





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)

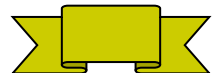


Особенности экономико - географического положения

- 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

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

МУРМАНСК

ВОРКУТА

АРХАНГЕЛЬСК

СЕВЕРОДВИНСК

УХТА

ПЕТРОЗАВОДСК

КОТЛАС

СЫКТЫВКАР

СТ-ПЕТЕРБУРГ

ЧЕРЕПОВЕЦ

ВОЛОГДА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ОСОБЕННОСТИ ЭГП

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ОСОБЕННОСТИ ЭГП

42° 48° 54° 60° 66°
БАРЕНЦЕВО МОРЕ



МУРМАНСК

ВОРКУТА

АРХАНГЕЛЬСК

СЕВЕРОДВИНСК

УХТА

ПЕТРОЗАВОДСК

СЫКТЫВКАР

С-ПЕТЕРБУРГ





ХОТЛАС

ЧЕРЕПОВЕЦ

ВОЛОГДА

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



Е
Н
К
Г

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 and middle ground are filled with dense, vibrant green trees, likely a coniferous forest. In the background, rolling hills and mountains are visible under a blue sky with scattered white clouds. The overall scene is bright and natural.

Спасибо за внимание!