



**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 Хибины

# 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 <sup>2</sup>	Население, тыс. чел. (на 1.1.2010)	Плотность населения, чел/км <sup>2</sup>
<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.