

# 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



54° к востоку от Гринвича

Северный полярный круг

КАЛИНИНГРАДСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

Масштаб 1:8 000 000  
в 1 см 80 км

80 0 80 160 240 320 400 км

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)



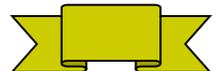
# Особенности экономико - географического положения

---

- 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

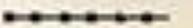
БАРЕНЦЕВО МОРЕ

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ



## 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
  - ⚓ (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



МУРМАНСК

ВОРКУТА

АРХАНГЕЛЬСК

СЕВЕРОДВИНСК

УХТА

ПЕТРОЗАВОДСК

ХОТЛАС

СЫКТЫВКАР

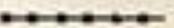
С-ПЕТЕРБУРГ

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
<b>Полезные ископаемые:</b> фосфориты, апатиты, руды цветных металлов (никелевые, медные), руды чёрных металлов, слюда, строительные материалы.	<b>Полезные ископаемые:</b> 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!**