

Список терминов и понятий по географии**География Земли**

Географическое изучение Земли. География, географический объект, географический процесс, географическое явление, метод исследования, районирование, географический прогноз, гипотеза, географическая культура, природное явление, метод, описательный метод, космические методы, источники географической информации.

Изображения земной поверхности. Географическая карта, план местности, физическая карта, топографическая карта, аэрофотоснимок, космический снимок, глобус, азимут, масштаб, легенда карты, горизонтали, Абсолютная и относительная высоты. Топография, условные знаки, Градусная сеть, экватор, полюс, меридиан, параллель, линия перемены дат, географическая широта, географическая долгота, географические координаты, геоинформационная система, картография, картографические методы.

Земля – планета Солнечной системы. Солнечная система, природные циклы и ритмы, планета, тепловой пояс, местное солнечное время, зональное время, поясное время, солнечное время. Эллипсоид, геоид, полярный радиус, экваториальный радиус. Суточное (осевое) вращение Земли, годовое (орбитальное) движение Земли, ориентирование, горизонт, стороны горизонта, компас, сутки, год, земная ось, географический полюс, тропик, экватор, полярный круг, пояс освещённости, день равноденствия, день солнцестояния, часовой пояс, часовая зона.

Оболочки Земли. Природа, объекты природы, литосфера, атмосфера, гидросфера, биосфера, географическая оболочка.

Литосфера. Земное ядро, мантия, земная кора, литосфера, горные породы (магматические, осадочные, химические, биогенные, метаморфические), минерал, полезные ископаемые (осадочные, магматические и метаморфические). Тектоника, литосферная плита, дрейф материков, движения земной коры, рифты, щит, платформа, складчатый пояс. Тектоника литосферных плит (А. Вегенер). Тектонические структуры. Землетрясение, эпицентр и очаг землетрясения, сейсмический пояс, сейсмология, вулкан (жерло, кратер, лава, магма). Сейсмолог и вулканолог. Рельеф, Планетарные формы рельефа – материки, части света и впадины океанов, остров, полуостров, равнина, гора, горная система, речная долина, озёрная котловина, моренный холм, бараньи лбы, бархан, дюна, овраг, балка, каньон, шельф, материковый склон, ложе Океана срединно-океанические хребты, глубоководный желоб. Экзогенный (внешний) процесс, эндогенный (внутренний) процесс, выветривание, техногенные процессы. Антропогенный рельеф.

Атмосфера. Тропосфера, стратосфера, верхние слои атмосферы, тепловые пояса, атмосферное давление, ветер, Роза ветров, бриз, западные ветры, муссон, пассат, конденсация водяного пара, влажность воздуха, атмосферные осадки, погода, воздушные массы, климат, Основные и переходные климатические пояса, климатические области, испарение, облако, испаряемость, коэффициент увлажнения, антициклон, циклон, атмосферный фронт, климат, климатообразующий фактор, солнечная радиация, Суточный ход температуры воздуха, среднесуточная температура, среднемесячная температура, среднегодовая температура, годовая амплитуда температур, годовой ход температуры воздуха, континентальность климата, тип климата, климатограмма, изобары, изотермы, Метеорология, климатология. Тепловые пояса. Общая циркуляция атмосферы. Парниковый эффект, парниковые газы. Озоновый слой. Глобальное потепление

Гидросфера. Мировой круговорот воды, река, озеро, болото, подземные воды поверхностные воды, грунтовые воды, межпластовые воды, артезианские воды, водоносный горизонт, водонепроницаемый горизонт, водонепроницаемая (водоупорная) порода, водопроницаемая порода, родник (ключ), артезианский бассейн, минеральные источники

исток, устье, речная система, речной бассейн, водораздел, питание реки, режим реки, водопад, порог, сточные и бессточные озера, многолетняя мерзлота, Болота ледник, айсберг. Мировой океан, океан, море, окраинное, внутреннее и межконтинентальное моря, залив, пролив, цунами, волны, приливы, отливы, каналы. Океанические течения, ветровые и стоковые течения. Океанология, гидрология, гляциология. Многолетняя мерзлота, ледник, покровный ледник, горный ледник, ледниковый период

Биосфера. Природный комплекс, геосфера, ландшафт. Природная среда, окружающая среда. Природно-территориальный комплекс, географическая оболочка, целостность, ритмичность, географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Арктические и антарктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, экваториальные леса, переменно-влажные леса, степи, пустыни и полупустыни, саванна, сахель, сельва, пампа, прерии; вади, гилея, оазис. Особо охраняемые природные территории Всемирное наследие ЮНЕСКО, природные условия. Биогеография. Биоразнообразие. Биологические ресурсы. Лесные ресурсы.

География России

Государственная территория России. Территориальные воды. Географическое положение, экономико-географическое положение, физико-географическое положение, государственная граница России, морские и сухопутные границы, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации. Страны-соседи России, российский сектор Арктики, адаптация, природные условия, природные ресурсы, Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России местное (астрономическое, солнечное) время, часовые пояса, местное, поясное и зональное время, часовые зоны, Северный морской путь, научное прогнозирование, географический прогноз. Субъекты Российской Федерации Федеральные округа. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

Геохронологическая таблица, геология, рельеф. Геологическое время, геологические эры, геологическая карта, тектоническая карта, тектоническая структура, платформа, складчатый пояс, фундамент осадочный чехол, эпоха складчатости, плита, щит, четвертичные оледенения, моренные холмы, овражно-балочная сеть, бархан, дюна, рельеф, карст, термокарстовое озеро, снеговая линия, террикон, фьорд, шельф (материковая отмель), эоловые процессы, выветривание, полезные ископаемые, месторождение, минеральные ресурсы, бассейн полезного ископаемого, стихийные природные явления.

Климат. Климатообразующий фактор, солнечная радиация, ветры западного переноса, орографические осадки, континентальность климата, амплитуда температур, годовая амплитуда температур воздуха, воздушные массы, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения, циркуляция воздушных масс, атмосферный фронт, атмосферное давление, антициклон, циклон, погода, прогноз погоды, карты погоды, циклон, антициклон, атмосферный фронт, агроклиматические ресурсы, циркуляция атмосферы, температурная инверсия. Радиационный баланс земной поверхности.

Гидрография. Бассейн океана, бассейн внутреннего стока, материковая отмель, (шельф), фьорд, окраинное море, внутреннее море, речная система, речная долина, пойма, терраса, дельта, эстуарий, годовой сток, грунтовые воды, подземные воды, густота речной сети, старица, термокарстовое озеро, уклон реки, падение реки, длина реки, бассейн реки, водораздел, питание реки, режим реки, половодье, межень, паводок, озеро, водохранилище, болото, водные ресурсы, режим реки. Гидроэнергетический потенциал рек. Водообеспеченность. Многолетняя мерзлота, ледник, покровный ледник, горный ледник, ледниковый период

Почва. Почвообразование, почвенный профиль, почвенный горизонт, гумус, плодородие, почвенные ресурсы, эрозия, мелиорация. Почвенные и земельные ресурсы. Деградация земель.

Природно-хозяйственные зоны России. Природный комплекс, природные компоненты, природные факторы, типы растительности, биологические ресурсы, лесные ресурсы, лесоизбыточные, лесообеспеченные и лесодефицитные территории, зональный комплекс, азональный комплекс, высотная поясность, приспособление, хозяйственная деятельность. Стихийные бедствия. Особо охраняемые природные территории России заповедники. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО на территории России

Население России. Демография, рождаемость, смертность, численность населения, перепись населения, суммарный коэффициент рождаемости, естественный прирост населения, демографическая ситуация, демографический кризис. Демографическая политика государства.

Основная полоса (зона) расселения, зона Севера, миграции (механическое движение населения), внутренние и внешние миграции, эмиграция, иммиграция, Миграционный прирост населения, рождаемость, смертность, общий прирост населения, формы расселения, городское и сельское расселение, город, поселок городского типа урбанизация, уровень урбанизации, градообразующие функции, моногорода, города-миллионники, городская агломерация, этнический состав, языковые группы, языковые семьи, религиозный состав населения, половозрастная структура населения, Половозрастные пирамиды Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения, Человеческий капитал России, трудовые ресурсы, рабочая сила, рынок труда, безработица. Качество населения. Индекс человеческого развития (ИЧР).

Хозяйство России. Хозяйство (экономика), сектор экономики, отраслевая, функциональная и территориальная структура хозяйства, отрасль хозяйства, предприятие, межотраслевой комплекс, условия и факторы размещения производства, территориальное разделение труда, водоёмкость, энергоемкость, материалоёмкость, трудоемкость, комбинирование, концентрация и кооперирование производства. Валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой региональный продукт (ВРП), территории опережающего развития (ТОР), кластер, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. Производственный капитал, природно-ресурсный потенциал, себестоимость и рентабельность производства, энергоемкие производства, топливно-энергетический комплекс (ТЭК), топливно-энергетический баланс (ТЭБ), типы электростанций, ВИЭ. Metallургический комплекс и metallургические базы России. Машиностроительный комплекс, импорт, экспорт, импортозамещения. Химико-лесной комплекс, лесопромышленный комплекс (ЛПК) Агропромышленный комплекс (АПК), сельское хозяйство: растениеводство, животноводство, сельскохозяйственные угодья, урожайность. Инфраструктурный комплекс, инфраструктура, транспортно-географическое положение, транспортная система, пассажирооборот, грузооборот, рекреационное хозяйство, сфера обслуживания.

Регионы России. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

География мира

Политическая карта мира

Территория страны; государственные границы: воздушные, сухопутные водные, морские, территориальные воды (12-мильная зона), 200-мильная экономическая зона; столица, экономико-географическое положение (ЭГП), политико-географическое или геополитическое положение страны, количественные и качественные изменения на карте, регион, историко-географический регион, правительственные международные организации, неправительственные международные организации, региональные международные организации, мировые международные организации, Организация Объединенных Наций (ООН), Европейский союз (ЕС), Организация Североатлантического договора (НАТО), Организация стран — экспортеров нефти (ОПЕК).

Страны современного мира

Страны - гиганты, микросоударства, анклав, внутриконтинентальные страны, приморские страны, островные страны, независимые (суверенные) и зависимые страны, форма правления, абсолютная монархия, теократическая монархия, конституционная монархия, содружество, ветви власти, конституция, парламентская и президентская республики, формы административно-территориального устройства, унитарная и федеративная страна, конфедеративная страна (конфедерация), уровень социально-экономического развития, ВВП на душу населения, экономически развитые и развивающиеся страны, страны «Большой семерки», экономически развитые страны Западной Европы, страны «переселенческого капитализма», страны с переходной экономикой, ключевые развивающиеся страны, новые индустриальные страны (НИС), страны — экспортеры нефти, промежуточные страны, беднейшие страны.

География населения мира

Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, естественная убыль населения, демографический взрыв, воспроизводство населения, традиционный тип воспроизводства населения, современный тип воспроизводства, переходный тип воспроизводства, демографический переход, фазы демографического перехода, демографические проблемы, демографический кризис, демографический взрыв, демографическая политика, половой состав населения, возрастной состав населения, половозрастная пирамида, возрастные ниши, трудовые ресурсы, экономически активное население, раса, основная (большая) раса, смешанная раса, переходная раса, этнос, этнический состав населения, метисация, метисы, мулаты, самбо, языковые семьи, изолированные и неклассифицированные языки, однопациональные страны, многопациональные страны, религия, язычество, мировые религии, буддизм, христианство, католицизм, протестантизм, православие, ислам (мусульманство), этнические религии, иудаизм, индуизм, синтоизм, даосизм, конфуцианство, сикхизм, этнорелигиозные конфликты, комфортность территории, плотность населения, центры концентрации населения, азиатский центр концентрации населения, европейский центр концентрации населения, атлантический центр концентрации населения, миграция населения, внутренние миграции, внешние миграции, сальдо миграции, кочевая и оседлая формы расселения, сельское и городское население, компактная (деревенская) форма сельского расселения, рассеянная (фермерская) форма сельского расселения, урбанизация, уровень урбанизации, темпы урбанизации, ложная урбанизация, городская агломерация, мегалополис, мегаполис, субурбанизация.

Мировые природные ресурсы

Понятие о природных ресурсах. Классификация природных ресурсов. Изменение значения отдельных видов природных ресурсов на различных исторических этапах. Ресурсообеспеченность. Природно-ресурсный потенциал России и его составные части.. Природопользование. Рациональное и нерациональное использование природных ресурсов. Территориальные сочетания природных ресурсов. Ресурсосберегающие, малоотходные и энергосберегающие технологии. Природные ресурсы, неисчерпаемые природные ресурсы, исчерпаемые природные ресурсы, ресурсообеспеченность, минеральные природные ресурсы, топливные ресурсы, нефть, газ, уголь, местные виды топлива, горючие сланцы, рудные ресурсы, черные металлы, цветные металлы, «медный пояс», «алюминиевый пояс», «оловянный пояс», металлогенетические (рудные) пояса, нерудные ресурсы, строительные материалы, химическое сырье, техническое сырье, земельные ресурсы, земельный фонд, полидеры, сельскохозяйственные угодья, обрабатываемые земли, плодородие, почвенные ресурсы, лесные ресурсы, северный лесной пояс, опустынивание, экваториальный (южный) лесной пояс, водные ресурсы, аридные (сухие) пояса, сточные воды: промышленные и сельскохозяйственные, очистные сооружения, замкнутые циклы, капельный полив, традиционные источники энергии; нетрадиционные, или альтернативные, источники энергии; энергия Солнца, гелиоэнергетика, геотермальная энергия, энергия ветра, энергия морских приливов и отливов, ресурсы Мирового океана, биологические ресурсы, шельф, марикультура, опреснение морской воды, железомарганцевые конкреции, экстенсивный путь, интенсивный путь, исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы, возобновимые природные ресурсы, загрязнение, загрязнение литосферы, загрязнение атмосферы, загрязнение гидросферы, замкнутый технологический цикл, природно-рекреационные ресурсы, культурно-исторические ресурсы, Всемирное наследие, Фонд охраны всемирного культурного и природного наследия.

Природа и человек

Понятия «природа», «географическая среда», «окружающая среда». Природная и антропогенная (техногенная) среда как части окружающей среды. Географическая среда как результат эволюции географической оболочки под влиянием человеческой деятельности. Исторические этапы изменения роли географической среды в жизни общества. Присваивающее хозяйство, производящее хозяйство, ноосфера, географическая оболочка, окружающая среда, природопользование, рациональное природопользование, нерациональное природопользование, экология, экологические проблемы, бытовой мусор, карьеры, бедленды, кислотные дожди, разрушение озонового экрана, вторичное использование, экстенсивный путь, интенсивный путь, исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы, возобновимые природные ресурсы, загрязнение, загрязнение литосферы, загрязнение атмосферы, загрязнение гидросферы, замкнутый технологический цикл.

Мировое хозяйство и научно-техническая революция

Разделение труда, разделение труда на биологической основе, общественное (профессиональное) разделение труда, территориальное разделение труда, международное географическое разделение труда (МГРТ), отрасль международной специализации, сырьевые страны, аграрные страны, промышленные страны, страны-курорты, финансовые центры, мировое хозяйство, транснациональные корпорации (ТНК), экономическая интеграция, глобализация, экономическая интеграция, научно-техническая революция (НТР), научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (НИОКР), технополисы, старые отрасли хозяйства, новые отрасли хозяйства, новейшие отрасли хозяйства, старопромышленные районы, новые промышленные районы.

Отрасли мирового хозяйства

Топливо-энергетический комплекс, топливная промышленность, нефтяная промышленность, газовая промышленность, угольная промышленность, электроэнергетика, черная металлургия, железорудный бассейн, цветная металлургия, электротехника, транспортное машиностроение, станкостроение, автомобилестроение, морское судостроение, электронное машиностроение, химическая промышленность, сырьевая база, горно-химическое сырье, наукоемкое производство, «грязное производство», древесина, «деловая древесина», сельское хозяйство, зерновые культуры, пшеница, рис, технические культуры, масличные культуры, олива, подсолнечник, сахароносные культуры, сахарный тростник, сахарная свекла, тонирующие культуры, волокнистые культуры, животноводство, скотоводство, свиноводство, овцеводство, товарное сельское хозяйство, потребительское сельское хозяйство, традиционный сектор сельского хозяйства, «зеленая революция», селекционные работы, химизация сельского хозяйства, ирригационные работы, транспорт, наземный транспорт, водный транспорт, воздушный транспорт, грузооборот, пассажирооборот, густота (плотность) транспортной сети, древовидный (колониальный) рисунок сети, транспортная система развитых стран, транспортная система развивающихся стран, международные экономические отношения, мировая торговля, открытая и закрытая экономика, экспорт, импорт, внешнеторговый товарооборот, внешнеторговый баланс, товарная структура мировой торговли, международные кредитно-финансовые отношения, научно-техническое сотрудничество, производственное сотрудничество, свободные экономические зоны (СЭЗ), международные услуги, транспортные услуги, международный туризм, Всемирное культурное и природное наследие, Фонд охраны всемирного культурного и природного наследия.

Глобальные проблемы человечества

Глобальная проблема, проблема сохранения мира, экологическая проблема, проблема отсталости развивающихся стран, продовольственная проблема, демографическая проблема, стратегии устойчивого развития, устойчивое развитие, принципы стратегии устойчивого развития.

Зарубежная Европа

Минеральные ресурсы, водные ресурсы, лесные ресурсы, почвенные ресурсы, польдер, рекреационные ресурсы, экологический туризм, естественный прирост, этнический состав населения, однопациональные страны, религиозный состав населения, католицизм, протестантизм, православие, ислам, размещение населения, внутренние миграции, внешние миграции, экономические (трудовые) миграции, уровень урбанизации, города-миллионеры, радиально-кольцевая структура города, городские агломерации, Английский мегалополис, Рейнский мегалополис, промышленная революция, «Большая семерка», отрасли непроеизводственной сферы, старые отрасли промышленности, новые отрасли промышленности, новейшие отрасли промышленности, «Центральная ось развития», Северная Европа, Средняя Европа, Южная Европа, Восточная Европа, Федеративная Республика Германия, Германская Демократическая Республика, земли, минеральные ресурсы, Рурский угольный бассейн, Северное море, лесные ресурсы, водные ресурсы, минеральные воды, рекреационные ресурсы, естественная убыль населения, состав населения, христиане, размещение населения, уровень урбанизации, межгосударственный Рейнский мегалополис, индустриально-аграрная страна, промышленность, машиностроение, автомобилестроение.

Зарубежная Азия

Азия, Юго–Западная Азия, Южная Азия, Юго–Восточная Азия, Восточная Азия, Центральная Азия, таежные леса, вечнозеленые влажные джунгли, пустыни, низменности, горные хребты, очаги международной напряженности, минеральные ресурсы, «оловянный пояс», водные ресурсы, лесные ресурсы, рекреационные ресурсы, численность населения, естественный прирост, демографический взрыв, многонациональные страны, этнический состав населения, религиозный состав населения, христианство, ислам, буддизм, размещение населения, уровень урбанизации, «Большая семерка», сельское хозяйство, рис, промышленность, туристический бизнес, финансовые центры, новые индустриальные страны, АСЕАН.

Англо-Америка

Англо-Америка, викинги, Британская империя, содружество, федеративное государство, минеральные ресурсы, водные ресурсы, лесные ресурсы, агроклиматические ресурсы, сельскохозяйственная продукция, рекреационные ресурсы, численность населения, страна «переселенческого капитализма», состав населения, англо-канадцы, франко-канадцы, индейцы и эскимосы, провинция Квебек, уровень урбанизации, «Большая семерка», отрасли добывающей промышленности, лесная промышленность, земледелие, афроамериканцы, иммигранты, президентская республика.

Латинская Америка

Латинская Америка, Центральная Америка, Вест-Индия, Андийские (Андские) страны, страны бассейна Амазонки и Ла-Платской низменности, минеральные ресурсы, медные руды, «медный пояс», водные ресурсы, лесные ресурсы, агроклиматические

ресурсы, рекреационные ресурсы, объекты Всемирного наследия, численность населения, естественный прирост, состав населения, метисация, метисы, мулаты, самбо, языковая и религиозная общность народов, португальский язык, испанский язык, католики, размещение населения, уровень урбанизации, развивающиеся страны, горнодобывающая промышленность, ОПЕК, обрабатывающая промышленность, плантационное хозяйство, «банановая республика», потребительское хозяйство, Панамериканское шоссе, Трансамазонская магистраль, Новый Свет, федерация, водные ресурсы, численность населения, католическая страна, промышленность, «промышленный треугольник», сельское хозяйство, Латиноамериканская ассоциация (ЛАИ).

Африка

Континентальная страна, Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка, метрополия, колония, национально-освободительное движение, год Африки, гражданская война, государственная граница, минеральные ресурсы, руды, нефть, газ, водные ресурсы, лесные ресурсы, агроклиматические ресурсы, рекреационные ресурсы, памятники Всемирного наследия, демографический взрыв, пестрота этнического состава, многонациональная страна, горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, алмазы, «медный пояс», легкая промышленность, пищевая промышленность, товарное сельское хозяйство, Средиземноморье, арабы, туареги, берберы, нефтедобыча, минеральные богатства, тропическое земледелие, буры, Оранжевая республика, республика Трансвааль, Южно-Африканский Союз, доминион, Британское Содружество, африканер, зулу, электроэнергетика, обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство.

Австралия и Океания

Метрополия, доминион, Австралийский Союз, южная страна, минеральные ресурсы, поливные земли, центр мирового туризма, нация иммигрантов, неравномерность размещения населения, высокий уровень урбанизации, высокоразвитая страна, страна «переселенческого капитализма», горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, овцеводство, Тихоокеанский регион, Океания, Полинезия, Микронезия, Меланезия, суверенные государства, вулканические острова, коралловые острова, минеральное сырье, рыбные ресурсы океана, рекреационные ресурсы, численность населения, расовый и этнический состав населения, горнодобывающая промышленность, кокосовая пальма, копра, прибрежный лов рыбы, страна «переселенческого капитализма».