

Практическая работа

**Сравнительная характеристика
Кольско-Карельского и Двинско-
Печорского подрайонов
Северного экономического
района.**

9 класс

Порядок выполнения:

- Сравните основные характеристики двух подрайонов Северного ЭР
- Заполните таблицу в тетради
- Нанесите на контурную карту основные месторождения полезных ископаемых района и основные центры производства
- На основе проделанной работы запишите вывод в тетради

Сравнительная характеристика Кольско-Карельского и Двинско-Печорского подрайонов Северного экономического района.

Кольско-Карельский район	Двинско-Печорский район
Географическое положение	
Занимает северо-западную часть Северного экономического района, Мурманскую область и Республику Карелия. Омывается Белым и Баренцевым морями. Граничит с Норвегией и Финляндией	Занимает северо-восточную часть Северного экономического района, Республику Коми и Архангельскую область с Ненецким автономным округом. Омывается Белым, Баренцевым и Карским морями
В основании лежит Балтийский щит Русской платформы	Кристаллический фундамент Русской платформы перекрыт осадочным чехлом.

Природные ресурсы

Полезные ископаемые связаны с кристаллическим фундаментом: месторождения железной руды — *Оленегорское, Ковдорское* в Мурманской области.

Костомукшское в Карелии; медно-никелевые руды — Мурманская область (*Никель*); нефелины — Кольский полуостров; апатиты Хибин; строительные материалы, поделочные камни. Другие природные ресурсы: лечебные минеральные источники Карелии, лесные богатства Карелии, водные ресурсы (реки богаты и гидроэнергоресурсами), олени пастбища на севере

С осадочным чехлом краевого прогиба связаны месторождения нефти, газа, угля, горючих сланцев.

Тимано-Печорские месторождения нефти и газа — примерно 70 месторождений: *Вуктылское, Возейское, Лаявожское, Усинское* и др. Печорский каменноугольный бассейн: *месторождения Хальмер-Ю, Воркутинское, Интатинское*. Поваренная соль: Республика Коми (*Серегово*), Архангельская область. Другие природные ресурсы: лесные, водные, олени пастбища на севере

Отрасли специализации

Лесопром. комплекс:

а) деревообрабатывающая промышленность (Кестеньга, Кемь, Юшкозеро, Беломорск, Сегежа, Медвежьегорск, Петрозаводск); б) целлюлозно-бумажная промышленность (Суоярви, Кондопога, Питкяранта, Сортавала); в) лесохимия (Сегежа, Медвежьегорск);

2) Цветная металлургия:

а) выплавка металлического алюминия (Кандалакша, Надвоицы); б) производство меди, никеля, кобальта из местных и норильских концентратов (Мончегорск, Никель)

Лесопром. комплекс:

а) деревообрабатывающая промышленность (Архангельск, Сыктывкар, Котлас; мебельная промышленность — Архангельск, Вологда, Сыктывкар); б) целлюлозно-бумажная промышленность (Архангельск, Новодвинск, Котлас, Сыктывкар, Сокол).

2) **ТЭК:** а) угольная промышленность (Печорский угольный бассейн); б) нефтяная и газовая промышленность (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция); в) нефтеперерабатывающая промышленность (Ухта).

3) Добыча и обогащение: а)
апатитов и нефелинов
(Апатиты, Кировск);

б) железных руд (Оленегорск,
Ковдор, Костомукша);

в) карельского камня (Кондопога,
Медвежьегорск, Сортавала).

4) Рыбная промышленность
(Мурманск, Сортавала,
Петрозаводск).

5) Машиностроение:

а) судоремонт (Мурманск);

б) тракторостроение
(Петрозаводск).

3) Рыбная промышленность
(Архангельск, Мезень, Шойна,
Инди́га).

4) Машиностроение:

а) судостроение и судоремонт
(Архангельск, Северодвинск,
Котлас);

б) машиностроение и
металлообработка.

5) Оленеводство

Природно- хозяйственные зоны

Кольско-Карельский район

На побережье — кустарничковая тундра, в центре Кольского полуострова — горная тундра, южнее — лесотундра и разреженная тайга. 90% территории Карелии покрыто северной тайгой.

Двинско-Печорский район

Тундра, лесотундра, тайга. Из деревьев преобладают ель и сосна. В тайге на Печорской низменности встречаются сибирские деревья — пихта, лиственница. На вырубках и гарях мелколиственные леса из березы, осины, ольхи.

Межрайонные связи

Кольско-Карельский район

Вывоз: железная руда, апатиты, нефелины, алюминий, медь, другие металлы, рыба, продукция деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности.

Ввоз: продовольствие, машины, оборудование

Двинско-Печорский район

Вывоз: уголь, нефть, газ, соль, рыба, пушнина, нефтехимическая продукция, продукция деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности.

Ввоз: продовольствие, машины, оборудование

Сделайте выводы в тетради:

- Как полезные ископаемые связаны с тектоническим строением?
- Как отрасли специализации связаны с залеганием полезных ископаемых и других природных ресурсов? И являются ведущими?
- Почему два рассматриваемых подрайоны объединены в один экономический район?