**Перечень обязательной географической номенклатуры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **крайние точки станы:** |  | **моря, омывающие территорию России:** |  | **острова у берегов России:** |
| мыс Флигели (о.Рудольфа) |  | Балтийское  Азовское  Черное  Белое  Баренцево  Карское  Лаптевых  Восточно-Сибирское  Чукотское  Охотское  Берингово  Японское  Каспийское |  | *в Тихом океане:*  Сахалин  Командорские о-а  Курильские о-ва  Шантарские о-ва  о.Ратманова |
| мыс Челюскин |  |  |
| гора Базардюзю |  |  |
| Балтийская коса |  |  |
| мыс Дежнева |  |  |
| о.Ратманова |  |  |
|  |  |  | *в Северном Ледовитом океане:*  Врангеля  Новая Земля  Новосибирские  Северная Земля  Земля Франца-Иосифа  о.Рудольфа  Соловецкие о-ва |
|  |  |  |
| **полуострова России:** |  | **заливы у берегов России:** |  |
| Таймыр |  | Анадырский |  |
| Камчатка |  | Енисейский |  | *в Атлантическом океане:*  о. Котлин |
| Кольский |  | Обская губа |  |
| Канин Нос |  | Таганрогский |  | проливы у берегов России: |
| Чукотка |  | Финский |  | Берингов |
| Ямал |  | Гданьский |  | Лаперуза |
| Таманский1 |  | Шелихова |  | Кунаширский |
|  |  |  |  | Татарский |
|  |  |  |  | Карские Ворота |
|  |  |  |  | Маточкин Шар |
| **страны, соседствующие с Россией:** | | |  | Вилькицкого |
| *страны с морской границей с Россией:* |  | *страны с сухопутной границей с Россией:* |  | Дм. Лаптева |
| США |  | Норвегия |  | Лонга |
| Япония |  | Финляндия |  | Керченский |
|  |  | Латвия |  |  |
|  |  | Литва |  |  |
|  |  | Эстония |  |  |
|  |  | Польша |  |  |
|  |  | Белоруссия |  |  |
|  |  | Украина |  |  |
|  |  | Грузия |  |  |
|  |  | Азербайджан |  |  |
|  |  | Казахстан |  |  |
|  |  | Китай |  |  |
|  |  | Монголия |  |  |
|  |  | КНДР |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Название  **раздела/темы** | **Список географических объектов**  **в 9 классе** |
| **Географическое положение России** |  |
| **«Машиностроение»** | **Научные центры и технополисы:** Москва и города Подмосковья, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Владивосток, Хабаровск,  **Центры трудоемкого машиностроения:** Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск.  **Центры металлоемкого машиностроения:** Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск. |  |
| Тема: «ТЭК» | Нефтегазоносные месторождения: Самотлор, Уренгой, Ямбург, Астраханское.  **Трубопроводы:**с Тюменской области на запад.  **ТЭЦ:** Сургутская, Костромская, Рефтинская.  **ГЭС:** Волжский каскад, Красноярская, Саянская, Братская, Усть-Илимская.  **АЭС:** Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская.  **ЕЭС:** Единая энергосистема. |  |
| «Комплекс конструкционных материалов и химических веществ» | **Центры черной металлургии:** Череповец, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новокузнецк.  **Центры цветной металлургии:** Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск.  **Центры химико-лесного комплекса:** Архангельск, Сыктывкар, Соликамск-Березники, Уфимско-Салаватский, Самара, Усолье-Сибирское, Енисейск, Усть-Илимск, Братск, Комсомольск-на-Амуре |  |
| «Инфраструктурный комплекс» | **Порты:** Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропавловск-Камчатский.  **Ж/Д магистрали:** Транссибирская, БАМ. |  |
| «Русская равнина» | **Моря:** Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое.  **Заливы:** Кандалакшский, Онежская губа, Финский.  **Острова:** Вайгач, Валаам, Кижи, Колгуев, Соловецкие.  **Полуострова:** Канин, Кольский, Рыбачий.  **Крайние точки:** Балтийская коса.  **Равнины:** Кумо-Манычская впадина, Мещёрская низина, Окско-Донская, Печорская низменность, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность, Северные Увалы, Среднерусская возвышенность, Тиманский кряж.  **Горы:** Хибины.  **Реки:** Волга, Вятка, Дон, Кама, Мезень, Нева, Ока, Онега, Печора, Северная Двина,  **Озёра:** Баскунчак, Ильмень, Имандра, Каспийское море, Ладожское, Онежское, Псковское, Чудское, Эльтон.  **Водохранилища:** Волгоградское, Куйбышевское, Рыбинское, Цимлянское.  **Каналы:** Беломоро-Балтийский, Волго-Балтийский, Волго-Донской, имени Москвы.  **Заповедники:** Астраханский, Дарвинский, Кандалакшский, Лапландский, Приокско-Террасный, Самарская Лука.  **Месторождения:** Печерский каменноугольный бассейн, Подмосковный буроугольный бассейн, КМА, апатиты, руды черных и цветных металлов Кольского полуострова и Карелии, Соли Баскунчак.  **Города:** Мурманск, Архангельск, Мончегорск, Кандалакша, Череповец, Воркута, Москва, Пущино, Дубна, Троицк, Санкт-Петербург, Великий Новгород, Псков, Нижний Новгород, Владимир, Калининград, Ярославль, Воронеж, Липецк, Казань, Пенза, Самара, Ульяновск, Саратов, Волоград, Астрахань  **ЭС:** Кислогубская ПЭС, Кольская АЭС. |  |
| **«Кавказ»** | **Моря:** Азовское, Чёрное.  **Заливы**: Таганрогский.  **Проливы:**Керченский.  **Полуострова:**Таманский.  **Крайние точки**: район горы Базардюзю.  **Равнины:**Кумо-Манычская впадина, Прикубанская низменность, Ставропольская возвышенность, Терско-Кумская низменность.  **Горы:**Большой Кавказ.  **Вершины:**Казбек, Эльбрус.  **Реки:**Дон, Кубань, Кума, Терек.  **Озёра:**Каспийское море, Маныч-Гудило.  **Каналы:**Ставропольский.  **Заповедники:**Тебердинский.  **Месторождения:**цветные металлы Большого Кавказа.  **Города:**Ростов-на-Дону, Новороссийск, Ставрополь, Краснодар, Сочи, Анапа, Туапсе, Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск, Теберда. |  |
| **”Урал”** | **Горы:**Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал.  **Вершины:** Магнитная, Качканар, Народная, Ямантау.  **Реки**: Белая, Исеть, Северная Сосьва, Тура, Чусовая, Урал.  **Заповедники:** Башкирский, Ильменский, Печоро-Илычский.  **Города:** Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Оренбург, Магнитогорск, Соликамск, Березники, Краснотурьинск, Салават, Орск, Медногорск, Златоуст, Миасс, Соль-Илецк. |  |
| **”Западная Сибирь”** | **Моря:** Карское.  **Заливы:** Байдарацкая губа, Енисейский, Обская губа.  **Острова:** Белый.  **Полуострова:** Гыданский, Ямал.  **Равнины:** Барабинская низменность, Васюганская, Ишимская, Сибирские Увалы.  **Реки:** Иртыш, Ишим, Обь, Пур, Таз, Тобол.  **Озёра:** Кулундинское, Чаны.  **Заповедники:** Гыданский, Юганский. |  |
| **«Средняя и Северо-Восточная Сибирь»** | **Моря:** Восточно-Сибирское, Карское, Лаптевых.  **Заливы:** Енисейский, Хатангский.  **Проливы:** Вилькицкого, Дмитрия Лаптева.  **Острова:** Новосибирские остова, Северная Земля.  **Полуострова:** Таймыр.  **Крайние точки:** мыс Челюскин.  **Равнины:** Колымская низменность, плато Путорана, Приленское плато, Северо-Сибирская низменность, Среднесибирское плоскогорье, Центрально-Якутская, Яно-Индигирская низменность.  **Горы:** Ангарский кряж, Бырранга, Верхоянский хребет, Енисейский кряж, Оймяконское нагорье, хребет Черского.  **Вершины:** Победа.  **Реки:** Алдан, Ангара, Вилюй, Енисей, Индигирка, Колыма, Лена, Нижняя Тунгуска, Оленёк, Подкаменная Тунгуска, Хатанга, Яна.  **Озёра:** Таймыр.  **Водохранилища:** Вилюйское.  **Заповедники:** Арктический, Таймырский, Усть-Ленский. |  |
| **«Горы Южной Сибири»** | **Равнины:** Витимское плоскогорье.  **Горы:** Алданское нагорье, Алтай, Восточный Саян, Западный Саян, Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж, Становое нагорье, Яблоновый хребет.  **Вершины:** Белуха.  **Реки:** Ангара, Аргунь, Бия, Катунь, Обь, Селенга, Шилка.  **Озёра:** Байкал, Телецкое.  **Водохранилища:** Братское, Красноярское.  **Заповедники:** Алтайский, Баргузинский. |  |
| **«Дальний Восток»** | **Моря:** Берингово, Охотское, Чукотское, Японское.  **Заливы:** Анадырский, Пенжинская губа, Шелихова.  **Проливы:** Берингов, Кунаширский, Лаперуза, Лонга, Петра Великого, Татарский. |  |