

Европейский Север. (электронный урок).

- Географическое положение , природные условия, ресурсы и население района.

Цель:

сформировать представление об особенностях ЭГП, природных условиях, ресурсах, населении Европейского Севера.

- *Развивать умение самостоятельно работать с картами, учебником и делать выводы.*

План урока.

- **.1. Состав Европейского Севера.**
- **2. Особенности ЭГП района.**
- **3. Природные условия и ресурсы.**
- **4. Население и его национальный состав.**

Проблемный вопрос урока.

- **Природные условия района сложные, суровые, но он является одним из развитых экономических районов страны.**

Задание №1

- **Определите состав Северного района.**
- **Учебник, стр.201,204. Атлас стр.30.
Настенная карта.**

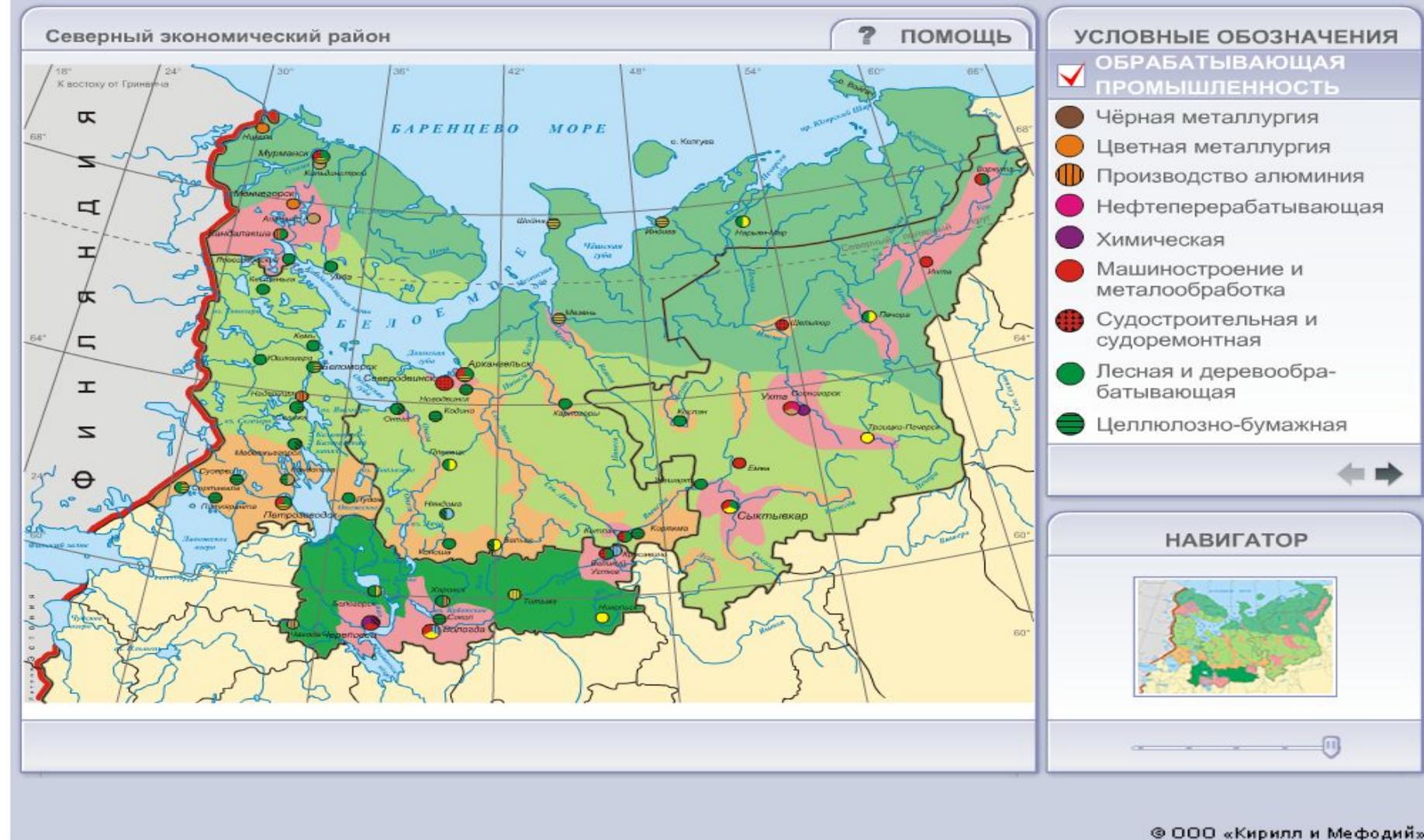


Административная карта Северного района.

Задание №2.

- *Определите особенности ЭГП Европейского Севера. Уч. Стр.202*
- **Атлас стр.30**
- *Оцените его с точки зрения благоприятствования развитию хозяйства Северного района.*

Карта Северного экономического района.



Северный экономический район (интерактивная карта).

ЗАДАНИЕ №3

Работа в группах:

1 группа. *Климат района.*

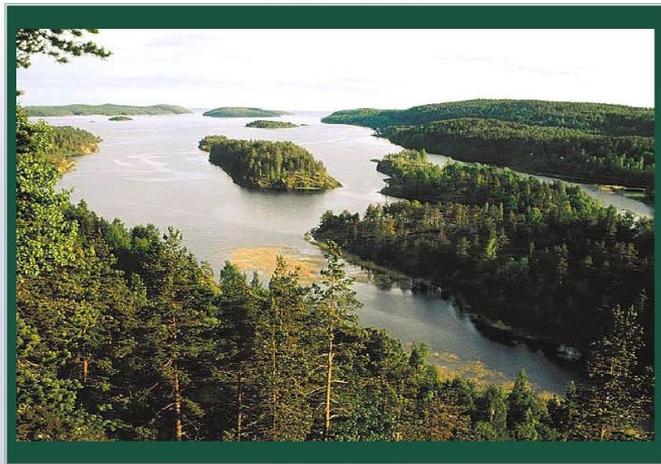
2 группа. *Рельеф района.*

3 группа. *Водные ресурсы.*

4 группа. *О природных зонах.*

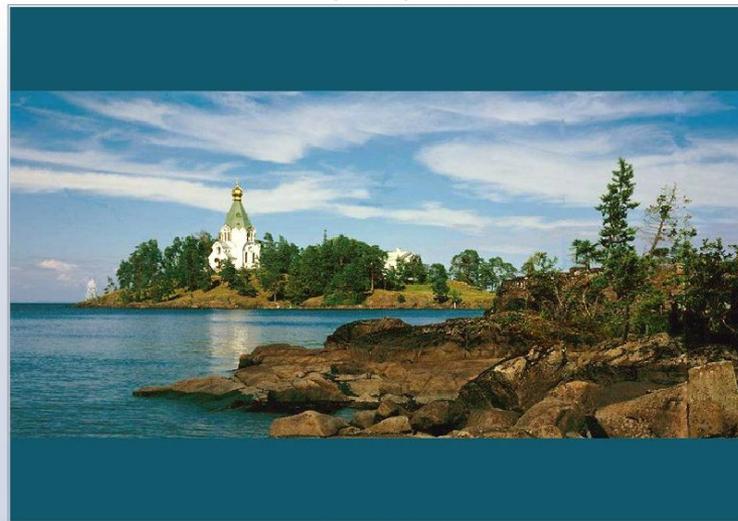
5 группа. *Какие ресурсы имеет Северный район.?*

Озёра Карелии



Ладожское озеро.

Озёра Карелии



Ладожское озеро.

Озёра Карелии



Ладожское озеро.

Озёра Карелии



Ладожское озеро. Залив Кирьявалахти. Сортавала, Карелия.

Озера Карелии



Ладожское озеро.

Задание №4.

- Определите обеспеченность Европейского Севера природными ресурсами.
- Сделайте прогноз о возможном развитии отраслей хозяйства на базе природных ресурсов.
- Заполнить таблицу на интерактивной доске.
- Уч. Стр.201,203. Рис .90.Атлас стр.30

Природные ресурсы.	Отрасли специализации.	Центры
1.		
2.		
3.		
4.		

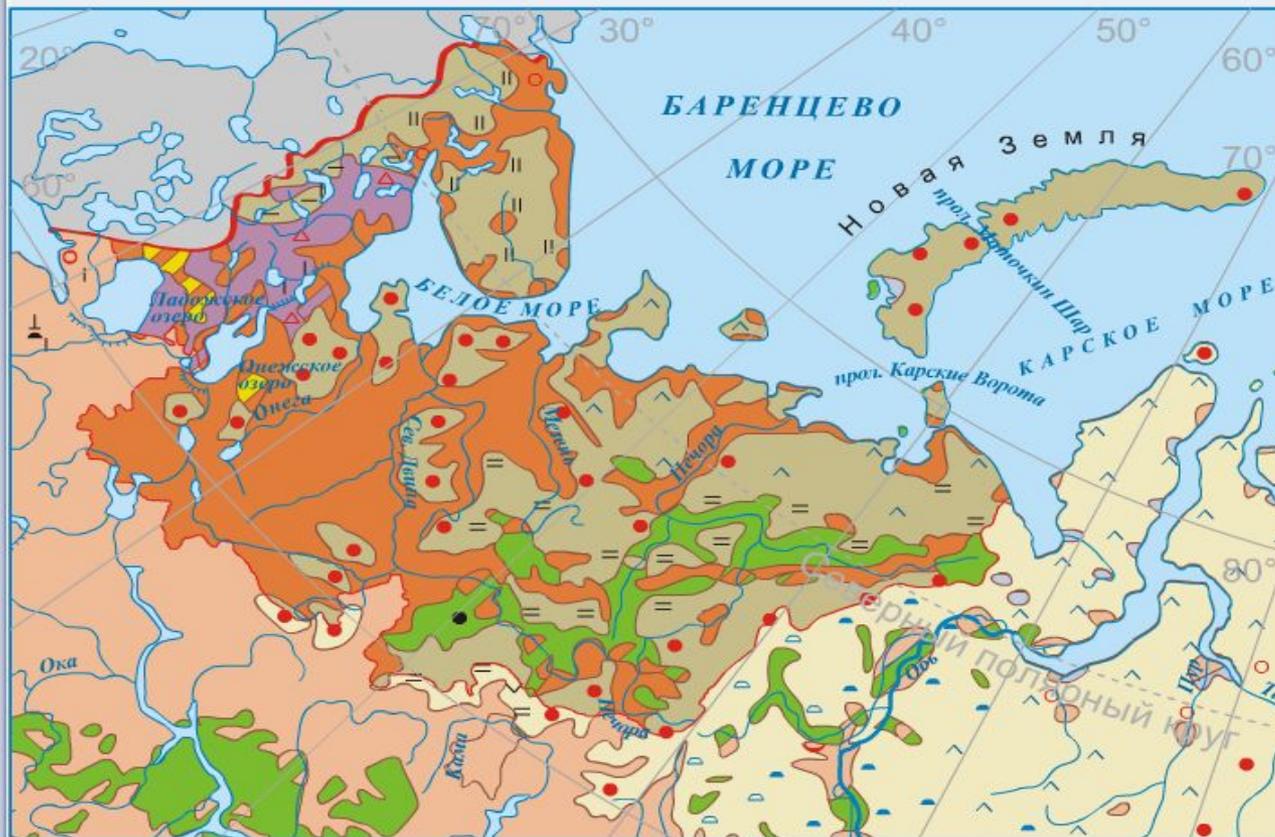
Две зоны концентрации минеральных ресурсов.

- Тимано-Печорская территория на северо-востоке района.
- Кольско -Карельская территория на северо- западе района.
- Стр.203

Население района.

- 5 млн.человек. Плотность небольшая.
- 4%
- Какие народы проживают?
- О истории заселении территории.

Народы Северного района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Города

НАРОДЫ

■ Русские

■ Белорусы

■ Карелы

■ Коми-пермяки

■ Ненцы, энцы

ОЧАГИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРОДОВ

● Русские

⊥ Цыгане

△ Белорусы

— Карелы

○ Украинцы

∨ Татары

▲ Евреи

∩ Таты

|| Саамы

^ Ненцы, энцы

| Финны

▲ Ханты

= Коми и коми-пермяки

○ Манси

● Узбеки

— граница Северного района

■ малозаселенные территории

Народы Северного района (интерактивная карта).



Эколого-географическое положение Европейского Севера



Карта плотности населения Северного района.

Закрепление изученного материала.

- Какие области и республики входят в состав Европейского Севера?
- В чем выгода ЭГП района?
- Назовите коренные народы Севера.
- Найдите по карте крупные города Европейского Севера.

Д/З Стр.201-205.

Индивидуальное задание:
основные проблемы
развития района.

Подготовить ответы на вопросы 3,4
на стр.203.
