

§9 Германия

д\з §9 задания 1-10 на стр. 49



Германия

Проверим д\з

§ 8. Западная Европа

Какие природные предпосылки способствовали развитию экономики Западной Европы?

По сравнению с районами, где развивались восточные цивилизации, Западная Европа имела менее благоприятные природные условия, но более удобное географическое положение, была удалена от кочевых племен.

В VII—VIII вв. произошло потепление климата, что способствовало снижению распространения эпидемий и повышению хозяйственного и демографического развития. Видимо, условия умеренного пояса подталкивали европейские народы на эксперименты, тогда как тропики и естественное плодородие сдерживали инициативу земледельцев Востока и Латинской Америки.

Установите соответствие:

- 1) уголь; **Б) Германия, Великобритания;**
- 2) железная руда; **А) Франция, Швеция;**
- 3) руды цветных металлов; **Г) Испания, Италия.**
- 4) калийные соли. **В) Германия, Франция;**

- А) Франция, Швеция;
- Б) Германия, Великобритания;
- В) Германия, Франция;
- Г) Испания, Италия.

1 - Б, 2 - А, 3 - Г, 4 - В

Западная Европа отличается сравнительно высокой плотностью населения, но имеются районы и с низкой плотностью. Выясните, где они расположены и почему слабо заселены.

- Слабо заселена, например *Фенноскандия* (за исключением южных прибрежных районов Швеции, Норвегии и Финляндии).
- Наименьшую среднюю плотность населения имеют Исландия (2 чел./км²) и Норвегия (12 чел. км²). Столь невысокая плотность населения обусловлена суровым климатом и периферийным расположением данных территорий.

Чем объяснить превращение Западной Европы в крупнейший в мире регион притяжения рабочей силы извне?

Главной причиной такого притяжения без всякого сомнения служит интерес в более высокой зарплате и в более комфортных условиях труда и жизни, который «гости-работники» (гастарбайтеры) из более отсталых стран рассчитывают удовлетворить.

Почему именно Роттердам стал одним из крупнейших портов мира по грузообороту?

Роттердам является крупным транспортным узлом (устье Рейна, а также железнодорожные пути из стран Бенилюкса, Франции и Германии) . Близость Рурского и Эльзас-Лотарингского промышленного района. Южная Голландия - центр машиностроения.

Приступим к изучению:

§9 Германия

ФРГ — государство в Центральной Европе.

- **Граничит** с Данией, Польшей, Чехией, Австрией, Швейцарией, Францией, Люксембургом, Бельгией и Нидерландами.
- На севере его естественную границу образуют Северное и Балтийское моря.
- Названо по этнониму племени — германцы.



Общие сведения о Германии

- Территория – 356, 96 тыс. кв. км;
- Место пребывания правительства – Бонн (297 тыс. чел.);
- Форма правления — парламентская республика
- Столица с июня 1991 г. – Берлин (с населением – 3,4 млн. чел);

Выделяют 5 экономических районов:

- Западный (Рейн – Рур);
- Среднегерманский (Франкфурт);
- Южный (Мюнхен и Нюрнберг);
- Северо - Германский (Гамбург);
- Восточно - Германский (территория бывшего ГДР).

Административное деление ФРГ

- Северный Рейн-Вестфалия
- Бавария
- Баден-Вюртемберг
- Нижняя Саксония
- Гессен
- Саксония
- Рейнланд-Пфальц
- Берлин
- Шлезвиг-Гольштейн
- Бранденбург
- Саксония-Анхальт
- Тюрингия
- Мекленбург-Передняя Померания
- Гамбург
- Саар
- Бремен



Природно-географические особенности

Северная часть Германии представляет собой сформировавшуюся во время ледникового периода низменную равнину.

В центральной части страны к низменности с юга примыкают покрытые лесом предгорья, а южнее начинаются Альпы

(самая высокая точка на территории Германии — гора Цугшпитце - 2 968 м.).



Природно-географические особенности

По территории Германии протекает большое количество рек, наиболее крупными из которых являются Рейн, Дунай, Эльба, Везер и Одер, Самое крупное озеро в Германии — Боденское, площадь которого 540 кв. км, и глубина 250 м.



Климат

Германия находится в умеренном климатическом поясе.

Погода часто носит переменчивый характер. Посреди лета может быть тепло и солнечно, но уже на следующий день может стать холодно и пойти дождь. По настоящему экстремальные природные явления (сильные засухи, торнадо, штормы, сильный мороз или жара) относительно редки.



Города



Самыми крупными городами ФРГ являются Берлин, Гамбург, Мюнхен и Кёльн.

Следующим по значимости является пятый по численности населения город Германии и финансовая метрополия Франкфурт-на-Майне самый крупный аэропорт Германии. Это второй по размерам аэропорт Европы и первый по объёмам прибыли от грузовых авиаперевозок. Рурский бассейн — регион с самой высокой плотностью населения.



Численность и состав населения

В 2018 году численность населения Германии составляет 81 402 348 человек.

Естественный прирост населения отрицательный и составляет 200 937 человек.

Ф Р Г по площади лишь немногим больше соседней Польши, но по численности населения в два раза превосходит её.

Германия — самая населенная страна Евросоюза и вторая по численности населения в Европе после Российской Федерации.

Экономика

- ***Преимущества:*** значимая европейская промышленная держава. Эффективная промышленность имеет выгоду от низкой инфляции (2,5 %).
- ***Сильные отрасли:*** автомобилестроение, тяжелая промышленность, электроника и химпром.
- ***Слабые стороны:*** заниженная оценка затрат на модернизацию Восточной Германии. Высокие социальные затраты. Дефицит специалистов, особенно в области хай-тек; население все больше стареет. Стабильный уровень безработицы (11 %). Конкуренция со стороны быстро развивающихся стран Азии. Относительно небольшое количество малых фирм.

Что продает и покупает Германия:

Импортирует (покупает):

- Бокситы;
- Текстиль;
- Пищевые продукты;

Экспортирует (продает):

- Станки;
- Транспортные средства;
- Изделия точной механики;
- Бытовые электроприборы.

Что производит Германия:

- **Бурый и каменный уголь;**
- **Нефть и нефтепродукты;**
- **Природный газ;**
- **Руда;**
- **Никель, медь;**
- **Алюминий;**
- **Сталь, чугун;**
- **Цинк;**
- **Продукты органического синтеза;**
- **Автомобили;**
- **Суда;**
- **Локомотивы и вагоны;**
- **Оптика;**



Полезные ископаемые

Германия не обладает большими запасами каких-либо полезных ископаемых.

Редкое исключение из этого правила – каменный и бурый уголь (Рурский бассейн).

Поэтому её экономика сконцентрирована преимущественно на секторе промышленного производства и сфере услуг.

Винодельческая промышленность

Хотя Германия известна как «пивная страна», с 2001 года её жители покупают вина больше, чем пива

В 2005 году доля виноградников для производства красного вина составляла уже не менее 35 %.



Часовая промышленность

Германия занимает лидирующие места по объёмам и качеству производимых в стране часов и часовых механизмов.

Центром часовой промышленности Германии является небольшой городок Гласхютте (Glashutte).

Важным звеном часовой промышленности являются производители интерьерных часов и механизмов к ним. Самые известные из них: Hermle и Kieninger.



АВТОПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Автопром - крупнейшая промышленная отрасль в Германии.

На сегодняшний день в отрасли занято 750 тыс. человек, а годовой оборот составляет более 170 млрд. евро.

Сельское хозяйство

Германия — не только высоко индустриализованная страна, а ещё и мощный производитель сельскохозяйственной продукции — более двух третей потребностей немецкого населения в продовольствии удовлетворяются местными изготовителями.

Несмотря на это в сельском хозяйстве заняты **лишь 2 -3 %** от общего числа работоспособного населения.

Сельское хозяйство

Важнейшие аграрные продукты: зерновые, картофель, сахарная свекла, овощи, фрукты, виноград, молочная продукция, говяжье и свиное мясо, птица.

Зерновые культуры занимают в западных землях более $\frac{3}{5}$ пашни, в восточных — $\frac{1}{2}$.

Основная продовольственная культура — пшеница, но выделяется Германия в Европе производством ржи, овса, ячменя.

Продовольственным зерном Германия обеспечивает себя полностью.

Транспорт



Германия отличается высоким развитием всех видов транспорта.

Поскольку Германия расположена в самом центре Европы, её густая транспортная сеть не только обслуживает потребности её собственной высокоразвитой, передовой экономики, но и обеспечивает связи с соседними странами, в первую очередь сообщение Северной и Северо-Западной Европы с Австрией и Швейцарией и далее, через альпийские туннели и перевалы, с Италией.

Транспорт

Главной водной транспортной артерией Германии является Рейн

Рейн отличающийся ровным и спокойным течением. Речные бассейны Рейна и Дуная были связаны друг с другом после сооружения канала от Майна.



Транспорт



Главный западногерманский аэропорт, крупнейший во всей континентальной Европе, находится во Франкфурте-на-Майне. Крупнейшими после Франкфуртского являются аэропорты Мюнхена и Дюссельдорфа.

Наука



- *Научные исследования в Германии осуществляются в университетах и научных объединениях.*

Научные исследования в университетах финансируются из федерального бюджета, из бюджета земель и из средств выделяемых предприятиями. В год на научные исследования в университетах тратится 9,2 млрд. евро.

Научные исследования в Германии осуществляют также четыре крупных научных объединения: Общество Макса Планка, Объединение Гельмгольца, Фраунгоферовское общество и Объединение им. Лейбница.

Финансовая система ФРГ

ФРГ входит в число ведущих держав мира. Обладая значительным экономическим и научно-техническим потенциалом, она занимает третье место, после США и Японии, по объёму промышленного производства.

- В последние годы Германия значительно увеличила своё участие в международной миграции капиталов и превратилась в одного из крупнейших импортёров и экспортёров капитала.
- По уровню производительности труда в обрабатывающей промышленности, национального дохода на душу населения ФРГ опережает США и другие ведущие страны мира.

Отдых и туризм

Среди достопримечательностей Германии средневековые замки Рейна занимают особое место. Что может быть романтичнее, чем очаровательная долина величественной реки, с разбросанными тут и там замками и небольшими городками словно сошедшими с картинок из сказок братьев Гримм. Этот экскурсионный тур по Германии может стать великолепным подарком к свадьбе и ярким началом совместной жизни.



д\з §9 задания 1-10 на стр. 49