



**Природа и население
Европейского Севера**

Природные условия

1. Рельеф. Объясните причины разнообразия рельефа.

Действие ледника в четвертичный период

Балтийский щит
Русской
платформы

Участки севера оказались ниже уровня моря, были затоплены морской водой.

На юге, где ледник таял образовались вытянутые холмы-морены

На севере преобладают низменности

На юге – холмистая (моренная) равнина.

Горы Хибинны

Полезные ископаемые

По карте на стр.105 учебника
определите, какими полезными
ископаемыми богат район?

Как они размещаются на территории
Европейского Севера.

Полезные ископаемые

Запад- рудные

**Район богат
полезными
ископаемыми!**

Восток- осадочные



Климат

**Европейский Север- самый
холодный район!**

(от +8 °С до +16 °С, с севера на юг)

4. Количество осадков, их изменения.

(от 400 до 600 мм, с востока на запад)

Внутренние воды

1. Реки полноводные с весенним половодьем (Сев. Двина, Мезень, Онега, Печора)
2. Озера (северо-запад района) Карелия- озерный край!
3. Болота, т.к. увлажнение избыточное.

Район богат водными ресурсами!

Природные зоны

По карте на стр.238 учебника определите, в каких природных зонах расположен район?

1. Тундра
2. Лесотундра
3. Тайга

Район богат лесными ресурсами!

Население района



Субъект федерации	Центр	Площадь, тыс. км ²	Население, тыс. чел. (на 1.1.2010)	Плотность населения, чел/км ²
<u>Архангельская область</u>	<u>Архангельск</u>	589,9	1254,4	
<u>Вологодская область</u>	<u>Вологда</u>	144,5	1213,6	
<u>Республика Карелия</u>	<u>Петрозаводск</u>	180,5	684,2	
<u>Республика Коми</u>	<u>Сыктывкар</u>	416,8	951,2	
<u>Мурманская область</u>	<u>Мурманск</u>	144,9	836,7	
<u>Ненецкий автономный округ</u>	<u>Нарьян-Мар</u>	176,8	42,3	

Европейский Север- самый малоосвоенный район!



Самостоятельно прочитайте текст
учебника на стр.108-109.

Какие народы проживают на
Европейском Севере?

Каковы особенности городов
Европейского Севера?

Закрепление

Продолжите предложение:

1. Европейский Север-самый.....**большой** район.
2. Европейский Север-самый.....**богатый** район.
3. Европейский Север-самый.....**холодный** район.
4. Европейский Север-самый.....**малоосвоенный** район.

Домашнее задание

§ 25, записи в тетради ,
презентация в
электронном дневнике.