

Дата	22.02.2023г.	Группа ТЭК 1/1
Дисциплина	ОДБ.09. География	
Тема занятия	6.1. География населения и хозяйства Зарубежной Европы	
Вид занятия	лекция	
Цели занятия: <i>Дидактическая:</i> <i>Развивающая:</i> <i>Воспитательная:</i>	- углубить и расширить знания и представления студентов по теме; - развивать творческий потенциал студентов; -развивать внимание, дисциплинированность, активность, коммуникабельность и умение работать в коллективе; - формировать интерес к выбранной профессии; -прививать чувство ответственности, бережливости, добросовестного отношения к своим обязанностям.	

Тема 6.1. География населения и хозяйства Зарубежной Европы

План

- 1.Ведущие страны Зарубежной Европы (Германия, Великобритания).
- 2.Условия ее формирования и развития. Особенности политической системы.
- 3.Природно-ресурсный потенциал, население, ведущие отрасли хозяйства и их территориальная структура

Литература

1. Гладкий Ю.Н. География 10 класс:учеб.для общеобразоват.организаций: базовый и углубл. уровни.-4изд., стер.-М.:Просвещение, 2022.-271с.
2. Максаковский В.П. География. 10 - 11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. П. Максаковский. – 25 –е изд. - М.:Просвещение,2016. – 416с.: ил., карт.

Интернет-ресурсы.

Домашнее задание:

- 1.Составить и записать конспект лекции

Обязательно в конце выполненных заданий писать Ф.И.О. и группу, ставить подпись и дату отправки. Сделать фото или скрин конспекта и прислать на электронную почту: lilya_polyakova_65@mail.ru

Лекция (2 часа)

Экономико-географическое положение (ЭГП) Германии

Федеративная Республика Германия (ФРГ) расположена в Центральной Европе и омывается двумя морями — Северным и Балтийским.

Площадь: 365 967 км². Занимает 62 место в мире по размерам.

Страны-соседи: на юге — Австрия, Швейцария; на западе — Нидерланды, Франция, Бельгия, Люксембург; на востоке — Польша и Чехия; на севере — Дания.

Протяженность границы составляет 3621 км.

Длина береговой линии — 2389 км.

Плюсы ЭГП Германии:

1. **Выход к морям.** Северные моря не промерзают, что дает возможность круглогодично осуществлять международную торговлю. По грузоподъемности судов занимает 4 место в мире. Крупнейшими портами называют: Гамбург, Висмар, Бремерхафен, Вильгельмсхафен.
2. **Расположение в центре Европы.** Германия — центр пересечения транспортных путей, соединяющих державы Западной и Восточной Европы. Через её территорию проходят железнодорожные, речные, авиационные, автомобильные международные коммуникации. Длина железнодорожных путей — 44 000 км, автодорог — 230 000 км. Речное сообщение осуществляется по рекам Дунай и Рейн. Через территорию Германии проходят крупные нефтепроводы и газопроводы. Аэропорт во Франкфурте занимает 1 место в Европе по грузообороту и 3 место по пассажирообороту.
3. **География: Германия расположена на Западноевропейской платформе.** В силу устойчивым характеристикам, для данной литосферной плиты не характерны природные катастрофы

(землетрясений, извержения вулканов и так далее). На территории страны созданы благоприятные условия для развития сельского хозяйства (выращивание ячменя, сахарной свеклы, пшеницы). Особенности альпийской местности способствуют развитию животноводства.

4. **Соседи — экономически развитые государства.** Граничащие с Германией страны высокоразвиты экономически, являются членами Европейского Союза, что предполагает укрепление сотрудничества, добрососедских отношений.
5. **Благоприятные климатические условия** способствуют комфортному проживанию населения и увеличивают приток туристов. Германия занимает 3 место в мире по туристической популярности.
6. По общему объему ВВП занимает 4 место в мире. Германия — индустриальное государство, промышленность выступает как основная специализация государства на мировом экономическом рынке.

Минусы ЭГП Германии:

1. **Ограниченность запасов природных ресурсов.** Ассортимент полезных ископаемых в стране велик (нефть, природный газ, уголь, железная руда, калийная соль), однако, их объемы небольшие.
2. **Низкое качество железной руды** приводит к необходимости её импорта из Бразилии и Либерии. Запасы угля, нефти и газа не восполняют потребности страны.
3. **Гористая местность** затрудняет торговлю со странами Азии и Африки. Грузоперевозки возможны только путем морских и авиа сообщений.
4. **Преобладание малоплодородных почв** затрудняет развитие сельского хозяйства и требует дотирования от правительства.
5. Привязанность промышленности к сторонним энергоресурсам.
6. Низкий прирост населения (естественная убыль).

Уровень развития экономики Германии выступает показателем успешного кооперирования преимуществ и недостатков экономико-географического положения. Ведущими сферами экономики страны на международном рынке являются:

- черная и цветная металлургия;
- автомобилестроение и машиностроение;
- промышленность химической отрасли;
- электроника и электротехника.

Форма правления и история формирования Германии

После проигрыша Германии во Второй мировой войне, на её территории сформировались два государства — Федеративная Республика Германия (ФРГ) и Германская Демократическая Республика (ГДР). В октябре 1990 года произошло объединение государств в одно, в состав которого вошли 16 суверенных земель. У каждой из них есть своя столица, конституция, правительство. Федеральные земли делят на старые и новые.

Форма правления: парламентская республика.

Глава государства: федеральный президент, круг его полномочий довольно узкий.

Глава правительства: федеральный канцлер. Он является руководителем Федерального правительства.

Законодательный орган: бундестаг.

Представительство земель: бундесрат.

Столица: Берлин.

Географическое положение и экономика

Германия расположена на Среднеевропейской равнине в центре Европы. Ей принадлежат островные земли: Восточно-Фризские острова, частично Северно-Фризские острова, острова Рюген, Ферман, Худензее, несколько небольших островов в Балтийском море.

По характеру земной поверхности страну условно можно поделить на три зоны:

- Северно-германская низменность;
- Среднегерманские горы;
- Южная Германия.

В стране преобладает умеренный климат, который на севере переходит в морской, на юге — в умеренно континентальный. Это объясняет переменчивость погоды. Средний температурный режим лета — +14 (в горах) и +22 (в долине). Средний зимний режим — +4 (в долинах) и -5 (в горах).

После поражения в войне и раздела, Германия потеряла свои позиции в кибернетике, медицине и биологии. **Экономику ФРГ** отличают развитая инфраструктура и квалифицированные кадры. Экономическая модель страны основана на принципе социально-рыночной экономики. Центральной фигурой в этой модели является предпринимательская деятельность государства, которое регулирует однородное распределение социальных благ.

Спецификой экономики Германии определяют **«рейнский капитализм»**. Он предполагает усиление роли банков в экономической сфере деятельности державы. Банковские организации, являясь акционерами промышленных предприятий и фирм в сфере услуг, имеют право вмешиваться в бизнес-процесс организаций. Территориально экономика страны развита неравномерно, модернизации требует экономическая система восточной части ФРГ. Экономика Германии ориентирована на экспорт. Ведущими отраслями являются:

- сфера услуг;
- машиностроение;
- информационная;
- химическая;
- биотехнологии.

Первое место в Европе Германия занимает по производству картона и бумаги. По экспорту пивной продукции — первое место в мире. Высок спрос на немецкие музыкальные инструменты, кружева, фарфор, меховые изделия.

Крупнейшие города и их особенности

Крупными городами-миллионниками Германии стали:

- Берлин — 3,5 млн. населения;
- Гамбург — 2 млн. жителей;
- Мюнхен — 1,5 млн. жителей;
- Кёльн — 1 млн. населения;
- Франкфурт-на-Майне — формально не соответствует статусу города-миллионника, однако, является крупным культурным и экономическим центром.

Месторасположение крупных городов ФРГ характеризуется равномерностью.

Берлин

Столица Германии. По населению первый среди городов Евросоюза, по площади — четвертый. Берлин стоит на берегах двух рек — Шпрее и Хафель и расположен на федеральной земле Бранденбург.

Законодательный орган — Палата депутатов Берлина, избирается на 5 лет в количестве 149 членов.

Исполнительный орган — Сенат Берлина (правлящий бургомистр и сенаторы).

Орган конституционного контроля — Конституционный суд правосудия земли Берлин.

Структурно столица Германии состоит из 12 административных органов и 96 районов.

Берлин соединён с реками Эльбой и Одером системой каналов. Развита транспортная инфраструктура и сообщение. Районы города и пригород соединены железнодорожными путями. Берлинская электричка является разновидностью городского общественного транспорта.

Из архитектурных достопримечательностей выделяют **Бранденбургские ворота и Колонну победы**.

30% площади города занимают парки и скверы. Культурная жизнь города представлена музеями (Остров музеев), театрами (Немецкая опера, Берлинская государственная опера, Берлинский филармонический оркестр).

Берлин — один из ведущих научных центров Европы.

Гамбург

Гамбург расположен в северной части Германии у места впадения реки Эльбы в Северное море. Климат морской, лето теплое, зима мягкая. Зимой возможны морозы и снегопады.

Законодательный орган — Гамбургский бюргершафт.

Исполнительный орган — Сенат Вольного и Ганзейского города Гамбург (первый бургомистр и сенаторы).

Высшая судебная инстанция — Ганзейский Высший земельный суд.

Административное деление: 7 районов и 105 кварталов.

Гамбург — **самый крупный порт** в Германии, второй по величине в Европе и девятый в мире. Грузооборот составляет более 35 млн. тонн. Осуществляется транспортировка различного вида грузов (навалочные, насыпные, наливные). В порту расположены бассейны для причаливания речных судов. Гамбургский порт оснащён современным оборудованием для погрузки, множеством складских помещений. На его территории расположена сеть железнодорожного и автомобильного сообщения. Северо-немецкие верфи занимают особую нишу в сфере кораблестроения, на их территории конструируются: танкеры, круизные суда, подводные лодки, контейнеровозы.

В экономике Гамбурга преобладает сфера услуг. Развита такая отрасль, как: биотехнологии, аэрокосмическая техника, информационные технологии. Особое внимание уделяется источникам альтернативной энергии. Город занимает ведущие позиции в Европе по развитию ветроэнергетики.

Мюнхен

Мюнхен расположен в южной части Германии, на берегу реки Изар, на территории федеральной земли Бавария. Является крупным промышленным, культурным и инновационным центром ФРГ. Для города характерен умеренный климат с переходом к континентальному. Для погоды Мюнхена характерны малоснежная зима и дождливое лето.

Административно город делится на **25 округов**.

На территории Мюнхена находится одна из древнейших в мире библиотек — Баварская государственная библиотека.

Отличительной чертой спортивной жизни города выступает самый популярный и титулованный немецкий **футбольный клуб «Бавария»**.

Город пронизывает сеть электричек, которые являются основным общественным транспортом.

Мюнхен — **ИТ-центр Германии**. Город привлекает инвесторов со всего мира. Ежегодно здесь создается около 25 000 новых компаний. Развита медицина, авиационная промышленность, технологии по охране природы. Город — один из центров пивоваренного производства. На его территории располагаются **6 пивоваренных заводов**. Многие из мировых концернов имеют свои штаб-квартиры в Мюнхене — Microsoft, Siemens, BMW, DAX.

Кёльн

Кёльн расположен на берегу Рейна, в земле Северный Рейн-Вестфалия. Городской климат характеризуется как умеренный, с теплым летом, мягкой зимой, частыми шквалистыми ветрами.

В составе города **9 округов и 86 районов**.

Большая часть достопримечательностей Кёльна была разрушена во время бомбардировок в период Второй мировой войны. Самым известным архитектурным сооружением называют Кёльнский собор Пресвятой Богородицы и Святого Петра, который был создан в XIII столетии и пережил трёхкратное попадание бомб во время войны. Всемирно известны кёльнский карнавал и фестиваль фейерверков.

Кёльн — крупнейший **немецкий медиацентр**. На его территории расположены ведущие телерадиокомпании страны. Большая часть немецкой кинопродукции снимается на кёльнских студиях.

Экономическое значение Кёльна основано на наличии крупных залежей бурого угля.

Особенно развиты такие отрасли промышленности:

- автомобилестроение и машиностроение — Ford, Toyota, Grindig, Siemens AG;
- химическая — фабрики фармацевтического концерна Bayer;
- пищевая промышленность (пивоварни, кондитерские фабрики);
- текстиль и стройматериалы;
- нефтеперерабатывающая отрасль.

Кёльн является центром для таких организаций, как: Международная торговая палата, Ремесленная палата, Союз немецких банков.

В сфере образования город известен **Кёльнским университетом**, в котором ежегодно обучается около 44 000 студентов. В области научных исследований особую роль занимает НИИ Макса Планка.

Франкфурт-на-Майне

Франкфурт расположен на реке Майн, в земле Гессен, в юго-западной части Германии. Он выступает как главный культурный, коммерческий, **культурный и туристический центр**. По сведениям международного рейтинга, город вошел в «двадцатку альфа-городов мира».

На его территории находятся:

- Европейский центральный банк;
- Федеральный банк Германии;
- Франкфуртская биржа — занимает второе место в Европе после Лондонской биржи;
- Франкфуртская ярмарка — ярмарочные мероприятия организуются в автомобильной, музыкальной, химической отраслях.

Административно город поделен на **46 кварталов**, в которых находятся **118 городских округов**.

Экономическая стабильность Франкfurта основана на финансах, транспорте и ярмарках. Свои представительства в городе имеют более 300 немецких и иностранных банков. Международный аэропорт является крупным транспортным узлом Европы. Франкфурт занимает третье место среди городов Европейского союза по количеству небоскребов.

В городе обустроили офисы крупные юридические, аудиторские, консалтинговые компании.

Население

Население Германии составляет **83,2 млн. человек**. Вследствие высоких показателей дефицита рождаемости (в 2019 году он составил от 130 до 170 тысяч человек), население Германии одно из самых старых в мире. В среднем в год на 1000 человек рождается один ребёнок. Первый ребенок в семье появляется поздно (когда женщине больше 30). В последние годы низкая рождаемость

компенсировалась притоком мигрантов. По прогнозам, к 2030 году доля людей старше 60 будет составлять 30%.

Национальный состав населения характеризуется однородностью, количество иностранцев составляет только 7%. Однако, пребывание иностранцев порой провоцирует конфликты. 6,3% всех предприятий страны принадлежат иностранным гражданам (22% из них занимают турецкие бизнесмены).

Среди **религиозных предпочтений** наблюдается такая обстановка:

- католики — 32,4%;
- протестанты — 32%;
- православные — 1,14%;
- мусульмане — 3,8%;
- атеисты — 27%.

Природные условия и ресурсы

Ландшафты Германии разнообразны. Условно выделяют 5 зон с севера на юг:

1. **Северо-Германская низменность** представлена обилием озер, холмистых участков с пустошами и торфяными болотами. В этой зоне находятся Нижне-Рейнская, Вестфальская, Саксонско-Тюрингенская низменности. Для балтийского побережья характерны пологие песчаные и скалистые берега. Между Северным и Балтийскими морями расположена низменная холмистая территория — Гольштейнская Швейцария.
2. **Средневысотный горный порог** разделяет юг и север Германии. В центре находится горный массив Гарц. На востоке — Баварский лес, Фихтельгебирге, Рудные горы.
3. На **Верхне-Рейнской низменности** расположены Шварцвальд, Шпессарт, Швабский Альб. Через Рейнский Сланцевый массив протекает река Рейн, которая соединяет юг Германии с севером.
4. Для **Южно-Германского альпийского предгорья** характерны холмистые участки, щебнистые равнины и озера на юге. В этой ландшафтной зоне расположены Нижне-Баварская холмистая территория, Дунайская низменность, торфяные болота.
5. **Немецкая часть Альп** занимает небольшую площадь. В горных вершинах встречаются озера. Эти места популярны среди туристов.

Климат в стране умеренный. Снег держится на севере Германии 20-25 дней, свыше 40 дней в Баварии и 100 дней в Альпах. Годовые суммы осадков на побережье Северного моря составляют около 750 мм, показатель к востоку уменьшается. В горах выпадает наибольшее количество осадков — 1000-2000 мм.

Ресурсный потенциал Германии невелик. Имеются запасы каменного угля в Рурском бассейне, однако условия добычи сложные. Между реками Везер и Зааре расположены запасы калийных солей.

Так же ведется добыча бурого **угля**. Его залежи располагаются на юге земли Бранденбург и в Саксонии. После объединения Германии добычу бурого угля значительно снизили по причине негативного влияния на окружающую среду. Разновидности угля (бурый и каменный), атомная энергия составляют основной объем энергетики страны. В последние годы Германия активно переходит на внедрение использования ветровой и солнечной энергии.

30% территории составляют **леса**. Однако, на большей их части заметно вмешательство человека. В центре страны и на юге растут ели, на севере — сосны. Изредка встречаются леса с буками, клёнами, липами, берёзами. Для растительного мира долины Дуная характерна степная растительность, на северной равнинной местности преобладают торфяные болота. В высокогорьях Альп произрастают субальпийские и альпийские луга.

Популяции крупных диких животных исчезли. В заповедниках сохранились некоторые виды (лоси, орлы, филины). На морских берегах обитают водоплавающие птицы. Вследствие загрязнений воды уменьшилось количество рыбы в реках.

Объем промышленного производства и размер ВВП

За счет промышленного производства Германия лидирует во многих отраслях. Филиалы крупных немецких концернов существуют по всему миру. В последние несколько лет сталелитейная и текстильная промышленности стали терять свои позиции на рынке по причине поглощения или слияния с иностранными компаниями. Экономика страны по-прежнему базируется на промышленности, так как в ней заняты более 8 млн. человек.

Развитыми регионами **текстильной** промышленности являются Рурский промышленный район, Берлин, северо-восток Баварии.

Выделяются в пищевой промышленности **виноделие и пивоварение**. В Германии разработано более 4 000 сортов пива, третья часть которого уходит на экспорт. Виноделие характерно для районов Рейна. Продукцию винодельческой отрасли страна поставляет на рынки США, Великобритании, Японии.

Угольная промышленность оказалась на грани закрытия. По причине сложностей в его добыче, себестоимость угольной продукции была велика. Что вынудило государство дотировать данную отрасль.

Однако, добыча угля наносила природе урон. Этот фактор стал причиной принятия решения свести угледобычу к минимуму.

Черная металлургия ориентирована на внутренний рынок и акцентирует внимание не на выпуске стали, а на производстве труб, оборудования.

Цветная металлургия развивается слабо и, в основном, на импортном сырье. Основные производства расположены на побережье.

В **химической промышленности** Германия занимает лидирующие позиции. Крупнейшими в фармацевтической отрасли являются концерны Bayer, BASF.

В сфере **машиностроения** выделяют несколько отраслей:

- общее машиностроение — станкостроение, приборостроение;
- транспортное машиностроение — вагоностроение, самолетостроение;
- автомобильная промышленность занимает 4 место в мире.

Судостроение является ведущей отраслью промышленности Германии. Большая часть продукции идет на экспорт.

В последнее время скачок в росте сделала **аэрокосмическая промышленность**.

Германия является одним из крупнейших экспортеров **электронного и электротехнического оборудования**. Лидерами выступают такие концерны: Siemens, Hager, Robert Bosch GmbH. Развитие электротехнической промышленности объясняется основанием атомной промышленности, внедрением информационных технологий. Крупнейшие центры электротехнического производства — Бавария, Берлин, Франкфурт-на-Майне.

Одним из значимых направлений немецкой промышленности выступает часовое производство, парфюмерно-косметическое, производство точной механики и оптики.

Валовый национальный продукт отображает общую стоимость услуг и товаров, которые были созданы только **резидентами** страны, независимо от их географического местоположения.

В первом квартале 2020 года ВВП Германии снизился до 881 млрд. евро. Максимальный уровень ВВП ФРГ составлял 889 млрд. евро, минимальный — 391 млрд. евро.

Сельское хозяйство государства

Сельское хозяйство Германии отличается высокой производительностью. По объему сельскохозяйственной и животноводческой продукции государство занимает **второе место среди стран Евросоюза**. По производству молока — первое. В данной отрасли заняты 2-3% населения Германии. Рост производительности труда увеличивается благодаря внедрению механизации, современных агропромышленных технологий.

Основой для сельского хозяйства выступают мелкие фермерства.

Животноводство

Животноводство предоставляет 70% всей сельскохозяйственной продукции страны. Основным является **скотоводство**. На втором месте — свиноводство. Молоком и говядиной Германия обеспечена полностью, продукцией свиноводства — на 4/5. Мясо-молочное направление скотоводства расположено в альпийских и предальпийских районах. **Свиноводство** распространено на территориях, которые находятся поблизости от портов ввоза импортного сырья, мест произрастания картофеля, сахарной свеклы.

Растениеводство

На высокоплодородных почвах выращивают пшеницу, ячмень, кукурузу и сахарную свеклу. Менее плодородные почвы используют для выращивания ржи, овса, картофеля, кормовых растений.

Кормовые растения выращиваются в больших объемах, так как большая их часть идет на **экспорт**. Большую роль играет ячмень, который возделывают специально для производства пива. Кормовая свекла, люцерна, клевер используются для кормов в животноводстве. Из масличных культур в большом объеме произрастает рапс.

В речных долинах с теплым климатом возделывают табак и овощи. Фруктовые сады расположены на горных склонах Южной Германии.

Правительство страны оказывает содействие в развитии сельского хозяйства, особое внимание уделяется восточногерманским районам.

Великобритания. Официальное название - Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Площадь - 244,1 тыс. км². Население — 61,1млн. человек. Столица - Лондон. Экономически высокоразвитое государство, страна «Большой семерки». Унитарное государство. Форма правления и государственное устройство Великобритании - конституционная монархия. Глава государства - монарх (королева), законодательный орган - парламент (палата общин и палата лордов). В состав страны входят 4 исторические области: собственно Англия, Шотландия, Уэльс (Вали), Северная Ирландия (Ольстер). Она является членом ООН, ЕС, НАТО, возглавляет Британское Содружество

наций. Английская королева является формальным главой таких государств, как Канада, Австралия и др.

Страна расположена на Британских островах у северо-западных берегов Европы и омывается водами Атлантического океана. Великобритания обладает рядом островов в Индийском, Атлантическом и Тихом океанах. Островное расположение способствует развитию международных торгово-экономических связей, поскольку здесь пересекаются международные морские и воздушные пути. На севере страны преобладают горные пейзажи, в центральной части - холмы и равнины постепенно переходят в невысокие старые горы. На островах преобладает умеренный морской климат с влажным и умеренно теплым летом и мягкой зимой. Великобритания богата водными ресурсами (крупнейшие реки: Темза, Трент, Вай, Северн и др.). В центральной и южной частях страны почвы в основном плодородные, что способствует развитию земледелия. Основными минеральными ресурсами являются нефть и природный газ Северного моря. Добыча каменного угля и железной руды в настоящее время не имеет большого промышленного значения. Залежи руд цветных металлов почти исчерпаны за исключением месторождений олова и меди на полуострове Корнуолл. Страна имеет значительные запасы различных строительных материалов, каменной и калийной солей.

Великобритания - высокоразвитая индустриальная страна, промышленность которой дает почти 90% экспорта. По объему промышленной продукции она занимает 5-е место в мире (после США, Японии, Германии, Франции). Компании большой Британии являются мировыми лидерами по объему производства в некоторых отраслях промышленности: «Роллс-Ройс» - по производству авиационных двигателей, «Бритиш-Стил» - по выплавке стали, «Шелл», «Бритиш петролеум» - по нефтепереработке. Как и другие страны, имеющие незначительные запасы минеральных ресурсов, Великобритания ориентируется на импорт сырья. Предприятия, которые перерабатывают, расположены в портовых городах. Промышленность направлена на развитие трудо- и наукоемких отраслей, особенно машиностроение. Основными отраслями специализации экономики являются машиностроение, химическая промышленность и рыболовство.

Электроэнергетика страны базируется на ТЭС (особенно в центральной и юго-восточной частях). ГЭС сосредоточены в Шотландии, АЭС действуют в Англии. Две трети всего топлива, используемого в энергетике, приходится на нефть, газ и уран.

Черная металлургия - одна из древнейших отраслей промышленности. Основные ее центры сосредоточены в прибрежных районах (Кардифф, Ньюпорт, Мидлсбро). Цветная металлургия развивается в основном в портах, поскольку ориентируется на импортное сырье (Ливерпуль).

Машиностроение - ведущая отрасль промышленности страны. Важную роль играют те отрасли, которые ориентируются на экспорт продукции. Поэтому в размещении они тяготеют к портам и крупнейшим агломерациям. Среди них выделяются авиа -, судо- и автомобилестроение. Основные их центры: Бирмингем, Большой Лондон, Ковентри, Бристоль, Дерби. Тяжелое машиностроение в наибольшей степени развито в Ньюкасле, Шеффилде, Глазго. Оборудование для текстильной отрасли производят в текстильных районах Ланкашире и Йоркшире. Высокого уровня развития достигла электротехническая отрасль, сосредоточена преимущественно в Большом Лондоне, Бирмингеме, Ковентри, Манчестере и других городах.

Химическая промышленность специализируется на производстве нефтепродуктов, каучука, синтетических волокон, красок, кислот, соды, фармацевтических изделий. Важными центрами отрасли являются: Ливерпуль, Большой Лондон, Манчестер, Ньюкасл.

Легкая, особенно текстильная промышленность - древнейшая отрасль не только в стране, но и во всей Европе. Историческими ее районами являются Ланкашир, Йоркшир, Северная Ирландия.

Пищевая промышленность, основанная на достижениях науки и техники, занимает одно из первых мест в экономике страны. Она полностью обеспечивает население продуктами питания и развита практически в каждом городе.

Сельское хозяйство хорошо развито. Благодаря мягкому морскому климату пастбища остаются зелеными почти на протяжении всего года, поэтому основная отрасль животноводство. Разводят преимущественно крупный рогатый скот молочного направления. Развито также свиноводство, птицеводство и овцеводство. В растениеводстве выращивают в основном кормовые культуры (2/3 посевных площадей) и картофель. Из зерновых культивируют ячмень, пшеницу, овес, из технических - сахарную свеклу. Вокруг крупных городов развито садоводство, овощеводство, птицеводство, свиноводство для обеспечения населения основными продуктами питания. Рыболовный флот Великобритании имеет значительный уровень развития (11 тыс. судов). Осуществляется вылов рыбы (треска, сельдь, камбала и т.д.) в Атлантическом океане, обеспечивает страну рыбной продукцией, а также экспортирует ее.

Транспорт осуществляет грузовые и пассажирские перевозки. Морской флот Великобритании является одним из крупнейших в мире. Он осуществляет основные внешние перевозки (почти 90%). Крупнейшие порты страны - Лондон, Саутгемптон, Ливерпуль, Глазго, Бристоль. Перевозки на внутреннем рынке осуществляются в основном автомобильным транспортом (75%). Наибольшая автомагистраль страны - Лондон - Манчестер - Глазго. На 2-м месте по грузообороту - железнодорожный транспорт (20%). Современная железная дорога под Ла-Маншем, протяженность которой составляет 49,7 км, действует с 1994г. и соединяет Великобританию с материковой Европой. Развивается трубопроводный транспорт, который доставляет нефть, нефтепродукты, газ к промышленным центрам страны. В стране насчитывается 50 аэропортов, обслуживающих воздушный транспорт. Аэропорт «Хитроу» занимает 3-е место в мире по количеству пассажирских перевозок.

Великобритания относится к первому типу воспроизводства населения. Средняя его плотность составляет 240 человек / км². Наибольшее количество населения проживает в Англии. По языковому составу население относится к германской (англичане - 82% населения) и кельтской (шотландцы - 10%, ирландцы - 2%, уэльсцы - 2%) группам индоевропейской языковой семьи. Почти 90% населения проживают в городах и крупных агломерациях - Большом Лондоне, Манчестере, Бирмингеме, Ливерпуле, Глазго и др. Показатель урбанизации в стране - самый высокий в мире. Для сельского населения характерны изолированные фермерские усадьбы. Большинство населения христиане (англичане, шотландцы, уэльсцы - протестанты, а ирландцы - католики). Ольстер - Северная Ирландия - одна из «горячих» точек планеты, район острых религиозных и национальных споров.

Внешнеэкономические связи. В экспорте (82%) преобладает готовая промышленная продукция: аэрокосмическое оборудование, химикаты, фармацевтические изделия, автомобили, медицинские инструменты, оружие, в импорте - промышленные изделия, продовольствие, сырье. Основными торговыми партнерами Великобритании являются страны ЕС (Франция, Германия, Нидерланды), США. Страна занимает 5-е место в мире по количеству туристов (19 млн. человек ежегодно). Крупнейшими центрами туризма стали Лондон, Виндзор, Эдинбург, Кардифф. Великобритания экспортер капитала, услуг банков, страховых компаний, телекоммуникационных, научно-информационных и культурных услуг, рекламы и т.п.

Преподаватель

Полякова Лилия Сергеевна