


- 
- The background features a stylized world map with various icons representing technology and industry. The word 'Smartphones' is written on the map in the upper right, 'Tablets' in the lower right, and 'Apps' in the bottom left. There are also icons of a smartphone, a tablet, and an app icon. The map is surrounded by a blue border with a white background.
- Определите главные отрасли промышленной специализации Рурского района и назовите его главные центры.
 - Какие из отраслей относятся к старым, а какие к новым?



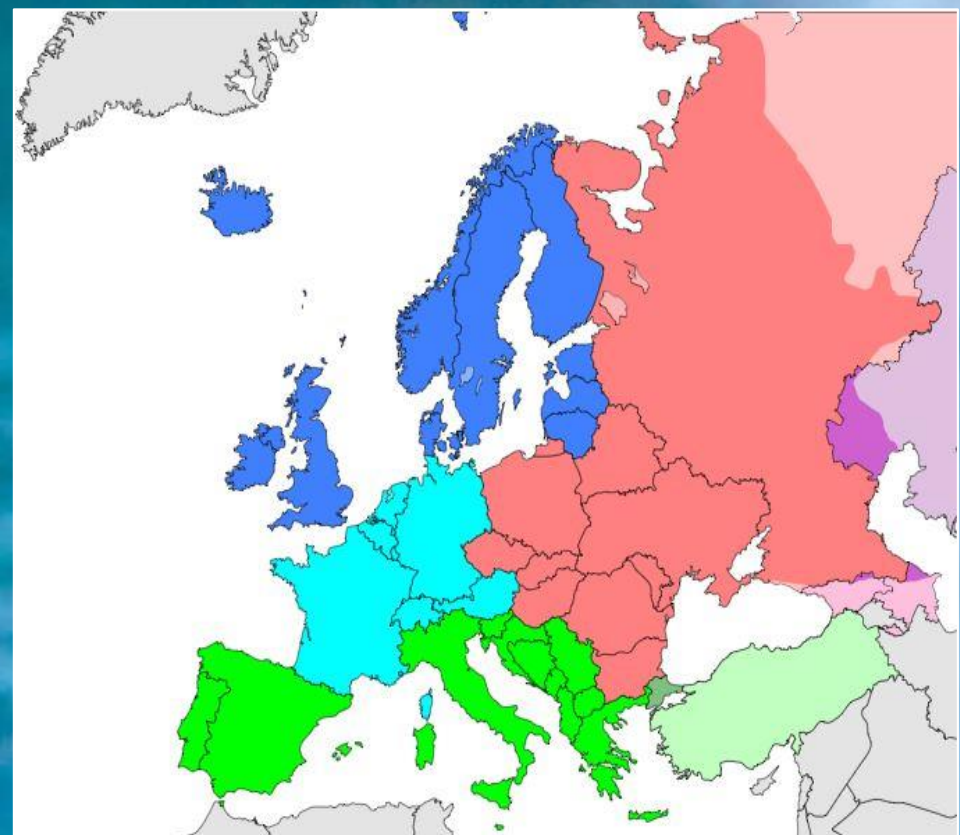
СЕВЕРНАЯ ЕВРОПА










- Какие страны вы бы отнесли к Северной Европе?
- Какой показатель определяет уровень экономики в государстве?

СОСТАВ

Согласно ООН в Северную Европу входят Великобритания, Ирландия, Исландия, Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Эстония, Латвия и Литва

Это высокоразвитые государства с самыми высокими в Европе показателями ВВП на душу населения



№	Страна	◆	
6	 Норвегия		66937
13	 Ирландия		49195
17	 Швеция		45986
21	 Дания		44343
22	 Исландия		43637
25	 Финляндия		40347
27	 Великобритания		39511
41	 Литва		27051
42	 Эстония		26999
49	 Россия		24805
52	 Латвия		23707

в \$ на душу населения



МНОГОНАЦИОНАЛЬНАЯ ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Почти все государства Северной Европы являются однонациональными кроме Великобритании. Здесь проживают англичане, шотландцы, валлийцы и северо-ирландцы



- Как вы думаете, каково население стран Северной Европы?

НАСЕЛЕНИЕ



В Северной Европе проживает 80 млн человек (из которых 63 млн – британцы)

Большинство населения исповедует христианство (протестантизм)

Во всех странах фиксируется демографический кризис при положительном миграционном приросте

В регионе очень велика доля людей пожилого возраста



РЕКОРДЫ ШВЕЦИИ

Государство Швеция находится на первом месте в мире по доле людей пожилого возраста. Средняя продолжительность жизнь здесь 79 лет.
Кроме того, эта страна имеет очень высокий уровень урбанизации – 85%



- Что такое уровень урбанизации?
- Хорошо или плохо влияет на государство столь большая доля людей пожилого возраста?

Большое количество электроэнергии производится только в Великобритании (ТЭС)

В Исландии, Норвегии, Литве и Швеции доминируют ГЭС

Особняком стоит Финляндия, где 33% электричества дают АЭС

Государства активно развивают альтернативную энергетику (Дания – ветровую, Исландия – геотермальную)



ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ СТАНЦИИ ИСЛАНДИИ

Все 320 000 человек, живущих в Исландии получают экологически чистую энергию за счет работы ГеоТЭС, функционирующих на внутренней энергии земли (близко подходящих горячих источников и вулканов). Немало энергии вырабатывают ГЭС, на реках, стекающих с бесчисленных ледников



- Есть ли в России геотермальные станции?

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СТРАН

Во всех странах максимальную долю в ВВП составляет третичный сектор

Финляндия специализируется на лесной и молочной (Valio) промышленности

Швеция развивает машиностроение (Volvo, Electrolux), лесную промышленность (IKEA), парфюмерию (Oriflame), лёгкую промышленность (H&M, Fjällräven)

Норвегия экспортирует нефть, газ и занимается добычей рыбы и производством одежды (Helly Hansen)



ШВЕДСКИЕ ПАТЕНТЫ

Гигантский доход в национальную казну Швеции ежегодно приносят запатентованные ими изобретения: телефон и упаковка TetraPak.



- В чём смысл патентования продукции?

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СТРАН

В Великобритании развито машиностроение (Rolls-Royce, Jaguar, Bentley), лёгкая (Burberry, Jimmy Choo, Lonsdale) и химическая промышленности

В Ирландии отлично развито производства лекарств и медицинского оборудования

В Дании работает химическая (LEGO), лёгкая (Ессо) пром. и машиностроение

В странах Прибалтики развитие получили рыболовство и судостроение



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Оформить контурную карту «Зарубежная Европа»



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Назовите самые крупные страны Северной Европы
2. Лица какого возраста преобладают в населении этих стран?
3. Какие страны Северной Европы получают максимум энергии с ГЭС?
4. Назовите специализацию Швеции
5. Назовите специализацию Норвегии

1. Назовите самую сильно-населенную страну Северной Европы
2. Какая религия преобладает в Северной Европе?
3. Какие страны северной Европы получают максимум энергии с АЭС и ТЭС?
4. Назовите специализацию Финляндии
5. Назовите специализацию Великобритании