

# Экономические районы России

- Экономический район
- Специализация
- Сколько экономических районов на территории России?

# Задание ОГЭ № 30

## Про какой экономический район идет речь?

- Это огромная территория, охватывающая обширные пространства, лежащие севернее 60 градусов с.ш. в Европейской части России. Территория характеризуется разнообразным рельефом, в котором обширные низменности, лежащие вдоль побережий Белого и Баренцева морей и по долинам крупных рек, чередуются с горными массивами. Регион богат водными, лесными, рыбными ресурсами и полезными ископаемыми: нефтью, газом, углем, рудами и апатитами.

# Европейский Север



# Проверка домашнего задания

- Параграф 33, вопросы стр. 208 устно
- Письменно выписать города Европейского Севера, где проживает более 100 тысяч человек



# Проверка знаний

- **1. Территория Европейского Севера расположена на**
- а) Западно-Сибирской равнине; б) Восточно-Европейской равнине; в) Валдайской возвышенности
- **2. На Кольском полуострове находятся горы:**
- а) Саяны; б) Карпаты; в) Хибины
- **3. Какая область не входит в состав Европейского Севера:**
- а) Мурманская; б) Вологодская; в) Новгородская.
- **4. Какими видами ресурсов богат Европейский Север?**
- а) нефтью и газом; б) железными рудами; в) рудами цветных металлов; г) всеми названными
- **5. Субъект наиболее богатый топливными ресурсами:**
- а) Карелия; б) Коми; в) Мурманская область г) Ненецкий АО

# Правильные ответы

- 1. Б
- 2. В
- 3. В
- 4. Г
- 5. Б

# Задание ОГЭ № 23

**Определите миграционный прирост населения Архангельской области в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.**

Показатель	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Общий прирост населения за год, человек	-14 830	-11 702	-6062	-9803
Естественный прирост населения за год, человек	-9039	-6756	-4868	-5516



# Проверка задания

- $-9803 - 5516 = -4287$

# Только в 8 городах Европейского Севера более 100 тыс.человек ПОЧЕМУ?

- Архангельск 350
- Череповец 312
- Мурманск 312
- Вологда 302
- Петрозаводск 260
- Сыктывкар 235
- Северодвинск 192
- Ухта 101

На Европейском Севере преобладает русское население 90%



**Карелы** проживают в Республике Карелия, в Тверской области, а также в Ленинградской и Мурманской областях. Из 170 тысяч карелов только 48% считают карельский язык родным. **Традиционные занятия** — охота, рыболовство, земледелие, животноводство, рубка и сплав леса. Издревле добывали железо из озёрных и болотных руд, освоили ковку, медное литьё, изготовление украшений из бронзы и меди.



- **Нѐнцы** (устаревшее — самоеды) — народ, населяющий евразийское побережье Северного Ледовитого океана от Кольского полуострова до Таймыра. В Ненецком АО только 18% населения ненцы.
- населения ненцы.



# Традиционные занятия ненцев:



- Оленеводство



- Охота



- Рыбная ловля

**Коми**-являются

коренным  
населением

Европейского Севера.

Большинство живет в  
республике Коми, но

от общей

численности коми  
только 23%.

Традиционное

занятие не только

охота и рыболовство,

но и земледелие и

животноводство



Саамы (устаревшее название – лопари) – самый малочисленный коренной народ Европейского Севера (около 1,9 тыс. человек).

Вежа- традиционное зимнее жилище, покрытое шкурами, корой, хворостом и дерном. В центре очаг, пол покрыт оленьими шкурами





**А это саамский амбар. Он расположен над землёй, чтобы туда не проникли звери и не разорили запасы.**



# Проблемный вопрос

- Численность коренных народов севера постоянно сокращается.
- С чем это связано?

# Отрасли специализации хозяйства Европейского Севера

1. Лесная промышленность

2. Metallургия

3. ТЭК

4. ВПК

5. Химическая

6. Рыбная

# План – конспект урока

Отрасли	Продукция	Крупнейшие центры и предприятия
1		
2		
3		
4		
5		
6		

# Лесопромышленные комплексы и целлюлозно-бумажные комбинаты расположены

**г. Архангельск – крупнейший центр**

**г. Кондопога**  
(Республика Карелия)

**г. Сыктывкар**  
(Республика Коми)

**г. Сегежа**  
(Республика Карелия)



# Череповецкий металлургический комбинат «Северсталь» Вологодская область



# «Североникель»



«Североникель» - предприятие по производству никеля, меди, кобальта в г. Мончегорск Мурманской обл.

**«Печенганикель»** — горно-металлургический комбинат.  
Продукция никель, медь, кобальт, драгоценные металлы,  
серная кислота



**город Заполярный** Мурманской области  
расположен в северо-западной части Кольского полуострова  
у границы с Норвегией



# Добыча нефти, газа в Ненецком АО, р. Коми и на шельфе Баренцева моря, угля в р. Коми



# Атомные электростанции России

Б. — Билибино  
 Вг. — Волгодонск  
 З. — Заречный  
 Нв. — Нововоронеж  
 ПЗ — Полярные Зори



**Кольская АЭС Мурманская область**

# Приливная Кислогубская электростанция ПЭС в Мурманской области





## Североморск— город в Мурманской области



**Военно-морская база Северного флота России**

Расположен на Кольском полуострове, в 25 км к северо-востоку от Мурманска. Морской порт на восточном берегу незамерзающего Кольского залива Баренцева моря.

# Космодром Плесецк в Архангельской области





**Архангельская область**




**Мирный — город  
Архангельской области,  
место расположения  
космодрома Плесецк.  
Статусом закрытого  
административно-территориального  
образования (ЗАТО).**

# Горно-химическая промышленность



Производство апатитового концентрата

Химическая промышленность Европейского Севера представлена производством сложных удобрений и апатитового концентрата (70% фосфатного сырья). Апатитовый концентрат Кольского полуострова (Апатиты) является сырьем для заводов России, производящих суперфосфат.  В Череповце продукты коксования угля используются для производства азотных удобрений, а из сульфидных руд производят серную кислоту.



# Добыча и переработка рыбы и других морепродуктов



Предприятия по добычи и переработки рыбы сосредоточены в **Мурманске** и **Архангельске**.



- Какой фактор размещения характерен для всех отраслей хозяйства Европейского Севера?

# Традиционная отрасль хозяйства коренного населения Севера - оленеводство



# Производство молочной продукции



- **Задание ОГЭ № 29**
- Вологодский масложировой комбинат является одним из крупнейших производителей сливочного масла в России. Объясни факторы размещения данного предприятия.

# Народные промыслы Вологодской области

Вологодское кружево



Шемогодская резьба по бересте



# Народные промыслы Архангельской области

Каргопольская глиняная  
игрушка

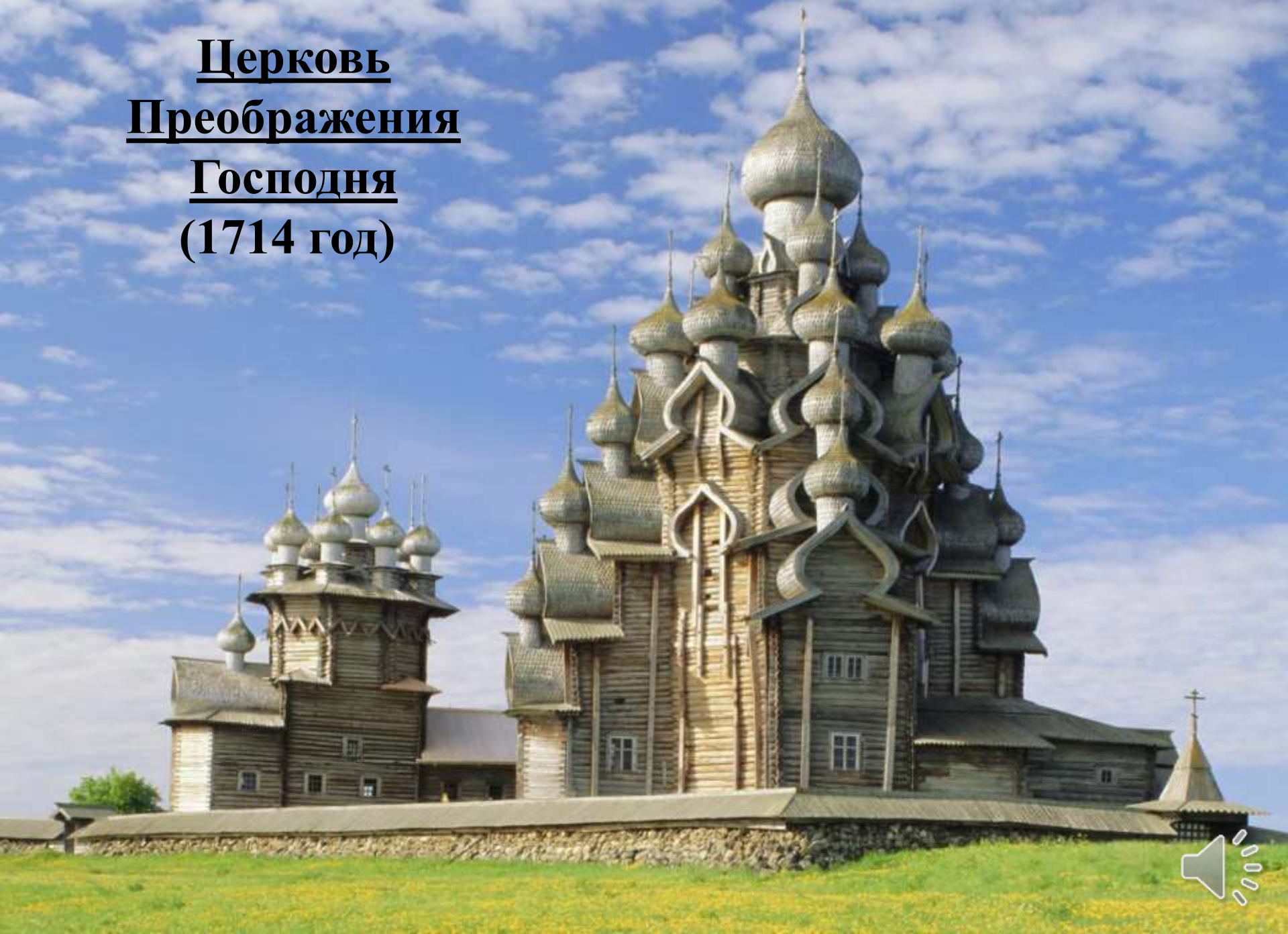


Резьба по кости





Церковь  
Преображения  
Господня  
(1714 год)







# Знаете ли вы свою страну

## Задание ОГЭ №30

- . Край озёр, гранитных скал и порожистых рек. Здесь находится самый знаменитый водопад России. Есть крупное месторождение железной руды. Граничит с Финляндией.

# Знаете ли вы свою страну

## Задание ОГЭ №30

- . Это крупнейший район лесозаготовок, лесопиления и целлюлозно – бумажной промышленности. Родина М.В. Ломоносова. Здесь расположен старейший морской порт России. В городе Северодвинск производят атомные подводные лодки.

# Знаете ли вы свою страну

## Задание ОГЭ №30

- Здесь добывают никель и апатиты, выплавляют алюминий, ловят и перерабатывают рыбу. Граничит с Норвегией. Здесь находится единственный на Северном Ледовитом океане незамерзающий порт.

# Домашнее задание

- 1. Читать параграф 33, записи в тетради учить, подготовиться к проверочной работе
- 2. *Письменно в тетради* ответ на вопрос :
- «В чем главные проблемы развития Европейского Севера? Какие пути решения проблем вы видите?»