**Обязательная номенклатура**

**5 класс**

Материки: Евразия, Северная Америка, Южная Америка, Австралия, Антарктида, Африка.

Океаны: Тихий, Атлантический, Северный Ледовитый, Индийский.

Горы: Уральские, Гималаи, Кавказские, Кордильеры, Аппалачи, Драконовы, Капские, Атлас, Анды, Большой Водораздельный хребет.

Равнины: Восточно-Европейская, Западно-Сибирская.

Плоскогорья: Средне-Сибирское, Бразильское.

Низменности: Амазонская, Прикаспийская.

Вершины: Килиманджаро, Джомолунгма (Эверест), Косцюшко, Аконкагуа, Денали.

Вулканы: Ключевская Сопка, Этна, Гекла, Везувий, Фудзияма, Килауэа, Камерун.

Реки: Амазонка, Миссисипи, Миссури, Волга, Лена, Енисей, Дарлинг, Муррей, Конго, Нил, Оранжевая, Лимпопо.

Зоны землетрясений.

**Обязательная номенклатура**

**6 класс**

Материки: Евразия, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Австралия, Антарктида.

Океаны: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый.

Острова: Гренландия, Мадагаскар, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Огненная Земля, Японские, Исландия.

Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали, Камчатка, Аляска.

Заливы: Мексиканский, Бенгальский, Персидский, Гвинейский.

Проливы: Берингов, Гибралтарский, Магелланов, Дрейка, Малаккский.

Равнины: Восточно-Европейская (Русская), Западно-Сибирская, Великая Китайская, Великие равнины, Центральные равнины.

Плоскогорья: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское.

Горные системы: Гималаи, Кордильеры, Анды, Альпы, Кавказ, Урал, Скандинавские, Аппалачи.

Горные вершины, вулканы: Джомолунгма, Орисаба, Килиманджаро, Ключевская Сопка, Эльбрус, Везувий, Гекла, Кракатау, Котопахи.

Моря: Средиземное, Черное, Балтийское, Баренцево, Красное, Охотское, Японское, Карибское.

Течения: Гольфстрим, Северо-Тихоокеанское, Лабрадорское, Перуанское, Куросио, Бенгельское, Западных Ветров.

Реки: Нил, Амазонка, Миссисипи, Конго, Енисей, Волга, Лена, Обь, Дунай, Амур, Инд, Ганг, Хуанхэ, Янцзы.

Озера: Каспийское, Аральское, Байкал, Ладожское, Виктория, Танганьика, Великие Американские озера.

**Обязательная номенклатура**

**7 класс**

I четверть

Части света: Европа, Азия, Африка, Америка, Австралия, Антарктида, Океания

Литосферные плиты: Тихоокеанская, Северо-Американская, Южно-Американская, Африканская, Евроазиатская, Индо-Австралийская, Антарктическая, Наска

Древние платформы: Восточно-Европейская (Русская), Сибирская, Индийская, Китайско-Корейская, Австралийская, Африкано-Аравийская, Северо-Американская, Южно-Американская, Антарктическая

Сейсмические пояса: Альпийско-Гималайский

«Тихоокеанское огненное кольцо»

Океанические течения: Северное Пассатное, Южное Пассатное, Куросио, Северо-Тихоокеанское, Калифорнийское, Аляскинское, Восточно-Австралийское, Экваториальное противотечение, Течение Западных Ветров, Перуанское, Гольфстрим, Северо-Атлантическое, Лабрадорское, Канарское, Бразильское, Бенгельское, Сомалийское, Муссонное

## II четверть

## ***Африка.*** Крайние точки: мыс Бен-Секка (Эль-Абьяд, Рас-Энгела), мыс Рас-Хафун, мыс Игольный, мыс Альмади

### Береговая линия: Красное море, Средиземное море, Гвинейский зал., Аденский зал., Гибралтарский прол., Суэцкий канал, Баб-эль-Мандебский прол., Мозамбикский прол., п-ов Сомали, о. Мадагаскар, Канарские о-ва, Коморские о-ва

### *Рельеф.* Равнины: Ливийская низм., Сомалийская низм., Мозамбикская низм., Пригвинейская, нагорье Ахаггар, наг. Тибести, плато Дарфур, Эфиопское нагорье, Восточно-Африканское плоскогорье

Горы: Атлас, Драконовы горы, Капские горы, массив Рувензори, влк. Килиманджаро, влк. Карисимби, влк. Камерун.

### Пустыни: Сахара, Ливийская, Калахари, Намиб

### *Внутренние воды.* Реки: Нил, Нигер, Сенегал, Конго (Заир), Оранжевая, Замбези, Лимпопо

Водопады: Виктория, Ливингстона

Озера: Виктория, Танганьика, Ньяса, Чад.

III четверть

***Австралия и Океания***. Крайние точки: мыс Йорк, мыс Саут-Ист-Пойнт (Юго-Восточный), мыс Стип-Пойнт, мыс Байрон

Береговая линия: зал. Карпентария, Большой Австралийский залив, Тасманово море, Тиморское море, Коралловое море, море Фиджи, п-ов Арнемленд, п-ов Кейп-Йорк, о-ва Новая Зеландия, о. Северный, о. Южный, о. Тасмания, о. Кенгуру, о. Тимор, Торресов пролив, Бассов пролив

Рельеф: Большой Водораздельный хребет, г. Косцюшко, Западно-Австралийское пл-е, Центральная низм.

Пустыни: Большая Песчаная пустыня, Большая пустыня Виктория

Воды: р. Муррей (Марри), р. Дарлинг, оз. Эйр-Норт

***Южная Америка***. Крайние точки: мыс Гальинас, мыс Фроуард, мыс Париньяс, мыс Кабу-Бранку, мыс Горн.

Береговая линия: Карибское море, Малые Антильские о-ва, залив Ла-Плата, залив Байя-Гранде, Магелланов прол., прол. Дрейка, Фолклендские (Мальвинские) о-ва, Галапагосские о-ва (Колон), Панамский канал, о. Огненная Земля

Рельеф: Анды, г. Аконкагуа, влк. Руис, влк. Котопахи, влк. Сан-Педро, Бразильское плоскогорье, г. Бандейра, Гвианское плоскогорье, г. Рорайма, Оринокская низм., Амазонская низм., Ла-Платская низм.

Воды: оз. Маракайбо, оз. Титикака, р. Ориноко, р. Мараньон, р. Укаяли, р. Амазонка, р. Риу-Негру, р. Мадейра, р. Токантис, р. Сан-Франсиску, р. Парагвай, р. Парана, р. Уругвай, вдп. Анхель, вдп. Игуасу

ПТК материка: Льянос, Сельвас, Кампос, Пампа, Патагония, пустыня Атакама

## ***Северная Америка.*** Крайние точки: мыс Мерчисон, мыс Принца Уэльского, мыс Марьято, мыс Сент-Чарльз

### Береговая линия: Канадский Арктический арх., о. Гренландия, о. Гаити, Бермудские о-ва, Алеутские о-ва, Большие Антильские о-ва, о. Баффинова Земля, о. Куба, о. Ньюфаундленд, п-ов Калифорния, п-ов Лабрадор, п-ов Юкатан, п-ов Флорида, п-ов Аляска, Берингово море, море Баффина, Саргассово море, Гудзонов залив, залив Аляска, Мексиканский залив, Калифорнийский залив, Девисов пролив, Гудзонов пролив, Берингов пролив

### Рельеф. Равнины: Великие равнины, Примексиканская низм.. Центральные равнины, Приатлантическая низм., Миссисипская низм.

### Горы: Кордильеры, г. Мак-Кинли, Скалистые, Береговые хребты, Аппалачи, г. Митчелл, Каскадные, Сьерра-Невада, влк. Орисаба, плато Колорадо, Мексиканское нагорье, Внутренние воды

### Реки: Миссури, Юкон, Макензи, Колорадо, Арканзас, Миссисипи, Огайо, Святого Лаврентия, Колумбия, Рио-Гранде, Ниагарский водопад.

### Озера: Мичиган, Эри, Большое Соленое, Атабаска, Верхнее, Гурон, Онтарио, Виннипег, Большое Медвежье

IV четверть

## ***Евразия.*** Крайние точки: мыс Челюскин, мыс Пиай, мыс Рока, мыс Дежнева

Береговая линия: Средиземное море, Черное море, Азовское море, Северное море, Балтийское море, Норвежское море, Баренцево море, Белое море, Карское море, Море Лаптевых, Восточно-Сибирское море, Чукотское море, Берингово море, Охотское море, Японское море, Желтое море, Восточно-Китайское море, Филиппинское море, Южно-Китайское море, Аравийское море, Красное море, Бискайский залив, Бенгальский залив, Персидский залив, Аденский залив, Гибралтарский пролив, пролив Ла-Манш (Английский), Берингов пролив, Малаккский пролив, Баб-эль-Мандебский пролив, пролив Босфор, Суэцкий канал, о. Великобритания, о. Ирландия, о. Исландия, о-ва Новая Земля, о-ва Шпицберген, о. Сахалин, Курильские о-ва, Японские о-ва, Филиппинские о-ва, Большие Зондские о-ва, о. Шри-Ланка, Мальдивские о-ва, о. Кипр, о. Крит, о. Сицилия, о. Сардиния, о. Корсика, Аравийский п-ов, п-ов Малая Азия, Балканский п-ов, Апеннинский п-ов, Пиренейский п-ов, Скандинавский п-ов, Кольский п-ов, п-ов Таймыр, Чукотский п-ов, п-ов Камчатка, п-ов Корея, п-ов Индокитай, п-ов Малакка, п-ов Индостан

Рельеф. Равнины: Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Среднесибирское плоскогорье, Великая Китайская, Индо-Гангская низм., плоскогорье Декан, Месопотамская низм., Туранская низм., Прикаспийская низм.,

Горы: Пиренейские горы, Альпы, г. Монблан, Карпаты, Скандинавские горы, Уральские горы, г. Народная, Верхоянский хребет, Кавказ, г. Эльбрус, Алтай, г. Белуха, Саяны, Тянь-Шань, Памир, нагорье Тибет, Гималаи, г. Джомолунгма (Эверест), Иранское нагорье, влк. Этна, влк. Везувий, влк. Ключевская Сопка, влк. Фудзияма, влк. Кракатау

Пустыни: Гоби, Такла-Макан, Тар, Руб-эль-Хали, Внутренние воды

Реки: Янцзы (Чанцзян), Хуанхэ, Меконг, Амур, Обь, Енисей, Лена, Печора, Колыма, Висла, Одра, Дунай, Рейн, Сена, Дон, Днепр, Волга, Урал, Амударья, Сырдарья, Инд, Ганг, Брахмапутра, Евфрат, Тигр

Озера: Байкал, Каспийское море, Аральское море, Мертвое море, Балхаш, Ладожское, Онежское.

**Обязательная номенклатура. 8 класс**

## I триместр. ГП РФ

## Крайние точки: м. Флигели, м. Челюскин; г. Базардюзю; коса в Гданьском заливе Калининградская обл.; о. Ратманова, м. Дежнева

## Моря: Балтийское; Черное; Азовское; Белое; Баренцево; Карское; Лаптевых; Восточно-Сибирское; Чукотское; Берингово; Охотское; Японское;

### Заливы: Финский, Байдарацкая губа, Обская губа, Гыданская губа, Енисейский, Хатангский, Анадырский, Шелихова, Пенжинская губа

Проливы: Карские Ворота, Вилькицкого, Дмитрия Лаптева, Лонга, Берингов, Татарский, Лаперуза, Керченский

## Острова: Земля Франца Иосифа, о. Рудольфа, Новая Земля, Северная Земля, Новосибирские, Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин

## Полуострова: Кольский, Рыбачий, Канин, Югорский, Ямал, Гыданский, Таймыр, Чукотский, Камчатка, Крымский.

Страны-соседи и их столицы: Норвегия (Осло), Финляндия (Хельсинки), Эстония (Таллин), Латвия (Рига), Литва (Вильнюс), Польша (Варшава), Белоруссия (Минск), Украина (Киев), Грузия (Тбилиси), Азербайджан (Баку), Казахстан (Астана), Китай (Пекин), Монголия (Улан-Батор), Корейская Народно-Демократическая Республика /КНДР/ (Пхеньян), Япония (Токио), США (Вашингтон), Южная Осетия (Цхинвал), Абхазия (Сухум)

II триместр. Рельеф России

### Равнины: Восточно-Европейская (Русская), Валдайская возв., Смоленско-Московская возв., Среднерусская возв., Тиманский кряж, Северные Увалы, Бугульминско-Белебеевская возв., Общий Сырт, возв., Приволжская возв., Ставропольская возв., Большеземельская тундра, Окско-Донская равнина, Мещерская низина, Прикаспийская низм., Западно-Сибирская, Сибирские увалы, Кулундинская равнина, Северо-Сибирская низм, Среднесибирское плоск., Енисейский кряж, Центральноякутская равнина, Приленское плато, плато Путорана, Анабарское плато, Яно-Индигирская низм., Колымская низм., Юкагирское плоскогорье, Анадырское плоскогорье

Горы и вершины: Кавказ, г. Эльбрус (5642м), г. Казбек (5033м); Хибинские тундры (1200м); Уральские горы, г. Народная (1896м); Пай-Хой, Бырранга, Алтай, г. Белуха (4506м), Кузнецкий Алатау, Западные Саяны, Восточные Саяны, Приморский хребет, Байкальский хребет, хр. Хамар-Дабан, Баргузинский хребет, Северо-Байкальское нагорье, Яблоновый хребет, Патомское нагорье, Алданское нагорье, Становой хребет, хр.Джугджур, Верхоянский хребет, хр. Черского, хр. Сунтар-Хаята, Колымское нагорье, Чукотское нагорье, Корякское нагорье, Срединный хребет, хр. Сихотэ-Алинь, Буреинский хребет, влк. Ключевская Сопка (4688м), влк. Кроноцкая Сопка (3456м), влк. Ичинская Сопка (3607м), влк. Корякская Сопка (2323м)

Полезные ископаемые России. Месторождения

РУДНЫЕ: Железные руды: Курская магнитная аномалия (КМА), Кольский полуостров, бассейн р. Ангары; Никелевые руды: Кольский полуостров, г. Норильск; Медные руды: Южный Урал, Забайкалье (Становой хребет); Полиметаллические руды (свинец, цинк): Алтай, Северный Кавказ, Приморский край; Алюминиевые руд: Северный Урал, Красноярский край, Кольский полуостров; Золото: Забайкалье (Бодайбо)

НЕРУДНЫЕ: Апатиты: Кольский полуостров. Нефть: Западно-Сибирская равнина, Волго-Уральский бассейн. Природный газ: Северный Кавказ, о. Сахалин, север Западной Сибири (Уренгой). Каменный уголь: Кузбасс, Печорский бассейн, Донбасс, Тунгисский бассейн, Ленский бассейн, Южно-Якутский бассейн. Бурый уголь: Канско-Ачинский бассейн, Подмосковный бассейн. Калийные соли: Предуралье (Соликамск, Березинское месторождение). Поваренная соль: Поволжье (о. Баскунчак). Алмазы: Якутия (г. Мирный), Архангельская область.

III триместр. Воды России

Реки: Нева, Дон, Кубань, Волга, Кама, Ока, Терек, Амур, Шилка, Аргунь, Уссури, Камчатка, Анадырь, Северная Двина, Сухона, Вычегда, Печора, Обь, Иртыш, Бия, Катун, Таз, Пур, Енисей, Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска, Ангара, Селенга, Хатанга, Анабар, Оленек, Лена, Вилюй, Витим, Алдан, Яна, Индигирка, Колыма.
Озера: Ладожское, Онежское, Чудское, Псковское, Ильмень, Каспийское море, Баскунчак, Эльтон, Чаны, Кулундинское, Телецкое, Таймыр, Пясино, Хантайское, Байкал, Ханка, Кроноцкое.
Каналы: Беломорско-Балтийский, Канал имени Москвы, Волго-Донской, Волго-Балтийский
Водохранилища:Рыбинское, Саяно-Шушенское, Красноярское, Братское, Вилюйское, Зейское

**Обязательная номенклатура**

**9 класс**

**Тема "География отраслей и межотраслевых комплексов"**

**Машиностроительный комплекс.** Научные центры и технополисы: Москва и города Подмосковья, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Владивосток, Хабаровск.

Центры трудоёмкого машиностроения: Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск.

Центры металлоёмкого машиностроения: Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск

**Топливно-энергетический комплекс.**

Месторождения: Самотлор, Уренгой, Ямбург, Астраханское. Система трубопроводов с Тюменского севера на запад.

ТЭЦ: Сургутская, Костромская, Рефтинская. ГЭС: Волжский каскад, Красноярская, Саянская, Братская, Усть-Илимская. АЭС: Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская. Единая Энергетическая система (ЕЭС)

**Металлургический и химико-лесной комплекс.**

Центры чёрной металлургии: Череповецк, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новокузнецк.

Центры передельной металлургии: Москва, Санкт-Петербург, Ижевск, Златоуст, Комсомольск-на-Амуре.

Центры цветной металлургии: Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск.

Центры химико-лесного комплекса: Архангельск, Сыктывкар, Соликамск-Березняки, Уфимско-Салаватский, Самара, Усолье-Сибирское, Енисейск, Усть-Илимск, Братск, Комсомольск-на-Амуре.

Инфраструктурный комплекс. Центры туризма и отдыха. Порты: Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропавлровск-Камчатский.

Железнодорожные магистрали: Транссибирская, Южносибирская, БАМ

**РЕГИОНЫ РОССИИ**

**Европейский Север.**

Моря: Баренцево, Белое. Заливы: Кандалакшский, Онежская губа. Полуострова: Рыбачий, Канин, Кольский. Острова: Соловецкие, Кижи, Валаам, Колгуев, Вайгач. Возвышености: Тиманский кряж, Северные Увалы. Горы: Хибины. Низменность: Печорская. Реки: Северная Двина, Печора, Онега, Мезень. Озёра: Имандра.Беломоро-Балтийский канал. Заповедники: Кандалакшский, Лапландский. Печорский угольный бассейн. Месторождения: апатитов, руд чёрных и цветных металлов Кольского полуострова и Карелии.

Города: Мурманск, Архангельск, Мончегорск, Кандалакша, Череповец, Воркута

Кислогубская ПЭС. Кольская АЭС

**Центральная Россия.**

Моря:Балтийское. Финский залив. Окско-Донская равнина. Возвышенности: Среднерусская, Валдайская. Низмености: Окско-Донская, Мещерская.

Реки: Дон, Ока, Вятка, Кама, Нева. Озёра: Ладожское, Онежское, Чудское, Псковское, Ильмень, Селигер. Водохранилища: Рыбинское, Горьковское.

Каналы: Мариинская система, Волго-Балтийский, им. МОсквы (Москва-Волга). Заповедники: Дарвинский, Приокско-Террасный. Подмосковный угольный бассейн, КМА. Города: Москва и подмосковные города науки (Пущино, Дубна, Троицк), Санкт-Петербург, Новгород, Псков, Нижний Новгород, Владимир, Калининград, Ярославль, Воронеж, Липецк.

**Поволжье.**

Моря: Каспийское. Возвышенности: Приволжская. Низменности: Прикаспийская. Реки: Волга, Дон. Озёра: Эльто, Баскунчак. Водохранилища: Куйбышевское, Волгоградское, Цимлянское. канал: Волго-Донской. Заповедники и национальные парки: Астраханский национальный парк, Самарская Лука. Месторождения солей: Баскунчак. Города: Казань, Пенза, Самара, Ульяновск, Саратов, Волгоград, Астрахань.

**Северный Кавказ и Нижний Дон.**

Моря: Азовское, Чёрное. Проливы: Керченский. Полуостров: Таманский. Стравропольская возвышенность Горы: Большой Кавказ, гора Казбек, гора Эльбрус. Низменности: Прикубанская, Терско-Кумская,Кумо-Манычская впадина. Реки: Кубань, Кума, Терек. Заповедники: Тебердинский.

Месторождения цветных металлов: Большого Кавказа.

Города: Ростов-на-Дону, Новороссийск, Ставрополь, Краснодар, Сочи, Анапа,

Туапсе, Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск, Теберда.

**Урал.**

Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал. Горы: Народная, Ямантау, Магнитная, Качканар. Реки: Печора, Кама, Урал, Чусовая, Северная Сосьва, Тура, Исеть. Заповедники: Печоро-Илычский, Башкирский, Ильменский. Города: Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Оренбург, Магнитогорск, Соликамск, Березняки, Краснотурьинск, салават, Орск, Медногорск, Златоуст, Миасс, Соль-Илецк.

**Западная Сибирь.**

Заливы: Байдарацкая губа, Обская губа, Енисейский. Полуострова: Ямал, Гыданский. Горы: Алтай (гора Белуха), Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Западный Саян. Возвышенности: Сибирские Увалы. Равнины: Ишимская, Барабинская. Котловины: Кузнецкая. Реки: Обь, Бия, Катунь, Иртыш, Тобол, ишим, Пур, Таз. Озёра: Кулундинское, Чаны, Телецкое.

Месторождения: Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн, Кузнецкий каменноугольный бассейн, железные руды Горной Шории, цветные редкие металлы Рудного Алтая.Заповедники: Алтайский. Сургутская ТЭЦ.Города: Новосибирск, Омск, Томск, Тюмень, Сургут, Нижневартовск, Кемерово, Новокузнецк, Горно-Алтайск, Барнаул. Технополисы: Томск, Новосибирск, Омск. Нефтяные концерны: "Лукойл", "Сургутнефтегназ",.

**Восточная Сибирь**.

Моря: Карское, Лаптевых. Заливы: Енисейский. Полуостров Таймыр. Острова Северная Земля. Возвышенности: Среднесибирское плоскогорье, плато Путорана. Горы: Бырранга, Енисейский кряж, Восточный Саян, Становое нагорье, Алданское нагорье, Витимское плоскогорье, Становой хребет. Низмнности: Северо-сибирская. Котловины: Минусинская, Тувинская. Реки: Енисей, Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска, Хатанга, Ангара, Селенга, Алдан, Шилка, Аргунь. Озёра: Байкал, Таймыр. Заповедники: Таймырский, Баргузинский, Кодаро-Чарский. Месторождения: Тунгусский, Таймырский, Минусинский, Улуг-Хемский, Южно-Якутский каменноугольные бассейны; железные руды Хакасии, Забайкалья; Удоканское месторождение меди, цветные и редкие металлы Путорана и гор Забайкалья. Транссибирская магистраль, БАМ (Большой и Малый). Города: Диксон, Дудинка, Норильск, Хатанга, Красноярск, Минусинск, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Усть-Илимск, Братск, Ангарск.

**Дальний Восток.**

Моря: Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово. Охотское, Японское. Проливы: Берингов, Татарский, Лаперуза, Кунаширский. Заливы: Пенжинская Губа, Петра Великого. Острова: Новосибирские, Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин. Полуострова: Чукотский, Камчатка. Горы: Верхоянский хребет, хребет Черского, Яно-Оймяконское нагорье, Чукотское нагорье, Джугджур, Сихотэ-Алинь. Вулканы: Ключевская Сопка, Авачинская Сопка. Равнины: Зейско-Буреинская; Центрально-Якутская, Яно-Индигирская, Колымская, Среднеамурская низменности. Реки: Вилюй, Алдан, Оленёк, Лена, Яна, Индигирка, Колыма, Амур, Зея, Уссури, Камчатка, Анадырь. Водохранилища: Вилюйское, зейское. Озёра: Ханка. Заповедники: Усть-Ленский, Кроноцкий, Остров Врангеля, Дальневосточный морской, Кедровая Падь. Бассейны буро- и каменноугольные: Ленский, Зырянский, Нижнезейский.

Нефтегазоносные бассейны: охотский (остров Сахалин и шельф). Месторождения цветных металлов: Северо-Восток Сибири, золотые прииски: Алдан и Бодайбо, Сихотэ-Алинь. Амуро-Якутская магистраль. Города: Тикси, Мирный, Якутск, Верхоянск, Анадырь, Магадан, Благовещенск, Комсомольск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Владивосток, Хабаровск, Уссурийск.

**Обязательная номенклатура**

**10 класс**

Государства и их столицы

Европа: Россия (Москва), Франция (Париж), Великобритания (Лондон), Италия (Рим), Германия (Берлин), Исландия (Рейкъявик), Швеция (Стокгольм), Норвегия (Осло), Финляндия (Хельсинки), Дания (Копенгаген), Нидерланды (Амстердам), Бельгия (Брюссель), Швейцария (Берн), Австрия (Вена), Польша (Варшава), Чехия (Прага), Болгария (София), Венгрия (Будапешт), Румыния (Бухарест), Югославия (Белград), Словакия (Братислава), Словения (Любляна), Хорватия (Загреб), Испания (Мадрид), Португалия (Лиссабон), Греция (Афины), Люксембург, Монако, Ватикан.

Азия: Турция (Анкара), Иордания, Сирия (Дамаск), Израиль (Иерусалим), Япония (Токио), Саудовская Аравия (Эр-Рияд), Йемен, Ирак (Багдад), Иран (Тегеран), Афганистан (Кабул), Пакистан (Исламабад), Индия (Дели), Непал, Бангладеш, Шри-Ланка, Индонезия (Джакарта), Мьянма, Камбоджа, Вьетнам, Таиланд, Сингапур, Корея (Сеул), Китай (Пекин), Монголия.

Америка: Канада (Оттава), США (Вашингтон), Мексика (Мехико), Куба (Гавана), Венесуэла, Аргентина (Буэнос-Айрес), Чили (Сантьяго), Перу (Лима), Никарагуа, Панама, Ямайка, Колумбия, Уругвай, Боливия. Эквадор.

Африка: Ливия, Тунис, Марокко, Алжир (Алжир), Египет(Каир), Эфиопия (Адисс-Абеба), Нигерия (Абуджа), Нигер, Чад, Танзания, Ботсвана, Камерун, Кот-д‘Ивуар, Гана, Сомали, Конго (Киншаса), Замбия, Ангола, Намибия, ЮАР (Претория), Зимбабве, Мадагаскар.

Австралия и Океания: Австралийский Союз (Канберра), Новая Зеландия, Папуа - Новая Гвинея.

**Крупнейшие города и мегалополисы:**

Мехико, Сан-Паулу, Токио, Калькутта, Бомбей, Нью-Йорк, Чикаго, Лос-Анджелес, Сан-Франциско, Филадельфия, Сеул, Шанхай, Дели, Рио-де-Жанейро, Буэнос-Айрес, Джакарта, Каир, Лондон, Москва, Париж, Берлин, Рурштат, Йоханнесбург.

**Промышленные районы:**

Силиконовая долина, Детройт, Черная Англия, Северный Рейн-Вестфалия, Эльзас, Лотарингия, Витватерсранд, Медный пояс,

**Месторождения полезных ископаемых:**

Нефть и газ: Персидский залив, Мексиканский залив, Западная Сибирь, Северное море, Дацинский бассейн.

Уголь: Рурский бассейн, Силезский бассейн, Фушунь, Фусинь, Пенсильванский бассейн.

Железная руда: Хаммерсли (Австралия), Каражас (Бразилия), Кируна (Швеция), Симен (ЮАР), Лотарингия (Франция).

Цветные металлы: Чукикамата (Чили), Западное (Канада), Окип (ЮАР), Западная Австралия, Калифорнийское (Мексика).