

## **Рекомендуемый 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. 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, бараны 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.

**Гидросфера.** Мировой круговорот воды, река, озеро, болото, подземные воды поверхность 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 межостровное моря, залив,

пролив, цунами, волны, приливы, отливы, каналы. Океанические течения, ветровые и стоковые течения. Океанология, гидрология, гляциология

**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.

**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, гиляя, оазис. Почва. Эндемик, Всемирное наследие ЮНЕСКО, природные условия. Биогеография.

**Человечество на Земле. Материки и страны** Плотность населения, народ \*этнос), языковая семья, раса, религия, мировые религии, виды хозяйственной деятельности, экономика. Культурно-исторические регионы мира, цивилизация, страна, монархия, республика.

### **Взаимодействие природы и общества**

Природные ресурсы: природно-ресурсный капитал, экологический потенциал, возобновляемые источники энергии, возобновимые; невозобновимые, исчерпаемые, неисчерпаемые природные ресурсы; особо охраняемые природные территории (ООПТ): заповедник, природный заказник, национальный парк природопользование, рациональное и нерациональное природопользование; антропогенные воздействие на природу, рекультивация земель, терриконы, опустынивание, обратное водоснабжение, деградация почв, парниковый эффект, кислотные дожди, стихийные природные процессы и явления: землетрясения, вулканы, оползни; паводок, половодье, тайфун, ураган, наводнение, оттаивание многолетней мерзлоты. Глобальные проблемы человечества, экологическая проблема, геоэкология. Красная книга России

### **География России**

**Государственная территория России.** ТERRITORIALНЫЕ 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; многолетняя мерзлота, ледник, покровный ледник, горный ледник, ледниковый период,

**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.

**Почва,** почвообразование, почвенный профиль, почвенный горизонт, гумус, плодородие, почвенные ресурсы, эрозия, мелиорация, агроклиматические ресурсы, биологические ресурсы, биоразнообразие

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. Металлургический комплекс и металлургические базы России. Машиностроительный комплекс, импорт, экспорт, импортозамещение. 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.