гор.

Самум знойный ветер в пустынях Аравийского полуострова и Северной Африки, несущий раскаленный песок и пыль.

Сирокко жаркий и сухой ветер в Северной Африке. В Италии это, как правило, теплый и влажный южный или юго-восточный ветер.

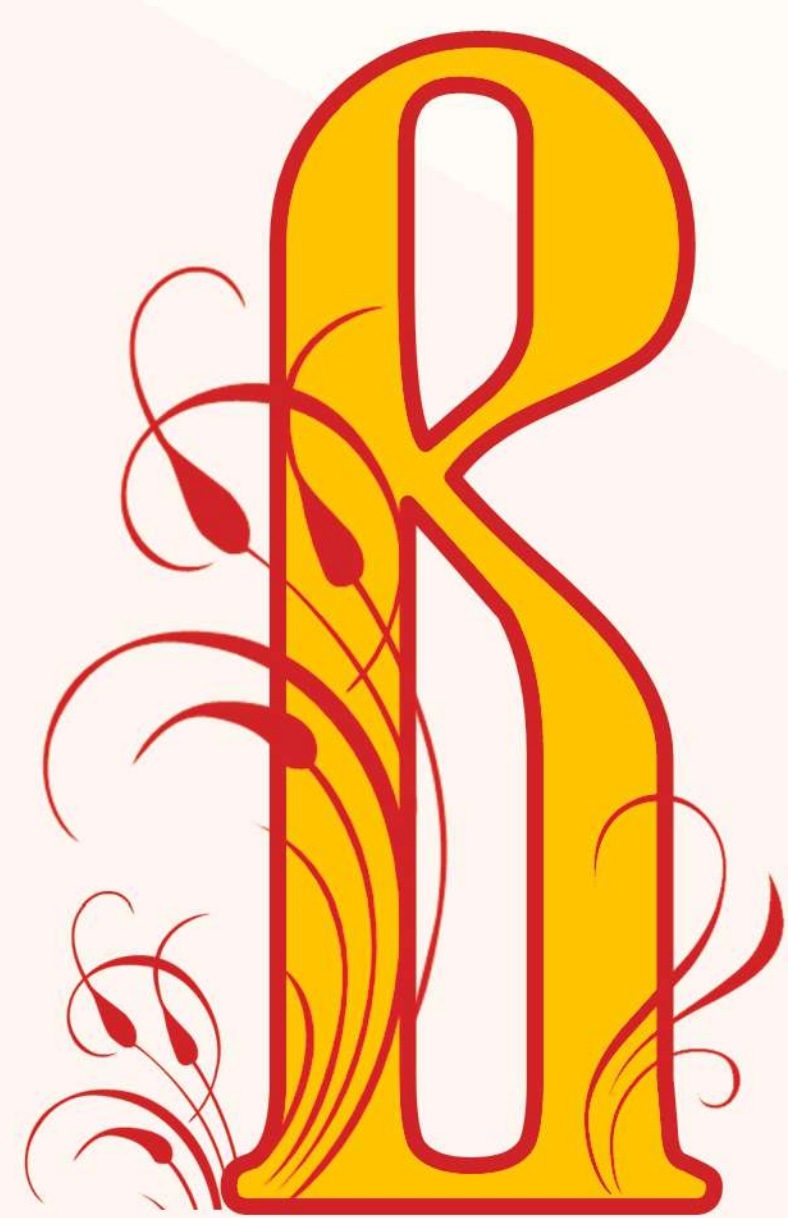
Суходей это жаркий или очень теплый ветер, отмечающийся в степях, полупустынях и пустынях.

ВЕЧНАЯ МЕРЗЛОТА (МНОГОЛЕТНЯЯ МЕРЗЛОТА)

часть грунты, характеризующаяся отсутствием периодического протаивания.

ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

содержание водяного пара в воздухе, характеризуемое рядом величин.



ВОДОРАЗДЕЛ

граница между речными бассейнами.

ВОЗДУШНЫЕ МАССЫ

это подвижные части тропосферы, отличающиеся друг от друга своими свойствами — температурой, влажностью, прозрачностью.

ВОЗРОЖДЕННЫЕ ГОРЫ

складчато-глыбовые и глыбовые горы, поднятые новейшими тектоническими движениями на месте древних складчатых гор, давно выровненных в равнину. Пример: Урал, Алтай, Саяны.

ВОЛНЫ

колебательные движения воды.

ВПАДИНА

замкнутое со всех сторон понижение суши, расположенное ниже уровня океана.

ВУЛКАНИЗМ — процессы и явления, происходящие в недрах и на поверхности земной коры в связи с перемещением магмы ближе к поверхности Земли.

ВУЛКАН — геологические образования на поверхности коры Земли или другой планеты, где магма выходит на поверхность, образуя лаву, вулканические газы, камни

ВЫВЕТРИВАНИЕ — постоянно идущий процесс разрушения и химического изменения горных пород, оно относится к экзогенным (внешним) силам, влияющим на формирование земной коры.

физическое

химическое

биологическое

ВЫСОТНАЯ ПОЯСНОСТЬ

закономерная смена природных условий, природных зон и ландшафтов в горах по мере возрастания абсолютной высоты.

ГАЛО

светлые кольца, столбы или пятна вокруг Солнца и Луны, «ложные солнца»

ГАЛЬКА

окатанные и отшлифованные текущей водой или морскими приboями обломки горных пород от 10 до 100 мм в поперечнике.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА

это комплексная оболочка земного шара, где соприкасаются и взаимно друг в друга проникают и взаимодействуют литосфера, гидросфера, биосфера и атмосфера. Географическая оболочка в своих границах почти совпадает с биосферой.

ГИДРОСФЕРА

водная оболочка Земли.

ГЛУБОКОВОДНЫЕ ЖЕЛОБА

глубокая и длинная впадина на дне океана (5000–7000 м и более).

ГНУС

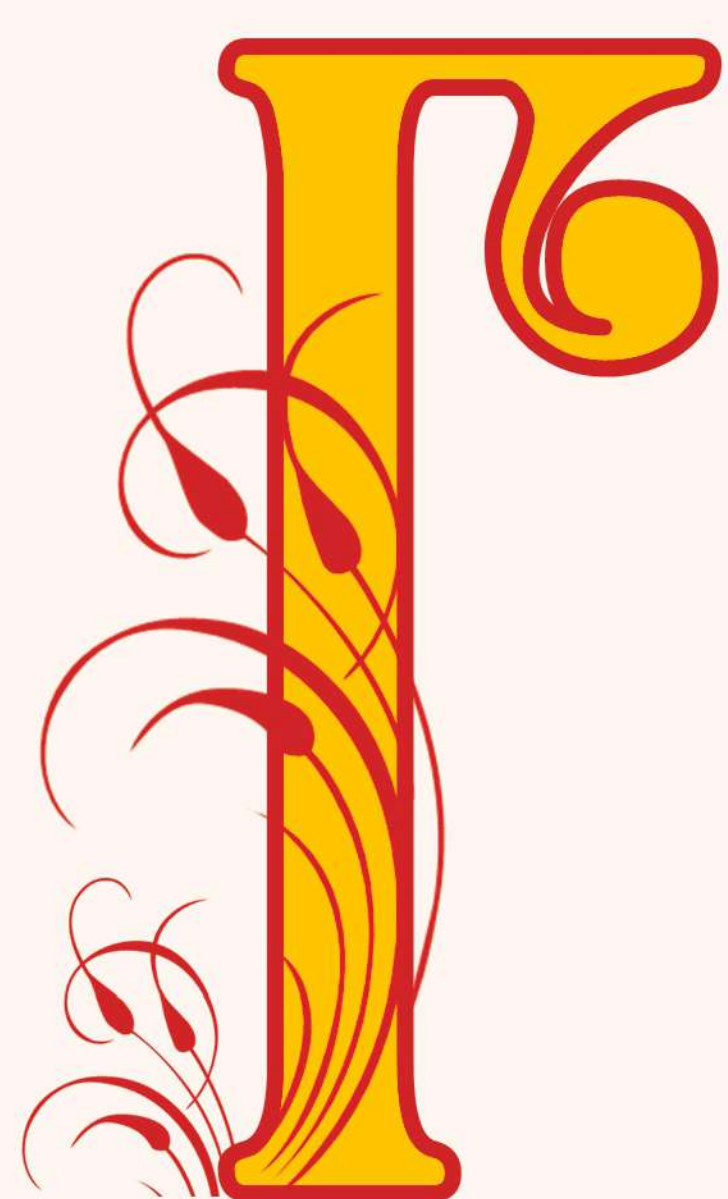
общее название кровососущих летающих насекомых: комаров, мух, слепней, оводов.

ГОРА

поднятие земной коры, значительно возвышающиеся над общим уровнем местности и имеющие подошву, склон, вершину.

ГОРНАЯ СТРАНА

обширный участок суши с резкими перепадами высот.



ГОРНЫЙ ХРЕБЕТ

линейно вытянутая группа гор значительной высоты и протяженности.

ГОРСТ

приподнятый участок земной коры, ограниченный разломами.

ГРАВИЙ

рыхлая осадочная порода, сложенная округлыми, окатанными обломками горных пород и минералов размером 1–10 мм.

ГРАБЕН

опущенный участок земной коры, ограниченный разломами.

ГРОТ

неглубокая пещера со сводчатым потолком и широким входом. Иногда гротом называют нишу в конце ледника, откуда вытекают талые воды.

ГРУНТЫ

горные породы, на продуктах выветривания которых формируется почва.

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ

подземные воды, залегающие над первым от поверхности водоупорным горизонтом.

ГУБА

морской залив в устье рек

ГУМУС

органическая часть почвы.

ДЕЛЬТА

устье реки, которое разветвляется на множество рукавов и протоков.

ДЕЛЮВИЙ

отложения временных водотоков на склонах, образовавшиеся путем размыва и переноса водами продуктов разрушения горных пород выветриванием.

ДЕНУДАЦИЯ

главный физико-химический процесс выравнивания земной неровности путем сноса продуктов выветривания и разрушения с гор и выпуклостей и переноса их в понижения.

ДЮНЫ

песчаные холмы, нанесенные ветром на берегах морей, озер, рек.

ЖЕРЛО

канал, по которому магма поднимается на поверхность.

ЗАЛИВЫ

части океана (или моря), вдающиеся в сушу, имеющие свободный водообмен с ним.

ЗАМОРОЗКИ

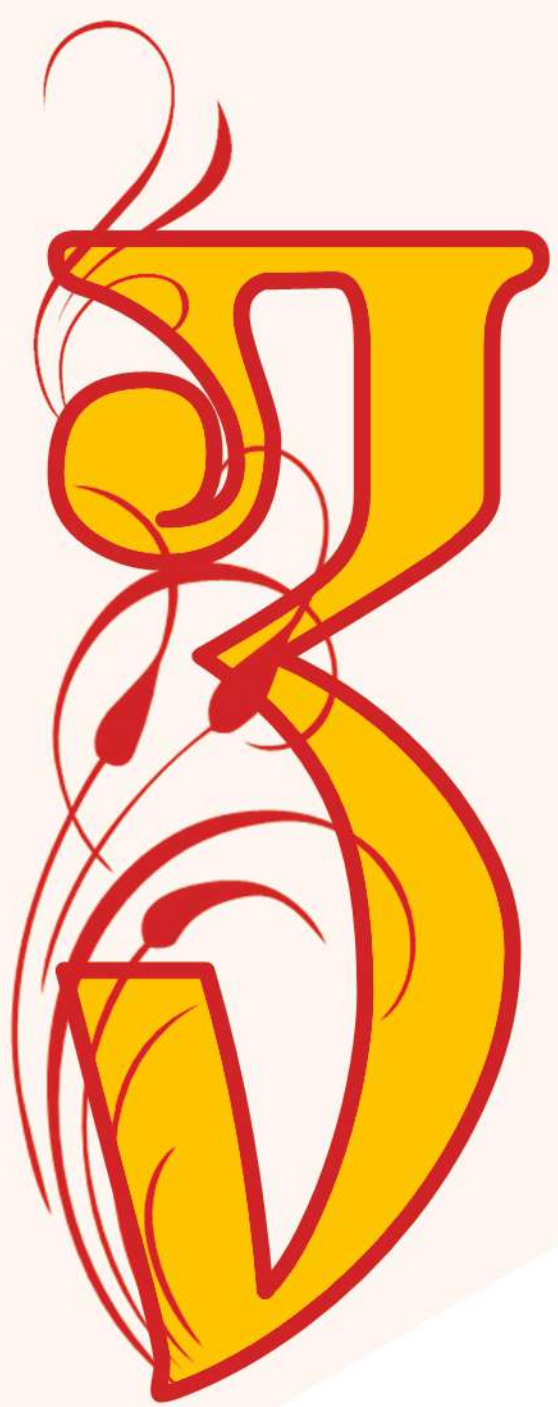
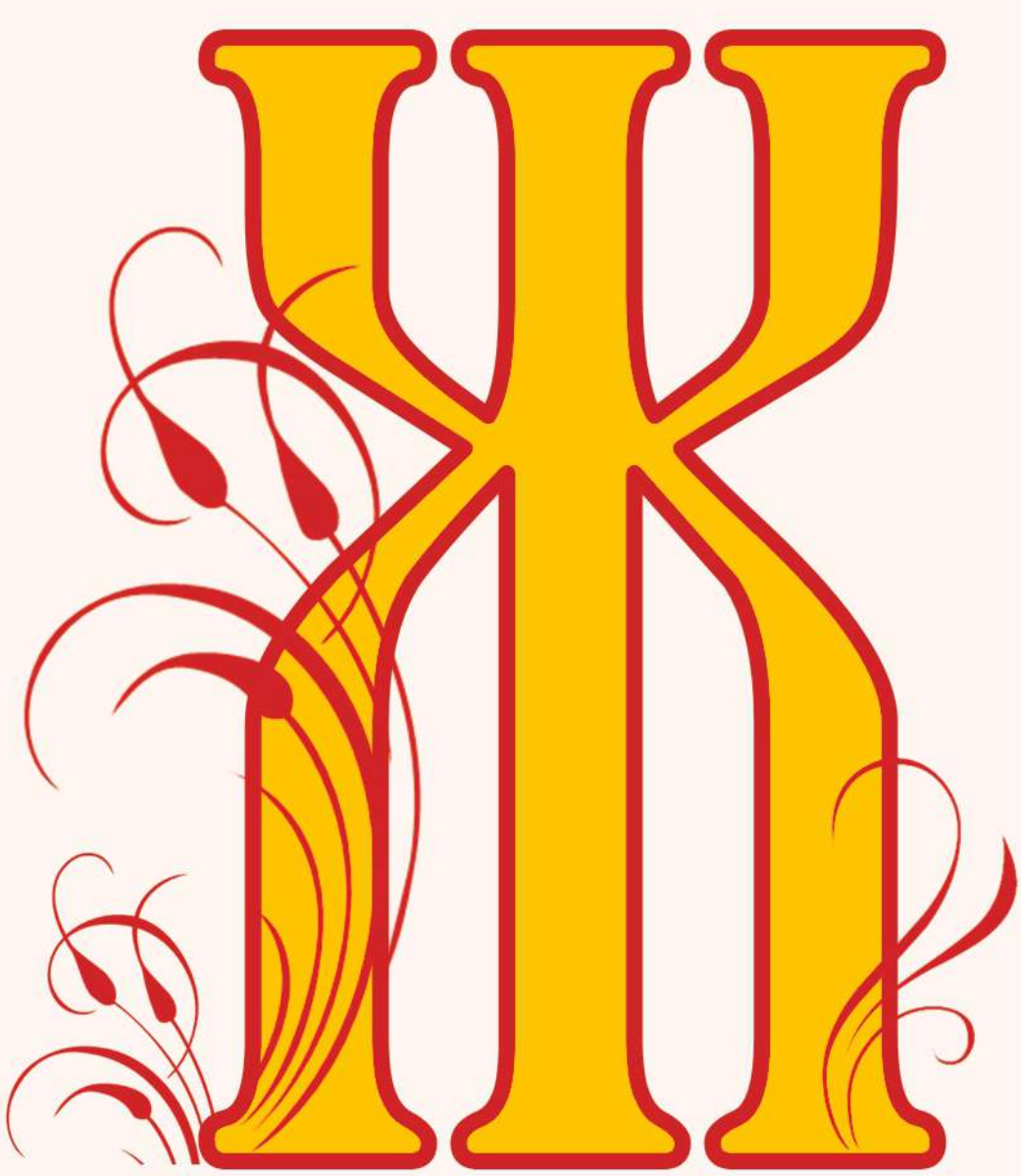
явление понижения температуры воздуха ниже 0°C вечером и ночью после дня положительных температурами.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

толчки и колебания, сопровождающиеся образованием смещений и трещин земной поверхности.

ЗЕМНАЯ КОРА

верхняя часть литосферы.



УМСКУЛ
УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ШКОЛА



ИЗМОРОЗЬ

вариант инея, покрывающий длинные и тонкие объекты, образуется при наличии тумана или дымки.

ИНЕЙ

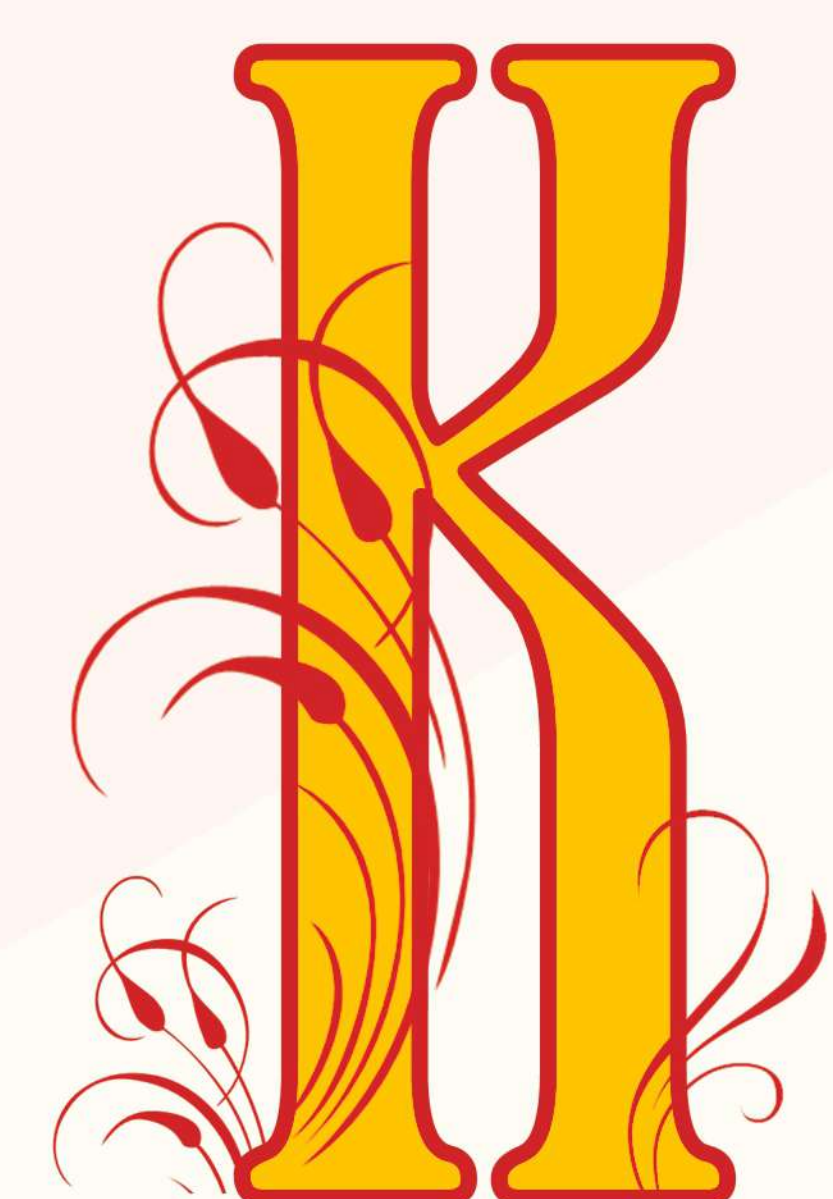
аналог росы, образующийся в зимнее время.

ИСПАРЯЕМОСТЬ

величина, характеризующая максимально возможное испарение в условиях неограниченного запаса влаги.

ИСТОК

место где начинается река.



КАРСТ

растворение горных пород.

КАМЫ

округлые куполовидные холмы высотой 6–12 м, иногда до 30 м, сложенные косослоистыми песками, гравием, галькой.

КЛИМАТ

многолетний режим погоды, типичный для данного района Земли, как бы средняя погода за много лет.

Макроклимат

климат крупнейших территорий, это климат Земли в целом, климатических поясов, а также крупных регионов суши и акваторий океанов или морей.

Микроклимат

часть местного климата.

КОЛЛИЗИЯ

процесс столкновения литосферных плит.

КОНДЕНСАЦИЯ

переход водяного пара в жидкость.

КОСМОПОЛИТЫ

виды, роды, семейства растений или животных, ареал которых охватывает почти весь мир. Например, крапива, злаки, воробьиные, ласточки, клопы, блохи.

КОЭФФИЦИЕНТ УВЛАЖНЕНИЯ

отношение годового количества осадков к годовой величине испаряемости для данного ландшафта, является показателем соотношения тепла и влаги.

КРАТЕР

воронкообразное углубление на вершине или склоне конуса.

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ

древнее основание платформы, сложенное магматическими и метаморфическими горными породами.

КРЯЖ

невysокая, вытянутая пологосклонная возвышенность или ряд плосковерхих холмов, чаще всего это приподнятый край платформы или разрушенные горы.

КУЭСТЫ

асимметричные гряды, образующиеся при эрозии и денудации в возвышенных районах, сложенных наклонными слоями горных пород. Куэсты встречаются в Крыму, вдоль Большого Кавказа, на Корякском нагорье.





ЛАГУНЫ

морские заливы, отделенные от моря песчаной косой.

ЛЕДНИКИ

природные образования, представляющие собой скопление льда атмосферного происхождения.

ЛИМАНЫ

мелководные заливы с низкими берегами, образовавшиеся при затоплении водами моря расширенного устья реки в результате опускания плоского берега.

ЛИТОСФЕРА

верхняя твердая оболочка Земли, включающая земную кору и верхнюю часть верхней мантии.

ЛИТОСФЕРНЫЕ ПЛИТЫ

крупнейшие блоки литосферы.

ЛОЖЕ ОКЕАНА

океаническое дно.



МАНТИЯ

вязкая раскаленная оболочка Земли, расположенная между ядром и земной корой.

МАТЕРИКИ

огромные участки суши, со всех сторон окруженные водой.

МАТЕРИКОВАЯ ОТМЕЛЬ (шельф)

подводная окраина материков до глубины 200 м.

МАТЕРИКОВЫЙ СКЛОН

переходная зона от шельфа к ложу океана.

МЕАНДРЫ

изгибы русла реки.

МЕЖЕНЬ

самый низкий уровень воды в реке.

МЕЖПЛАСТОВЫЕ ВОДЫ

подземные воды, залегающие между двумя водоупорными горизонтами.

МОРЕНА

обломки горных пород, перенесенные ледником на некоторое расстояние.

МОРЯ

части океана, обособленные сушей и подводными поднятиями и имеющие свой гидрологический режим.

МЫС

участок суши, вдающийся в море, озеро или реку в форме острого выступа.





ОБЛАКА

скопление взвешенных в атмосфере капелек воды или кристалликов льда, находящихся на значительной высоте над земной поверхностью.

ОВРАГИ

узкие, крутосклонные, довольно короткие, молодые отрицательные линейные формы рельефа.

ОЗЕРО

более или менее значительная по объему масса воды, занимающая понижение в рельефе суши, не имеющая непосредственного соединения с морем.

ОЗОНОСФЕРА (озоновый слой)

часть стратосферы на высоте от 20 до 25 км, с наибольшим содержанием озона.

ОСАДОЧНЫЙ ЧЕХОЛ

верхний молодой ярус, состоящий из осадочных пород.

ОСТРОВА

часть суши, со всех сторон окружённая водой.

ОТЛИВ

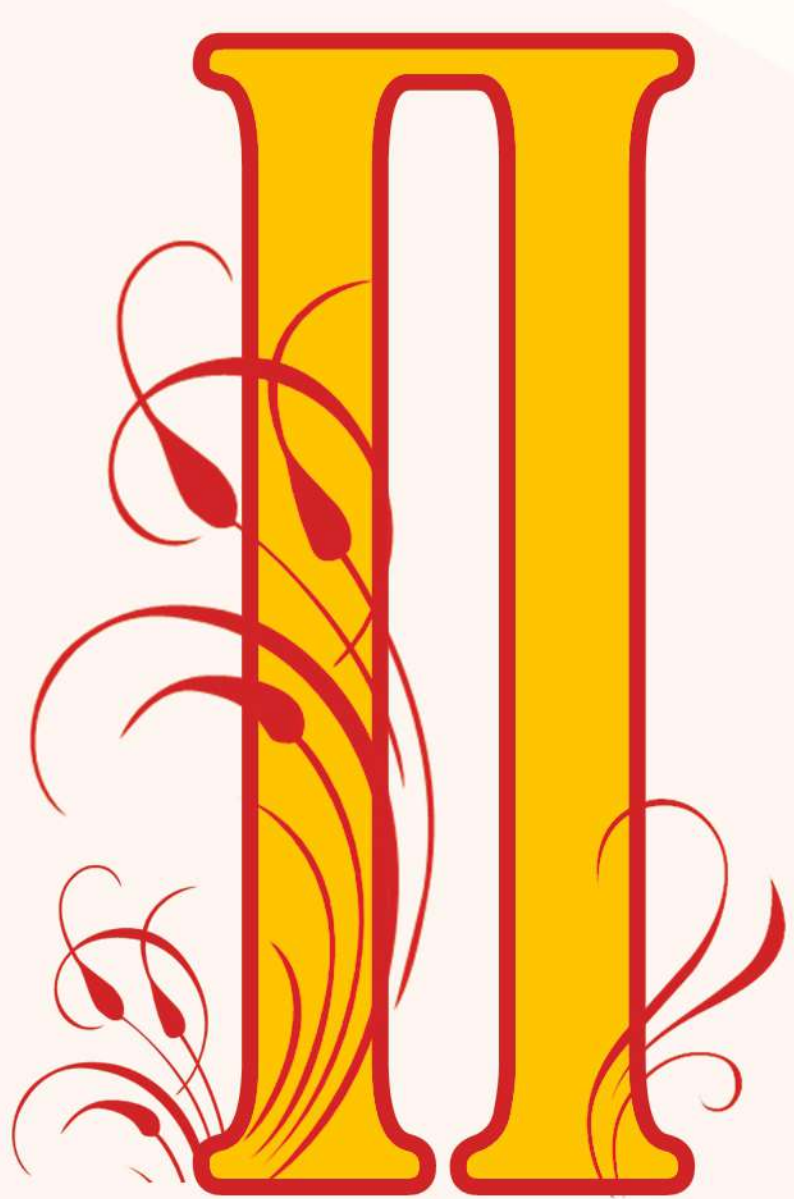
спад уровня воды.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА

понижения земной поверхности, исчисляемые не только в абсолютных, но и в относительных высотах: впадины, долины, овраги.

ОЧАГ

место возникновения подземных толчков.



ПАВОДОК

поднятие уровня воды в реке в результате быстрого таяния снега, от ливней.

ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

повышение температуры нижних слоёв атмосферы.

ПЕРЕКАТЫ

мелкие участки русла реки.

ПЛАТФОРМА

древний крупный устойчивый участок земной коры, состоящий из кристаллического фундамента и осадочного чехла.

ПЛЕСЫ

глубокие участки русла реки.

ПОГОДА

состояние атмосферы в определенном месте в определенное время..

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

воды, находящиеся в верхней части земной коры (до глубины 12–16 км) в жидком, твердом и парообразном состояниях.

ПОЙМА

часть речной долины, находящаяся выше русла и затопляемая в половодье.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

горные породы и минералы, которые используются или могут быть применены в народном хозяйстве.

ПОЛОВОДЬЕ

относительно длительное и значительное увеличение уровня воды в реке, наблюдается в одно и то же время.



УМСКУЛ
УНИВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТА И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК

ПОЛУОСТРОВ

часть материка или острова, глубоко вдающаяся в море, океан или озеро, с трех сторон окружен водой, а с четвертой стороны соединяется с сушей.

ПОЛЫНЯ

место с открытой водой среди замерзшей поверхности реки, озера, моря.

ПОЧВА

верхний тонкий плодородный слой земли.

ПРИЛИВ

подъем уровня воды.

ПРОЛИВЫ

узкие водные пространства, разделяющие участки суши и соединяющие отдельные части Мирового океана.



РАВНИНЫ

обширные участки земной поверхности с малыми колебаниями высот и незначительными уклонами.

РЕЖИМ РЕК

закономерное изменение состояния рек (уровня воды, скорости течения...) во времени.

РЕКИ

постоянные или временные потоки воды, текущие в выработанном ими углублении рельефа, питающиеся за счет стока с их водосбора.

РЕЛИКТЫ

животные или растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох.

РЕЛЬЕФ

совокупность неровностей земной коры.

РЕЧНАЯ ДОЛИНА

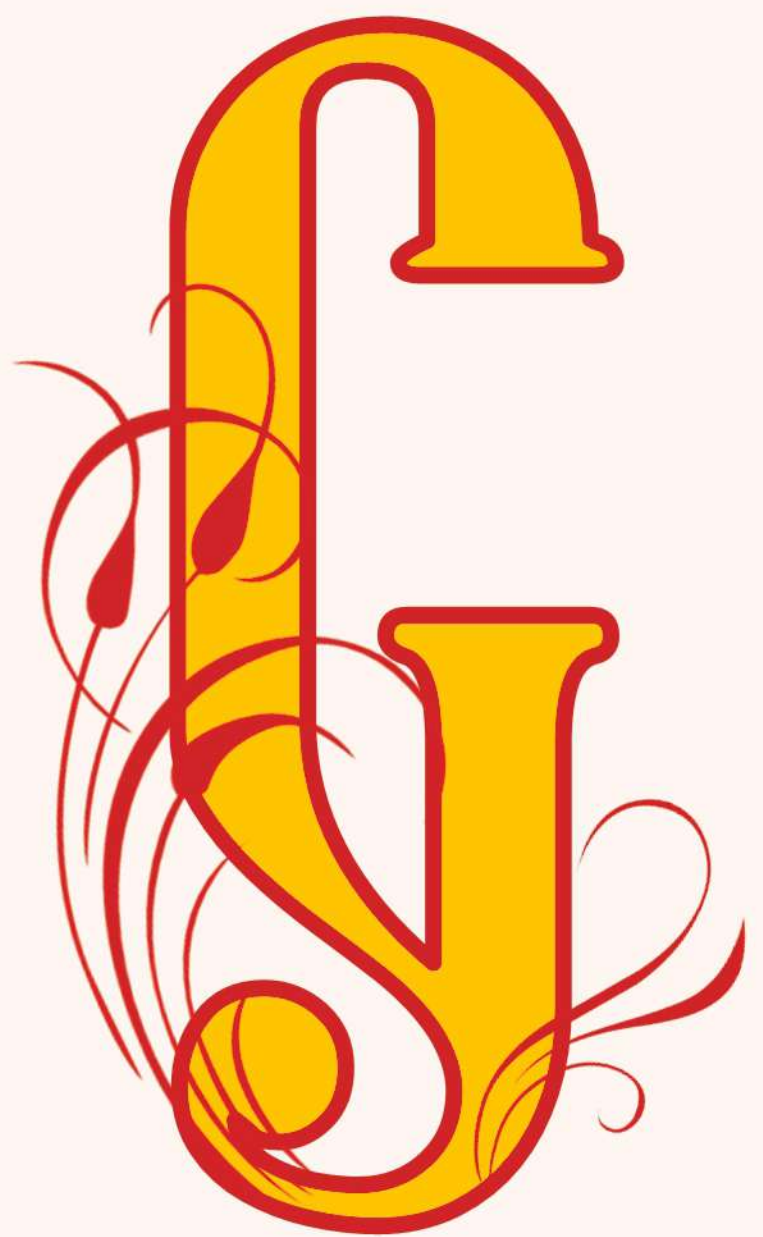
продольно вытянутое понижение, которое тянется от истока до устья.

РЕЧНАЯ СИСТЕМА

река со всеми ее притоками.

РУСЛО

углубление, в котором течет река.



СЕЛЬ

поток воды, грязи и камней, слитых в единую вязкую массу, с огромной силой проносящийся по горным долинам.

СОЛЕНОСТЬ

количество солей, растворенных в 1 л воды.

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ

совокупность солнечного излучения, поступающего на земную поверхность.

СНЕГОВАЯ ЛИНИЯ

граница, выше которой в горах сохраняется нетающий снег.

СКЛАДЧАТЫЙ ПОЯС

линейно вытянутый участок земной коры с высокой тектонической активностью.

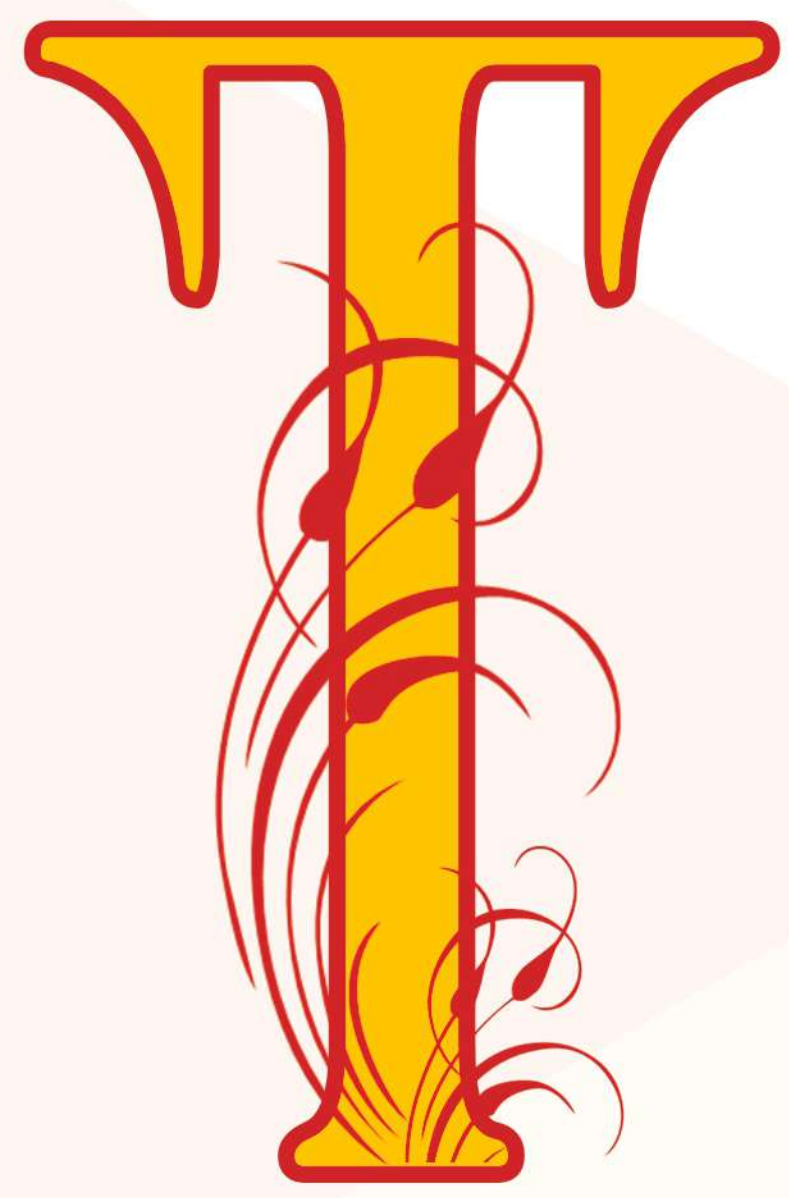


СПРЕДИНГ
процесс расхождения литосферных плит.

СТОК
перемещение вод по земной коре, являющееся важнейшим звеном общего круговорота воды в природе.

СУБДУКЦИИ
процесс подтекания океанической плиты под материковую.

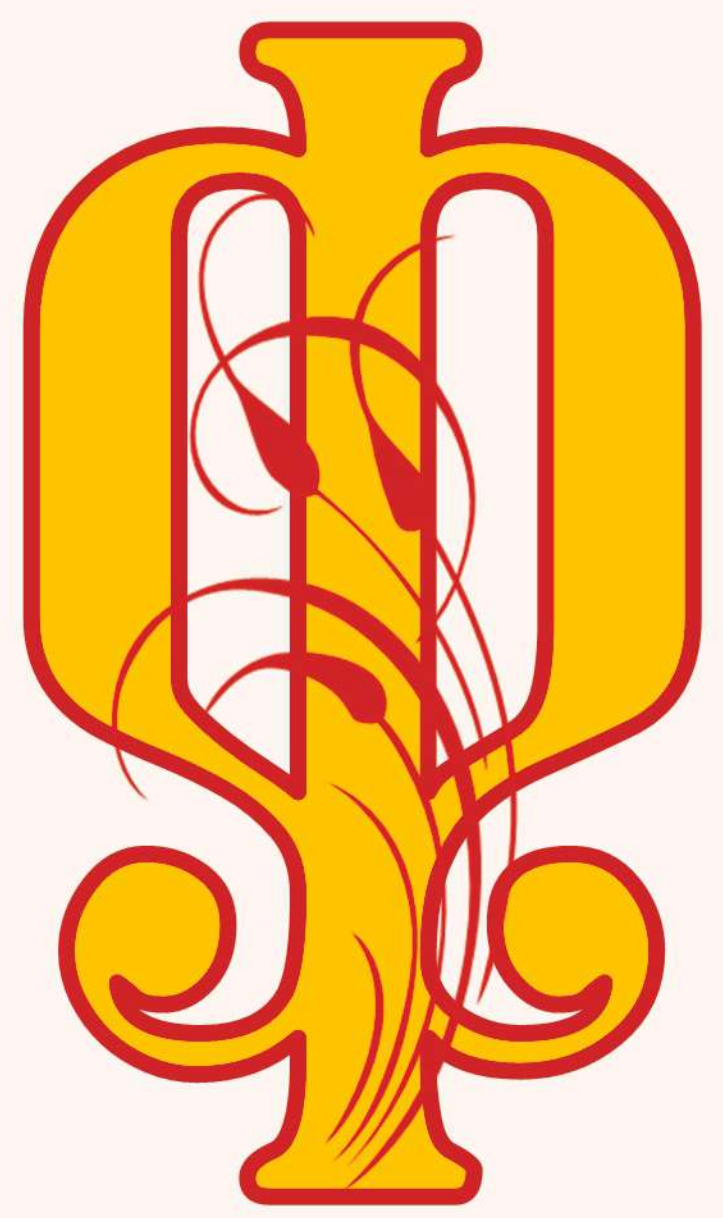
СЫРТ
вытянутая плоская возвышенность со сглаженными формами, высотой 300–350 м над уровнем океана в степном Заволжье. Например, Общий Сырт, Меловой Сырт.



ТЕЧЕНИЯ
постоянные или периодические перемещения воды в горизонтальном направлении в виде широких потоков.



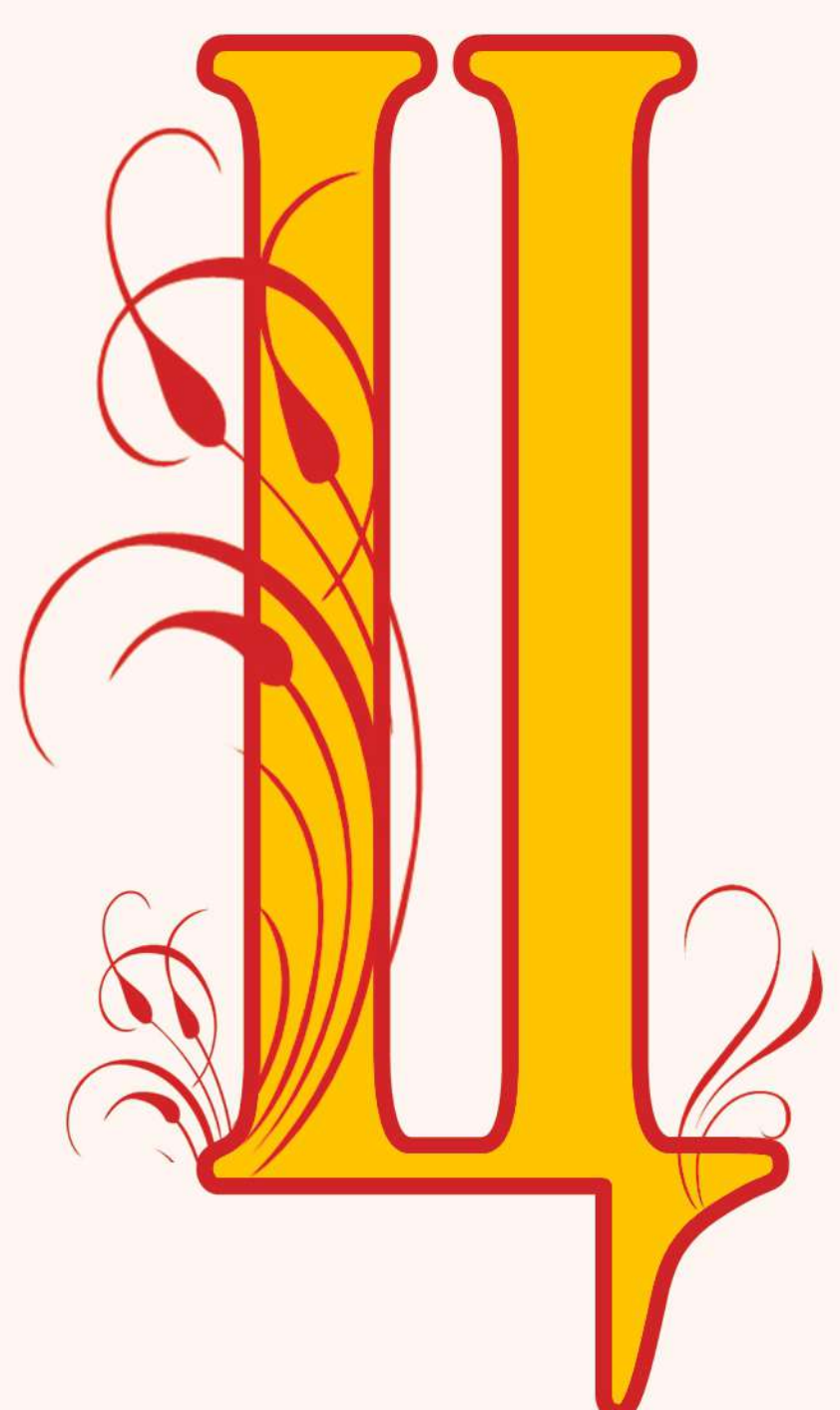
УСТЬЕ
место, где впадает река в другой водный объект.



ФАРВАТЕР
полоса глубин в русле реки, наиболее благоприятная для плавания судов.

ФРОНТАЛЬНАЯ ЗОНА
территория, на которой происходит столкновение воздушных масс.

ФЬОРДЫ
узкие заливы с отвесными берегами.

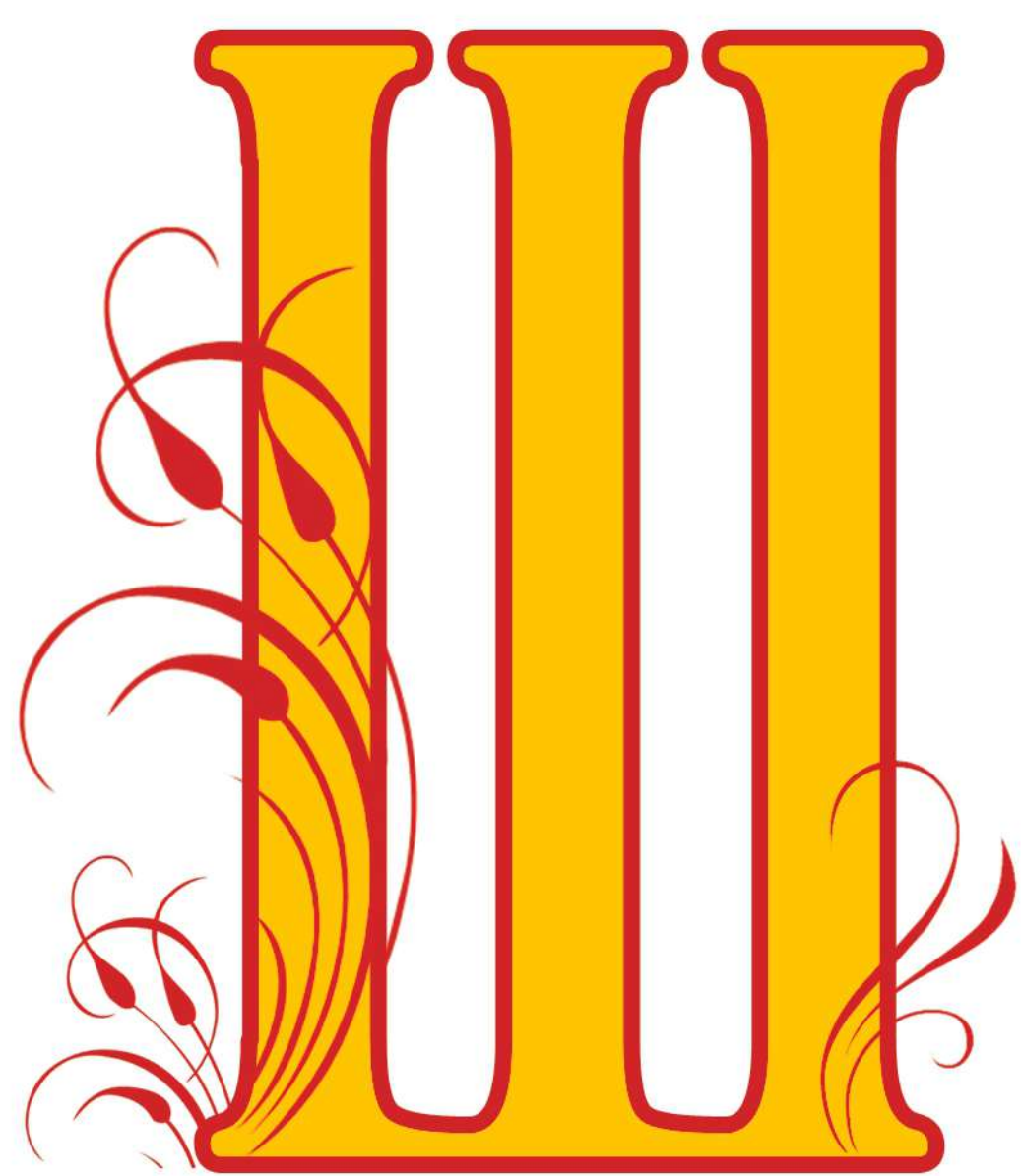


ЦИКЛОН
атмосферный вихрь с пониженным давлением в центре.

ЦУНАМИ — гигантские волны, возникающие на поверхности океана вследствие сильных подводных землетрясений.

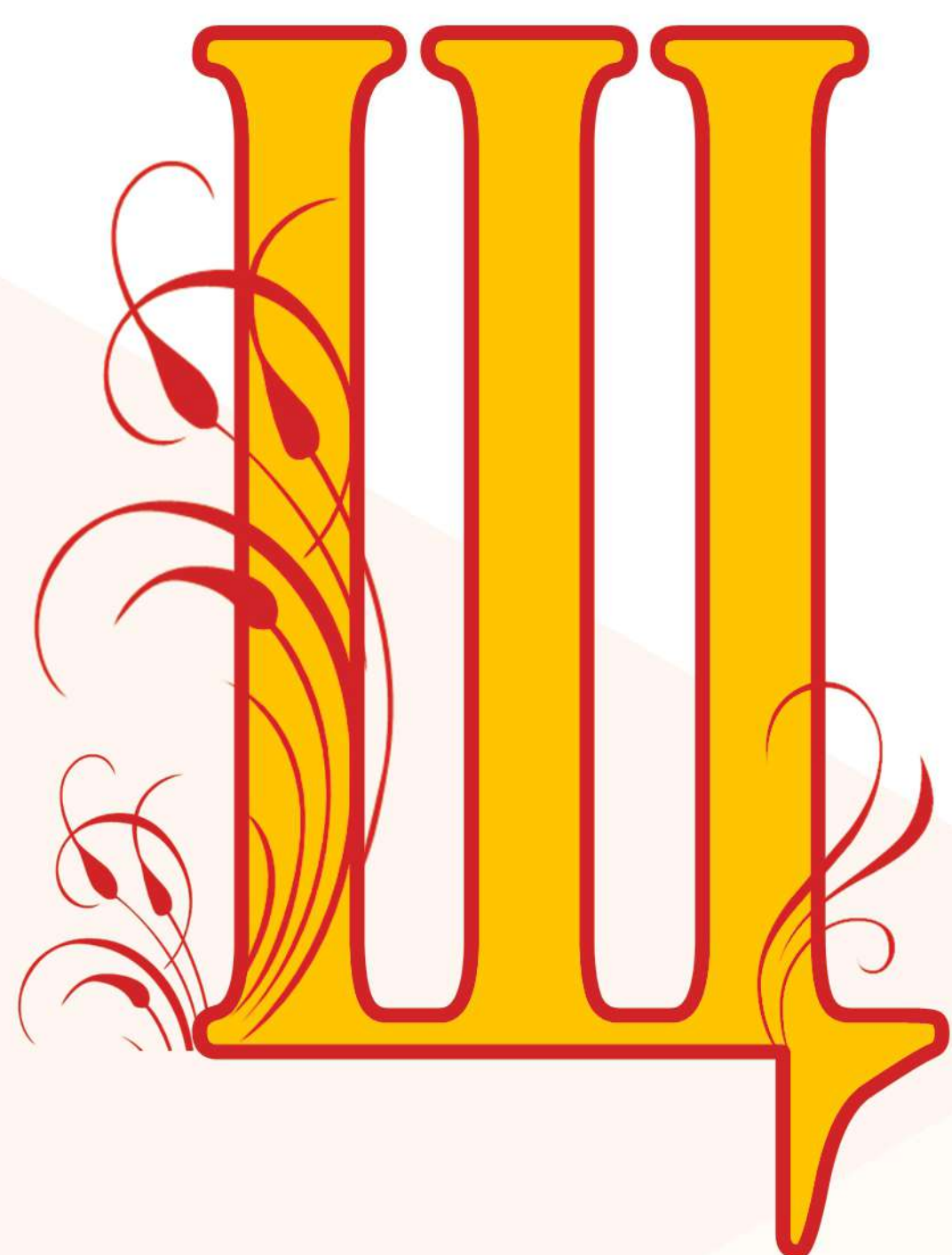


ЧАСТИ СВЕТА
материки (или их части) вместе с близлежащими островами.



ШИРОТНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ

закономерная смена природных условий на поверхности земли при движении от экватора к полюсам.



ЩИТ

часть платформы, где кристаллический фундамент выходит на поверхность.



ЭНДЕМИЗМ

распространение на ограниченной территории организмов, которые не встречаются больше нигде. Например, колибри в Южной Америке; пицундская сосна на Черноморском побережье Кавказа.

ЭПИЦЕНТР

область на поверхности Земли, расположенная непосредственно над очагом землетрясения.

ЭСТУАРИИ

воронкообразные заливы, образующиеся в устьях рек под воздействием морских течений и высоких приливов.

ЭОЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ

процессы и формы рельефа, связанные с работой ветра.

ЭРОЗИЯ

процесс разрушения горных пород.