

Европейский Север. Факторы формирования и особенности природы района.



Цель:

- Дать характеристику ЭГП Европейского Севера, установить особенности природы района.

Задачи:

- *Определить состав Европейского Севера*
- *Выявить особенности и дать оценку ЭГП района*
- *Определить какими природными условиям и ресурсами обладает Европейский Север (на основе сравнения Кольско-Карельской и Двино-Печорской частей района)*
- *Озвучить фрагмент фильма.*

Состав Европейского Севера



- Используя административную карту России, определите какие субъекты федерации входят в состав Европейского Севера.

СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ И
СЕВЕРНАЯ РОССИЯ



Состав Европейского Севера

Особенности экономико - географического положения

Используя карты атласа, дайте характеристику
ЭГП Европейского Севера по плану:

- 1. Положение района на территории страны (центральное, окраинное, приграничное)
- 2. Экономическое окружение (соседние государства, районы)
- 3. положение по отношению к транспортным магистралям (железнодорожные, водные)



Особенности экономико - географического положения

- Район занимает окраинное положение на территории страны.
- Внешние соседи: Финляндия, Норвегия.
Внутренние соседи: Центральный район, Северо – Западный, Урал.
- Наличие выхода к морям определило возникновение портов, играющих важную роль в транспортной системе России и её внешней торговле. Связь портов с крупными населёнными пунктами осуществляется через железнодорожные и автомобильные магистрали, речное сообщение.

Вывод: Европейский Север имеет выгодное ЭГП,
так как:

- граничит с развитыми государствами и самыми мощными в хозяйственном отношении районами страны
- имеет выход к Баренцеву и Белому морям.



ОСОБЕННОСТИ ЭГП

42° 48° 54° 60° 66°
БАРЕНЦЕВО МОРЕ



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- действующие морские порты
 - проектируемые морские порты
 - каналы
 - судоходные реки
 - северный морской путь

- железные дороги
- газопроводы
- нефтепроводы
- границы субъектов

ОСОБЕННОСТИ ЭГП

БАРЕНЦЕВО МОРЕ



ОСОБЕННОСТИ ЭГП

42° 48° 54° 60° 66°
БАРЕНЦЕВО МОРЕ АМДЕРМА



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- ⚓ - действующие морские порты
 - ⚓ (в кружке) - проектируемые морские порты
 - ▬▬▬ - каналы
 - ~ - судоходные реки
 - ▬▬▬ (с волнами) - северный морской путь

- ▬▬▬▬▬ - железные дороги
- ▬▬▬▬▬▬ - газопроводы
- ▬▬▬▬▬▬▬ - нефтепроводы
- ▬▬▬▬▬▬▬▬ - границы субъектов

ОСОБЕННОСТИ ЭГП

42° 48° 54° 60° 66°
БАРЕНЦЕВО МОРЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - действующие морские порты
-  - проектируемые морские порты
-  - каналы
-  - судоходные реки
-  - северный морской путь
-  - железные дороги
-  - газопроводы
-  - нефтепроводы
-  - границы субъектов



Природные условия Европейского Севера

Назовите главные особенности природных условий Европейского Севера.

- Вечная мерзлота
- Заболоченность
- Суровый климат

Природные ресурсы Европейского Севера



Кольско-Карельская часть	Двинно-Печорская часть
Полезные ископаемые: фосфориты, апатиты, руды цветных металлов (никелевые, медные), руды чёрных металлов, слюда, строительные материалы.	Полезные ископаемые: Нефть, природный газ, каменный уголь, соли, алюминиевые руды, алмазы.

Лесные ресурсы: сосна, лиственница, пихта, кедр, карельская берёза)

Водные ресурсы представлены многочисленными озёрами, многоводными судоходными реками.



Домашнее задание

□ § 20, 21

На контурную карту Европейского Севера нанести полезные ископаемые, добывающиеся в данном районе.

An aerial photograph of a vast, lush green forest landscape. The foreground is filled with dense, vibrant green trees. In the middle ground, the forest continues to stretch across rolling hills and valleys. In the background, several layers of mountain ranges are visible, with the furthest peaks appearing in shades of blue and purple under a sky with light, wispy clouds. The overall scene is bright and natural, conveying a sense of a healthy, expansive ecosystem.

Спасибо за внимание!