

Политическая карта мира

Экономическая и социальная география мира – общественная наука, изучающая закономерности территориального размещения общественного производства, условия и особенности его развития и размещения в различных странах и районах.

Экономическая и социальная география сочетает в себе элементы географии, экономики, социологии, она широко использует различные методы исследования как географической науки, так и других дисциплин.

Предмет исследования экономической и социальной географии – территориальный аспект общественного воспроизводства в конкретных социально-исторических условиях.

Политическая карта выступает как важный инструмент для овладения знаниями по географии в 10 и 11 классе. На современной политической карте мира располагается более 230 стран.

Виды изменений политической карты мира – различные трансформации на политической карте.

Изменения бывают количественными и качественными.

Количественные изменения:

1. Присоединение к территории государства вновь открытых земель.
2. Приобретение или потеря земель после войны.
3. Добровольные уступки.
4. Распад или присоединение территорий.

Качественные изменения:

1. Изменение политического строя в стране.
2. Образование военных блоков.
3. Образование экономических союзов.

В экономической и социальной географии существуют два важных понятия: границы и территории.

Граница государства – это линия и проходящая через нее вертикальная поверхность, разделяющая территорию *суверенитета государства* (куда входят суша, воды, недра).

Границы устанавливаются на основе соглашений между государствами. Существует два способа обозначения государственных границ:

1. Делимитация – определение границ на карте.
2. Демаркация – определение и обозначение границ на местности специальными пограничными знаками.

Суверенное государство – политически независимое государство, обладающее самостоятельностью во внутренних и внешних делах. Государство является главным объектом политической карты мира.

Границы различаются по способу их проведения:

1. Орографические границы – проводятся по природным рубежам (рекам, горам и т.д.).
2. Примеры: Россия – Китай, Россия – Грузия, США – Мексика.

3. 2. Геометрические границы – проводятся по прямым линиям без учета особенностей местности.
4. Примеры: Нигер – Мали, Чад – Ливия, Ливия – Египет.
5. 3. Астрономические границы – проводятся через точки с определенными географическими координатами.
Примеры: США – Канада.

Территория – это часть земной поверхности с присущими ей антропогенными и природными ресурсами, условиями.

Территории бывают государственными, международными и со смешанным режимом.

Государственная территория – участок поверхности земли, находящийся под суверенитетом какого-либо государства.

В состав государственной территории входит суша, внутренние воды, территориальные воды и недра.

Территориальные воды – это полоса прибрежных вод шириной от 3 до 12 морских миль.

1 морская миля – 1852 метра.

Территории с международным режимом – территории, лежащие за пределом государственной территории. Эти земные пространства находятся в общем пользовании всех государств в соответствии с международным правом.

Примерами могут служить Антарктида и космические пространства.

Территория со смешанным режимом – это участки акватории Мирового океана, дно за пределами территориальных вод.

Особые территориальные режимы – это международно-правовые режимы, определяющие порядок пользования какой-либо территорией.

Несамоуправляющиеся территории:

1. Колонии.
2. Заморские департаменты или свободно ассоциированные государства.

Колония – это зависимая территория, которая находится под властью иностранного государства (метрополии), без самостоятельной политической и экономической власти, управляемая на основе особого режима.

Примерами могут служить небольшие островные государства в Тихом океане.

В настоящее время на политической карте мира существует огромное количество спорных территорий.

Примерами таких территорий могут служить Гибралтар, Фолклендские острова, Западная Сахара, Курильские острова, Нагорный Карабах.

В результате возникают **непризнанные или частично признанные государства** – территории, которые самостоятельно провозгласили свой суверенитет без согласия ООН.

Примеры: Республика Северного Кипра, Косово, Тайвань.

Домашнее задание

Тема 1, П. 1

1. Что такое колония? В каких частях земного шара сохранились колониальные владения?

Многообразие стран современного мира

Главным объектом политической карты мира является государство.

В мире множество государств, в том числе малоизвестных. В течении XX века количество стран значительно увеличилось. В настоящее время насчитывается более 230 территорий, из них более 200 – суверенные государства.

Одним из наиболее распространенных примеров группировки стран является деление их **по величине их территории**:

1. Страны-гиганты (Россия, Канада, Китай, США, Бразилия)
2. Средние страны (Белоруссия, Республика Корея)
3. Страны-карлики (Ватикан, Маврикий, Барбадос)

Группировка стран по численности населения:

1. Страны – гиганты (численность населения более 100 млн.чел.). К таким странам относятся: Китай, Индия, США, Индонезия, Бразилия, Пакистан, Бангладеш, Нигерия, Россия, Япония, Мексика и Филиппины.

2. Средние страны. Например, Тунис, Польша, Латвия, Аргентина, Азербайджан, Австралия, Новая Зеландия.

3. Небольшие страны и микросоударства. Например, Ватикан.

Группировка стран по географическому положению:

1. Приморские страны
2. Полуостровные
3. Островные
4. Архипелаги
5. Внутриконтинентальные

В мире более чем у 40 стран нет выхода к морю, это затрудняет их экономические отношения с другими территориями и их экономическое развитие.

Для более подробного изучения стран мира лучше брать определенную типологию, в основе которой лежат качественные признаки, которые позволяют более полно определить роль и место конкретного государства в экономической и политической жизни.

Наиболее распространена двучленная типология деления стран на две группы:

1. *Развитые*
2. *Развивающиеся*

Главным критерием в этом делении служит показатель ВВП (измеряется в долларах США).

ВВП – рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год во всех отраслях экономики на территории государства.

Экономически развитые страны (к их числу ООН относит примерно 40 стран) делятся на 4 подгруппы:

1. *Страны «Большой семерки»* (США, Канада, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Италия).

На долю этих стран приходится примерно 50% мирового ВВП. ВВП США, к примеру, превышает 15 трлн. долларов.

2. *Менее крупные страны Зарубежной Европы* (Норвегия, Нидерланды, Бельгия, Финляндия, Швеция)

Политическая и экономическая роль стран, входящих в данную группу, меньше чем у стран «Большой семерки», но они все равно играют существенную роль в мировой экономике.

3. *Внеевропейские страны* (ЮАР, Израиль, Австралия, Новая Зеландия)

Это страны переселенческого капитализма и их экономика сформировалась еще когда они были колониями Великобритании.

4. *Четвертая группа продолжает формироваться* (Республика Корея, Сингапур, Гонконг (Сянган), Тайвань, Кипр).

Развивающиеся страны (к их числу относится более 160 стран) делятся на 6 подгрупп:

1. *Ключевые страны* (Индия, Китай, Мексика, Бразилия).

Данные страны обладают огромным разносторонним потенциалом и играют все большую роль в мировой экономике.

2. *Страны Латинской Америки, Северной Африки, Азии с душевым показателем ВВП на человека более 10-15 тысяч долларов* (Венесуэла, Алжир, Уругвай, Чили, Аргентина).

3. *Новые индустриальные страны* (Республика Корея, Тайвань, Гонконг, Сингапур, Малайзия, Филиппины, Индонезия, Таиланд).

Данные страны в 1970-1980 – е годы совершили существенный экономический прорыв. Второе название этой группы стран «Азиатские тигры».

4. *Нефтеэкспортирующие страны* (Саудовская Аравия, Кувейт, Катар, ОАЭ, Иран, Ливия, Бруней).

Данные страны имеют высокий душевой показатель ВВП за счет добычи и продажи нефти.

5. *Типичные развивающиеся страны* (отстающие в своем развитии).

Душевой ВВП в этих странах зачастую не превышает 5 тысяч долларов.

6. *Наименее развитые страны или страны четвертого мира* (Мали, Гаити, Чад, Гондурас, Гватемала).

Для данных стран характерно отсутствие обрабатывающей промышленности, бедность и безграмотность населения. Душевой показатель ВВП обычно не превышает 1500 долларов в год.

Также выделяют страны с **переходной экономикой**: страны бывшего СССР, Монголия, а также страны Восточной Европы. В этих странах происходил или происходит переход к рыночной экономике.

Несмотря на то, что многие страны ушли от социализма, на политической карте мира по-прежнему остаются четыре социалистических государства: Китай, КНДР, Куба, Вьетнам.

В целом развивающихся стран гораздо больше по количеству, чем развитых, на них приходится большая часть населения и территории мира.

Положенный в основу классификации стран принцип доходов (ВВП) не является совершенным. Важно еще учитывать доходы из расчета на душу населения и многие другие показатели.

Для более полной оценки стран мира и населения ООН в последнее время применяет Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП). ИРЧП учитывает ВВП на душу населения, продолжительность жизни населения и уровень грамотности.

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) — интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового сравнения и измерения уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия как основных характеристик **человеческого потенциала исследуемой территории**.

По данному показателю уже несколько лет подряд первое место принадлежит Норвегии, второе – Австралии.

Деление стран по их специализации:

1. *Морские извозчики* (Греция, Норвегия, Панама)
2. *Страны-экспортеры минерального сырья* (Замбия, Науру, Ямайка)
3. *Страны зависимого плантационного хозяйства или «банановые республики»* (Сальвадор, Коста-Рика)
4. *Страны-отели* (Либерия, Мальта)

Все вышеприведенные примеры дают представление о существенном разнообразии стран современного мира.

Домашнее задание

Тема 1, П.1

1. Какие группы (деление) стран вам известны?
2. Приведите по 5-10 примеров развитых и развивающихся стран.

Влияние международных отношений на политическую карту мира

Процесс формирования политической карты мира занимает несколько тысячелетий и его разделяют на несколько крупных исторических этапов.

Этапы формирования политической карты мира.

Процесс формирования политической карты мира принято разделять на следующие этапы:

1. *Древний* (до 5 в. н.э.)

В этот период возникли и исчезли такие государства как Древняя Греция, Древний Египет, Вавилон, Финикия.

2. *Средневековый* (5-15 вв.)

Этот период связан с феодализмом. Характерной чертой периода стали захваты соседних территорий другими государствами, формирование рынка. В этот период существовали такие государства как Священная Римская империя, Англия, Испания, Португалия, Византия, Киевская Русь.

3. *Новый* (15 в. – Первая мировая война)

В этот период было развитие европейской колониальной экспансии, развитие международных хозяйственных связей. В Новом периоде формирования политической карты мира возникли мировые колониальные империи. В это же время была Эпоха Великих географических открытий. Наиболее активное участие в освоении новых территорий приняли следующие страны: Испания, Португалия, Англия, Нидерланды, США, Германия.

4. *Новейший* (Конец Первой мировой войны – н.в.)

В этот период произошли существенные изменения на политической карте мира, распались некоторые государства, появились новые. Поэтому данный период принято разделять на три этапа:

1. Появление новых государств – СССР, Польша, Венгрия, Австрия; разделение Османской империи; увеличение колониальных владений Великобритании, Франции, США.

2. Этот этап начался после окончания Второй мировой войны и характеризуется крушением колониальной системы, образованием новых независимых государств, в том числе в Европе. В этот же период возникает Организация Объединенных Наций (ООН).

Организация Объединенных Наций (ООН) – международная организация, созданная для поддержания и укрепления международного мира и безопасности, развития сотрудничества между государствами.

Кроме того возникает Холодная война, в результате происходит разделение стран на два лагеря (НАТО и Организация Варшавского договора).

НАТО (Северо-Атлантический Альянс) - крупнейший в мире военно-политический блок, объединяющий большинство стран Европы, США и Канаду. Основан 4 апреля 1949 года в США, «чтобы защитить Европу от советского влияния».

Варшавский договор (*Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи*) от 14 мая 1955 года — документ, оформивший создание военного союза европейских социалистических государств при ведущей роли Советского Союза — Организации Варшавского договора (ОВД) и закрепивший двуполярность мира на 34 года. Заключение договора явилось ответной мерой на присоединение ФРГ к НАТО.

3. Конец 1980 – х гг. 20 в. – н.в. Основными изменениями в этот период были: объединение Германии, распад СССР и образование СНГ, распад Варшавского договора, распад Чехословакии, Югославии и последующие события.

Современные вопросы международной политики.

Несмотря на многие процессы, которые происходили в вышеизложенных этапах, в настоящее время продолжают существовать неразрешимые проблемы, отражающиеся на политической карте мира. К таким проблемам стоит отнести:

1. Международный терроризм (группировки Аль-Каида, Хезболла, Хамас и др.)

2. Региональные и локальные конфликты (военная операция НАТО в Югославии в 1999 году, в Афганистане в 2001 году, в Ираке в 2003 году, в Ливии в 2011 году, проблемы в Секторе Газа, в непризнанном Курдистане)

3. Борьба за нераспространение ядерного оружия.

В настоящее время главенствующими и «официальными» ядерными державами являются Россия, США, Китай, Франция и Великобритания. Кроме того «полулегально» или потенциально ядерным оружием обладают Индия, Пакистан, Израиль, КНДР.

В итоге под влиянием международных экономических отношений на протяжении различных исторических эпох сформировалась современная политическая карта мира, она продолжает формироваться и в наше время.

Домашнее задание

1. Какие глобальные проблемы современности вам известны?

Государственный строй стран мир

Существуют различные государственные режимы, формы правления, строй стран.

Деление современных стран мира по **формам правления:**

1. Республиканская.

2. Монархическая.

Республика – форма государственного правления, при которой все высшие органы государственной власти либо избираются, либо формируются общенациональными представительными учреждениями (например, парламентами), а граждане обладают личными и политическими правами.

Важнейшей чертой республики как формы правления является выборность главы государства, исключая наследственный или иной невыборный способ передачи власти. Законодательная власть в республике принадлежит парламенту, исполнительная – правительству.

Республика – наиболее распространенная форма правления, более 140 стран мира имеют такую форму правления.

Виды республик

<i>Президентские</i> (широкие полномочия президента, президент сам возглавляет правительство)	<i>Парламентские</i> (главой государства фактически является глава парламента)
США, Аргентина, Иран, Бразилия	Германия, Италия, Индия, Израиль

Иногда выделяют *смешанную* республику, которая представляет собой форму правления, которая находится между президентской и парламентской, сочетая в себе признаки обоих видов.

Монархия – форма правления, при которой верховная государственная власть частично или полностью принадлежит одному лицу – монарху.

Монархом может быть король, царь, султан, эмир, император, герцог и т.д. Власть в данной форме правления, как правило, передается по наследству. По общему количеству монархий гораздо меньше, чем республик, кроме того, в Северной Америке, Южной Америке и Австралии монархическая форма правления вообще отсутствует.

Виды монархий

<i>Конституционные</i> (власть монарха ограничена конституцией или парламентом)	<i>Абсолютные</i> (власть монарха относительно не ограничена)
--	--

Бельгия, Таиланд, Марокко, Норвегия	Саудовская Аравия, Оман
-------------------------------------	-------------------------

Одной из разновидностей монархии является *теократическая* монархия, где во главе государства стоит религия. Главой государства является глава церкви, который обладает неограниченной высшей государственной властью. Примеры: Ватикан, Саудовская Аравия.

Особое место в разновидности государственного строя занимает Содружество.

Содружество (Содружество наций) – добровольное межгосударственное объединение суверенных государств, в которое входят Великобритания и почти все ее бывшие владения.

До недавнего времени на политической карте мира существовала еще одна особая форма правления – Социалистическая народная Ливийская Арабская Джамахерия (Ливия).

Деление современных стран мира по **особенностям территориально-государственного устройства**:

1. **Унитарная форма.**
2. **Федеративная форма.**

Унитарное государство – форма территориальной организации, при которой его части являются административно-территориальными единицами и не имеют статуса государственного образования. В унитарном государстве есть единые для всей страны высшие органы государственной власти, единая конституция, единая правовая система. Например, Украина, Польша, Белоруссия, Франция, Монголия, Чили, Дания и т.д. Унитарных государств большинство.

Федерация – форма государственного устройства, при которой части федеративного государства являются государственными образованиями, обладающими определенной самостоятельностью. Например, Россия, США, Канада, Бразилия, Австралия, Аргентина, Индия, Германия.

Особой разновидностью федеральной формы устройства территории является *конфедерация*.

Конфедерация – союз суверенных государств для достижения конкретных целей, при котором объединившиеся государства, полностью сохраняя суверенитет и значительную независимость, передают часть своих собственных полномочий совместным органам власти для координации некоторых действий. Например, Швейцария.

Кроме того, в каждой стране есть способы и методы, с помощью которых осуществляется правление, – **государственный режим**.

Формы режима:

1. Демократия - политический режим, в основе которого лежит метод коллективного принятия решений с равным воздействием участников на исход процесса или на его существенные стадии. Хотя такой метод применим к любым общественным структурам, на сегодняшний день его

важнейшим приложением является государство, так как оно обладает большой властью.

2. Авторитаризм - политический режим, при котором носитель власти(например, диктатор) провозглашает сам себя имеющим право на власть.

3. Тоталитаризм - политический режим, стремящийся к полному (*тотальному*) контролю государства над всеми аспектами жизни общества и человека, форма отношения общества и власти, при которой политическая власть берёт под полный (тотальный) контроль общество, полностью контролируя все аспекты жизни человека. Проявления оппозиции в любой форме жестоко и беспощадно подавляются или пресекаются государством.

4. Диктатура — форма осуществления государственной власти, при которой вся полнота государственной власти принадлежит одной политической позиции, принадлежащей либо одному человеку (диктатору), либо правящей группе лиц (партии, союзу, классу и т. д.).

5. Геноцид - действия, совершаемые с намерением уничтожить, полностью или частично, какую-либо национальную, этническую, расовую, религиозную или иную исторически сложившуюся культурно-этническую группу как таковую путём: убийства членов этой группы; причинения тяжкого вреда их здоровью; мер, рассчитанных на предотвращение деторождения в такой группе; изъятия детей из семьи; предумышленного создания жизненных условий, рассчитанных на полное или частичное физическое уничтожение этой групп

6. Апартеид - официальная политика расовой сегрегации, проводившаяся правившей в Южно-Африканской Республике (ЮАР, до 1961 года — Южно-Африканский Союз, ЮАС) с 1948 по 1994 год Национальной партией. Сегрегация по любым признакам может также называться апартеидом по аналогии с исторической сегрегацией в ЮАР.

Домашнее задание

Тема 1, П. 3

1. В чем основные отличия республиканской формы правления от монархической?

2. Приведите примеры стран с федеративным устройством. Найдите их на карте.

Тема: География природных ресурсов мира

Урок: Взаимодействие общества и природы

1. Введение

Понятия «географическая оболочка» и «географическая среда» в достаточной степени схожи.

Географическая оболочка – оболочка Земли, включающая в себя верхнюю часть литосферы, нижнюю часть атмосферы, всю гидросферу и всю биосферу.

В пределах географической оболочки эти вышеприведенные части взаимодействуют между собой, взаимопроникают друг в друга, взаимозависимы.

2. Географическая среда

Географическая среда – часть земной природы, с которой общество непосредственно взаимодействует в своей жизни и хозяйственной деятельности на данном этапе исторического развития. Географическая среда служит поставщиком ресурсов обществу, местом его обитания, оказывает влияние на психолого-духовные основы развития.

Состояние географической (природной) среды бывает:

- Естественное.
- Равновесное.
- Кризисное.
- Критическое.
- Катастрофическое.
- Состояние коллапса.

Зачастую в обществе существенно завышают или, наоборот, занижают роль географической среды (особенно это актуально в последнее время существования общества).

Географический детерминизм – общество может существовать настолько успешно, насколько ему это позволит природа.

В XVIII в. во Франции, уже в эпоху Просвещения, Шарль Монтескье писал, что «власть климата сильнее всех властей». В XIX в. в той же Франции Элизе Реклю говорил о зависимости общества – вплоть до форм государственной власти – от определяющего влияния природы.

С течением времени, по мере развития науки и углубления научных знаний, позиции географического детерминизма стали ослабевать.

Географический нигилизм – принижение значимости природных условий, ресурсов для существования и развития общества.

3. Окружающая среда

Также, наряду с понятиями «географическая оболочка» и «географическая среда», существует такое более широкое понятие, как «окружающая среда».

Окружающая среда – вся среда обитания и производственная деятельность человеческого общества, весь окружающий человека материальный мир, включая и природную, и антропогенную среду.

4. Антропогенные ландшафты

В последнее время человек все существеннее оказывает воздействие на природу, что приводит к более широкому распространению *антропогенных ландшафтов*.

Антропогенный ландшафт – географический ландшафт, в формировании которого значительную роль сыграла хозяйственная деятельность человека. Например, города, сельские поселения, дороги, карьеры.

5. Ресурсообеспеченность

Огромные запасы природных ресурсов, которыми обладает географическая оболочка, размещены неравномерно, и их запасы не одинаковы.

Ресурсообеспеченность – соотношение между величиной природных ресурсов и их использованием. Выражается количеством лет, на которое должно хватить данного ресурса, или его запасами из расчета на душу населения.

Обычно наибольшей ресурсообеспеченностью обладают большие по площади страны, с уникальными запасами природных ресурсов, страны с незначительной численностью населения или те, кто в настоящее время слабо использует свои ресурсы. Например, Канада – лесные ресурсы; Катар – природный газ; Норвегия – гидроэнергоресурсы; Марокко – фосфориты.

Домашнее задание

Тема 2, П. 1

1. Приведите примеры антропогенного ландшафта.
2. Что такое окружающая среда?

Урок: Оценка мировых природных ресурсов

1. Общая характеристика минеральных ресурсов

Природные ресурсы – объекты природы, которые используются или могут быть использованы во благо человека.

Существует большое разнообразие природных ресурсов, поэтому требуется их определенная классификация:

1. По происхождению.
2. По исчерпаемости.
3. По применению.
По происхождению:
 1. Минеральные.
 2. Климатические.
 3. Водные.
 4. Почвенные.
 5. Биологические.
6. Ресурсы Мирового океана.
По исчерпаемости:
 1. Исчерпаемые (невозобновимые, возобновимые).
2. Неисчерпаемые.
По применению:
 1. Природные ресурсы для промышленности:
 - А) топливно-энергетические,
 - Б) металлургические,
 - В) химическое и прочее сырье.
 2. Для сельского хозяйства:
 - А) земельные,
 - Б) почвенные,
 - В) агроклиматические.

3. Для отдыха и туризма (рекреационные ресурсы).

В современном мире одними из главных природных ресурсов выступают минеральные.

Минеральные ресурсы – ресурсы, извлекаемые из недр нашей планеты.

Особенности минеральных ресурсов:

1. Почти все ресурсы невозобновимы.
2. Запасы отдельных видов неравнозначны.
3. Потребление ресурсов постоянно увеличивается.

2. Топливные полезные ископаемые

Виды минеральных ресурсов:

1. Топливные (нефть, природные газ, уголь, уран, торф).

Угольных месторождений и запасов больше, чем нефти и газа, но энергии уголь дает меньше. Крупнейшие угольные месторождения находятся в следующих странах: США, Китай, Россия, Индия, Австралия, ЮАР, Украина.

Наиболее крупные запасы другого вида топливных ресурсов – нефти – находятся в основном в странах северного полушария: Саудовская Аравия, Венесуэла, Иран, Ирак, Кувейт, ОАЭ, Россия, Канада, Ливия.

Использование нефти началось еще в 6000-4000 годах до н.э. на берегах Евфрата.

Природный газ, в отличие от угля и нефти, считается более экологически чистым. Крупнейшими запасами газа обладают: Россия, США, Иран, Катар, Саудовская Аравия, Кувейт, Туркмения, Малайзия, Нидерланды и др. Примерно 27% всех запасов газа приходится на Россию.

Запасы урана: Австралия, ЮАР, Россия, Канада, Казахстан.

3. Рудные полезные ископаемые

2. Рудные (руды металлов).

Наиболее широко представлены в земной коре железные руды и бокситы. Наибольшими запасами железных руд обладают: Россия, Китай, Бразилия, Австралия, Украина.

Бокситы (алюминиевая руда): Гвинея, Бразилия, Австралия, Ямайка, Суринам.

4. Нерудные полезные ископаемые

3. Нерудные (известняк, гипс, песок, калийные соли, сера и др.).

Полезные ископаемые данного вида минеральных ресурсов достаточно широко распространены по территории планеты.

5. Минерально-сырьевой потенциал

В целом на долю развитых стран приходится большая часть запасов золота, хрома, марганца, урана, свинца, цинка. Развивающиеся страны лидируют по запасам нефти, бокситов, алмазов, меди, олова. Страны с переходной экономикой отличаются крупными запасами природного газа, угля и железной руды.

Домашнее задание

Тема 2, П. 2

1. Что такое ресурсообеспеченность? Какими способами можно рассчитать ресурсообеспеченность?

2. Используя статистические материалы, Интернет, посчитайте ресурсообеспеченность теми или иными ресурсами понравившейся вам страны.

Урок: Земельные, водные, биологические ресурсы планеты

1. Земельные ресурсы

Земельные ресурсы относятся к природным. Земля – источник жизни.

Земельные ресурсы – это земная поверхность, пригодная для проживания человека и для любых видов хозяйственной деятельности. Земельные ресурсы характеризуются величиной территории и ее качеством: рельефом, почвенным покровом и комплексом других природных условий. Обеспеченность земельными ресурсами определяется **мировым земельным фондом** – совокупностью всех земель в пределах той или иной территории, подразделяемой по типу хозяйственного использования. Мировой земельный фонд составляет почти 13,5 млрд га.

Земельные ресурсы и почвенный покров – это основа всей живой природы и база для производства человеком продовольствия и сельскохозяйственного сырья.

Лишь 1/3 земельного фонда планеты – это сельскохозяйственные угодья (4,8 млрд га). Остальная территория суши – это земли под постройками и дорогами, горы, пустыни, ледники, болота, леса и т.д. В настоящее время в мире на пашни приходится около 28% всей площади сельскохозяйственных угодий (около 1,4 млрд га), и 70% (3,4 млрд га) используются в животноводстве (это луга и пастбища).

В настоящее время наибольшими показателями площадей пахотных земель обладают США, Индия, Китай, Канада, Россия.

Немаловажное значение играет показатель обеспеченности пахотными землями на душу населения.

По общей площади пастбищ лидируют следующие страны: Австралия, США, Китай, Бразилия, Аргентина, Россия.

На протяжении своего существования человечество постоянно пытается увеличить долю обрабатываемых земель, распахивая для этого степь, уничтожая леса, осушая болота. Несмотря на это, подушевой показатель обеспеченности обрабатываемыми землями снижается, не успевая за темпами роста населения. Активное воздействие человека на природу и земли ведет к деградации почвенного покрова. Например, в настоящее время антропогенное опустынивание охватило более 900 млн га.

2. Водные ресурсы

Водные ресурсы – поверхностные и подземные воды, которые находятся в водных объектах и используются или могут быть использованы человеком. В более широком смысле – воды в трех состояниях и их распределение на Земле.

Большая часть пресных вод Земли находится в ледниках в твердом виде. При этом человеком в основном используются воды рек, озер. Макси-

мальный расход воды имеют следующие реки: Амазонка, Конго, Янцзы, Ганг, Енисей. Мировое водопотребление за XX в. увеличилось примерно в 7 раз.

Главные потребители пресной воды:

1. Сельское хозяйство.
2. Промышленность.
3. Электроэнергетика.
4. Коммунально-бытовые службы.

К странам, наиболее обеспеченным водными ресурсами, относятся: Бразилия, Россия, США, Канада, Индонезия.

Больше всего водных ресурсов на душу населения приходится в Французской Гвиане (609 091 м³), Исландии (539 638 м³), Гайане (315 858 м³), Суринаме (236 893 м³), Конго (230 125 м³).

Важно отметить, что текущие воды обладают гидроэнергией, с помощью которой можно вырабатывать электроэнергию. Наибольшими значениями гидроэнергетического потенциала обладают Азия и Африка, среди стран – Бразилия, Россия, Канада, Китай, Индия.

3. Биологические ресурсы

Биологические ресурсы – живые источники получения необходимых человеку материальных благ.

Биологические ресурсы:

1. Растения.
2. Животные.
3. Грибы.
4. Бактерии.

Данные ресурсы являются исчерпаемыми и возобновимыми. Среди них важное значение имеют лесные ресурсы. Главными показателями лесных ресурсов являются: лесная площадь, лесистость и запас древесины. Леса мира образуют на Земле два лесных пояса: северный и южный. Северный лесной пояс проходит через такие страны, как Россия, Канада, Финляндия, Швеция, США. Южный лесной пояс проходит по следующим странам: Бразилия, Конго, Нигерия, Индонезия, Малайзия, Таиланд. По обеспеченности лесными ресурсами выделяются Россия, Бразилия, Канада. К сожалению, в настоящее время происходит существенное сведение лесов.

Урок: Ресурсы Мирового океана, космические и рекреационные ресурсы

1. Ресурсы Мирового океана

Мировой океан – основная часть гидросферы, которая образует водную оболочку, состоящую из вод отдельных океанов и их частей. Мировой океан является кладовой природных богатств.

Ресурсы Мирового океана:

1. *Морская вода.* Морская вода является главным ресурсом океана. Запасы воды составляют примерно 1370 млн куб. км, или 96,5% всей гидросферы.

ры. Морская вода содержит в себе огромное количество растворенных веществ, в первую очередь это соли, сера, марганец, магний, йод, бром и другие вещества. 1 куб. км морской воды содержит в себе 37 млн т растворенных веществ.

2. *Минеральные ресурсы дна океана.* На шельфе океана находится 1/3 всех мировых запасов нефти и газа. Наиболее активная добыча нефти и газа ведется в Мексиканском, Гвинейском, Персидском заливах, Северном море. Кроме того, на шельфе океана идет добыча твердых полезных ископаемых (например, титана, циркония, олова, золота, платины и др.). Также огромные запасы строительного материала имеются на шельфе: песок, гравий, известняк, ракушечник и др. Глубоководные равнинные части океана (ложе) богаты железомарганцевыми конкрециями. Активную разработку месторождений шельфа ведут следующие страны: Китай, США, Норвегия, Япония, Россия.

3. *Биологические ресурсы.* По образу жизни и местообитанию все живые организмы океана делят на три группы: планктон (мелкие организмы, свободно дрейфующие в толще воды), нектон (активно плавающие организмы) и бентос (организмы, обитающие в грунте и на дне). Биомасса океана насчитывает более 140 000 видов живых организмов.

На основе неравномерного распределения биомассы в океане выделяют следующие промысловые пояса:

- Арктический.
- Антарктический.
- Северный умеренный.
- Южный умеренный.
- Тропическо-экваториальный.

Самые продуктивные акватории Мирового океана – это северные широты. В пределах северного умеренного и арктического поясов свою хозяйственную деятельность ведут Норвегия, Дания, США, Россия, Япония, Исландия, Канада.

4. *Энергетические ресурсы.* Мировой океан обладает огромными запасами энергии. В настоящее время человечество использует энергию приливов и отливов (Канада, США, Австралия, Великобритания) и энергию морских течений.

2. Климатические (космические) ресурсы

Климатические и космические ресурсы – неисчерпаемые ресурсы солнечной энергии, энергии ветра и влаги.

Солнечная энергия – самый большой источник энергии на Земле. Солнечную энергию лучше всего использовать (эффективно, выгодно) в странах с аридным климатом: в Саудовской Аравии, Алжире, Марокко, ОАЭ, Австралии, а также в Японии, США, Бразилии.

Ветровую энергию лучше всего использовать на побережье Северного, Балтийского, Средиземного морей, а также на побережье Северного Ледовитого океана. Некоторые страны особенно интенсивно развивают ветроэнергетику, в частности, на 2011 год в Дании с помощью ветрогенераторов производится 28% всего электричества, в Португалии – 19%, в Ирландии – 14%, в Испании – 16% и в Германии – 8%. В мае 2009 года 80 стран мира использовали ветроэнергетику на коммерческой основе.

Агроклиматические ресурсы – ресурсы климата, оцениваемые с позиции жизнедеятельности сельскохозяйственных культур.

Агроклиматические факторы:

1. Воздух.
2. Свет.
3. Тепло.
4. Влага.
5. Питательные вещества.

3. Рекреационные ресурсы

Рекреация – система оздоровительных мероприятий, осуществляемых с целью восстановления нормального самочувствия и работоспособности утомленного человека.

Рекреационные ресурсы – это ресурсы всех видов, которые могут использоваться для удовлетворения потребностей населения в отдыхе и туризме.

Типы рекреационных ресурсов:

1. Природные (парки, пляжи, водоемы, горные ландшафты, ПТК).
2. Антропогенные (музеи, памятники культуры, дома отдыха).

Природно-рекреационные группы:

1. Медико-биологическая.
2. Психолого-эстетическая.
3. Технологическая.

Антропогенные группы:

1. Архитектурные.
2. Исторические.
3. Археологические.

Больше всего туристов привлекают те регионы и страны, в которых природные ресурсы сочетаются с историческими: Франция, Китай, Испания, Италия, Марокко, Индия.

Домашнее задание

Тема 2, П. 2

1. Приведите примеры агроклиматических ресурсов.
2. Как вы думаете, что может повлиять на посещаемость страны, региона туристами?

Урок: Загрязнение и охрана окружающей среды

1. Загрязнение литосферы

Загрязнение окружающей среды – нежелательное изменение ее свойств в результате антропогенного поступления различных веществ и соединений. Оно приводит к вредному воздействию на оболочки Земли и на самого человека. С каждым годом количество веществ и соединений антропогенного происхождения, поступающих в окружающую среду, увеличивается.

Виды загрязнений:

1. *Количественные* (увеличение в окружающей среде тех веществ и соединений, которые уже встречаются в естественном состоянии).

2. *Качественные* (увеличение в окружающей среде веществ и соединений, созданных человеком).

Загрязнение литосферы – нежелательное изменение верхней части земной коры в результате поступления различных веществ и соединений антропогенного характера.

Загрязнение литосферы характеризуется в первую очередь загрязнением твердыми бытовыми отходами (ТБО). **Твердые бытовые отходы** – совокупность твердых отходов и отбросов, образующихся в бытовых условиях. Обычно они состоят из бумаги, картона, пластмасс, металлов, текстиля, пищевых компонентов. Таким образом образуются свалки, хвостохранилища.

Хвостохранилище - комплекс, предназначенный для хранения или захоронения радиоактивных, токсичных и других отвалных отходов обогащения полезных ископаемых, именуемых хвостами.

Виды твердых отходов:

1. Бытовые
2. Промышленные
3. Сельскохозяйственные
4. Шлам

К странам-рекордсменам по объемам бытового мусора на 1 человека относятся: США, Австралия, Канада, Финляндия, Исландия.

В США ежегодно производится около 230 млн тонн ТБО (в среднем 760 кг на человека), около 30% перерабатывается, а также производится компост, 15% сжигается, 55% захоранивается. В России ежегодно производится около 3,8 млрд тонн всех видов отходов. Количество ТБО составляет 63 млн тонн/год (в среднем – 445 кг на человека). В среднем, перерабатывается 10% – 15% мусора. Твердые бытовые отходы подвергаются переработке только на 3% – 4%, промышленные – на 35%. В основном, мусор свозится на свалки – их в России около 11 тысяч. В них захоронено около 82 млрд тонн отходов.

Кроме того, существенную опасность представляет загрязнение отходами промышленного производства.

Всё вышперечисленное ведет к глобальным изменениям в литосфере: радиационные загрязнения, эрозия почв, засоление, опустынивание, токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами.

2. Загрязнение гидросферы

Загрязнение гидросферы – негативное изменение состояния водных объектов.

Главные источники загрязнения гидросферы:

1. Промышленность.
2. Транспорт.
3. Сельское хозяйство.
4. Коммунальное хозяйство.
5. Непроизводственная сфера.

В наибольшей степени воды загрязняют промышленные производства, в первую очередь целлюлозно-бумажные комбинаты, металлургические комбинаты, химические предприятия, сельское и коммунальное хозяйство.

Виды загрязнения гидросферы:

1. Физическое (загрязнение твердыми отходами).
2. Химическое (загрязнение химическими веществами).
3. Биологическое (загрязнение веществами биологического происхождения).

К наиболее загрязненным рекам и озерам мира относят: Рейн, Дунай, Миссисипи, Сунгари, Балхаш, Ладожское.

К наиболее загрязненным частям Мирового океана относят: Персидский залив, Мексиканский залив, Северное море, Южно-Китайское море.

3. Загрязнение атмосферы

Если антропогенные источники загрязнения атмосферы наносят ей вред, то количество веществ, которое человечество выбрасывает в атмосферу, зачастую превышает способности оболочки к самоочищению.

Главные источники загрязнения атмосферы:

1. Тепловая электроэнергетика.
2. Химическая промышленность.
3. Metallургия.
4. Целлюлозно-бумажная промышленность.
5. Автомобильный транспорт.

Одним из наиболее распространенных видов загрязнения является **аэрозольное** – загрязнение атмосферы твердыми и жидкими частицами, не относящимися к постоянному составу атмосферы или резко превышающими их фоновые концентрации. Ежегодно в атмосферу поступает примерно 1 млрд тонн аэрозолей.

Также для атмосферы опасно загрязнение ее серой, углеродом и другими веществами и оксидами. С наличием соединений серы и азота в атмосфере связано такое явление, как кислотные дожди. С увеличением углекислого газа в атмосфере связано такое явление, как парниковый эффект. **Парниковый эффект** – повышение температуры нижних слоев атмосферы планеты по сравнению с эффективной температурой, то есть температурой теплового излучения планеты, наблюдаемого из космоса.

4. Охрана окружающей среды

Рост негативного воздействия человека на окружающую среду вызывает обратный эффект – рост природоохранных мероприятий.

Пути охраны окружающей среды:

1. Создание разного рода очистных сооружений.
2. Принципиально новые очистные технологии.
3. Рациональное размещение «грязных» производств.

Экологические проблемы в настоящее время являются одними из главных глобальных проблем человечества, и пути их решения разрабатываются совместно участниками мирового сообщества.

Домашнее задание

Тема 2, П. 3

1. Какие методы улучшения экологической ситуации вам известны?

Тема: География населения мира

Урок: Численность и воспроизводство населения

1. Общая характеристика численности населения

Существует отдельное направление в географической науке – география населения – это одна из главных ветвей экономической и социальной географии.

Основным способом определения численности населения на определенный период времени является проведение переписи населения.

Перепись населения – единый процесс сбора, обобщения, анализа и публикации демографических, экономических и социальных данных населения, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам в стране или четко ограниченной ее части. По завершении переписи населения производится обработка и публикация собранных данных. Учет населения возник в глубокой древности в связи с налоговой и военной деятельностью государств и задачами их административного устройства. Еще в древнеиндийских законах Ману правителям предписывалось учитывать жителей, чтобы узнать свои силы и определить налоги. В Египте учет населения проводился, начиная с эпохи Древнего Царства (2800 – 2250 лет до нашей эры). Имеются сведения о том, что учет населения велся в Древнем Китае и Древней Японии. Перепись населения проводится обычно раз в 5 – 10 лет.

Численность населения Земли постоянно росла. Наибольший рост населения наблюдался в XX в. В настоящее время численность населения планеты превышает 7 млрд чел.

2. Общая характеристика воспроизводства населения

Воспроизводство населения – совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают смену поколений. Воспроизводство населения зависит от физиологических особенностей человека, его культуры, традиций, условий жизни и многих других процессов. Процессы рождаемости и смертности характеризуют естественный прирост (ЕП), который равен разности рождаемости и смертности ($ЕП = P - C$).

3. Первый тип воспроизводства населения

Типы воспроизводства населения:

Первый тип. Для него характерны невысокие показатели рождаемости, смертности, невысокий естественный прирост, высокая продолжительность жизни. Данный тип воспроизводства населения характерен для развитых стран. В зависимости от рождаемости и смертности первый тип воспроизводства подразделяется на три подгруппы:

1. $P > C$, ЕП положительный (США, Канада, Австралия).
2. $P = C$, ЕП примерно равен 0 (Дания, Словакия, Португалия, Франция).
3. $P < C$, ЕП отрицательный (демографический кризис). К странам, имеющим отрицательный естественный прирост, относят Россию, Украину, Латвию, Литву, Болгарию, Японию.

4. Второй тип воспроизводства населения

Второй тип. Для него характерны высокие показатели рождаемости, естественного прироста, относительно высокие показатели смертности. Данный тип воспроизводства населения характерен для развивающихся стран (Непал, Индия, Египет, Саудовская Аравия, Панама, Нигерия, Мали, Таиланд, Турция, Ямайка, Бангладеш и др.).

Для многих стран второго типа воспроизводства населения характерен демографический взрыв. Демографический взрыв – это резкое увеличение численности населения в результате снижения смертности при слишком высокой рождаемости (Сьерра-Леоне, Бурунди, Буркина-Фасо, Нигер).

Многие страны пытаются управлять процессами рождаемости и смертности, численностью населения и проводят демографическую политику. Демографическая политика – это система различных мероприятий, с помощью которых государство воздействует на естественное движение населения (процессы рождаемости и смертности) в желательном для себя направлении. Наиболее активно демографическую политику проводят Китай, Индия, Япония, Германия.

5. Качество жизни

Качество жизни населения – это степень удовлетворения материальных, духовных и социальных потребностей человека.

Основными показателями качества жизни населения являются:

1. Доходы населения.
2. Качество питания.
3. Качество одежды.
4. Комфорт жилища.
5. Качество образования.
6. Качество культуры.
7. Продолжительность жизни.
8. Безопасность и др.

Страны-лидеры по продолжительности жизни: Андорра, Япония, Монако.

Страны-лидеры по уровню грамотности населения: Австралия, Исландия, Канада и другие развитые страны.

Страны-лидеры по показателю ВВП на человека: Лихтенштейн, Катар, Люксембург.

Домашнее задание

Тема 3, П. 1

1. Перечислите первую десятку крупнейших стран по численности населения. Найдите их на карте.

Тема: География населения мира
Урок: Структура населения

1. Половой состав населения

География структуры населения

Половой состав населения определяется соотношением мужчин и женщин в структуре населения. В мире примерно на 100 де-вочек рождается 104 мальчика, но со временем соотношение полов в структуре населения меняется. Причиной этого является различие в продолжительности жизни, а также высокая смертность среди мужского населения. В целом в мире количество мужчин больше, чем женщин (за счет Азии), но в большинстве стран женщины преобладают в структуре населения. В странах СНГ, Европы и Северной Америки преобладает женское население. Причины этого различны, это и потери мужского населения во время Первой и Второй мировых войн, большая продолжительность жизни у женского населения и другие причины. В Африке, Латинской Америке, Австралии количество мужчин и женщин примерно одинаково. В Азии мужчин больше. В частности, в Китае численность мужчин на 38 млн больше численности женщин. Преобладание мужского населения характерно для мусульманской Юго-Западной Азии. Причин этому несколько: это и приниженное положение женщин, и возвышение мужчин, и приток мужского населения в этот регион в качестве рабочих мигрантов. Например, в некоторых арабских странах Персидского залива мужчин в несколько раз больше, чем женщин.

2. Половозрастной и возрастной состав населения

Половозрастной состав населения определяется не только соотношением мужчин и женщин в структуре населения, но и возрастным составом, соотношением мужского и женского населения в различных возрастных группах. Возрастной состав населения – это распределение населения по возрастным группам, которые характеризуются численностью выделенных групп и их соотношением между собой. При демографическом анализе чаще выделяются пятилетние (1-4, 5-9, 95-100 лет) возрастные группы, а при более обобщенном изучении – десятилетние – с интервалом в 10 лет. Для специальных целей изучения принимаются свои возрастные критерии. Так, в российской статистике выделяются три крупные группы населения по их роли в демографической ситуации:

1. Молодое население (дети, дорабочий возраст) – от 0 до 15 лет.
2. Взрослое население (рабочий возраст) – от 16 до 60 (женщины – до 55) лет.
3. Пожилое население (пенсионеры, послерабочий возраст) – после 60 (55) лет.

Половозрастной состав населения зависит как от процессов рождаемости и смертности (от типов воспроизводства населения), так и от миграционных процессов. Для стран с первым типом воспроизводства населения характерна меньшая доля детей в возрастной структуре населения, чем в странах со вторым типом воспроизводства, высокий процент пожилых людей. Это так называемый «регрессивный» тип возрастной структуры населения (Франция, Россия, Канада, Белоруссия, Япония, Польша, Швеция, Финляндия, Чехия и др.). Для второго типа воспроизводства населения характерно большое количество детей и незначительная доля пожилых, в отличие от первого типа воспроизводства

населения – «прогрессивный» тип возрастной структуры населения (Кувейт, Катар, Камерун, Буркина-Фасо, Йемен, Мали и др.). Для графического изображения половозрастного состава населения создаются половозрастные пирамиды.

3. Этнолингвистический состав

Этнический состав населения

Этнос – сложившаяся на определенной территории устойчивая общность людей, обладающих единым языком, общими особенностями культуры и психики, а также общим самосознанием. В настоящее время на Земле проживает до 5000 этносов. К крупнейшим народам мира относят: китайцев, хиндустанцев, бенгальцев, русских, арабов и других.

Классификация стран по национальному признаку:

1. Однонациональные (т.е. основная народность составляет свыше 90%). (Исландия, Ирландия, Норвегия, Швеция, Дания, Саудовская Аравия, Япония, Бангладеш, Корея, Египет, Ливия, Сомали, Мадагаскар).

2. С резким преобладанием одной нации, но при наличии более или менее значительных меньшинств (Великобритания, Франция, Испания, Финляндия, Румыния, Китай, Монголия, США, Австралийский Союз, Новая Зеландия и др.).

3. Двунациональные (Бельгия, Канада).

4. С более сложным национальным составом, но относительно однородным в этническом отношении (в основном в Азии: Иран, Афганистан, Пакистан, Малайзия, Лаос; а также в Центральной, Восточной и Южной Африке; есть они и в Латинской Америке).

5. Многонациональные страны со сложным и разнородным в этническом отношении составом (Индия, Россия, Швейцария, Индонезия, Филиппины, многие страны Западной и Южной Африки). Самый многонациональный район – Южная Азия, а самые многонациональные страны – Индия, Индонезия и Бразилия.

К самым многочисленным языкам мира относят: китайский, английский, хинди, арабский, французский, русский и другие.

Домашнее задание

Тема 3, П. 2

1. От каких факторов зависит возрастной состав населения?
2. Приведите примеры многонациональных государств.

Тема: География населения мира

Урок: География религий

1. Введение

В разные периоды истории человечество стремилось выразить свое отношение к религии и религиозным верованиям. Сегодня важно признать,

что в истории народов и государств религия занимает важное место, и это не просто вера или неверие в богов. Религия пронизывает жизнь народов всех континентов, определяет их поведение, принципы, зачастую политику государства в целом.

Религии подразделяют на три группы:

1. Мировые
 1. Христианство
 2. Ислам
 3. Буддизм
2. Национальные
 1. Индуизм
 2. Конфуцианство
 3. Синтоизм
 4. Иудаизм
3. Родоплеменные культы
 1. Фетишизм
 2. Анимизм
 3. Тотемизм
 4. Шаманизм
 5. Культ предков

2. Мировые религии. Христианство

Мировые религии

Христианство возникло в I веке н. э. в Палестине, находившейся на тот момент под властью Римской империи, первоначально в среде евреев, в контексте мессианских движений ветхозаветного иудаизма. Уже в первые десятилетия своего существования христианство получило распространение и в других провинциях и среди других этнических групп. Христианином может быть любой, вне зависимости от его национальной принадлежности. Потому, в отличие от иудаизма, являющегося национальной религией, христианство стало мировой религией. Одним из самых важных нововведений христианства следует считать веру в действительное – а не кажущееся или мнимое – вочеловечение Бога и в спасительность Его жертвенной смерти и воскресения.

Христианство – крупнейшая мировая религия, ее исповедуют 2,31 млрд чел.

Ветви христианства:

1. Православие. Православие исповедуют большинство населения следующих стран: Россия, Греция, Украина, Болгария, Белоруссия, Сербия, Черногория, Грузия, Кипр, Молдавия, Румыния, Абхазия, Эфиопия. Существенная доля православных в Боснии и Герцеговине, Казахстане, Латвии, Канаде, США.

2. Католицизм. Это самая многочисленная ветвь христианства, всего в мире около 1,2 млрд католиков. Католицизм исповедуют большинство населения следующих стран: Бразилия, Аргентина, Филиппины, Куба, Панама, ДР Конго, Чили, Перу, Португалия, Австрия, Бельгия, Литва, Польша, Чехия, Венгрия, Словакия, Гаити, Венесуэла и др.

3. Протестантизм. Протестантизм исповедуют большинство населения следующих стран: США, Германия, Великобритания, Финляндия, Австралия, Швеция, Норвегия, Исландия и др.

Ислам

Ислам. Приверженцев ислама называют мусульманами. Главная священная книга ислама – Коран. Язык богослужения – классический арабский. В окончательном виде ислам был сформулирован в проповедях Мухаммеда, который является пророком для мусульман, в VII веке. Ислам – сравнительно молодая религия. Всего ислам исповедуют примерно 1,4 – 1,5 млрд чел.

Течения ислама:

1. Суннизм. Суннитов большинство (Саудовская Аравия, ОАЭ, Катар, Ливия, Алжир, Индонезия, Марокко, Тунис, Пакистан, Бангладеш, Нигерия и др.).

2. Шиизм (Иран, Азербайджан, Ливан, Бахрейн, Ирак).

Буддизм

Буддизм представляет собой религиозно-философское учение (дхарма) о духовном пробуждении (бодхи), возникшее около VI века до н. э. в Древней Индии. Основателем учения считается Сиддхартха Гаутама, впоследствии получивший имя Будда Шакьямуни. Считается, что это одна из древнейших мировых религий, признанная самыми различными народами с совершенно разными традициями. Основные буддистские государства: Монголия, Таиланд, Камбоджа, Бутан, Корея, Мьянма, Шри-Ланка, районы Китая и Индии. Всего в мире почти 400 млн буддистов.

Направления буддизма:

1. Хинаяна

2. Махаяна

3. Ламаизм

Национальные религии

Индуизм. Индуизм – это третья по числу последователей религия в мире после христианства и ислама (хотя не является мировой, т.к. имеет относительно небольшой ареал распространения). Индуизм исповедуют более 1 млрд человек, из которых около 950 млн живут в Индии и Непале. Другие страны, в которых приверженцы индуизма составляют значительную часть населения, это Бангладеш, Шри-Ланка, Пакистан, Индонезия, Малайзия, Сингапур, Маврикий, Фиджи, Суринам, Гайана. Большинство индуистов признают божественную реальность, которая творит, поддерживает и разрушает вселенную, но некоторые индуистские течения отвергают эту идею. Большинство индуистов верят во вселенского бога, который одновременно находится внутри каждого живого существа и к которому можно приблизиться различными путями. В понимании индуиста, верховному существу можно поклоняться в бесчисленных формах – в форме Шивы.

Конфуцианство. Представляет собой этико-философское учение, разработанное его основателем Конфуцием (551 – 479 до н. э.), развитое его последователями и вошедшее в религиозный комплекс Китая, Кореи, Японии и некоторых других стран. Конфуцианство является мировоззрением, общественной этикой, политической идеологией, научной традицией, способом жизни, иногда рассматривается как философия, иногда – как религия. Конфуцианство возникло как этико-социально-политическое учение в Период Чуньцю (с 722 до н. э. по 481 до н. э.) – время глубоких социальных и политических потрясений в Китае. Верховным божеством в данном направлении выступает небо. Конфуцианство и сейчас в наибольшей степени распространено в Китае.

Синтоизм. Является национальной религией Японии. Основана эта религия на национальных верованиях древних японцев, объектами поклонения являются многочисленные божества и духи умерших. Она испытала в своем развитии значительное влияние буддизма.

Иудаизм. Является национальной религией евреев. Иудаизм заявляет об исторической преемственности, охватывающей более чем 3000 лет. Иудаизм – одна из старейших монотеистических религий и самая древняя из существующих по настоящее время. Молельным храмом является синагога. Большинство иудеев проживает в Израиле и США.

К национальным религиям относят и другие, но они менее многочисленны.

Родоплеменные культы

Родоплеменные культы. Родоплеменные культы и верования – совокупность религиозных представлений и обрядов, сложившихся в условиях архаического общества, родоплеменной организации общинной жизни и соответствующих низкому уровню развития хозяйства и общественных отношений, примитивности отражающего их сознания. Различные направления получили распространения в некоторых странах Африки и Океании.

Численность верующих

На долю христиан приходится 32% верующих (2,31 млрд.чел.), ислам исповедуют 23% (до 1,5 млрд. чел.), индуистов 13%, буддистов 6%.

Распространение религий по странам

Самыми крупными христианскими регионами являются Латинская Америка, Европа и Северная Америка. Главные мусульманские регионы – Юго-Западная Азия, Северная Африка и частично Юго-Западная Азия. Буддисты преобладают в Восточной и Юго-Восточной Азии.

Значение религии

Религия, на протяжении большей части человеческой истории, играла решающую роль при конструировании человеком социальной реальности и была наиболее эффективным и распространенным средством реализации социального контроля в обществе.

Современный человек окружен большим количеством разнообразных вер и идеологий. В каждой религии существуют определенные правила поведения, которым должны следовать ее приверженцы, а также цель, ради которой люди и следуют по-студатам данной религии. Поддержание веры выражается в вероисповедании, молитвам, походом в места служения, где собираются люди с таким же вероисповеданием.

Домашнее задание

Тема 3, П. 2

1. Какие мировые религии вам известны?
2. Отметьте на контурной карте страны, в которых большая часть населения исповедует православие.

Тема: География населения мира

Урок: Размещение и миграции населения

1. Введение

Население планеты размещено неравномерно, примерно половина населения Земли живет на 5% обитаемой территории суши. Неосвоенные земли занимают 15% территории суши. Средняя плотность населения – 51 чел./кв. км. Крупных ареалов с относительно высокой плотностью населения (свыше 100 человек на 1 кв. км) сравнительно немного: Европа (без северной ее части); в Азии – Индо-Гангская низменность, Южная Индия, Восточный Китай, Японские острова, остров Ява; в Африке – долина Нила и низовья Нигера; в Америке – некоторые приморские районы на северо-востоке США, в Бразилии и Аргентине. Среди наиболее плотно заселенных стран мира – Бангладеш (более 1000 человек на 1 кв. км), Республика Корея, Пуэрто-Рико, Руанда – по 400 – 500 человек на 1 кв. км, Нидерланды и Бельгия – по 330 – 395 человек на 1 кв. км, а в городских районах плотность населения часто достигает нескольких тысяч человек на 1 кв. км (наибольший показатель имеют такие города, как Манила (43 000 чел./кв. км), Мумбаи (22 000 чел./кв. км). Наименьшая плотность населения характерна для Монголии, Австралии, Намибии, Мавритании (менее 3 человек на 1 кв. км).

2. Факторы, влияющие на неравномерность размещения населения

Факторы, влияющие на неравномерность размещения населения:

1. Природные условия. Высокогорья, пустыни, тундра, ледниковые территории неблагоприятны для проживания людей и практически не заселены. Наоборот, на низменностях и высоте до 500 метров проживает 80% всего населения. Большая часть населения концентрируется в субэкваториальном и субтропическом поясах.

2. Исторические особенности заселения. Изначально человек заселил Восточную Африку, Южную Европу и Юго-Западную Азию, потом распространился по другим частям света.

3. Различия в демографической ситуации. В странах с высоким естественным приростом высока также плотность населения.

4. Социально-экономические условия. Большинство населения тяготеет к прибрежным районам, особенно это проявляется в Австралии, Европе, Америке. В 200-километровой полосе вдоль побережий живет более 50% всего населения. В промышленных центрах Европы средняя плотность населения достигает 1500 чел./кв. км.

5. Миграция населения.

3. Миграция населения

Миграция населения (механическое движение населения) – перемещения людей, связанные с постоянной или временной переменой места жительства.

Миграции бывают:

1. Внутренние (внутри страны).
2. Внешние.

Типы миграций:

1. Эмиграция (из страны).
2. Иммиграция (в страну).

Классификация миграций по причинам:

1. Экономическая.
2. Социальная.
3. Культурная.
4. Политическая.
5. Военная.
6. Национально-расовая.
7. Религиозная.

Главная причина миграции населения – экономическая (социально-экономическая).

Кроме того, миграции бывают легальными и нелегальными.

Около 2/3 всех мигрантов приходится на развивающиеся страны. Люди из этих стран мигрируют в страны с лучшими условиями жизни. Страны-экспортеры мигрантов: Пакистан, Бангладеш, Индия, Турция, Алжир, Узбекистан, Марокко, Индонезия, Филиппины и др. Страны, принимающие мигрантов: США, Россия, Германия, Франция, Нидерланды, Канада, Австралия, Бельгия.

4. Основные районы притяжения мигрантов

Основные районы (центры) притяжения мигрантов:

1. Западная Европа (Германия, Франция, Великобритания, Швейцария, Нидерланды).
2. США и Канада.
3. Нефтедобывающие страны Персидского залива (ОАЭ, Катар, Кувейт).
4. Россия.

5. Новые индустриальные страны Азии (Сингапур, Республика Корея).
6. Австралия, Израиль и ЮАР.
7. Крупные центры Латинской Америки.

Домашнее задание

Тема 3, П. 3

1. Какие факторы влияют на размещение населения?
2. Используя статистические материалы, Интернет, посчитайте плотность населения понравившихся вам стран.

Тема: География населений мира

Урок: Городское и сельское население

1. История городов

Город – сравнительно крупный населенный пункт, жители которого заняты, как правило, вне сельского хозяйства.

История. Города возникли в глубокой древности, в 6 тысячелетии до н.э. в дельтах Нила, Тигра и Евфрата. В Античное время крупнейшими городами были Рим, Афины, Карфаген. В Средние века самыми крупными городами были Париж, Милан, Венеция, Генуя, Нинкин, Пекин, Самарканд, Каир. В настоящее время древнейшими городами планеты признаются поселения 8 – 7 тысячелетий до н. э.: Иерихон, Чатал-Хююк и другие.

Стремительный рост городов в XIX веке был вызван промышленной революцией. В пригородах крупных городов сначала проживали представители беднейших слоев.

Однако уже в XIX веке благодаря развитию железнодорожного транспорта в Европе и США появились престижные пригороды крупных городов, где селились весьма богатые семьи. В XX веке многие развивающиеся страны отличаются высокими темпами урбанизации. В развивающихся странах происходит формирование многомиллионных городских агломераций: Мехико, Буэнос-Айрес, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, Калькутта, Мумбай и т.д. Но приток сельского населения в города, как правило, сильно опережает рост потребности в рабочей силе, и урбанизация увеличивает количество безработных и полубезработных.

Агломерация – компактное скопление населенных пунктов, главным образом, городских, местами срастающихся, объединенных в сложную многокомпонентную динамическую систему с интенсивными производственными, транспортными и культурными связями. Наибольшее количество агломераций насчитывается в США, Китае, Индии, Бразилии, России. По абсолютному числу горожан (не в процентном соотношении) лидируют Китай, Индия и США.

2. Урбанизация

В XIX веке рост промышленных городов стал массовым, однако именно XX век считается веком урбанизации. Урбанизация – рост городов,

городского населения, повышение роли городов и их населения в стране и мире, возникновение и развитие все более сложных сетей, систем городов и распространение городского образа жизни.

В настоящее время число жителей городов от общего населения Земли превысило 50%.

Уровень урбанизации стран:

1. Высокоурбанизированные (более 50%). Россия, США, Бельгия, Германия, Франция, Кувейт, Сингапур (почти 100%), Вели-кобритания, Люксембург, Нидерланды, Монако.

2. Среднеурбанизированные (20% – 50%). Индия, Индонезия, Марокко, Боливия, Гватемала.

3. Слабоурбанизированные (менее 20%). Бурунди, Бутан, Папуа – Новая Гвинея, Нигер.

3. Мегалополис

Мегалополис – наиболее крупная форма расселения, образующаяся при слиянии соседних агломераций, сплошное город-ское поселение.

Наиболее крупными и известными мегалополисами являются:

- Токайдо (от Токио до Осаки и Кобе) в Японии. Самый крупный (около 70 млн чел.).

- Босваш (от Бостона до Вашингтона) в США.

- Чипитс. Район Великих озер в США и Канаде.

- «Голубой банан» в Европе.

- Лондон – Ливерпуль в Великобритании.

- Сансан, или Калифорнийский (от Сан-Франциско до Сан-Диего) в США.

Кроме того, в настоящее время формируются мегалополисы в Китае, Бразилии и Индии.

4. Сельское население

Сельские поселения – населенные места или населенные пункты, не соответствующие критериям, установленным в данной стране для городских поселений. К сельским поселениям относят населенные места (независимо от их людности), в которых жители заняты главным образом сельским или лесным хозяйством, промысловой охотой, а также поселения, связанные с дру-гими видами деятельности (обслуживание промышленности, транспорта, строительства), если они имеют малочисленное насе-ление и расположены в сельской местности. Людность поселений (т.е. величина их по числу жителей) связана с производ-ственными функциями поселения, с формой расселения, с историей данного населенного пункта. Этот показатель объектив-но отражает суммарное действие целого ряда факторов на развитие поселения, но сам по себе не раскрывает эти факторы. В то же время величина поселений создает определенные условия для их жизни, для организации культурно-бытового обслужи-вания их жителей, поэтому выделение ряда характерных типов сельских поселений по данному признаку имеет научное и практическое значение. «Типология людности поселений» может рассматриваться как один из видов типологии, но наиболее эффективно может быть использована в соединении с другими

типологическими линиями – функциональной, морфологической, генетической.

При классификации поселений по их людности в статистическом учете все они распределяются на большее или меньшее число групп, от мельчайших (в 1 – 5 жителей) до наиболее крупных (10 тысяч жителей и более), следуя общим принципам статистических группировок. В типологическом отношении важно выделить такие величины людности, с которыми связаны существенные качественные особенности населенных пунктов.

Наибольшее абсолютное количество сельских жителей в Китае и Индии, там же наибольшее количество деревень.

Основные виды сельских поселений:

1. Деревня.
2. Село.
3. Фазенда.
4. Ранчо.
5. Ферма.
6. Поселки.
7. Аулы и др.

5. Значение городов и урбанизации

В отличие от сельских поселений, в городах проживает более 50% всех жителей, концентрируется $\frac{3}{4}$ всего дохода, 90% дохода обрабатывающей промышленности, почти все финансовые отношения проходят через города. При этом города оказывают серьезную нагрузку на оболочки Земли и экологическую ситуацию.

Домашнее задание

Тема 3, П. 4

1. Назовите и найдите на карте крупнейшие по численности населения города мира.
2. С какими проблемами встречаются жители крупных городов?

Тема: Научно-техническая революция и мировое хозяйство

Урок: Характеристика научно-технической революции

1. Введение

Всё развитие общества связано с техническим прогрессом. Научно-технический прогресс обеспечивает поступательное развитие производительных сил общества.

2. Начало НТР

Научно-техническая революция (НТР) – коренное, качественное преобразование производительных сил на основе превращения науки в ведущий фактор развития общественного производства. Современная эпоха НТР наступила в 40 – 50-е годы. Именно тогда зародились и получили развитие ее главные направления: автоматизация производства, контроль и

управление им на базе электроники; создание и применение новых конструкционных материалов, запуск энергоблока на Обнинской АЭС и др. С появлением ракетно-космической техники началось освоение людьми околоземного космического пространства.

3. Основные черты НТР

Для НТР характерны следующие черты:

1. Универсальность и всеохватность. НТР затронула все страны мира и все сферы географической оболочки. НТР преобразует все отрасли, начиная от производства и заканчивая психологией людей. Для современной НТР символами являются Ин-тернет, реактивные самолеты, компьютеры и т.д.

2. Ускорение научно-технических преобразований. В частности, в настоящее время существенно сократилось время между научными разработками, открытиями и их внедрением в производство. Мобильность, постоянное обновление, совершенствование продукции стали одним из главных условий развития большинства отраслей производства. Кроме того, постоянно появляются технические новинки, которые человек активно использует в быту и для своего удобства.

3. НТР резко повысила требования к уровню квалификации трудовых ресурсов. В современном обществе меняется характер труда, происходит его интеллектуализация, т.е. увеличивается доля и значение умственного труда. Уже сейчас многие отрасли хозяйства тяготеют к научно-квалифицированным кадрам.

4. Военно-техническая революция. Большинство самых новых и современных разработок используется в военном назначении, поэтому запросы военных ведомств зачастую оказывают существенное влияние на развитие науки и техники.

4. Наука

В эпоху НТР наука – сложный комплекс знаний. В настоящее время наблюдается рост наукоемкости. В научную деятельность вовлечено более 10 млн чел., растут затраты на науку, растет число научных работников. Например, первое место по числу ученых и инженеров занимают США, Япония, Германия, растет количество ученых в странах Азии.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (акроним НИОКР) – совокупность работ, направленных на получение новых знаний и их практическое применение при создании нового изделия или технологии. Согласно данным исследовательского института Battelle Memorial Institute, в 2011 году мировые расходы на НИОКР вырастут на 3,6% и составят 1,2 трлн долларов США.

Первое место по объему НИОКР занимают США (382,6 млрд; 2,7% от объема собственного ВВП).

Второе место занимает Китай (153,7 млрд; 1,4% ВВП).

Третье место принадлежит Японии (144,1 млрд; 3,3% ВВП).

Россия замыкает десятку мировых лидеров (23,1 млрд; 1% ВВП).

Для сравнения, в СССР объем внутренних расходов на НИОКР составлял 5% ВВП.

Наукоемкость ВВП – доля расходов на НИОКР в ВВП. 1) Израиль – 4,9% ВВП. 2) Швеция – 4,3% ВВП. 3) Финляндия – 3,5% ВВП. 4) Япония – 3,3% ВВП. 5) Исландия – 3,1% ВВП. 6) США – 2,7% ВВП.

В условиях НТР развитие техники и технологии происходит двумя путями:

1. Эволюционный путь.
2. Революционный путь.

Более быстрый, революционный путь развития – главный путь в развитии науки и технологии в эпоху НТР.

Технологии и техника помогают экономить время, перерабатывать вторсырье, экономить ресурсы, увеличивают производительность труда и несут другие блага.

5. Главные направления развития

В эпоху НТР производство развивается по 6 основным направлениям:

1. Электронизация характеризуется активным внедрением компьютеров. Наибольшим количеством компьютеров обладают США, Германия, Япония, Китай, Республика Корея.

2. Комплексная автоматизация. Наибольшим числом промышленных роботов обладают Япония, США, Германия.

3. Перестройка энергетического хозяйства. Главные цели: энергосбережение, использование альтернативных и новых источников энергии. Страны-лидеры: США, Япония, Франция.

4. Производство новых материалов.

5. Развитие биотехнологий. Это направление возникло еще в конце 1960 – начале 1970 гг. Особенно успешно данное направление развивается в США, Франции, Нидерландах, Бельгии, Израиле, Японии.

6. Космизация: развитие космонавтики, аэрокосмической промышленности, исследование космического пространства.

6. Управление

По мере развития НТР все большую роль играет управление. Кибернетика – наука об общих закономерностях процессов управления и передачи информации в различных системах, будь то машины, живые организмы или общество. Кроме того, развивается геоинформатика и геоинформационные системы.

Тема: Научно-техническая революция и мировое хозяйство

Урок: Мировое хозяйство

1. Введение

Мировое хозяйство сложилось на рубеже XIX – XX вв.

2. Общие сведения о мировом хозяйстве

Мировое хозяйство – это исторически сложившаяся совокупность национальных хозяйств, в результате общественного разделения труда,

отдельных отраслей хозяйства, связанных между собой системой международного разделения труда и между-народных экономических отношений.

Основные этапы развития мирового хозяйства:

1. Доиндустриальная стадия производства – конец XVII в. Мировое хозяйство возникло еще на доиндустриальной стадии производства с зарождением международной торговли.

2. Начало XVIII – середина XIX вв. Характеризуется дальнейшим развитием производства товаров, растущая масса которых поступает в регулярный обмен между странами, развитием национальных экономик.

3. Конец XIX – начало XX вв. В этот период завершилось становление мировой системы хозяйства на основе крупного ма-шинного производства.

4. Конец 20-х – середина 80-х годов XX века. После Первой мировой войны начался процесс качественных изменений си-стемы мирового хозяйства, который завершился падением колониальной системы. Мировая экономика раскололась на две ос-новные системы – социалистическую и капиталистическую.

5. Конец 80-х – начало 90-х годов XX века. Этот период характеризуется нарастанием интеграционных процессов в произ-водстве, развитием их организационно-экономических форм, связанных с производством товаров и комплектующих в разных странах. На развитие мирового хозяйства повлияли новые страны (постсоциалистические).

6. Начало 90-х годов XX – наше время.

В целом мировое хозяйство в конце XX – начале XXI века, сохраняя разнообразие, большое количество противоречий и раз-ноплановых тенденций, все же является более целостным, интегрированным и динамичным, чем в середине XX века, и приоб-ретает глобальный характер. Для него стали характерными новые экономические связи и отношения, расширились таможен-ные и политические союзы. Важную роль в развитии мирового хозяйства играют интеграционные процессы.

3. Международное географическое разделение труда

Географическое разделение труда – специализация отдельных стран и территорий на производстве определенных товаров и услуг и последующем взаимообмене. Например, на международном рынке главными специализациями США являются: маши-ностроение, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и др., у Франции – парфюмерия, машиностро-ение, легкая и пищевая промышленности, у Японии – различные направления машиностроения (в т.ч. электроника, робо-строение), у Германии – химическая промышленность, машиностроение, у Нигерии – горнодобывающая промышленность (добыча нефти и газа) и т.д. То есть каждая страна специализируется на том, что у нее получается лучше (является ее «визит-ной карточкой»), и в последующем обменивается произведенными товарами и услугами.

4. Международные интеграции

Со временем процессы формирования географического разделения труда и мирового хозяйства усложняются, захватывая весь мир, и образуются международные интеграции. Международная экономическая интеграция – процесс развития глубоких и устойчивых взаимосвязей отдельных групп стран, основанный на проведении ими согласованной международной политики.

Международные экономические интеграции обычно бывают двух типов:

1. Региональные.
2. Отраслевые.
3. Другие виды (национальные, таможенные, военные союзы).

Крупнейшие интеграционные группировки стран:

1. Европейский Союз. Представляет собой экономическое и политическое объединение 27 стран: Австрия, Бельгия, Болгария, Венгрия, Великобритания, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Чехия, Нидерланды, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Финляндия, Франция, Швеция, Эстония.

2. Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН). Страны-члены: Индонезия, Малайзия, Сингапур, Таиланд, Филиппины, Бруней, Вьетнам, Лаос, Мьянма, Камбоджа.

3. Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС).

4. Североамериканская зона свободной торговли (НАФТА). В ее состав входит 3 государства: США, Канада, Мексика.

5. Латиноамериканская ассоциация интеграции (ЛАИ).

Кроме того, крупными интеграционными группировками являются: СНГ, Единое экономическое пространство, Африканский союз, НАТО (военный блок), ОПЕК (Организация стран-экспортеров нефти) и другие.

5. ТНК

В мировом хозяйстве огромное значение имеют транснациональные корпорации (ТНК). ТНК – крупнейшие компании (корпорации), владеющие производственными подразделениями в нескольких странах. К крупнейшим ТНК мира относятся: Exxon, Dell, Coca-Cola, BP, Toyota, Apple Inc., BASF, IBM, IKEA, Microsoft, McDonald's, Google, General Motors, General Electric и другие.

Домашнее задание

Тема 4, П. 2

1. Что такое мировое хозяйство?
2. Приведите примеры ТНК.

Тема: Научно-техническая революция и мировое хозяйство

Урок: Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства

1. Основные стадии развития общества

В своем развитии человеческое общество и его хозяйственная деятельность проходят три основные стадии развития: доиндустриальная (аграрная), индустриальная и постиндустриальная.

Доиндустриальное общество – общество с аграрным укладом, с преобладанием натурального хозяйства, сословной иерархией, малоподвижными структурами и основанными на традициях способами социокультурной регуляции. Для него характерны ручной труд, крайне низкие темпы развития производства, которое может удовлетворять потребности людей лишь на мини-мальном уровне. Оно крайне инерционно, поэтому мало восприимчиво к нововведениям. Большая часть населения занята в сельском хозяйстве. Такая структура сохранилась в следующих странах: Чад, Камерун, Сомали, Сьерра-Леоне, Буркина-Фасо, ЦАР, Руанда.

Индустриальное общество – общество, сформировавшееся в процессе и в результате индустриализации, развития машинного производства, возникновения адекватных ему форм организации труда, применения достижений технико-технологического прогресса. Характеризуется массовым, поточным производством, механизацией и автоматизацией труда, развитием рынка товаров и услуг, гуманизацией экономических отношений, возрастанием роли управления, формированием гражданского общества. В индустриальной структуре экономики преобладает промышленность. Такая структура характерна для следующих стран: Катар, Ирак, Саудовская Аравия, Габон, Алжир, Бруней, Ливия.

Постиндустриальное общество – это следующая стадия развития общества и экономики после индустриального общества, в экономике которого преобладает инновационный сектор экономики с высокопроизводительной промышленностью, индустрией знаний, с высокой долей в ВВП высококачественных и инновационных услуг, с конкуренцией во всех видах экономической и иной деятельности. Главные отличительные черты постиндустриального общества от индустриального – очень высокая производительность труда, высокое качество жизни, преобладающий сектор инновационной экономики с высокими технологиями и венчурным бизнесом. И высокая стоимость и производительность высококачественного национального человеческого капитала, генерирующего избыток инноваций, вызывающих конкуренцию между собой. В постиндустриальной структуре преобладают сфера услуг, нематериальное производство. Такая структура характерна для следующих стран: США, Франция, Япония, Монако, Люксембург, Бельгия, Нидерланды, Сингапур. Значительное влияние на формирование постиндустриальной структуры оказала НТР.

Признаки постиндустриальной структуры хозяйства:

1. Переход от производства материальных товаров к производству услуг.
2. Преобладание работников умственного труда.
3. Развитие наукоемких производств.
4. Принятие решений на основе современных технологий.

5. Установление жесткого экологического контроля.

Некоторые авторы также выделяют четвертый этап развития общества – информационный, другие считают, что это информационная фаза развития в постиндустриальной структуре. В информационной структуре увеличивается роль информации, возрастает число людей, занятых информационными технологиями и работающих с информацией, нарастает информатизация общества и т.д.

2. Влияние НТР на структуру производства

НТР в целом оказала существенное воздействие на отраслевую структуру материального производства: выросла доля промышленности и сферы услуг, кроме того, произошли изменение техники производства, создание новых материалов, автоматизация и многое другое.

В эпоху НТР в отраслевой структуре промышленности выросла доля обрабатывающих отраслей, которые дают примерно 90% стоимости всей продукции. В составе этой группы выделяют отрасли так называемой авангардной тройки:

1. Машиностроение.
2. Электроэнергетика.
3. Химическая промышленность.

Кроме того, благодаря НТР в сельском хозяйстве также произошли изменения, например, возросло производство кормовых и технических культур.

3. Основные типы структур хозяйства

Территориальная структура хозяйства – совокупность взаиморасположенных территориальных элементов, находящихся в сложном взаимодействии друг с другом.

В результате на территории может сложиться определенная структура (система) хозяйств.

Система экономических районов (характерна в основном для развитых стран):

1. Высокоразвитые районы.
2. Старопромышленные районы.
3. Аграрные районы.
4. Районы новых освоений.

Колониальный тип структуры хозяйства, его отличительные черты:

1. Преобладание малотоварного, низкопродуктивного сельского хозяйства и горнодобывающей промышленности.
2. Слабое развитие обрабатывающей промышленности.
3. Сильное отставание транспорта.
4. Ограничение непродуцированной сферы, преимущественно торговлей и услугами.
5. Высокая роль и значение столиц.
6. Для территориальной структуры хозяйства также характерны сохраняющиеся от колониального прошлого общая неразвитость и сильные диспропорции.

4. Региональная политика

Для сглаживания контрастов в структуре хозяйства и его размещении проводится региональная политика – это система эконо-мических, политических, административных мер, направленная на рациональное размещение производства и выравнивание уровня жизни людей.

В настоящее время региональная политика наиболее активно проводится в Индии, Китае, Бразилии, ЮАР, Австралии, Нигерии, Казахстане.

Домашнее задание

Тема 4, П. 3

1. Какие типы структуры экономики вам известны? В чем основные черты отличия между ними?

Тема: Научно-техническая революция и мировое хозяйство

Урок: Факторы размещения

1. Введение

Старые факторы размещения производительных сил возникли давно, но в эпоху НТР получили новое развитие.

2. Старые факторы размещения

Старые факторы размещения:

1. Фактор территории. Обычно чем больше территория – тем больше возможностей для размещения отраслей хозяйства и производств, а также тем большее количество там ресурсов.

2. Фактор экономико-географического положения (ЭГП).

Экономико-географическое положение (ЭГП) – это отношение объекта города, района, страны к лежащим вне его объектам, имеющим то или иное экономическое значение, – все равно, будут ли это объекты природного порядка или созданные в процессе истории (по Н.Н. Баранскому).

Выделяют четыре главные разновидности ЭГП: центральное положение, глубинное положение, соседское положение, при-морское положение. Наиболее выгодными считаются центральное и приморское положения.

3. Природно-ресурсный фактор. Этот фактор продолжает оставаться главным для размещения отраслей добывающей промышленности. В настоящее время в добывающей промышленности осуществляется сдвиг в районы нового освоения.

4. Транспортный фактор. По мере усовершенствования транспортных путей и транспортных средств удалось ускорить пре-одоление разрыва между различными территориями. В эпоху НТР значительно уменьшились транспортные затраты.

5. Фактор трудовых ресурсов. В первую очередь этот фактор оказывает значительное влияние при размещении трудоемких и наукоемких отраслей. В наше время либо привлекают трудовые ресурсы из других стран (так делают во Франции, Бельгии, Германии и др.), либо перемещают производства к источникам дешевых трудовых ресурсов (в Бангладеш, Индию, Тунис, Таиланд и др.).

6. Фактор территориальной концентрации. Данный фактор характеризуется концентрацией производства и населения в ста-ропромышленных районах. Производственная концентрация выражается в увеличении размеров предприятий, дает большой экономический эффект.

3. Новые факторы размещения

Новые факторы размещения:

1. Фактор наукоемкости. Наукоемкие производства размещаются, в первую очередь, в крупных научных центрах и городах; образуются технополисы и технопарки. В этих центрах присутствуют все звенья, начиная от исследований и разработок и заканчивая продажей товаров.

2. Экологический фактор. Приобрел свое значение с развитием НТР и в связи с ухудшающейся экологической ситуацией. «Грязные» производства переносятся в другие районы или страны или демонтируются. Наиболее активно данный фактор действует в развитых странах.

4. Влияние НТР на факторы размещения

Домашнее задание

Тема 4, П. 4

1. Какие факторы размещения хозяйства относятся к новым?
2. В каких странах экологический фактор размещения хозяйства играет важную роль?

Тема: Научно-техническая революция и мировое хозяйство

Урок: География промышленности мира

1. Введение. Значение промышленности

Промышленность – важнейшая отрасль народного хозяйства, оказывающая решающее воздействие на уровень развития

про-изводительных сил общества. Отраслевая структура промышленности – состав и долевое соотношение различных отраслей и видов производства, входящих в нее, а также динамика изменения этих долей.

Промышленность (от рус. промышлять, промысел) – совокупность предприятий, занятых производством орудий труда, добычей сырья, материалов, топлива, производством энергии и дальнейшей обработкой продуктов. В географии рассматривается как отрасль хозяйства.

Промышленность состоит из двух больших групп отраслей:

- Добывающей.
- Обработывающей.

С XIX века промышленность является основой развития общества. И хотя сегодня примерно лишь один из шести работающих трудится в промышленности, это все равно много – примерно 17%. Промышленность составляет важнейшую часть мирового хозяйства, а на уровне экономики страны является отраслью, от которой зависят достижения всего народного хозяйства любого государства.

2. Группы отраслей промышленности по времени возникновения

В зависимости от времени возникновения все отрасли промышленности обычно делятся на три группы: старые, новые и новейшие отрасли.

Старые отрасли промышленности: каменноугольная, железорудная, металлургическая, текстильная, судостроения.

Новые отрасли промышленности: автомобилестроение, алюминиевая промышленность, производство пластмасс.

Новейшие отрасли промышленности (возникли в эпоху НТР): микроэлектроника, атомное и аэрокосмическое производство, химия органического синтеза, микробиологическая промышленность, роботостроение.

В настоящее время возрастает роль новых и новейших отраслей промышленного производства. Страны-лидеры по общему объему промышленного производства: США, Китай, Индия, Германия, Бразилия, Россия, Япония, Франция, Индонезия, Австралия, Италия и др.

3. Топливная промышленность: общая характеристика

Топливная промышленность. Значение топливной промышленности с каждым годом возрастает, т.к. растет потребление топлива и энергии. Страны-лидеры по потреблению топлива: США, Китай, Россия, Япония, Индия, Германия, Франция.

4. Нефтяная промышленность

Нефтяная промышленность – ведущая отрасль мировой топливно-энергетической промышленности. Она очень сильно влияет на мировое хозяйство, да и на мировую политику. Нефтяная промышленность отличается большой капиталоемкостью.

Промышленную добычу нефти начали в середине XIX в. в России, Румынии, США, в начале XX в. ее уже добывают в 20 странах мира. В настоящее время нефть добывают примерно 90 стран мира.

Организация стран – экспортеров нефти (англ. The Organization of the Petroleum Exporting Countries; сокращенно ОПЕК, англ. OPEC) – международная межправительственная организация, созданная нефтедобывающими странами в целях стабилизации цен на нефть. В состав ОПЕК входят 12 стран: Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Ангола, Эквадор, Нигерия, Алжир, ОАЭ, Аравия, Венесуэла, Катар, Ливия.

Главные потребители нефти: США, Китай, Япония, Германия.

5. Газовая промышленность

Газовая промышленность. Природный газ дает много энергии, хорошо транспортабелен и относительно экологически чистый вид топлива. Доля природного газа в структуре мирового энергопотребления растет с каждым годом.

Крупнейшие газодобытчики: Россия, США, Канада, Иран, Норвегия, Китай, Нидерланды, Индонезия, Саудовская Аравия, Алжир. Наиболее крупными запасами природного газа обладают Россия, Иран, Катар, Саудовская Аравия. Газ транспортируют по газопроводам или в сжиженном виде.

6. Угольная промышленность

Угольная промышленность – отрасль промышленности, включающая в себя добычу (обогащение) и переработку (брикетирование) бурого и каменного угля. Способ добычи угля зависит от глубины его залегания. По экологическим критериям и условиям работы шахтеров угольная промышленность уступает нефтяной и газовой. Несмотря на это, угольная промышленность характеризуется устойчивостью и огромными запасами сырья.

Крупнейшие угледобывающие страны: Китай, США, Индия, Австралия, Россия, Индонезия, ЮАР, Германия, Польша. Главные экспортеры угля: Австралия, ЮАР, Канада.

Домашнее задание

Тема 5, П. 1

1. Назовите главные регионы добычи нефти.
3. Отметьте на контурной карте страны-лидеры по запасам газа.

Мировая электроэнергетика

Электроэнергетика обеспечивает электричеством различные отрасли хозяйства и деятельности человека. Электроэнергетика – ведущая составляющая часть энергетики, обеспечивающая электрификацию хозяйства

страны на основе рационального производства и распределения электроэнергии. Электроэнергетика имеет важное значение в хозяйстве любой страны, что объясняется такими преимуществами электроэнергии перед энергией других видов, как относительная легкость передачи на большие расстояния, распределения между потребителями, а также преобразования в другие виды энергии (механическую, тепловую, химическую, световую и др.). Отличительной чертой электроэнергии является одновременность ее генерирования и потребления.

Большую часть электроэнергии (примерно 50% – 55%) вырабатывают развитые страны, хотя выработка электроэнергии в развивающихся странах с каждым годом растет быстрее темпов развитых.

Наибольший показатель выработки электроэнергии на душу населения у Норвегии и Канады.

Наиболее распространенными типами электростанций являются: ТЭС, ГЭС и АЭС.

В целом выработка электроэнергии на угле характерна для стран Азии, Африки и Центральной Европы. ГЭС лидируют в Латинской Америке. Значительная доля АЭС в развитых странах.

Тепловые электростанции

Большую часть электроэнергии (2/3) вырабатывают на ТЭС, они же являются наиболее распространенными типами электростанций. В некоторых странах доля электроэнергии, получаемая на ТЭС, превышает 80% (Польша, ЮАР, Саудовская Аравия, Ливия, Бахрейн, Ирак, Дания). ТЭС работают на угле, нефтепродуктах и газе. ТЭС, работающие на природном газе, считаются более экологически чистыми, нежели те, которые работают на нефтепродуктах и угле.

Гидравлические электростанции

К странам, которые вырабатывают большую часть электроэнергии на ГЭС, относят следующие: Норвегия, Швейцария, Хорватия, Вьетнам, Шри-Ланка, ДР Конго, Замбия, Танзания, Камерун, Бразилия, Канада, Панама, Парагвай, Таджикистан. Самая крупная ГЭС построена в Китае на реке Янцзы – «Три ущелья», мощностью более 97 000 МВт. В целом, наиболее крупные ГЭС построены в Китае и Бразилии.

Атомные электростанции

Страны, вырабатывающие большую часть электроэнергии на АЭС: Франция, Бельгия, Литва, Словения. Современные электростанции достаточно конкурентоспособны: не выбрасывают парниковых газов в атмосферу (в отличие от ТЭС), вырабатывают достаточно много электроэнергии. Но, ввиду некоторых катастроф, которые происходили на АЭС (в т.ч. на АЭС «Фукусима»), многие страны пересмотрели свое отношение к этому типу станций, вплоть до полного отказа от их использования.

Альтернативная электроэнергетика

Альтернативная энергетика – совокупность перспективных способов получения энергии, которые распространены не так широко, как традиционные, однако представляют интерес из-за выгоды их использования и, как правило, низкого риска причинения вреда окружающей

среде и неисчерпаемости. Активно используется энергия волн, геотермальная энергия, ветро-вая, солнечная и др.

Геотермальную энергию активно используют в Исландии, Франции, Японии, Китае, США, Новой Зеландии.

Ветровые электростанции (ВЭС): США, Германия, Дания, Норвегия, Испания.

Солнечные электростанции (СЭС): США, Япония, Израиль, Кипр, Турция.

Приливные электростанции (ПЭС): Канада, Франция, США, Китай, Индия, Южная Корея.

Как и другие товары, электроэнергию можно продавать. В последние годы экспорт электроэнергии в мире распределяется следующим образом: лидером по экспорту электроэнергии является Франция, которая реализует более 70 млрд кВт·ч электро-энергии, следующим крупным экспортером является Германия с реализуемой электроэнергией в размере 65,4 млрд кВт·ч. Также в список крупных экспортеров попадают Парагвай, Канада и Швейцария, которые экспортируют электроэнергию в раз-мере 45,6 млрд кВт·ч, 42,7 млрд кВт·ч и 31,1 млрд кВт·ч соответственно. Российская Федерация находится на восьмом месте рейтинга крупных экспортеров электроэнергии, экспортируя больше 23 млрд кВт·ч.

Домашнее задание

Тема 5, П. 1

1. Какие альтернативные виды электростанций вам известны?

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: Горнодобывающая промышленность и металлургия мира

1. Общая характеристика горнодобывающей промышленности

Горнодобывающая промышленность – комплекс отраслей по добыче и обогащению полезных ископаемых. Горнодобываю-щая промышленность продолжает оказывать большое воздействие на экономику и систему международного географическо-го разделения труда.

2. География горнодобывающей промышленности

На экономически развитые страны приходятся основные доли производства хромовых руд, свинца, цинка, золота, молибдена, фосфоритов, солей. На развивающиеся страны приходятся основные доли производства серебра, нефти, меди, бокситов, олова.

До середины 70-х гг. основными поставщиками минерального сырья для стран Запада были развивающиеся страны. После возникновения энергетического и топливного кризиса страны Запада стали ориентироваться на экономию сырья и собственные минеральные ресурсы. Канада, Австралия и ЮАР приобрели статус крупнейших горнодобывающих держав. Однако роль Индии, Малайзии, Индонезии, Саудовской Аравии, Заира, Замбии, Марокко, Бразилии, Чили, Венесуэлы остается очень большой. К числу производителей и экспортеров минерального сырья относятся Россия, Украина, Казахстан. Только 20 – 25 стран располагают объемами, превышающими 5% мировых запасов какого-либо одного вида полезного ископаемого.

Виды полезных ископаемых:

1. Рудные.
2. Нерудные (горнохимическое сырье).
3. Топливные (нефть, газ, уголь, горючие сланцы).

Примеры стран-лидеров по запасам и добыче определенных полезных ископаемых:

Медь: Чили, Замбия, Перу.

Олово: Перу, Индонезия, Малайзия.

Бокситы: Гвинея, Ямайка.

Фосфориты: Марокко, США, Китай.

Нефть: Саудовская Аравия, Венесуэла, Иран.

Калийные соли: США, Россия, Канада.

Природный газ: Россия, Иран, Катар.

3. Черная металлургия

Металлургическая промышленность.

Выделяют черную металлургию и цветную металлургию.

К черным металлам относят железо, хром и марганец. В эпоху НТР черная металлургия вступила в эпоху структурного кризиса.

Причины структурного кризиса:

1. Тенденция к снижению металлоемкости промышленной продукции.

2. Конкуренция со стороны современных конструкционных материалов.

3. Усиление мер по охране окружающей среды.

В последнее время наблюдается перемещение черной металлургии из развитых стран в развивающиеся.

Главным черным металлом является железо, из которого выплавляют сталь – сплав (твердый раствор) железа с углеродом (и другими элементами), характеризующийся эвтектоидным превращением. Содержание углерода в стали не более 2,14%. Угле-род придает сплавам железа прочность и твердость, снижая пластичность и вязкость.

Крупнейшей корпорацией, производящей сталь, является ArcelorMittal (Люксембург).

Ведущие экспортеры стали: Китай, Япония, Украина, Германия, Россия.

Комбинаты черной металлургии в своем размещении ориентированы на территориальное сочетание бассейнов каменного угля и железной руды (Китай, Россия, ЮАР, Украина). В эпоху НТР приобрела важное значение ориентация на потоки коксующегося угля и железных руд (Япония, некоторые страны Западной Европы).

К крупнейшим металлургическим заводам относятся заводы, располагающиеся в следующих городах: Ухань, Магнитогорск, Питтсбург, Пхохан.

4. Цветная металлургия

Цветная металлургия – отрасль тяжелой промышленности, включающая добычу и обогащение руд, производство и обработку цветных металлов и их сплавов.

В отличие от других полезных ископаемых, содержание цветных и редких металлов в рудах крайне низко. Для получения 1 тонны цветного металла добывается и перерабатывается от сотен до десятков тысяч тонн сырья. Более 65% руд добывается наиболее экономичным открытым способом, обеспечивающим комплексное извлечение металлов из недр.

По физическим свойствам и назначению цветные металлы условно можно разделить на:

1. Тяжелые металлы (медь, свинец, олово, никель).
2. Легкие металлы (алюминий, молибден).
3. Малые металлы (висмут, кадмий, сурьма).
4. Легирующие металлы (вольфрам, молибден, ванадий).
5. Драгоценные металлы (золото, серебро, платина).
6. Редкие металлы (галлий, германий, индий).

Главными цветными металлами считаются алюминий, цинк, свинец, медь.

Цветная металлургия ориентирована на районы добычи сырья, на районы с дешевой электроэнергией, на транспортные пути.

Наибольшими запасами бокситов (сырье для алюминиевой промышленности) обладают Бразилия, Ямайка, Гвинея, Австралия.

Страны-лидеры по выплавке цинка: Китай, Перу, Австралия, Индия, США, Канада.

Страны-лидеры по выплавке свинца: Китай, США.

Страны-лидеры по выплавке меди: Чили, США, Перу, Китай, Австралия, Индонезия, Россия.

Страны-лидеры по добыче и производству никеля: Россия, Канада, Австралия, Новая Каледония (в основном, добыча), Индонезия.

70% вольфрама дает Китай.

Страны-лидеры по добыче золота: ЮАР, Китай, США, Австралия, Перу, Россия, Канада.

Домашнее задание

Тема 5, П. 1

1. Какие страны в наибольшей степени обеспечены полезными ископаемыми?

2. Отметьте на контурной карте страны-лидеры по выплавке стали.

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: География мирового машиностроения

1. История и значение машиностроения

Машиностроение – главная отрасль промышленного производства, она обеспечивает все остальные отрасли хозяйства оборудованием, техникой и другими средствами труда. Поэтому от уровня развития машиностроения зависит уровень развития остального хозяйства. Машиностроение включает в себя несколько десятков подотраслей, которые отличаются временем возникновения, технологическими особенностями и др. В эпоху НТР в машиностроении произошли изменения, например, оно стало более наукоемким, узкоспециализированным, появились новые направления.

Машиностроение – отрасль, производящая различные машины, орудия труда, приборы, а также предметы потребления и продукцию оборонного назначения.

Обычно машиностроение делят на три большие группы: трудоемкое, металлоемкое и наукоемкое.

Более подробно машиностроение подразделяют на:

1. Тяжелое машиностроение.
2. Среднее машиностроение.
3. Точное машиностроение.
4. Общее машиностроение.
5. Ремонт машин и оборудования.

В свою очередь, вышеперечисленные подгруппы делятся на многочисленные подотрасли:

Подъемно-транспортное машиностроение.

Железнодорожное машиностроение.

Судостроение.

Авиационная промышленность.

Ракетно-космическая отрасль.

Энергомашиностроение.

Строительное и коммунальное машиностроение.

Сельскохозяйственное машиностроение.

Нефтегазовое машиностроение.

Химическое машиностроение.

Лесопромышленное машиностроение.

Автомобильная промышленность.

Тракторостроение.

Станкостроение.
Робототехника.
Инструментальная промышленность.
Оборудование легкой промышленности.
Оборудование пищевой промышленности.
Промышленность бытовых приборов и машин.
Приборостроение.
Радиотехническая и электронная промышленность.
Электротехническая промышленность и др.

2. Главные страны и регионы машиностроения

Среди стран можно выделить основных лидеров в машиностроении в целом: США, Китай, Францию, Японию, Германию, Мек-сико, Индию, Бразилию. Кроме того, выделяют четыре главных машиностроительных региона: Северная Америка (США, Канада), Зарубежная Европа (Германия, Франция, Италия, Испания), Восточная и Юго-Восточная Азия (Китай, Республика Корея, Япония, Индонезия, Малайзия), СНГ (Россия, Украина, Белоруссия, Казахстан). В Японии, Индонезии, Малайзии, Сингапуре более 60% производимой машиностроительной продукции идет на экспорт.

3. Автомобилестроение

Теперь более подробно разберем основные подотрасли машиностроения.

Автомобильная промышленность (автомобилестроение). Автомобилестроение, как отрасль машиностроения, зародилась в 80 – 90-х годах XIX века во Франции и Германии, а в конце XIX – начале XX веков в Англии, Италии, США, Бельгии, Канаде, Австро-Венгрии, Швейцарии и Российской Империи в связи с объективной общественной потребностью в механизации сухо-путных безрельсовых перевозок (прежде всего военных) и вытеснении из данной области человеческой деятельности мускульной силы животных (и людей). С середины XX века автомобилестроение относится к зрелым отраслям промышленности с высокой степенью монополизации. В настоящее время автомобилестроение является ведущей подотраслью машиностроения, одним из главных покупателей различного вида продукции (стали, каучука, пластмасс и др.).

Производство автомобилей растет с каждым годом. Примерно 4/5 всех выпускаемых автомобилей – легковые, и 1/5 – грузо-вые.

4. Электронная промышленность

Электронная промышленность. География электронной промышленности – новейшей отрасли машиностроения – складывалась в послевоенные годы. На процесс ее создания повлияли:

- технические и экономические особенности электронных производств;

- новые принципы организации отрасли на всех уровнях – от исследовательских центров и предприятий до фирм и межфирменных объединений в каждой стране и за ее пределами;

- возникновение уникального мирового рынка комплектующих электронных товаров;

- сложившиеся специфические внешнеторговые связи между всеми продуцентами электронной продукции.

Электроника представляет собой «сплав» современной науки, техники и технологии, она приобрела сегодня исключительное значение.

Основные группы производства электроники:

1. Электронные средства обработки информации.
2. Средства связи.
3. Бытовая аппаратура.
4. Электронные компоненты.

Крупнейшие производители электроники: IBM, Apple, ВВК, SONY, Intel, Fujitsu, Microsoft, Nokia и многие другие. Главные регионы электронного машиностроения: Северная Америка, Восточная и Юго-Восточная Азия, Западная Европа. Страны-лидеры в электронной промышленности: Япония, США, Китай, Индонезия, Малайзия, Германия, Республика Корея, Франция, Сингапур и другие.

Станкостроение – отрасль машиностроения, создающая для всех отраслей народного хозяйства металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки, автоматические и полуавтоматические линии комплексно-автоматического производства для изготовления машин, оборудования и изделий из металла и др. конструкционных материалов, кузнечно-прессовое, литейное и деревообрабатывающее оборудование. Страны-лидеры: Япония, Германия, Республика Корея, США, Китай.

Роботостроение. Главный лидер – Япония.

Судостроение. Страны-лидеры: Япония, Китай, Республика Корея, Франция, США.

Авиационная промышленность (авиастроение). Страны-лидеры: США, Франция, Германия, Россия. Крупнейшие корпорации: Airbus S.A.S, Boeing, ОАК (Объединенная авиастроительная корпорация).

Остальные направления машиностроения также играют огромную роль в современном мире, продукцию их производства активно применяют, начиная от бытового пользования и заканчивая стратегическим назначением.

Домашнее задание

Тема 5, П. 1

1. Какую роль играет машиностроение в современном мире?

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: Химическая, лесная и легкая промышленности мира.
Промышленность и окружающая среда

1. Химическая промышленность

Химическая промышленность – отрасль промышленности, включающая производство продукции из углеводородного, минерального и другого сырья путем его химической переработки. Валовой объем производства химической промышленности в мире составляет около 2 трлн долл.

Химическая промышленность выделилась в отдельную отрасль с началом промышленного переворота. Первые заводы по производству серной кислоты – важнейшей из минеральных кислот, применяемых человеком, – были построены в 1740 (Великобритания, Ричмонд), в 1766 (Франция, Руан), в 1805 годах (Россия, Подмосковье). С развитием в середине XIX в. сельско-го хозяйства появились заводы искусственных удобрений. С конца XIX в. с ростом потребности экономик в органических веществах лидером в химической промышленности становится Германия. Благодаря быстрому процессу концентрации производств, высокому уровню научно-технического развития, активной торговой политике Германия к началу XX в. завоевывает мировой рынок химической продукции. В настоящее время химическая промышленность – одна из главных отраслей хозяйства, к тому же получившая быстрое развитие в эпоху НТР.

Главные регионы химической промышленности:

1. Зарубежная Европа.
2. Восточная Азия.
3. Юго-Восточная Азия.
4. Северная Америка.
5. СНГ.

Основные направления химической промышленности:

1. Горно-химическая.
2. Основная химия (производство удобрений, кислот, солей, щелочей).
3. Промышленность полимерных материалов (производство пластмасс, синтетических смол, химических волокон, синтетических материалов).

Химическая промышленность относится к «грязным» отраслям производства, поэтому одним из главных факторов размещения предприятий химической промышленности выступает экологический. Кроме того, важную роль играет наличие сырья и потребителя.

Основная химия

Страны-лидеры по производству серной кислоты: США, Япония, Канада, Франция, Германия, Испания, Россия, Китай.

Страны-лидеры по производству азотных удобрений: Китай, Индия, Россия, США.

Страны-лидеры по производству фосфорных удобрений: Россия, США, Австралия, Польша, Испания, Китай, Индия, Марокко.

Страны-лидеры по производству калийных удобрений: Канада, США, Россия, Белоруссия, Великобритания, Израиль, Германия.

Промышленность полимерных материалов

Это направление химической промышленности тяготеет в своем размещении к нефтегазоносным районам, путям транспортировки нефти и газа, морским портам.

Важнейшие продукты нефтехимии:

этилен, пропилен, бутилены

спирты, в том числе высшие жирные (ВЖС)

карбоновые кислоты, в том числе синтетические жирные (СЖК)

кетоны: ацетон, метилэтилкетон (МЭК)

эфиры, в том числе метил-трет-бутиловый эфир (МТБЭ)

бензол: толуол, этилбензол, стирол, кумол

фенолы, нитробензолы

галогенпроизводные

синтетический каучук, латексы

шины, РТИ

технический углерод

Страны-лидеры по производству этилена: Индия, Китай, США, Республика Корея, Германия.

Страны-лидеры по производству пластмасс: США, Китай, Япония, Германия, Республика Корея, Франция.

Страны-лидеры по производству химических волокон: США, Китай, Германия, Франция.

Страны-лидеры по производству синтетического каучука: США, Китай, Россия, Индонезия, Канада.

Фармацевтика: США, Германия, Индия, Франция, Япония.

Постепенно доля развивающихся стран в производстве химической продукции растет.

2. Лесная промышленность

Лесная промышленность – совокупность отраслей промышленности, ведущих заготовку древесины в лесах и ее обработку и переработку. Лесная промышленность тяготеет в первую очередь к лесным районам.

Все производства по обработке и переработке древесины, вместе взятые, образуют лесообрабатывающую промышленность, в составе которой выделяют следующие виды промышленности:

Деревообрабатывающая промышленность, объединяющая группы предприятий, производящих механическую и частично хи-мико-механическую обработку и переработку древесины.

Целлюлозно-бумажная промышленность, гидролизная промышленность и лесохимическая промышленность, производства которых образуются на базе химической переработки древесины и некоторых недревесных продуктов леса.

Выделяют два лесных пояса:

1. Северный (в основном хвойные породы деревьев).
2. Южный (лиственные породы деревьев).

Страны-лидеры по запасам лесных ресурсов: Россия, Бразилия, Канада, США, Индонезия, Финляндия, Малайзия, ДР Конго, Индия, Китай.

Страны-лидеры по заготовке древесины: Россия, Канада, США, Финляндия, Бразилия.

Страны-лидеры по производству бумаги: США, Финляндия, Канада, Бразилия.

Страны-лидеры по производству целлюлозы: США, Канада, Китай, Бразилия. Канада является крупнейшим в мире производителем и экспортером газетной бумаги.

3. Легкая промышленность

Легкая промышленность – совокупность специализированных отраслей промышленности, производящих главным образом предметы массового потребления из различных видов сырья.

Основные подотрасли легкой промышленности:

- Текстильная:

1. Хлопчатобумажная.
2. Шерстяная.
3. Шелковая.
4. Льняная.
5. Пенько-джутовая.
6. Трикотажная.
7. Валяльно-войлочная.
8. Сетевязальная.
9. Промышленность химических тканей.

- Швейная.

- Галантерейная.

- Кожевенная.

- меховая.

- Обувная.

В настоящее время сокращается доля натуральных волокон и увеличивается доля химического сырья, используемого в текстильной промышленности. Кроме того, сокращается доля развитых стран в выпуске продукции легкой промышленности. Многие производства перенесены в развивающиеся страны, где есть и сырье, и дешевая рабочая сила (Бангладеш, Индия, Филиппины, Мьянма и др.). За развитыми странами осталось производство дорогих и эксклюзивных изделий.

Главным материалом для текстильной промышленности является хлопок, на втором месте по значимости – шерсть.

Главные регионы текстильной промышленности:

- Восточная Азия.

- Южная Азия.

- СНГ.

- Зарубежная Европа.

- США.

Страны-лидеры по производству хлопка: Китай, США, Индия, Пакистан, Узбекистан, Бразилия, Турция.

Страны-лидеры по производству шерсти: Австралия, Новая Зеландия, Великобритания, Китай, Россия.

4. Промышленность и окружающая среда

Промышленность и окружающая среда

Промышленность выступает основным загрязнителем окружающей среды, она воздействует на все оболочки Земли. К главным загрязнителям относятся: металлургия, химическая промышленность, энергетика, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтяная.

Домашнее задание

Тема 5, П. 1

1. С чем связано, что многие предприятия легкой промышленности перемещены в Азию?

2. В каких странах в наибольшей степени получила развитие лесная промышленность?

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: География мирового сельского хозяйства: растениеводство

1. Общая характеристика сельского хозяйства

Сельское хозяйство – старейшая и вторая по значимости (после промышленности) отрасль материального производства. Отрасль является одной из важнейших, она представлена практически во всех странах. В мировом сельском хозяйстве занято более 1 млрд экономически активного населения.

Возникновение сельского хозяйства связано с так называемой неолитической революцией в средствах, начавшейся около 12 тысяч лет назад и приведшей к возникновению производящего хозяйства и последующему развитию цивилизации.

Роль сельского хозяйства в экономике страны или региона показывает ее структуру и уровень развития. В качестве показателей роли сельского хозяйства применяют долю занятых в сельском хозяйстве среди экономически активного населения, а также удельный вес сельского хозяйства в структуре ВВП. Эти показатели достаточно высоки в большинстве развивающихся стран, где в сельском хозяйстве занято более половины экономически активного населения. Сельское хозяйство там идет по экстенсивному пути развития, то есть увеличение продукции достигается расширением посевных площадей, увеличением поголовья скота,

увеличением числа занятых в сельском хозяйстве. В таких странах, экономики которых относятся к типу аграрных, низки показатели механизации, химизации, мелиорации и пр.

Наиболее высокого уровня достигло сельское хозяйство развитых стран Европы и Северной Америки, вступивших в постиндустриальную стадию.

Две группы сельского хозяйства:

1. Товарное сельское хозяйство (интенсивное земледелие и животноводство).

2. Традиционное потребительское сельское хозяйство (плужное и мотыжное земледелие, пастбищное, кочевое животно-водство, собирательство, охота, рыболовство).

Сельское хозяйство занимается производством сельскохозяйственной продукции, ее хранением, переработкой, сбытом и т.д. В итоге образуются крупные ТНК агробизнеса: Nestle, Unilever, Kraft Foods, Mars.

В развивающихся странах преобладают малотоварное сельское хозяйство (ориентировано на то, чтобы прокормить себя) и товарное сельское хозяйство (в основном ориентировано на экспорт).

Крупнейшие экспортеры сельскохозяйственной продукции в целом: США, Франция, Канада, Нидерланды, Бельгия, Китай, Италия, Испания, Турция, Австралия.

2. Зеленая революция

Зеленая революция – комплекс изменений в сельском хозяйстве развивающихся стран, имевших место в 1940 – 1970-х годах и приведших к значительному увеличению мировой сельскохозяйственной продукции. Включал в себя активное выведение более продуктивных сортов растений, расширение ирригации, применения удобрений, пестицидов, современной техники.

Три главных компонента зеленой революции:

1. Выведение новых сортов сельскохозяйственных культур.

2. Орошение (наибольшая доля орошаемых земель: Египет, Туркмения, Таджикистан, Пакистан).

3. Индустриализация сельского хозяйства (внедрение машин, оборудования, удобрений).

Зеленая революция позволила не только прокормить увеличивающееся население Земли, но и улучшить его качество жизни. Количество калорий в потребленной за сутки пище возросло в развивающихся странах на 25%. Кроме того, увеличились урожаи зерновых в 2-3 раза, увеличился спрос на машины и оборудование. В то же время из-за широкого распространения минеральных удобрений и пестицидов возникли проблемы экологического характера. Интенсификация земледелия нарушила водный режим почв, что вызвало масштабное засоление и опустынивание. Препараты меди и серы вызвали загрязнение почвы тяжелыми металлами и т.д.

3. Растениеводство. Зерновые культуры Растениеводство

Производственная классификация полевых культур

Зерновые культуры

- Пшеница
- Рожь
- Ячмень
- Овес
- Кукуруза
- Сорго
- Просо
- Рис
- Гречиха

4. Другие виды сельскохозяйственных культур

Зернобобовые культуры

- Горох
- Кормовые бобы
- Соя
- Чечевица
- Фасоль
- Нут
- Эспарцет
- Люпин
- Чина

Технические культуры

- Лен-долгунец
- Сахарная свекла
- Подсолнечник
- Горчица
- Соя
- Картофель
- Хмель

Сахароносные культуры

- Сахарный тростник
- Сахарная свекла

Крахмалоносные культуры

Лекарственные растения

Текстильные культуры

- Хлопчатник
- Лен
- Джут
- Конопля

Каучуконосы

- Гевея
- Кок-сагыз

Корнеплоды

- Сахарная свекла
- Кормовая свекла
- Морковь
- Репа
- Хрен

Клубнеплоды

- Картофель
- Земляная груша

Масличные и эфиромасличные культуры

- Подсолнечник
- Рапс
- Горчица
- Клещевина
- Кунжут
- Арахис
- Тмин
- Анис
- Кориандр
- Шалфей
- Мята
- Роза

Прядильные культуры

- Лен
- Конопля
- Кенаф
- Хлопок

Кормовые культуры

Кормовые травы

- Клевер
- Вика
- Тимофеевка

Силосные культуры

- Кукуруза
- Подсолнечник

Кормовые корнеплоды

- Кормовая свекла
- Турнепс
- Брюква
- Морковь

Кормовые бахчевые культуры

- Тыква
- Кабачок
- Арбуз

Наркотические культуры

- Табак
- Махорка
- Конопля

Среди зерновых культур главными являются: пшеница, рис, кукуруза.

Страны-лидеры по производству хлопка: Китай, США, Индия, Пакистан, Узбекистан, Бразилия, Турция.

Табак: Китай, США.

Соя: США; арахис: Индия; оливки: Испания, Италия, Греция.

Сахарный тростник: Бразилия, Индия, Китай, Таиланд, Пакистан, Мексика; сахарная свекла: Россия, Украина, Франция, США, Канада.

Чай: Индия, Китай, Шри-Ланка; кофе: Бразилия, Колумбия, Вьетнам, Индонезия, Мексика; какао-бобы: Кот-д'Ивуар, Индонезия, Гана, Нигерия, Камерун.

Домашнее задание

Тема 5, П. 2

1. С чем связано, что большая часть населения экономически отсталых стран занята в сельском хозяйстве?
2. Нанесите на контурную карту страны-лидеры по сбору основных зерновых культур.

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: География мирового животноводства и рыболовства

1. Общая характеристика животноводства

Животноводство является второй крупной частью (наряду с растениеводством) сельского хозяйства. Появлению животноводства предшествовал процесс одомашнивания определенных видов диких зверей, которые могли жить рядом с человеком, принося при этом ему определенную пользу – как источник пищи (мясо, молоко, птичьи яйца), источник сырья для изготовления одежды или строительства хижин (например, шкуры), как рабочие (например, тянущие плуг) или ездовые животные, как животные для охраны имущества (собаки и кошки).

Основные подотрасли животноводства:

- Верблюдоводство
- Звероводство
- Козоводство
- Коневодство
- Кролиководство
- Муловодство
- Овеводство
- Оленеводство
- Ословодство
- Птицеводство
- Пчеловодство
- Рыбоводство
- Свиноводство
- Скотоводство
- Собаководство
- Шелководство

2. География животноводства

Скотоводство практикуется во всем мире и играет важную роль в экономике многих стран. В настоящее время по поголовью крупного рогатого скота лидируют Индия, Бразилия, США, Китай и Аргентина, а по производству молока – Индия, США, Китай, Германия и Бразилия.

Свиноводство. Почти половина мирового поголовья свиней (более 1 млрд голов) приходится на страны Азии (Китай, Япо-ния, Республика Корея, страны полуострова Индокитай), около 1/3 – на страны Европы (ФРГ, Франция, Италия, Великобрита-ния, Россия, Украина, Польша) и около 10% на США. Из-за религиозных запретов свиноводство не получило развития в му-сульманских странах и Израиле.

Птицеводство: Китай, Бразилия, Индонезия, США, Индия.

Овцеводство. Наибольшим поголовьем обладают: Китай, Австралия, Индия, Иран, Новая Зеландия, Великобритания, Турция, ЮАР, Судан.

Соответственно, различные направления животноводства поставляют ту или иную продукцию: мясо, шерсть, пух, жир, молоко, перо и пр.

Страны-лидеры по экспорту говядины: Германия, Франция, США, Аргентина, Австралия.

Страны-лидеры по экспорту свинины: Китай, Нидерланды, США, Канада, Бельгия.

Страны-лидеры по экспорту баранины: Новая Зеландия, Австралия, Великобритания.

Страны-лидеры по экспорту мяса птицы: США (более 4 млрд), Франция, Бразилия.

Страны-лидеры по экспорту шерсти: Австралия, Новая Зеландия, Аргентина, ЮАР.

3. Рыболовство

Рыболовство. Около 4/5 вылова рыбы приходится на моря и океаны.

Страны-лидеры по добыче рыбы на душу населения: Фарерские острова, Исландия, о. Гренландия, Норвегия, Чили, Мальдив-ская республика

Больше всего рыбы из расчета на человека потребляют японцы.

Домашнее задание

Тема 5, П. 2

1. В каких странах и почему получило развитие рыболовство?

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: География мирового транспорта

1. Значение и общая характеристика транспорта

Транспорт является третьей составной частью материального производства после промышленности и сельского хозяйства. Транспорт оказывает огромное влияние на мировое хозяйство, географическое разделение труда, размещение отраслей про-изводства, международную интеграцию.

Мировая транспортная система – совокупность всей транспортной инфраструктуры, транспортных предприятий, транспорт-ных средств и систем управления в совокупности. Мировая транспортная система сформировалась в XX веке. Общая длина транспортной сети мира без морских путей превышает 37 млн км: протяженность автомобильных дорог – 24 млн км, железно-дорожных путей – 1,25 млн км, трубопроводов – 1,9 млн км, воздушных путей – 9,5 млн км, речных – 0,55 млн км. Длина транспортных сетей развитых стран составляет 78% общей длины мировой транспортной сети и на них приходится 74% мирового грузооборота.

В эпоху НТР увеличились скорости транспорта, возросли показатели грузоподъемности, комфорта и пр.

Виды транспорта по географическим сферам применения:

1. Сухопутный (автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, гужевой, пр.).
2. Водный (морской, речной).
3. Воздушный (авиационный, вертолетный, канатный).

2. Автомобильный транспорт

Автомобильный транспорт. Автомобильный транспорт – самый распространенный вид транспорта, он моложе железнодорожного и водного, первые автомобили появились в самом конце XIX века. После Второй мировой войны автомобильный транспорт начал составлять конкуренцию железной дороге. Преимущества автомобильного транспорта – маневренность, гиб-кость, скорость. Грузовые автомобили перевозят ныне практически все виды грузов, но даже на больших расстояниях (до 5 и более тыс. км) автопоезда (грузовик-тягач и прицеп или полуприцеп) успешно

конкурируют с железной дорогой при перевозке ценных грузов, для которых критична скорость доставки, например, скоропортящихся продуктов. По пассажирообороту автомобильный транспорт занимает первое место.

Страны-лидеры по протяженности автомобильных дорог: США, Индия, Бразилия, Китай, Япония, Франция, Канада, Италия.

Страны-лидеры по общему количеству автомобилей: США, Япония, Германия, Франция, Италия. В настоящее время наибольшими темпами растет автомобильный парк Китая, Бразилии, России.

В настоящее время проектируются и строятся новые автомобильные магистрали, в том числе соединяющие между собой различные регионы и страны.

3. Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт. Железные дороги начали появляться в начале XIX века в Великобритании, Бельгии и Франции. В настоящее время железнодорожный транспорт играет важную роль в перевозке пассажиров и грузов.

Страны-лидеры по протяженности железнодорожных путей: США, Канада, Россия, Китай, Индия, Франция, Германия, Австралия.

Страны-лидеры по доле электрифицированных железных дорог: Швейцария, Франция, Бельгия, Россия.

Рекорды скорости на рельсах

- Тайвань: Тайбэй – Гаосюн, Тайваньская высокоскоростная железная дорога (THSR) – до 300 км/ч.

- Китай: Ухань – Гуанчжоу – до 350 км/ч.

- Япония: Токио – Осака – до 276 км/ч (план Токио – Нагоя – до 500 км/ч).

- Южная Корея: Сеул – Тэджон (Daejeon) – до 430 км/ч.

- Франция: Париж – Страсбург – до 350 км/ч.

- Германия: Франкфурт/М. (аэропорт) – Кельн, Мюнхен – Нюрнберг – до 320 км/ч.

- Италия: Рим – Неаполь – до 300 км/ч.

- Испания: Мадрид – Барселона – до 350 км/ч.

- Великобритания – Бельгия: Лондон – Брюссель – до 300 км/ч.

В XXI веке планируется создание нескольких трансконтинентальных железных дорог, например: Стамбул – Ташкент – Пекин, Сингапур – Бангкок – Пекин, Пекин – Якутск, Ванкувер – Сан-Франциско.

4. Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт получил свое развитие благодаря увеличению экспорта нефти и газа. Самый длинный трубопровод – нефтепровод «Восточная Сибирь – Тихий океан» длиной 4700 км.

Страны-лидеры по протяженности трубопроводного транспорта: США, Россия, Канада.

5. Водный транспорт

Водный транспорт: морской и внутренний водный. Этот вид транспорта считается дешевым, перевозит в основном грузы, на-пример, на морской вид транспорта приходится 80% всех внешних перевозок.

Грузовместимость – общий объем помещений (трюмов) судна, предназначенных для размещения груза.

Грузоподъемность – масса груза, на перевозку которого рассчитано данное транспортное средство; основная эксплуатацион-ная характеристика транспортного средства.

Страны-лидеры по тоннажу флота: Панама, Либерия, Багамские Острова, Греция, Сингапур, Мальта, Кипр, Китай. Это связано с простотой регистрации судна в этих странах.

Всего в мире более 2500 морских портов. Крупнейшие порты мира: Шанхай, Сингапур, Гонконг, Пусан, Шэньчжэнь, Дубай, Роттердам.

Крупнейшие судоходные реки мира: Миссисипи, Янцзы, Волга, Амазонка, Рейн, Дунай, Меконг, Ганг и др.

Страны-лидеры по развитию внутреннего водного транспорта: США, Канада, Россия, Франция, Нидерланды, Германия, Бель-гия.

6. Воздушный транспорт

Воздушный транспорт – самый быстрый и в то же время самый дорогой вид транспорта. Основная сфера применения воз-душного транспорта – пассажирские перевозки на расстояниях свыше тысячи километров. Также осуществляются и грузовые перевозки, но их доля очень низка. В основном авиатранспортом перевозят скоропортящиеся продукты и особо ценные грузы, а также почту.

Страны-лидеры по количеству перевезенных пассажиров воздушными видами транспорта: США, Япония, Китай, Великобрита-ния, Германия, Франция, Россия.

Домашнее задание

Тема 5, П. 3

1. Какое значение играет транспорт в современном мире?
2. Почему от уровня развития транспорта зависит развитие и функциональность других отраслей хозяйства?

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: Всемирные экономические отношения

1. Разнообразие всемирных экономических отношений (ВЭО) и их формы. Страны с открытой экономикой

Одной из отличительных особенностей функционирования мирового хозяйства второй половины XX и начала XXI века является интенсивное

развитие международных экономических отношений. Происходит расширение и углубление экономических отношений между странами, группами стран, экономическими группировками, отдельными фирмами и организациями. Эти процессы проявляются в углублении международного разделения труда, интернационализации хозяйственной жизни, увеличении открытости национальных экономик, их взаимодополнении, переплетении и сближении, развитии и укреплении региональных международных структур.

Основные формы международных экономических отношений:

1. Торговля товарами и услугами.
2. Движение капитала.
3. Валютные и финансово-кредитные отношения.
4. Движение рабочей силы.
5. Специализация и кооперирование производств.
6. Научно-техническое сотрудничество.
7. Деятельность международных экономических организаций.

Страны с открытой экономикой – страны, в наибольшей степени зависящие от международных экономических отношений. Критерий открытой экономики: благоприятный инвестиционный климат страны, стимулирующий приток капиталовложений, технологий, информации в рамках, обусловленных экономической целесообразностью и международной конкурентоспособностью (на отраслевом и микроэкономическом уровне).

Экономика многих стран мира становится все более «открытой», т. е. втянутой в мировое хозяйство. Обычно о степени такой открытости судят по экспортной квоте, характеризующей долю экспорта товаров, услуг, капиталов в формировании ВВП. Наиболее высока экспортная квота в малых высокоразвитых странах Западной Европы (например, в Бельгии, Нидерландах, Сингапуре она достигает 60 – 80%). У европейских стран «Большой семерки» она также весьма высока (в ФРГ, Франции составляет от 20 до 30%), тогда как в очень крупных странах с емким внутренним рынком эта доля обычно ниже (в США – 10%).

Страны и территории с наиболее открытой экономикой: Гонконг, Сингапур, Новая Зеландия, Швейцария, а с наименее открытой – Северная Корея (КНДР), Куба.

Свободная экономическая зона (СЭЗ) – территория в рамках данного государства, в пределах которой для хозяйственной и предпринимательской деятельности установлены какие-либо льготные условия таможенного, валютного, налогового, визового характера (свободные банковские зоны, оффшоры, зоны экономического благоприятствования, зоны свободной торговли, технологические парки и др.).

2. Основные формы всемирных экономических отношений (ВЭО).

Мировая торговля

Основные формы всемирных экономических отношений:

1. Мировая торговля.
2. Международные финансово-кредитные отношения.
3. Международное производственное сотрудничество.
4. Научно-техническое сотрудничество.
5. Международный туризм.

Международная (мировая) торговля – самая старая часть мирового хозяйства, которая в эпоху НТР приобрела, можно сказать, второе дыхание: по темпам роста она в 2 – 2,5 раза превышает производство. Под влиянием НТР большие изменения происходят и в товарной структуре мировой торговли. В первую очередь, она заключается в уменьшении доли топлива, сырья и продовольствия и увеличении доли готовых изделий. Особенно активно развивается торговля услугами (обслуживание транспорта, ремонт, реклама и пр.)

Ведущее место в мировой торговле принадлежит странам «Большой семерки», странам ОПЕК.

Главные товаропотоки происходят между следующими странами: США – Канада, США – Япония, США – Китай, Германия – Франция, Китай – Германия, Германия – Великобритания, Мексика – США.

Для регулирования процессов мировой торговли создана Всемирная торговая организация (ВТО), в состав которой недавно вошла и Россия.

3. Международное производственное сотрудничество

Международное производственное сотрудничество, в свою очередь, может осуществляться по-разному. И в виде специализации производства – преимущественно в машиностроении – с постепенным переходом от предметной к узловую и подетальной специализации. Наиболее яркий пример такого рода являет собой автомобильная промышленность. И в виде совместного, комбинированного производства отдельной продукции рядом стран. Например, ФРГ, Франция, Великобритания и Испания намечают совместный выпуск нового самолета-аэробуса. И в виде создания совместных предприятий (СП) в разных отраслях производственной и непроизводственной сфер. И в виде сотрудничества в капитальном строительстве: в сооружении крупных хозяйственных объектов, таких как электростанции, металлургические комбинаты, транспортные магистрали.

4. Международные кредитно-финансовые отношения

Международные финансово-кредитные отношения. Эта форма ВЭО находит выражение в экспорте капитала, предоставлении займов и кредитов. По масштабам финансово-кредитных отношений лидируют США, Япония, Китай, страны Западной Европы. Крупнейшие финансовые центры: Лондон, Нью-Йорк, Токио, Цюрих, Гонконг, Москва.

5. Международное научно-техническое сотрудничество

Научно-техническое сотрудничество, которое выражается в международном обмене научно-технической информацией, а также в осуществлении совместных научных разработок и проектов, например, в области космических исследований.

6. Международный туризм

Международный туризм. В последние десятилетия в мире происходит настоящий туристский бум. Быстрое развитие международного туризма отражает рост производительных сил, совершенствование транспортных средств и в то же время является одним из следствий урбанизации,

повышения благосостояния и культурного уровня людей. В соответствии с видами передвижения различают автомобильный, воздушный, речной и морской туризм. Одновременно растет и индустрия туризма – сеть туристских фирм, гостиниц, круизных судов, предприятий по производству сувениров.

Появляются международные туроператоры, например, Coral Travel, TEZ TOUR, TUI и др.

По доходам от туристов первое место занимают США, главный туристический регион – Европа, растет значение Азии.

Страны-лидеры по посещаемости туристами: Франция, Китай, США, Италия, Испания, Малайзия, Германия.

Домашнее задание

Тема 5, П. 4

1. Какие виды всемирных экономических отношений вам известны?

Тема: География отраслей мирового хозяйства

Урок: Главные центры мирового хозяйства. Интеграционные союзы мира

1. Международная торговля

В современном мире все большее значение имеет тесное сотрудничество между регионами и странами, общее экономическое, финансовое, торговое пространство.

Бартер (бартерный обмен) – договор мены, при котором происходит переход права собственности на объекты договора между его сторонами без использования средств платежа (например, денег). Обычно бартерный обмен понимают как обмен правом собственности на вещи, товарами, услугами с участием юридических лиц. В мире на бартер приходится около 40% всей международной торговли.

Кроме того, большое значение имеют торговые биржи. На биржах происходит продажа товара без его наличия. Товарная биржа – постоянно действующий оптовый рынок чистой конкуренции, на котором по определенным правилам совершаются сделки купли-продажи на качественно однородные и легко взаимозаменяемые товары. Первая товарная биржа была основана в Брюгге в 1409 г. Первая организованная товарная биржа была создана в Антверпене около 1460 года.

Виды товарных бирж:

1. Универсальные. Самые крупные по объему совершаемых сделок международные товарные биржи (МТБ) являются универсальными. Например, в Чикагской торговой палате торгуют пшеницей, кукурузой, овсом, соевыми бобами, соевым шротом, соевым маслом, золотом, серебром, ценными бумагами. На Токийской товарной бирже сделки совершаются по золоту, серебру, платине, каучуку, хлопковой пряже, шерстяной пряже.

2. Специализированные. Для специализированных бирж характерна более узкая товарная специализация, в основном по группам товаров. К таким биржам относятся, например, Лондонская биржа металлов; Нью-Йоркская биржа кофе, сахара и какао, Нью-Йоркская биржа хлопка.

2. Торгово-экономические организации

Большое значение на мировую торговлю оказывают торгово-экономические организации. В настоящее время в мире насчитывается примерно 300 международных торгово-экономических организаций с широким, средним и узким составом участников. Основную роль в формировании мировых торговых потоков играет сравнительно небольшой круг торгово-экономических организаций.

Важное значение имеет Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), куда входят 194 страны.

Крупнейшие региональные торгово-экономические организации:

1. Европейский союз.
2. НАФТА.
3. АСЕАН.
4. ЛАИ.
5. АТЭС.
6. Африканский союз.

3. Финансовый рынок

Наряду с торговыми отношениями, сложились финансовые отношения. Финансовый рынок – система отношений, возникающая в процессе обмена экономических благ с использованием денег в качестве актива-посредника.

На финансовом рынке происходит мобилизация капитала, предоставление кредита, осуществление обменных денежных операций и размещение финансовых средств в производстве. А совокупность спроса и предложения на кредиторов и заемщиков разных стран образует мировой финансовый рынок. В современном мире опережающими темпами растет вывоз капитала.

4. Мировые финансовые потоки и центры

Мировые финансовые центры – центры сосредоточения банков и специализированных кредитно-финансовых институтов, осуществляющих международные валютные, кредитные и финансовые операции, сделки с ценными бумагами, золотом. Мировые финансовые центры – Лондон, Нью-Йорк, Цюрих, Токио, Франкфурт-на-Майне, Люксембург, Сингапур, Москва и др.

Основные каналы движения финансовых потоков:

1. Валютно-кредитное и расчетное обслуживание купли-продажи товаров и услуг.
2. Инвестиции в основной и оборотный капитал.
3. Операции с ценными бумагами и другими финансовыми инструментами.
4. Валютные операции.
5. Перераспределение части национального дохода в помощь развивающимся странам.

Домашнее задание

Тема 5, П. 4

1. Назовите и найдите на карте крупнейшие финансовые центры современного мира.

2 часть учебника

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Зарубежная Европа. Состав, политическая карта

1. Общая характеристика физического и экономико-географического положения Европы

Европа - часть света, имеющая площадь около 10 млн. км² (из них на Зарубежную Европу, по отношению к странам СНГ, приходится 5,1 млн. км²) и население 740 миллионов человек (порядка 10-11% населения Земли). Средняя высота около 300 м, максимальная - 4808 м, гора Монблан.

Особенности географического положения:

1. Протяженность с севера на юг (от о. Шпицбергена до о. Крит) - 5 тыс. км, а с запада на восток - более чем 3 тыс. км.
2. Рельефная "мозаичность" ее территории: низменности и возвышенные территории. Среди гор Европы большинство средней высоты.

Границы проходят преимущественно по таким природным рубежам, которые не создают препятствий для транспортных связей.

3. Высокая степень изрезанности береговой линии.

4. Приморское положение большинства стран. Средняя удаленность от моря - 300 км. В западной части региона нет места удаленного от моря более чем на 480 км, в восточной на 600 км.

5. "Глубина" территории большинства стран невелика. Так в Болгарии и Венгрии нет места, которые бы были удалены от границ этих стран более чем на 115-120 км.

6. Соседское положение, благоприятное для интеграционных процессов.

7. Выгодное положение в плане контактов с остальным миром, т.к. находится на стыке с Азией и Африкой, далеко выдвинута в океан - "большой полуостров Евразии".

8. Разнообразие природных ресурсов, но некомплексное размещение по странам, многие месторождения в значительной степени выработаны.

Европу обычно делят на Северную и Южную, Западную и Восточную, это довольно условно, тем более, что здесь вступают в действие не только чисто географические, но и политические факторы.

2. Европейские организации и объединения

В Зарубежной Европе складывается единое экономическое, политическое, финансовое пространство.

Подавляющее большинство стран - члены ООН. Швейцария вошла в состав ООН в сентябре 2002 года, члены НАТО - 14 стран, члены ЕС - 15 стран. Большинство стран относятся к группе промышленно развитых. Четыре страны: ФРГ, Великобритания, Франция и Италия входят в состав "большой семерки стран Запада". Особое место на экономической карте региона занимают постсоциалистические страны или страны с переходной экономикой.

Совет Европы - международная организация, содействующая сотрудничеству между всеми странами Европы в области стандартов права, прав человека, демократического развития, законности и культурного взаимодействия. Будучи основанным в 1949 году, Совет Европы является старейшей в Европе международной организацией. Наиболее известными органами Совета Европы являются Европейский суд по правам человека, действующий в соответствии с Европейской конвенцией о защите прав человека и основных свобод, и Комиссия Европейской фармакопеи.

3. Политические изменения в Европе. НАТО

После крушения социалистических режимов ситуация заметно изменилась. Большинство стран бывшего «социалистического лагеря» переориентировались на западные структуры. В настоящее время более половины государств Европы входят в состав Европейского союза и НАТО, практически все остальные заявляют о желании вступить в эти организации.

4. Изменения на политической карте Европы

В наибольшей степени на формирование политической карты Европы оказали следующие события: Первая мировая война, Вторая мировая война, распад СССР и всей мировой социалистической системы. До середины 80-х годов - 32 суверенных го-сударства, включая и микрогосударства. С начала 90-х - около 40 государств.

5. Современная политическая карта Зарубежной Европы

В настоящее время государств в Европе насчитывается более 40. Большинство государств по форме правления – республ-ки, 12 монархий. По административно - территориальному устройству все страны (кроме Бельгии, Германии, Австрии и Швей-царии) унитарные. Крупнейшие страны по площади: Франция, Испания, Швеция, Германия, Финляндия. Крупнейшие страны по населению: Германия, Франция, Великобритания, Италия. Четыре государства Зарубежной Европы являются членами Боль-шой семерки: Франция, Германия, Италия, Великобритания. Главной экономикой Европы считается Германия.

Домашнее задание

Тема 6, П.1

1. В чем особенности географического и экономико-географического положения стран Зарубежной Европы?
2. Какие регионы (субрегионы) выделяют в Зарубежной Европе?

Тема Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Природные ресурсы Зарубежной Европы

1. Введение

Обеспеченность Европы ресурсами определяется прежде всего тремя обстоятельствами. Во-первых, европейский регион - один из самых густонаселенных регионов планеты. Следовательно, природные ресурсы региона используются очень актив-но. Во-вторых, страны Европы раньше других пошли по пути промышленного развития. В результате воздействие на природу в промышленных масштабах здесь началось уже несколько столетий назад. И наконец, Европа - относительно небольшой ре-гион планеты. Напрашивается вывод: природные ресурсы Европы сильно истощены. Исключение составляет Скандинавский полуостров, ресурсы которого в основном сохранились почти в неприкосновенности до конца XX века. В самом деле, ведь ак-тивное промышленное развитие Скандинавии началось только во второй половине XX века. В то же время население стран Скандинавского полуострова невелико и распределено на значительной площади. Все эти признаки Скандинавского субреги-она противоположны свойствам, характерным в целом для Европы.

2. Доля Зарубежной Европы по определенным ресурсам

Для мирового хозяйства важное значение имеют следующие ресурсы, расположенные в пределах Зарубежной Европы:

1. Уголь
2. Цинк

3. Свинец
4. Медь
5. Нефть
6. Газ
7. Бокситы
8. Почвенные

3. Минеральные ресурсы

Месторождения магматических ископаемых сосредоточены в местах выхода на поверхность древних кристаллических пород — в Фенноскандии и в поясе древних разрушенных гор Средней Европы. Это месторождения железных руд на севере Скандинавского полуострова, руд цветных металлов в районе Балтийского щита и в древних массивах и горах

Европа располагает значительными запасами природного топлива. Крупные каменноугольные бассейны расположены на территории Германии (Рурский бассейн), Польши (Верхнесилезский бассейн) и Чехии (Остравско-Карвинский бассейн). В конце 60-х годов XX века были открыты огромные запасы нефти и газа на дне Северного моря. Великобритания и Норвегия быстро вошли в число мировых лидеров по добыче нефти, а Нидерланды, Норвегия - по добыче газа.

В Европе достаточно велики запасы рудного сырья. Железная руда добывается в Швеции (Кируне), во Франции (Лотарингия) и на Балканском полуострове. Руды цветных металлов представлены медно-никелевыми и хромовыми рудами Финляндии, Швеции, бокситами Греции и Венгрии. Во Франции находятся крупные месторождения урана, а в Норвегии - титана. Есть в Европе полиметаллы, олово, ртутные руды (Испания, Балканский, Скандинавский полуострова), Польша богата медью.

Почвы Европы достаточно плодородны. Однако небольшая площадь стран и значительная численность населения объясняют низкую населенность. Кроме того, под сельское хозяйство уже использованы почти все доступные площади. Территория Нидерландов, например, распахана более чем на 80%. Водные ресурсы. Природные воды – один из важнейших и дефицитных природных ресурсов Европы. Население и различные отрасли хозяйства используют огромные объемы воды, и размеры водопотребления продолжают увеличиваться. Качественное ухудшение вод, обусловленное бесконтрольным или слабо контролируемым хозяйственным использованием, – основная проблема в современном водопользовании в Европе.

Современное хозяйство европейских стран ежегодно забирает из водных источников для нужд промышленности, сельского хозяйства и для водоснабжения населенных пунктов около 360 км³ чистых вод. Потребность в воде и в ее потреблении неуклонно возрастает по мере роста населения и развития экономики. По расчетам, только в начале XX в. промышленное водопотребление увеличилось в Европе в 18 раз, значительно опередив по темпам роста производство валового национально-го продукта. Ситуация с водными ресурсами в Европе в целом благополучная, за исключением южных районов Италии, Греции и Испании.

4. Гидроэнергетические, лесные, агроклиматические, рекреационные ресурсы

Гидроэнергетическими ресурсами богаты Альпы, Скандинавские горы, Карпаты. Агроклиматические ресурсы. Страны Европы располагают достаточно высоким агроклиматическим потенциалом, так как размещаются в умеренном и субтропическом гео-графических поясах, обладают благоприятными термическими ресурсами и влагообеспеченностью. Но повышенная плотность населения, свойственная Европе во все исторические эпохи, способствовала давнему и интенсивному использованию природных богатств. Невысокое плодородие некоторых видов почв побудило европейцев обратить внимание на разработку различных способов улучшения почв и поднятия их естественного плодородия. Именно в Европе родилась практика искусственного улучшения химического состава почвенного покрова с помощью органических и минеральных удобрений, разрабатывались варианты систем севооборотов и другие агротехнические мероприятия.

Лесные ресурсы. Леса покрывают в зарубежной Европе 30% ее территории. На каждого европейца в среднем приходится 0,3 га леса (в мире эта норма составляет 1 га). Длительная история хозяйственного освоения европейских земель сопровождалась интенсивным сведением лесов. Лесов, не затронутых хозяйственной деятельностью, в Европе почти не сохранилось, за исключением территорий Альп и Карпат. Европа – единственная часть света, на которой в последние десятилетия площадь лесов увеличивается. И это происходит невзирая на высокую плотность населения и на жестокий дефицит продуктивных земель. Давно осознанная европейцами необходимость предохранять свои весьма ограниченные земельные ресурсы и плодородные почвы от эрозионного уничтожения и регулировать паводковый сток выразилась в том, что были переоценены средо-защитные функции лесных насаждений. Поэтому неизмеримо выросли по своей значимости почво- и водоохранная роль леса, его рекреационное значение, кроме того меньшему сведению лесов способствовала экологическая политика в Европе. Наибольшими запасами лесных ресурсов в Зарубежной Европе обладают Финляндия, Швеция, Норвегия.

Не стоит забывать, что территория Зарубежной Европы богата уникальными рекреационными ресурсами. Рекреационные ресурсы Франции, Испании, Италии и других европейских стран имеют мировое значение.

Домашнее задание

Тема 6, П.1

1. В чем особенности размещения минеральных ресурсов в Зарубежной Европе?
2. Приведите примеры стран Зарубежной Европы и характерные для них ресурсы.

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Население Европы

1. Введение

Население Европы составляет более 500 млн. чел. Регион имеет достаточно сложную демографическую ситуацию.

2. Рождаемость и смертность

В последнее время население зарубежной Европы стало возрастать очень медленно. Это объясняется тем, что для воспроизводства населения региона характерна сложная демографическая ситуация. В некоторых странах происходит даже естественная убыль населения. Одновременно меняется и возрастной состав населения, растет доля пожилых людей.

3. Воспроизводство населения

Почти для всех стран Европы характерен современный тип воспроизводства населения. Страны с минимальными показателями естественного прироста (убыли населения): Украина, Латвия, Литва, Болгария, Чехия, Польша, Венгрия.

4. Национальный состав

Все это привело к резкому изменению доли региона в мировой системе внешних миграций населения. Бывшая со времени Великих географических открытий главным очагом эмиграции, зарубежная Европа превратилась в главный мировой очаг трудовой иммиграции. Теперь здесь насчитывается 18 - 20 млн. иностранных рабочих, значительная часть которых находится в положении не граждан, а временных гостей-рабочих (по-немецки «гастарбайтеров»).

По национальному составу население зарубежной Европы относительно однородно: подавляющее большинство из 62 народов региона относится к индоевропейской языковой семье. При этом родственные языки славянской, романской, германской групп имеют значительные черты сходства. То же свойственно и языкам уральской семьи. Тем не менее этническая карта региона, складывавшаяся на протяжении тысячелетий, не так проста. Наряду с однонациональными, здесь немало государств со сложным национальным составом.

Типы государства по национальному составу:

- однонациональные (т.е. основная народность составляет свыше 90%). Их больше всего в Европе (Исландия, Ирландия, Норвегия, Швеция, Дания, Германия, Польша, Австрия, Болгария, Словения, Италия, Португалия),
- с резким преобладанием одной нации, но при наличии более или менее значительных меньшинств (Великобритания, Франция, Испания, Финляндия, Румыния);
- двунациональные (Бельгия);
- многонациональные страны, со сложным и разнородным в этническом отношении составом (Швейцария, Латвия и др.).

Во многих странах существуют сложные проблемы межнациональных отношений: Великобритания, Испания (баски), Франция (Корсика), Бельгия, Кипр и др.

Самые распространенные языки в Зарубежной Европе: французский, немецкий, итальянский, английский.

5. Религиозный состав

Во всех странах зарубежной Европы господствующая религия — христианство. В Южной Европе резко преобладает католицизм, в Северной — протестантство; а в Средней они находятся в разных соотношениях. В Риме расположен мировой центр католицизма — Ватикан. В юго-восточных и восточных странах Зарубежной Европы исповедуют православие. Ислам исповедуют в Албании, Боснии и Герцеговине.

6. Размещение и миграция населения

Зарубежная Европа - один из наиболее густонаселенных регионов мира. При этом размещение населения в нем прежде всего определяется географией городов. Уровень урбанизации здесь один из самых высоких в мире: в среднем в городах живет 74%, а в некоторых странах более 80% и даже 90% всего населения. Общее число городов измеряется многими тысячами, а сеть их очень густая. Постепенно, на протяжении тысячелетий, сложился западноевропейский тип города, корни которого восходят к временам Римской империи и средневековья.

Характерная черта урбанизации зарубежной Европы - очень высокая концентрация населения в городах и городских агломерациях. Самые крупные из них — Лондонская, Парижская и Рейнско-Рурская. В 70-е гг. после периода бурного роста городов и агломераций начался отток населения из их центров (ядер) сначала в ближние и дальние пригороды, а затем и в более отдаленные мелкие города и в сельскую местность («зеленая волна»). В результате число жителей в центральных районах Лондона, Парижа, Гамбурга, Вены, Милана и многих других городов либо стабилизировалось, либо даже стало сокращаться. Этот процесс получил в науке наименование субурбанизации.

Наибольшее количество мигрантов едут в следующие страны: Франция, Германия, Великобритания, Италия, Швейцария, Бельгия, Австрия. Кроме того, для Зарубежной Европы характерна миграция внутри региона – и востока на запад.

Домашнее задание

Тема 6, П.1

1. В чем особенности размещения и воспроизводства населения в Зарубежной Европе?

2. Приведите примеры стран Зарубежной Европы с демографическим кризисом.

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Промышленность, ведущие отрасли хозяйства Зарубежной Европы

1. Введение. Общая характеристика

Зарубежная Европа, как целостный регион, занимает первое место в мировом хозяйстве по размерам промышленного производства, по экспорту товаров и услуг, по развитию международного туризма, лидирующие позиции по запасам золота и валют. Экономическую мощь региона в первую очередь определяют четыре страны, входящие в "Большую семерку" стран Запада:

1. Германия
2. Франция
3. Великобритания
4. Италия.

Именно эти страны обладают наиболее широким комплексом различных отраслей и производств. Но соотношение сил между ними за последние десятилетия изменилось. Роль лидера перешла к Германии, экономика которой развивается более динамично. Великобритания же, утратила многие свои прежние позиции. Из остальных стран зарубежной Европы наибольший экономический вес имеют Испания, Нидерланды, Швейцария, Бельгия и Швеция. В отличие от четырех главных стран экономика специализируется прежде всего на отдельных отраслях, завоевавших, как правило, европейское или мировое признание. Малые и средние страны особенно широко втянуты во всемирные экономические отношения. Наиболее высокого уровня открытость экономики достигла в Бельгии и Нидерландах.

Особую роль в хозяйстве Европы играет машиностроение.

2. Машиностроение

Машиностроение - ведущая отрасль промышленности зарубежной Европы, которая является его родиной. На эту отрасль приходится около 1/3 всей промышленной продукции региона и 2/3 его экспорта. Особенно большое развитие получила автомобильная промышленность. Мировой известностью пользуются такие марки автомобилей, как "Рено" (Франция), "Фольксваген" и "Мерседес" (Германия), ФИАТ (Италия), "Вольво" (Швеция) и др. В Великобритании, Бельгии, Испании, других странах работают заводы других автомобильных концернов. Машиностроение, ориентирующееся прежде всего на трудовые ресурсы, научную базу и инфраструктуру, более всего тяготеет к крупным городам и агломерациям, включая столичные.

3. Химическая промышленность

Химическая промышленность в зарубежной Европе занимает второе место после машиностроения. В особенности это относится к самой "химизированной" стране не только этого региона, но и практически всего мира - Германия. До Второй мировой войны химическая промышленность ориентировалась главным образом на каменный и бурый уголь, калийные и поваренные соли, пириты и размещалась в районах их добычи.

Переориентация отрасли на углеводородное сырье привела к тому, что она сдвинулась "к нефти". В западной части региона этот сдвиг нашел выражение прежде всего в возникновении крупных центров нефтехимии в эстуариях Темзы, Сены, Рейна, Эльбы, Роны, где эта отрасль сочетается с нефтепереработкой. Крупнейший в регионе узел нефтехимических производств и НПЗ сформировался в эстуарии Рейна и Шельды в Нидерландах, в районе Роттердама. Фактически он обслуживает всю Западную Европу. В восточной части региона сдвиг "к нефти" привел к созданию НПЗ и нефтехимических комбинатов на трассах магистральных нефте- и газопроводов. Главные нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия Чехии, Словакии, Польши, Венгрии были построены на трассе международного нефтепровода "Дружба" и газопроводов, по которым поступали нефть и природный газ из Советского Союза, а в настоящее время из России. В Болгарии по той же причине нефтехимия "сдвинута" к побережью Черного моря.

4. ТЭК, металлургия

В топливно-энергетическом хозяйстве большинства стран зарубежной Европы ведущее место заняли нефть и природный газ, добываемые как в самом регионе (Северное море), так и импортируемые из развивающихся стран, из России. Добыча и потребление угля в Великобритании, Германии, Франции, Нидерландах, Бельгии резко сократились. В восточной части региона ориентация на уголь еще сохраняется, причем не столько на каменный (Польша, Чехия), сколько на бурый. Пожалуй, во всем мире нет другого района, где бурый уголь играл бы такую большую роль в топливно-энергетическом балансе. На угольные бассейны ориентируется и большинство ТЭС. Но они построены также в морских портах (на привозном топливе) и в крупных городах. Все большее воздействие на структуру и географию электроэнергетики - особенно во Франции, Бельгии, Германии, Великобритании, Чехии, Словакии, Венгрии, Болгарии - оказывает сооружение АЭС. На Дунае и его притоках, на Роне, верхнем Рейне, Дуэро сооружены ГЭС или целые их каскады. Но все же в большинстве стран, за исключением Норвегии, Швеции и Швейцарии, ГЭС играют теперь вспомогательную роль. Поскольку гидроресурсы региона использованы уже на 4/5, в последнее время строятся преимущественно более экономичные ГАЭС. В Исландии используется геотермальная энергия.

Металлургическая промышленность зарубежной Европы в основном сформировалась еще до начала эпохи НТР. Черная металлургия получила развитие прежде всего в странах, обладающих металлургическим топливом и (или) сырьем: Германии, Великобритании, Франции, Испании, Бельгии, Люксембурге, Польше, Чехии. После второй мировой войны крупные комбинаты были построены или расширены в морских портах с ориентацией на импорт более высококачественной и дешевой железной руды и металлолома. Самый большой и современный из комбинатов, сооруженных в морских портах, находится в Таранто (Италия). В последнее время строятся преимущественно не большие комбинаты, а мини-заводы. Важнейшие отрасли цветной металлургии - алюминиевая и медная промышленность. Производство алюминия возникло как в странах, располагающих запа-

бокситов (Франция, Италия, Венгрия, Румыния, Греция), так и в странах, где нет алюминиевого сырья, но вырабатывается много электроэнергии (Норвегия, Швейцария, Германия, Австрия). В последнее время алюминиевые заводы все более ориентируются на сырье, поступающее из развивающихся стран морским путем. Медная промышленность получила наибольшее развитие в Германии, Франции, Великобритании, Бельгии, Польше.

5. Лесная, легкая промышленности

Лесная промышленность, ориентирующаяся прежде всего на источники сырья, превратилась в отрасль международной специализации Швеции и Финляндии. Легкая промышленность, с которой начиналась индустриализация зарубежной Европы, в значительной мере утратила свое бывшее значение. Старые текстильные районы, сформировавшиеся еще на заре промышленной революции (Ланкашир и Йоркшир в Великобритании, Фландрия в Бельгии, Лионский во Франции, Миланский в Италии), а также возникший уже в XIX в. Лодзинский район Польши существуют и в наши дни. Но в последнее время легкая промышленность смещается в Южную Европу, где еще есть резервы дешевой рабочей силы. Так, Португалия превратилась едва ли не в главную "швейную фабрику" региона. А Италия по производству обуви уступает только Китаю. Во многих странах сохраняются также богатые национальные традиции в производстве мебели, музыкальных инструментов, изделий из стекла, металла, украшений, игрушек и пр.

Домашнее задание

Тема 6, П.1

1. Назовите основные отрасли промышленности Зарубежной Европы?
2. Используя пройденный материал, карты атласа, приведите примеры центров машиностроения Зарубежной Европы.

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Сельское хозяйство и транспорт Европы

1. Общая характеристика сельского хозяйства

В целом доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве в Зарубежной Европе не велика (максимум в странах Восточной Европы). Доля сельского хозяйства в экономике стран также максимум в странах Восточной Европы.

По основным видам сельскохозяйственной продукции большинство стран полностью обеспечивает свои потребности и заинтересовано в ее сбыте на внешних рынках. Основным типом сельскохозяйственного

предприятия является крупная высокоме-ханализированная ферма. Но в Южной Европе еще преобладают помещичье землевладение и мелкое землепользование крестьян-арендаторов. Главные отрасли сельского хозяйства зарубежной Европы - растениеводство и животноводство, которые распространены повсеместно, сочетаясь друг с другом.

2. Основные типы сельского хозяйства

Под воздействием природных и исторических условий в регионе сложились три основных типа сельского хозяйства:

1. Североевропейский
2. Среднеевропейский
3. Южноевропейский

Для североевропейского типа, распространенного в Скандинавии, Финляндии, а также в Великобритании, характерно преобладание интенсивного молочного животноводства, а в обслуживающем его растениеводстве - кормовых культур и серых хлебов.

Среднеевропейский тип отличается преобладанием животноводства молочного и молочно-мясного направления, а также свиноводства и птицеводства. Очень высокого уровня достигло животноводство в Дании, где оно давно стало отраслью междуна-родной специализации. Эта страна - один из крупнейших в мире производителей и экспортеров масла, молока, сыра, свинины, яиц. Ее нередко называют "молочной фермой" Европы. Растениеводство не только удовлетворяет основные потребности населения в продовольствии, но и "работает" на животноводство. Значительная, а иногда и преобладающая часть пахотных земель занята кормовыми культурами. Для южноевропейского типа характерно значительное преобладание растениеводства, тогда как животноводство играет второстепенную роль. Хотя главное место в посевах занимают зерновые культуры, междуна-родная специализация Южной Европы определяется прежде всего производством фруктов, цитрусовых, винограда, оливок, миндаля, орехов, табака, эфиромасличных культур. Побережье Средиземного моря - главный "сад Европы".

Все средиземноморское побережье Испании и особенно район Валенсии обычно называют садом. Здесь выращивают различные фрукты и овощи, но больше всего - апельсины, сбор которых продолжается с декабря по март. По экспорту апельсинов Испания занимает первое место в мире. В Греции, Италии, Испании более 90 млн. оливковых деревьев в каждой стране. Это дерево стало для греков своего рода национальным символом. Со времен Древней Эллады оливковая ветвь - знак мира.

Главные страны по производству вин: Франция, Италия, Испания.

Во многих случаях специализация сельского хозяйства приобретает более узкий профиль. Так, Франция, Нидерланды и Швейцария славятся производством сыра, Нидерланды - цветов, Германия и Чехия - выращиванием ячменя и хмеля и пивоварением. А по производству и потреблению виноградных вин Франция, Испания, Италия, Португалия выделяются не только в Европе, но и во всем мире. Рыболовство давно уже стало отраслью международной специализации в Норвегии, Дании и особенно в Исландии.

3. Транспортная система Европы

Транспортная система этого региона относится к западноевропейской модели. Если говорить о межгосударственных дальних перевозках, то европейские государства значительно уступают в этом России и США. Но высокая обеспеченность внутренними транспортными сетями выводит Зарубежную Европу в мировой лидерство.

Сравнительно небольшие внутренние расстояния и отмена визового режима, способствует развитию автомобильного транспорта, который ориентирован преимущественно на пассажирские перевозки. Популяризация автомобильных сообщений приводит к некоторому упадку железнодорожного транспорта.

Услугами железной дороги пользуются преимущественно в государствах Восточной Европы Польше, Чехии, Словакии, Словении и Румынии. Особое внимание в странах Зарубежной Европы уделяется строительству международных автомагистралей меридионального и широтного типов. Во Франции и Германии самые высокие скорости на железных дорогах (до 250-300 км/ч). В 1994 году под Ла-Маншем открыт «Евротоннель», по которому движутся потоки автомашин и скоростные поезда. Теперь путь от Лондона до Парижа занимает немногим более 2 часов.

Большое значение для региона имеет речной транспорт. Оно поднялось после ввода в эксплуатацию водного пути Рейн-Майн-Дунай. Порт на Рейне Дуйсбург (Германия) – самый крупный по грузообороту речной порт мира. Европа находится на перекрестке мировых морских транспортных путей. Это способствует развитию в регионе морского транспорта. Роттердам (Нидерланды) занимает первое место по грузообороту среди морских портов мира. Другими крупными морскими портами являются Марсель, Лондон, Гамбург, Антверпен, Генуя.

Крупнейшие аэропорты зарубежной Европы – Лондон, Париж, Франкфурт-на-Майне.

4. Перспективы развития транспортной системы Европы

Международные магистрали соединяют Западную Европу с такими государствами как Турция, Россия, Беларусь и др. В 2010 году было сформировано 9 транспортных внутренних коридоров, которые соединяют государства Западной и Восточной Европы, общая протяженность которых составляет более 17 тыс. км.

Домашнее задание

Тема 6, П.1

1. Назовите страны, относящиеся к североевропейскому ведению сельского хозяйства?

2. Используя пройденный материал, карты атласа, важных транспортных путей в Зарубежной Европе.

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: География нематериальной сферы Зарубежной Европы

1. Наука в Зарубежной Европе

Наука и образование. Зарубежная Европа является одним из главных центров развития науки. В зарубежной Европе также возникло много научно-исследовательских парков, технополисов, которые уже в значительной степени определяют географию науки ряда стран. Самые крупные из них находятся в окрестностях Кембриджа (Великобритания), Мюнхена (Германия). На юге Франции, в районе Ниццы, формируется так называемая "Долина высокой технологии".

Наибольшие расходы на науку: Германия, Франция, Великобритания, Италия, Швеция, Нидерланды, Испания, Бельгия.

2. Туризм

Туризм и отдых. Зарубежная Европа была и остается главным районом международного туризма. Здесь получили развитие все виды туризма, очень высокого уровня достигла индустрия туризма. В качестве стран-лидеров международного туризма также неизменно выступают Испания, Франция и Италия. К числу самых популярных стран привлечения туристов относятся также Великобритания, Германия, Австрия, Швейцария, Греция, Португалия, Чехия, Венгрия. А в таких микросоудах, как Андорра, Сан-Марино, Монако, обслуживание туристов давно уже служит главным источником доходов. Здесь на каждого жи-теля приходится по сто туристов. На территории Европы есть все предпосылки для развития туристической деятельности. В пределах Зарубежной Европы присутствуют все виды туризма.

Финансы и кредит. В зарубежной Европе находится 60 из 200 крупнейших мировых банков. Эталоном страны-банкира давно уже стала Швейцария: в сейфах ее банков лежит половина всех ценных бумаг мира. Особенно выделяется так называемая экономическая столица страны - Цюрих. В последнее время в страну-банкира превратился и Люксембург и Франкфурт-на-Майне. Но все же крупнейшим финансовым центром был и остается Лондон.

3. Экологические проблемы, экологическая политика

В результате высокой плотности населения, давней промышленной и сельскохозяйственной освоенности территории природ-ная среда зарубежной Европы в наибольшей мере стала географической средой человеческого общества. Здесь широко рас-пространены все виды антропогенных ландшафтов. Но одновременно это привело к обострению многих природоохранных и экологических проблем.

Все страны региона проводят государственную экологическую политику и принимают все более решительные меры по охране окружающей среды. Изданы строгие природо-охранительные законы, возникли массовые общественные организа-ции и партии "зеленых", ведется пропаганда

использования велосипедов, расширена сеть национальных парков и других охраняемых территорий.

Все это привело к первым положительным результатам. Но тем не менее во многих странах экологическая обстановка все еще остается сложной. В первую очередь это относится к Великобритании, ФРГ, Бельгии, Польше, Чехии.

Домашнее задание

Тема 6, П.1

1. Назовите страны-лидеры по количеству посещаемых их туристов?
2. В чем особенность развития научного сектора в Зарубежной Европе?

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Регионы Европы. Экономическое объединение европейских стран

1. Введение. Общая характеристика

В целом регионы и страны Зарубежной Европы отличаются достаточно высоким уровнем развития. Но проблема отставания хозяйств некоторых частей региона продолжает оставаться актуальной.

Иногда государства Зарубежной Европы объединяют в две большие группы:

1. Богатый Север (Великобритания, Франция, Германия, Нидерланды, Бельгия, Люксембург, Швеция)
2. Бедный Юг (Греция, Южная Италия, Португалия, Испания)

2. Центральная ось развития. Высокоразвитые районы

Центральная ось развития Зарубежной Европы - главный элемент территориальной структуры региона. Территориальная структура населения и хозяйства зарубежной Европы в основном сложилась еще в XIX в., когда едва ли не главным фактором размещения был природно-ресурсный, и когда возникли угольно-металлургические районы Великобритании, Франции, Германии, Бельгии, Польши, Чехии, других стран. После второй мировой войны наибольшее влияние на эту структуру оказали факторы трудовых ресурсов и выгод ЭПП, а в последнее время также - наукоемкости и экологический. Всего в регионе насчитывается примерно 400 городских агломераций и около ста промышленных районов. Самые значительные из них находятся в пределах Центральной оси развития, простирающейся по территории девяти стран (Франция, Германия, Великобритания, Бельгия, Австрия, Люксембург, Нидерланды, Северная Италия, Швейцария). Ее стержнем служит "главная улица Европы" - линия Рейн - Рона. В границах этой оси живет более 120 млн. человек, и сосредоточено более половины всего экономическо-го потенциала региона. В зарубежной Европе можно выделить еще несколько подобных осей меньших масштабов.

Высокоразвитые районы Зарубежной Европы. Наиболее яркими примерами высокоразвитых районов, которые концентрируют новейшие отрасли промышленности, инфраструктуру, науку, культуру, сферу услуг, могут служить столичные регионы Большого Лондона и Парижа. И Лондон, и Париж выросли прежде всего как административно-политические центры своих стран, которыми они служат уже более восьми веков. Обе столицы являются крупными промышленными центрами, в которых широко представлены высокотехнологичные наукоемкие отрасли, а в Париже также выпуск так называемых "парижских изделий" (швейных, ювелирных и др.), благодаря которым он уже на протяжении ряда веков выступает в роли законодателя мод для всего мира. Но еще важнее то, что именно здесь сосредоточены крупнейшие банки и биржи, штаб-квартиры монополий, ведущие научные учреждения, а также резиденции множества международных организаций. В соответствии с региональными программами проводится разгрузка центральных частей обоих столичных регионов. Примерами других высокоразвитых районов зарубежной Европы могут служить: южный район ФРГ с центрами в Штутгарте и Мюнхене, промышленный треугольник Милан - Турин - Генуя в Италии и др.

3. Старопромышленные районы

Старопромышленные районы Зарубежной Европы. Ни в одном другом регионе мира нет такого количества старопромышленных районов с преобладанием базовых отраслей, как в зарубежной Европе. Наиболее крупные из них возникли на базе каменноугольных бассейнов. Но и среди таких районов особенно выделяется Рурский, который на протяжении многих десятилетий по праву считается индустриальным сердцем Германии. В пределах Рурского бассейна и прилегающих к нему районов сложилась Нижнерейнско-Рурская агломерация. В некоторых частях агломерации плотность населения достигает 5 тыс. чел./кв.км. Рурская ее часть образует сложный городской массив почти без разрывов, который обычно называют "Рур-штадт", т. е. "город Рур". Фактически это действительно единый город, западными воротами которого служит Дуйсбург, восточными - Дортмунд, "столицей" - Эссен, а главным "сейфом" - Дюссельдорф. В последнее время промышленность Рура, насчитывающая несколько тысяч предприятий, подверглась значительной реконструкции.

Примерами других старопромышленных районов могут служить Ланкашир, Йоркшир, западный Мидленд, Южный Уэльс в Великобритании, Северный район, Эльзас и Лотарингия во Франции.

4. Отсталые аграрные районы. Районы нового освоения

Отсталые аграрные районы Зарубежной Европы. В зарубежной Европе есть еще немало довольно отсталых, преимущественно аграрных районов. Яркий пример такого рода - Юг Италии. Доход на душу населения здесь почти в два раза ниже, чем на Севере. Государство проводит региональную политику, направленную на подъем Юга. Она привела к сооружению здесь крупных металлургических, нефтехимических комбинатов, других предприятий. В результате Юг уже перестал быть чисто сельскохозяйственным районом. Примерами других отсталых аграрных

районов зарубежной Европы могут служить: западная часть Франции, центральная и юго-западная части Испании, Португалия и Греция.

Районы нового освоения Зарубежной Европы. Для давно освоенной территории зарубежной Европы районы нового освоения в общем не характерны. Обычно к ним относили только северную часть Скандинавии, акваторию Северного моря.

Домашнее задание

Тема 6, П.2

1. Назовите страны, относящиеся к центральной оси развития.
2. Назовите территории, относящиеся к старопромышленным районам.

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Северная Европа

1. Деление и субрегионы Европы

Субрегионы Европы:

1. Северная Европа.
2. Южная Европа.
3. Западная Европа.
4. Восточная Европа.

2. Северная Европа: состав

Северная Европа – культурно-географический регион, включающий в себя государства Скандинавского полуострова и прилегающие к нему территории, Прибалтику, Исландию и Британские острова.

Согласно делению ООН к Северной Европе относятся следующие государства:

1. Великобритания – Лондон
 - Остров Гернси
 - Остров Джерси
 - Остров Мэн
2. Дания – Копенгаген
 - Фарерские острова
3. Ирландия – Дублин
4. Исландия – Рейкьявик
5. Латвия – Рига
6. Литва – Вильнюс
7. Норвегия – Осло

- Шпицберген и Ян-Майен
- 8. Финляндия – Хельсинки
- Аландские острова
- 9. Швеция – Стокгольм
- 10. Эстония – Таллин

3. Северная Европа: общая характеристика

По форме правления Великобритания, Дания, Норвегия, Швеция – монархии.

Климат: арктический, субарктический, умеренный. Большое влияние на климат Северной Европы оказывает Северо-Атланти-ческое течение. Зимы на большей части Северной Европы (кроме Британских островов) относительно суровые, лето прохлад-ное.

Природные зоны: от тундры до широколиственных лесов.

Страны Северной Европы с наибольшей численностью населения: Великобритания (63 млн чел.), Швеция (9,5 млн чел.), Дания (5,6 млн чел.).

Для всех стран Северной Европы (кроме Ирландии) характерен современный тип воспроизводства населения, во многих стра-нах наблюдается демографический кризис.

Наиболее многочисленные народы Северной Европы: англичане, ирландцы, шведы, датчане, норвежцы, финны.

В регионе один из самых высоких показателей продолжительности жизни.

Для стран Северной Европы характерны высокие показатели урбанизации – до 80%, в Швеции – 85%, в Исландии – 94%.

Крупнейшие города: Лондон, Копенгаген, Стокгольм.

Большинство верующих Северной Европы – протестанты.

Крупнейшие экономики Северной Европы: Великобритания, Швеция, Норвегия. Наибольшие показатели ВВП на человека – в Норвегии: почти 60 000 \$.

Почти для всех стран Северной Европы характерны высокие показатели уровня жизни населения. Эти страны являются этало-нами уровня жизни населения и развития общества. Норвегия занимает первое место в рейтинге ИРЧП. Швеция, Финляндия, Исландия, Дания входят в первую десятку стран-лидеров по ИРЧП.

4. Великобритания

Великобритания – островное государство на севере Европы, расположено на Британских островах. Полное название государ-ства – Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Великобритания включает в себя Северную Ирлан-дию, Шотландию, Англию, Уэльс, а также некоторые небольшие заморские территории. Столица – Лондон. У Великобритании удивительная история: населенная изначально кельтскими племенами, она прошла путь от отдаленной римской провинции до могущественной Британской империи, сократившись в середине двадцатого века почти до своих первоначальных размеров, не потеряв при этом ни своего влияния на мировой арене, ни уважения мирового сообщества.

Английский язык сейчас является по сути международным языком общения. Английский язык – один из шести официальных и рабочих языков ООН.

Культура Великобритании богата и разнообразна, она в значительной мере влияет на культуру мирового сообщества в глобальном масштабе. Великобритания обладает сильными культурными связями со своими бывшими колониями, особенно с теми государствами, где английский язык является государственным. Значительный вклад в британскую культуру за последние полвека внесли иммигранты с Индийского субконтинента и из стран Карибского бассейна. В процессе формирования Великобритании в его состав вошли бывшие независимые государства с отличающимися друг от друга культурами.

Великобритания – демократическая страна, по своему политическому устройству – парламентская монархия во главе с королевой. Законодательный орган Великобритании – двухпалатный парламент. Парламент является высшим органом власти на всей территории, несмотря на наличие в Шотландии, Уэльсе и Северной Ирландии собственных управленческих административных структур. Правительство возглавляет монарх, непосредственное управление осуществляется премьер-министром, назначаемым монархом, который, таким образом, является председателем Правительства Её (Ее) Величества.

Основные отрасли хозяйства Великобритании: машиностроение (особенно автомобилестроение), химическая промышленность (особенно органическая химия, фармацевтика), легкая промышленность, сельское хозяйство, транспорт, сфера услуг и многие другие.

Великобритания является членом НАТО и Европейского союза, тем не менее страна не входит в зону Евро, сохраняя свою традиционную национальную валюту – фунт стерлингов. Великобритания является одним из лидеров современного мира. Страна обладает ядерным оружием, входит в десятку стран по размерам ВВП, является постоянным членом Совета Безопасности ООН, членом «Большой семерки».

Главой государства уже более 50 лет является Елизавета II, которая возглавляет Содружество.

Домашнее задание

Тема 6, П. 3

1. В чем особенности географического положения Северной Европы?
2. В чем особенности географического положения Великобритании?

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Западная Европа

1. Западная Европа: состав

Западная Европа – культурно-географический регион, включающий в себя 9 государств, расположенных на западе региона.

Состав:

1. Германия.
2. Франция.
3. Бельгия.
4. Нидерланды.
5. Швейцария.
6. Австрия.
7. Люксембург.
8. Лихтенштейн.
9. Монако.

2. Западная Европа: географическое положение, климат, природа
Западную Европу омывают воды Северного, Балтийского, Средиземного, Лигурийского морей Атлантического океана.

Климат на западе умеренный морской, на востоке умеренно континентальный, на юге – субтропический средиземноморский.

Природные зоны чередуются от широколиственных лесов до жестколистных лесов.

3. Западная Европа: общая характеристика

По форме правления Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Лихтенштейн, Монако – монархии.

Самыми мощными экономиками в регионе обладают Германия, Франция, кроме того, значительный размер ВВП имеют Нидерланды, Бельгия, Австрия, Швейцария. Из расчета на душу населения наибольшие показатели ВВП у Монако – 170 000 \$, Люксембурга – 123 000 и Лихтенштейна – 89 000 \$!

Для всех стран Западной Европы характерен современный тип воспроизводства населения.

По уровню урбанизации (без учета государств-карликов) лидирует Бельгия – 97%. Наибольшая плотность населения в Монако – более 18 000 чел. на кв. км.

4. Германия

Германия. Население – 82 млн чел. (1-е место в зарубежной Европе). Столица – Берлин.

Полное название – Федеративная Республика Германия (ФРГ). Германия граничит с Нидерландами, Бельгией, Люксембургом, Францией, Швейцарией, Австрией, Чехией, Польшей, Данией.

В развитии страны важную роль сыграли особенности ЭГП: местонахождение ее в центре Европы в окружении экономически высокоразвитых государств, на пересечении крупных транспортных магистралей, приморское положение.

В современных границах Германия образовалась путем объединения в октябре 1990 г. двух государств – ФРГ и ГДР, в состав ФРГ вошли 5 земель ГДР и Восточный Берлин.

Территория страны в результате этого выросла на 43%, а население – на 27%. ФРГ – парламентская республика. По территориально-политическому устройству – федерация, состоящая из 16 земель.

Исполнительная власть в стране принадлежит федеральному правительству, президент выполняет в основном представительские функции. По сути, управлением занимается федеральный канцлер.

Современная Германия – главная экономика Европы, пятая экономика мира (ВВП около 3,1 трлн дол.). Страна – активный игрок в современном мире, член ЕС, НАТО, «Большой семерки» и других организаций.

Благодаря своему экономическому развитию, Германия привлекает огромное количество мигрантов, она занимает первое место в зарубежной Европе по общему количеству иммигрантов.

Природные условия страны разнообразны. Поверхность повышается в основном с севера на юг. По характеру рельефа в ней выделяют 4 основных элемента: Северогерманскую низменность, Среднегерманские горы. Баварское плоскогорье и Альпы. На рельеф страны оказали воздействие оледенения и морские трансгрессии.

Основные ресурсы Германии: уголь, каменная соль, железная руда, почвенные ресурсы.

По объемам промышленного производства Германия уступает только США, Китаю, Индии и Японии. Роль Германии в международном географическом разделении труда определяет ее промышленность, специализирующаяся на выпуске высококачественной продукции. В целом в структуре промышленности очень высока доля обрабатывающих отраслей (более 90%), доля добывающих отраслей сокращается, доля наукоемких растет.

Крупнейшие ТНК Германии:

1. BASF.
2. Hoechst.
3. Bayer.
4. Siemens.
5. Bosch.
6. Daimler.
7. Volkswagen и др.

Германия более половины своих потребностей обеспечивает за счет импорта (нефти, газа, угля). Основную роль в топливной базе играют нефть и газ, а доля угля составляет около 30%.

Структура выработки электроэнергии:

- 64% – на ТЭС,
- 4% – на ГЭС,
- 32% – на АЭС.

ТЭС на угле работают в Рурском и Саарском бассейнах, в портовых городах, на природном газе – на севере Германии, на мазуте – в центрах нефтепереработки, другие ТЭС – на смешанном топливе.

Черная металлургия – одна из важнейших отраслей специализации Германии, но в настоящее время находится в кризисе. Основные заводы сосредоточены в Руре и Нижнем Рейне; есть также в Сааре и в восточных

землях Германии. Передельные и прокатные предприятия располагаются по всей стране.

Цветная металлургия – работает в основном на импортном и вторичном сырье. По выплавке алюминия Германия в зарубежной Европе уступает только Норвегии. Основные заводы – в земле Северный Рейн – Вестфалия, в Гамбурге и Баварии.

Машиностроение и металлообработка – отрасль специализации Германии в международном географическом разделении труда, на нее приходится до половины промышленной продукции и экспорта. Крупнейшие центры: Мюнхен, Нюрнберг. Ман-гейм, Берлин, Лейпциг, Гамбург. В электротехнической отрасли лидирует Бавария. Высоко развиты автомобилестроение, морское судостроение, оптико-механическая, аэрокосмическая промышленность.

Химическая промышленность представлена, прежде всего, продукцией тонкого органического синтез, производством лекарств и пр. Химическая отрасль особенно развита в западных землях, на востоке – оказалась в состоянии кризиса.

Сельское хозяйство – использует около 50% территории; вклад отрасли в ВВП страны – 1%, более 60% всей продукции дает животноводство, где выделяются разведение крупного рогатого скота и свиноводство. Основными зерновыми культурами являются пшеница, рожь, овес, ячмень. Зерном Германия обеспечивает себя полностью. Выращиваются также картофель, свекла; по долинам Рейна и его притоков – виноградарство, садоводство, табаководство.

Транспорт. По густоте транспортных путей Германия занимает одно из первых мест в мире; основу транспортной сети составляют железные дороги. В суммарном грузообороте основная роль принадлежит автомобильному транспорту (60%), затем железнодорожному (20%), внутреннему водному (15%) и трубопроводному. Большое значение имеют внешние морские перевозки и авиационный транспорт, играющие основную роль во внешних связях страны.

Непроизводственная сфера представлена в Германии, как в постиндустриальной стране, широким ассортиментом различных видов деятельности: образование, здравоохранение, управление, финансы. В число 50 крупнейших банков мира входят восемь германских. Франкфурт-на-Майне – быстро растущий финансовый центр Германии. Германия – одна из стран-лидеров по посещаемости туристами.

Самая мощная с точки зрения экономики земля Германии – Бавария. Основные экономические партнеры Германии: страны ЕС, США, Россия.

Домашнее задание

Тема 6, П. 3

1. В чем особенности географического положения Западной Европы?
3. В чем особенности географического положения Германии?

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Южная Европа

1. Южная Европа: состав

Южная Европа – культурно-географический регион, включающий в себя государства, расположенные на южной полуостровной и островной частях региона.

Состав:

1. Испания.
2. Андорра.
3. Португалия.
4. Италия.
5. Ватикан.
6. Сан-Марино.
7. Греция.
8. Хорватия.
9. Черногория.
10. Сербия.
11. Албания.
12. Словения.
13. Босния и Герцеговина.
14. Македония.
15. Мальта.
16. Иногда к Южной Европе относят Кипр

2. Южная Европа: географическое положение, климат, природа

Южную Европу омывают воды Средиземного моря.

Климат на большей части Южной Европы субтропический средиземноморский.

Почти вся территория Южной Европы расположена в пределах жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников.

3. Южная Европа: общая характеристика

Численность населения региона превышает 160 млн чел.

Страны Южной Европы с наибольшей численностью населения:

1. Италия (61 млн чел.).
2. Испания (47 млн чел.).
3. Португалия и Греция (по 11 млн чел.).

При этом население Ватикана менее 1000 чел., а плотность населения – почти 2000 чел. на кв. км.

Самые многочисленные народы Южной Европы:

1. Итальянцы.
2. Испанцы.
3. Португальцы.
4. Греки.
5. Сербь.

Религиозный состав региона разнообразен. В целом юго-западные страны региона исповедуют католицизм, юго-восточные – православие, Албания и частично в Боснии и Герцеговине – ислам.

По форме правления Испания, Андорра, Ватикан – монархии.

Самыми мощными экономиками в регионе обладают Италия и Испания.

Для всех стран Южной Европы характерен современный тип воспроизводства населения.

Самый высокий уровень урбанизации в Испании (91%) и на Мальте (89%).

В большинстве стран распространены горнодобывающая промышленность, земледелие, горнопастбищное животноводство, производство машин и приборов, тканей, кожи, выращивание винограда и цитрусовых. Очень распространен туризм. Испания и Италия занимают лидирующие места в мире по туризму. Основной отраслью специализации, помимо международного туризма, является сельское хозяйство, в частности, этот район богат виноградом, оливками, довольно высокие показатели в выращивании зерновых и зернобобовых (Испания – 22,6 млн т, Италия – 20,8 млн т), а также овощей и фруктов (Испания – 11,5 млн т, Италия – 14,5 млн т). Несмотря на преобладание сельского хозяйства, здесь также есть промышленные зоны, в частности, города Генуя, Турин и Милан являются главными промышленными городами Италии. Следует отметить, что они располагаются в основном на севере, ближе к странам Западной Европы.

4. Италия

Италия. Население – 61 млн чел.(4-е место в зарубежной Европе). Столица – Рим.

Полное название – Итальянская Республика. Граничит с Францией на северо-западе, со Швейцарией и Австрией – на севере и со Словенией – на северо-востоке. Также имеет внутренние границы с Ватиканом и Сан-Марино. Страна занимает Апеннинский полуостров, Паданскую равнину, южные склоны Альп, острова Сицилия, Сардиния и ряд мелких островов.

Италия обладает разнообразными полезными ископаемыми, но их месторождения большей частью невелики, распылены по территории, нередко залегают неудобно для разработки. Италия – развитая индустриально-аграрная страна. Для нее характерно сочетание высокоразвитой промышленности на севере и отсталого сельского хозяйства в южных районах. В экономике господствуют мощные промышленные и банковские монополии. В сельском хозяйстве, особенно на юге, сильны пережитки феодализма и господствуют отсталые формы земледелия. Много земли еще принадлежит крупным помещикам. Крестьяне арендуют крошечные участки и платят за это до половины собранного урожая. Италия бедна углем и железной рудой, но в ее недрах много ртути, пиритов, газа, мрамора, серы. Около 40% электроэнергии, потребляемой итальянской промышленностью, дают гидроэлектростанции. Наиболее мощные из них построены на северных реках. Италия стала первой в мире страной, которая для производства электроэнергии широко использует тепло подземных вод. Построено несколько атомных электростанций. Ведущее место в

промышленности занимает машиностроение. Итальянские заводы выпускают автомобили, мотоциклы, само-леты, морские суда.

За последние двадцать лет 6 млн итальянцев уехали в поисках работы в другие страны. Армия безработных постоянно пополняется разоряющимися крестьянами. В сельском хозяйстве Италии ведущее место принадлежит земледелию. Молочное и мясное животноводство развито только в северных районах. Среди зерновых наиболее распространены пшеница и кукуруза.

Повсеместно разводят виноград. Площадь, занимаемая виноградниками, здесь больше, чем в какой-либо стране мира. Италия экспортирует много вина, а также апельсинов, лимонов, овощей. На севере много крупных промышленных городов. Самый значительный из них – Милан. Это экономическая столица Италии. Промышленные районы сплошным кольцом окружают город. Заводы и фабрики Милана принадлежат нескольким трестам, которые контролируют значительную часть промышленности страны.

На берегу Лигурийского моря, в Северной Италии, раскинулся самый крупный в стране морской порт – Генуя. Генуя – большой промышленный город. Здесь находятся крупнейшие в стране судостроительные верфи, нефтеочистительные, металлургические и машиностроительные заводы.

Из всех развитых стран Италии присущи наиболее резкие территориальные контрасты в уровне индустриализации. В Южной Италии в промышленности занято менее 15% экономически активного населения, а на Северо-Западе – около 40%. Здесь же сосредоточена и подавляющая часть наиболее передовых наукоемких производств.

Проводимая итальянским правительством и ЕС региональная политика направлена на ликвидацию экономической отсталости ряда Центральных и Южных районов страны. Проводимая в этих районах индустриализация предполагает строительство небольших предприятий легкой и пищевой промышленности в малых и средних городах Центральной и Южной Италии. Идет ускоренное развитие приморских промышленных центров (Равенна, Таранто, Кальяри на Сардинии и др.) на базе использования импортного сырья, в частности, нефти.

В структуре итальянской промышленности наблюдается постоянный рост доли обрабатывающей промышленности – основы итальянской индустрии. Ведущее место в обрабатывающей промышленности занимает машиностроительный комплекс, доля которого превышает 35%. Сюда относятся: общее машиностроение; производство транспортных средств; выпуск электротехнического и электронного оборудования; металлообработка и выпуск изделий из металла.

Наблюдается некоторое отставание Италии от других индустриальных стран по уровню научного потенциала, поэтому страна в МГРТ специализируется на производстве машин и оборудования средней и малой наукоемкости, поставляя на мировой рынок довольно широкую гамму машиностроительной продукции. В частности, она является одним из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники, электробытового, упаковочного и пищевого оборудования, станков, текстильного оборудования, подвижного состава и других транспортных средств.

Италия является одним из крупнейших в мире производителей и экспортеров потребительских товаров, отличающихся высоким качеством и изысканным дизайном.

Топливо-энергетический комплекс. Италия крайне бедна источниками энергии, имеет неблагоприятный энергобаланс. В среднем за счет собственных ресурсов покрывается лишь 17% потребностей. Почти 70% в энергобалансе приходится на нефть. По этому показателю Италия сравнима среди постиндустриальных стран только с Японией: около 15% – на природный газ, 7 – 8% – на уголь, гидро- и геотермическую энергию. Собственная добыча нефти невелика – 1,5 млн т в год. За рубежом Италия закупает 98% всей потребляемой нефти (свыше 75 млн т). Нефть поступает из Саудовской Аравии, Ливии, России. Италия располагает самой крупной в Западной Европе по установленным мощностям нефтеперерабатывающей промышленностью (200 млн т), но степень использования ее очень низка. Газ импортируется из России, Алжира, Нидерландов. Италия закупает около 80% твердого топлива. Каменный уголь ввозится из США и ЮАР.

Свыше 3/4 электроэнергии вырабатывается на ТЭС, использующих главным образом мазут. Поэтому электроэнергия дорогая, велик импорт электричества из Франции. После аварии на ЧАЭС было решено работу действующих АЭС остановить и не строить новых. Главные цели государственной энергетической программы – экономия потребления энергии и сокращение импорта нефти.

Черная металлургия Италии работает на импортном сырье. Собственная добыча незначительна – 185 тыс. тонн в год. Коксующийся уголь целиком ввозится из-за границы, в основном из США. Италия является крупным экспортером металлолома, а также руд легирующих металлов.

Импорт сырья для отрасли предопределил размещение крупнейших металлургических комбинатов на морском побережье в Генуе, Неаполе, Пьомбино, Таранто (последний, самый крупный в ЕС, мощностью 10 млн тонн стали в год).

На мировом рынке Италия специализируется на производстве тонкой, холоднокатаной стали и стальных труб. Главная продукция цветной металлургии: алюминий, цинк, свинец и ртуть.

Страна занимает второе место в ЕС и шестое в мире по прокату металлов, на ее долю приходится 40% производства черных металлов в ЕС.

Химическая промышленность Италии специализируется на производстве продукции нефтехимии, полимеров (особенно полиэтилена, полипропилена) и синтетических волокон.

Отрасль высоко монополизирована, господствуют крупные фирмы. Фирма «ЭНИ» занимает первое место в Европе по производству акриловых волокон, второе – по производству пластмасс, третье – по производству удобрений. «Монтэдисон» обеспечивает 1/4 производства химических удобрений страны. «СНИА» специализируется на производстве химических волокон, пластмасс, красителей, средств защиты растений, лекарств.

Италия занимает пятое место в мире по производству лекарств.

Старейший и важнейший район химической промышленности – Северо-Запад. Вследствие обострения экологической ситуации, нехватки свободных площадей, трудностей с электроснабжением этот регион

специализируется на производстве продукции тонкой химии. Крупными центрами являются: Милан, Турин, Мантуя, Савона, Новара, Генуя.

Северо-Восточная Италия специализируется на производстве массовых нефтехимических продуктов, удобрений, синтетического каучука (Венеция, Порто-Маргера, Равенна).

Профиль Центральной Италии – неорганическая химия (Розиньяно, Фоллоника, Пьомбино, Терни и другие).

Южная Италия специализируется на производстве продуктов органического синтеза, минеральных удобрений (Брензи, Аугуста, Джеле, Торто-Торресе и другие).

Машиностроение – ведущая отрасль итальянской промышленности. В ней занято 2/5 всех промышленных рабочих, создается 1/3 всей стоимости промышленной продукции и 1/3 экспорта страны.

Для отрасли характерна высокая доля транспортного машиностроения в производстве и экспорте. По производству автомобилей Италия занимает одно из лидирующих мест в мире. Крупнейшей автомобильной компанией является фирма «Фиат» (фабрика итальянских автомобилей в Турине). Она многопрофильна и производит локомотивы и вагоны, тракторы, судовые и авиационные двигатели, дорожно-транспортные машины, станки, роботы. Столицей «Фиата» является Турин, где находится штаб-квартира и крупнейший завод «Мирафьори»; автомобильные заводы построены также в Милане, Неаполе, Больцано, Модене. Фирма имеет свои филиалы во многих странах мира. В 1960-х гг. участвовала в строительстве завода-гиганта ВАЗ в Тольятти. «Фиат» входит в первую десятку крупнейших производителей автомобилей, на долю которой приходится 5,3% мирового производства.

Фирма «Феррари» известна производством гоночных машин.

Международной специализацией Италии является производство не только автомобилей, но и мотоциклов, мотороллеров, мопедов и велосипедов.

Судостроение – кризисная отрасль транспортного машиностроения; тоннаж ежегодно спускаемых на воду судов не превышает 250 – 350 тыс. бр. рег. т. Центры судостроения: Монофальконе, Генуя, Триест, Таранто.

Разнообразна продукция, выпускаемая электротехнической промышленностью, – холодильники, стиральные машины, телевизоры. Отрасль отличается высокой территориальной концентрацией в Милане, его пригородах и в соседних городах – Варезе, Комо и Бергамо.

Растет производство продукции в электронике. Италия производит персональные компьютеры, электронные компоненты.

Получила развитие в Италии легкая промышленность. Страна является одним из крупнейших в мире производителей и экспортеров хлопчатобумажных и шерстяных тканей, одежды и обуви, мебели, ювелирных и фаянсовых изделий и др. По выпуску обуви Италия занимает второе место в мире после Китая. Италия славится своими дизайнерскими домами.

Сфера услуг. Ведущую роль в отрасли играют туризм и банковская деятельность. Важнейшим источником дохода является туризм. Италию ежегодно посещают свыше 50 млн туристов. Более 3/4 всего оборота итальянского туристического бизнеса приходится на три города: Рим,

Венецию и Флоренцию. Почти все прибывающие в Рим туристы посещают уникальное госу-дарство Ватикан. Развивается и так называемый шопинговый туризм, привлекающий оптовых торговцев продукцией итальян-ских малых и средних предприятий, а также индивидуальных потребителей итальянской одежды и обуви.

В Италии хорошо развиты все виды транспорта. Более 90% пассажиров и 80% грузов перевозится автомобилями. Главная транспортная артерия страны – «автострада солнца», связывающая Турин и Милан через Болонью и Флоренцию с Римом. Во внешних перевозках грузов преобладает морской транспорт; 80 – 90% импортируемых грузов доставляется морским путем. Самые крупные порты: Генуя (грузооборот 50 млн тонн в год) и Триест (35 млн тонн в год). Главный каботажный порт страны – Неаполь.

В сельском хозяйстве преобладает растениеводство. Основные культуры — пшеница, кукуруза, рис (1-е место по сбору в Ев-ропе; свыше 1 млн т в год), сахарная свекла. Италия – один из крупнейших в мире и ведущий в Европе производитель цитру-совых (свыше 3,3 млн т в год), томатов (свыше 5,5 млн т), винограда (около 10 млн т в год; свыше 90% перерабатывается в вино), оливок. Развиты цветоводство и птицеводство.

5. Ватикан

Ватикан расположен на Ватиканском холме в северо-западной части Рима, в нескольких сотнях метров от Тибра. Со всех сто-рон Ватикан окружен территорией Италии. Ватикан имеет некоммерческую плановую экономику. Источники доходов – в первую очередь пожертвования католиков всего мира. Часть средств составляет туризм (продажа почтовых марок, ватикан-ских монет евро, сувениров, плата за посещение музеев). Большую часть рабочей силы (обслуживающий персонал музеев, садовники, дворники и так далее) составляют граждане Италии.

Практически всё население Ватикана – подданные Святого Престола (подданства Ватикана не существует).

Статус Ватикана в международном праве – вспомогательная суверенная территория Святого Престола, резиденции высшего духовного руководства Римско-католической церкви. Суверенитет Ватикана не является самостоятельным (национальным), а проистекает из суверенитета Святого Престола. Иными словами, его источник – не население Ватикана, а именно папский престол.

Домашнее задание

Тема 6, П. 3

1. В чем особенности географического положения Южной Европы?
2. Расскажите про хозяйство Италии.

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Восточная Европа

1. Восточная Европа: состав

Восточная Европа – культурно-географический регион, включающий в себя государства, расположенные на востоке Европы.

Состав:

1. Белоруссия.
2. Украина.
3. Болгария.
4. Венгрия.
5. Молдавия.
6. Польша.
7. Румыния.
8. Словакия.
9. Чехия.
10. Россия.

2. Восточная Европа: географическое положение, природа, ресурсы

Восточная Европа протянулась от Балтики до Черного моря, страны региона имеют транзитное положение.

Страны Восточной Европы отличаются друг от друга по географическому положению, конфигурации, размерам территории, богатству природными ресурсами.

Из запасов природных ресурсов выделяются: уголь (Польша, Чехия), нефть и природный газ (Румыния), железные руды (Румыния, Словакия), бокситы (Венгрия).

В целом, нужно сказать, что регион испытывает дефицит в ресурсах, а кроме того, он является ярким примером «некомплектности» набора полезных ископаемых. Так, в Польше велики запасы каменного угля, медных руд, серы, но почти нет нефти, газа, железной руды. В Болгарии, наоборот, нет каменного угля, хотя значительны запасы медных руд, полиметаллов.

Климат умеренный морской, умеренно континентальный, на юге переходит в субтропический средиземноморский.

Природные зоны разнообразны, большие площади занимают смешанные и широколиственные леса.

3. Восточная Европа: общая характеристика

По форме правления все страны Восточной Европы – республики.

Численность населения региона – около 130 млн чел., но демографическая ситуация, непростая во всей Европе, в Восточной Европе самая тревожная. Несмотря на проводимую в течение нескольких десятилетий активную демографическую политику, естественный прирост населения очень маленький (менее 2%) и продолжает уменьшаться. В Болгарии, Венгрии и других странах наблюдается естественная убыль населения.

Население Восточной Европы отличается сложным этническим составом, но можно отметить преобладание славянских народов.

Самые многочисленные народы Восточной Европы:

1. Поляки.
2. Румыны.
3. Венгры.
4. Украинцы.

Жители западной части региона исповедуют католицизм, восточной и юго-восточной – православие.

Самой мощной экономикой в регионе обладает Польша.

По уровню урбанизации лидирует Чехия – 75%. В регионе достаточно много городских агломераций, крупнейшие из них – Верхне-Силезская (в Польше) и Будапештская (в Венгрии).

Страны Восточной Европы сегодня не характеризуются ярко выраженным социально-экономическим единством. В настоящее время большинство стран Восточной Европы показывают рост экономики. Наилучшие показатели роста экономики в последние 20 лет демонстрирует Чехия

Вследствие дефицита запасов нефти эта область ориентирована на уголь, большая часть электроэнергии вырабатывается на ТЭС (более 60%), но важное место также принадлежит ГЭС и АЭС. В регионе построена одна из крупнейших АЭС – «Козло-дуй» в Болгарии.

В послевоенное время отрасль активно росла и развивалась во всех странах региона, причем цветная металлургия опирается в основном на собственное сырье, черная – на импортное.

Отрасль также представлена во всех странах, но наиболее развита в Чехии (в первую очередь, станкостроение, выпуск бытовых приборов и вычислительной техники); Польша и Румыния выделяются выпуском металлоемких машин и конструкций; кроме того, в Польше развито судостроение.

Химическая промышленность региона сильно отстает от западноевропейской вследствие отсутствия сырья для самых передовых отраслей химии – нефти. Но все же можно отметить фармацевтику Польши и Венгрии, стекольную промышленность Чехии.

В структуре хозяйства стран Восточной Европы произошли, под воздействием НТР, значительные изменения: возникли АПК, происходила специализация с/х производства. Наиболее отчетливо она проявилась в зерновом хозяйстве и в производстве овощей, фруктов, винограда.

Структура хозяйства региона неоднородна: в Чехии, Словакии, Венгрии, Польше доля животноводства превышает долю растениеводства, в остальных – соотношение пока обратное.

Вследствие разнообразия почвенно-климатических условий можно выделить несколько зон растениеводства: повсеместно выращивается пшеница, но на севере (Польша, Эстония, Латвия, Литва) важную роль играют рожь и картофель, в центральной части субрегиона культивируются овощеводство и садоводство, а «южные» страны специализируются на субтропических культурах.

Главные культуры, выращиваемые в регионе, – пшеница, кукуруза, овощи, фрукты.

Основные пшенично-кукурузные районы Восточной Европы сформировались в пределах Средне- и Нижнедунайской низменностей и Дунайской холмистой равнины (Венгрия, Румыния, Болгария).

Наибольших успехов в зерноводстве добилась Венгрия.

Овощи, фрукты, виноград возделываются в субрегионе почти повсеместно, но есть районы, где они в первую очередь определяют специализацию сельского хозяйства. Свою специализацию эти страны и районы имеют также по ассортименту продукции. Например, Венгрия славится зимними сортами яблок, виноградом, луком; Болгария – масличными культурами; Чехия – хмелем и пр.

Животноводство. Северные и центральные страны региона специализируются на молочном и мясо-молочном скотоводстве и на свиноводстве, а южные – на горно-пастбищном мясном и шерстяном животноводстве.

В Восточной Европе, лежащей на пересечении путей, издавна соединявших восточные и западные части Евразии, транспортная система формируется на протяжении многих веков. Сейчас по объему перевозок лидирует железнодорожный транспорт, но интенсивно развиваются также автомобильный, морской. Наличие крупнейших портов способствует развитию внешних экономических связей, судостроения, судоремонта, рыболовства.

4. Польша

Польша. Официальное название – Республика Польша. Столица – Варшава. Население – 38,5 млн чел., из них более 97% – поляки. Большинство – католики.

Польша граничит с Германией, Чехией, Словакией, Украиной, Белоруссией, Литвой и Россией; кроме того, граничит с морскими акваториями (зонами) Дании и Швеции.

Около 2/3 территории на севере и в центре страны занимает Польская низменность. На севере – Балтийская гряда, на юге и юго-востоке – Малопольская и Люблинская возвышенности, вдоль южной границы – Карпаты (высшая точка 2499 м, гора Рысы в Татрах) и Судеты. Крупные реки – Висла, Одра; густая речная сеть. Озера преимущественно на севере. Под лесом 28% территории.

Полезные ископаемые Польши: уголь, сера, железная руда, различные соли.

Верхняя Силезия – регион концентрации промышленного производства Польши общеевропейского значения.

Почти всю электроэнергию Польша вырабатывает на ТЭС.

Ведущие отрасли обрабатывающей промышленности:

1. Горнодобывающая.
2. Машиностроение (Польша занимает одно из ведущих мест в мире по производству рыболовных судов, товарных и пассажирских вагонов, дорожных и строительных машин, станков, двигателей, электроники, промышленного оборудования и др.).
3. Черная и цветная (крупное производство цинка) металлургия.

4. Химическая (серная кислота, удобрения, фармацевтические, парфюмерно-косметические товары, фототовары).
5. Текстильная (хлопчатобумажная, льняная, шерстяная).
6. Швейная.
7. Цементная.
8. Производство фарфора и фаянса.
9. Производство спортивных товаров (байдарки, яхты, палатки и др.).
10. Производство мебели.

В Польше высокоразвитое сельское хозяйство. В сельском хозяйстве преобладает растениеводство. Главные зерновые культуры – рожь, пшеница, ячмень, овес.

Польша – крупный производитель сахарной свеклы (свыше 14 млн тонн в год), картофеля, капусты. Важное значение имеет экспорт яблок, клубники, малины, смородины, чеснока, лука.

Ведущая отрасль животноводства – свиноводство, молочно-мясное скотоводство, птицеводство (Польша – один из крупнейших в Европе поставщиков яиц), пчеловодство.

Домашнее задание

Тема 6, П. 3

1. В чем особенности географического положения Восточной Европы?
2. Назовите основные отрасли специализации Польши.

Тема: Региональная характеристика мира. Зарубежная Европа

Урок: Европейский союз

1. Введение. Общая характеристика

Европейский союз – яркий пример интеграции.

Европейский союз (ЕС) – экономическое и политическое объединение (интеграция), включающее в себя 27 европейских государств.

2. Европейский союз: состав

Состав:

1. Австрия.
2. Бельгия.
3. Болгария.
4. Великобритания.
5. Венгрия.
6. Германия.

7. Греция.
8. Дания.
9. Ирландия.
10. Испания.
11. Италия.
12. Кипр.
13. Латвия.
14. Литва.
15. Люксембург.
16. Мальта.
17. Нидерланды.
18. Польша.
19. Португалия.
20. Румыния.
21. Словения.
22. Словакия.
23. Финляндия.
24. Франция.
25. Чехия.
26. Швеция.
27. Эстония.

Европейский союз – уникальное международное образование: он сочетает признаки международной организации и государства, однако формально не является ни тем, ни другим. Союз не является субъектом международного публичного права, однако имеет полномочия на участие в международных отношениях и играет в них большую роль.

Первый шаг в сторону создания современного Евросоюза был сделан в 1951 г.: ФРГ, Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Франция, Италия подписали договор об учреждении Европейского объединения угля и стали (ЕОУС), целью которого стало объединение европейских ресурсов по производству стали и угля, в силу данного договор вступил с июля 1952 года.

С целью углубления экономической интеграции те же шесть государств в 1957 г. учредили Европейское экономическое сообщество (ЕЭС, Общий рынок) и Европейское сообщество по атомной энергии (Евратом). Самым важным и широким по сфере компетенции из этих трех европейских сообществ являлось ЕЭС, так что в 1993 году оно было официально переименовано в Европейское сообщество (ЕС).

Процесс развития и превращения этих европейских сообществ в современный Европейский союз происходил путем, во-первых, передачи всё большего числа функций управления на наднациональный уровень и, во-вторых, увеличения числа участников интеграции.

Для вступления в Европейский союз страна-кандидат должна соответствовать Копенгагенским критериям, принятым в июне 1993 года на заседании Европейского совета в Копенгагене и утвержденным в декабре 1995 года на заседании Европейского совета в Мадриде. Критерии требуют, чтобы в государстве соблюдались демократические принципы, принципы свободы и уважения прав человека, а также принцип правового государства. Также в стране должна присутствовать конкурентоспособная рыночная

экономика и должны признаваться общие правила и стандарты ЕС, включая приверженность целям политическо-го, экономического и валютного союза.

В настоящий момент 6 стран имеют статус кандидата: Исландия, Македония, Сербия, Турция, Хорватия и Черногория.

3. Развитие и особенности Европейского союза

На начальном этапе существования группировки главной задачей являлось создание единого таможенного пространства и рынка товаров.

Позже страны Европы сделали шаги к созданию единого экономического, валютного, политического пространства.

В пределах организации, по сути, нет границ и затруднений для перемещения людей внутри Союза.

Шенгенское соглашение – соглашение об отмене паспортно-визового контроля на границах ряда государств Европейского союза, изначально подписанное 14 июня 1985 года европейскими государствами (Бельгией, Нидерландами, Люксембургом, Францией и Германией). Оно вступило в силу 26 марта 1995 года и прекратило существование 1 мая 1999 года, будучи заме-щено Шенгенским законодательством ЕС.

4. Структура институтов Европейского союза

Наиболее важными институтами Европейского союза являются Европейская комиссия, Совет Европейского союза, Европейский совет, Суд Европейского союза, Европейская счетная палата и Европейский центральный банк. Европейский парла-мент избирается каждые пять лет гражданами ЕС.

Кроме этого на территории ЕС действуют Шенгенское законодательство, общая валюта, органы управления.

Европейский парламент – законодательный орган Европейского союза, напрямую избираемый гражданами государств – чле-нов Союза. Вместе с Советом Европейского союза парламент образует двухпалатную законодательную ветвь власти ЕС и счи-тается одним из самых влиятельных законодательных органов мира.

Политические центры Европейского союза: Брюссель (главный центр), Страсбург, Люксембург.

5. Символика Европейского союза

Гимном ЕС является ода «К радости»; флаг – синее полотнище с 15 золотыми звездами.

6. Экономика Европейского союза

С момента учреждения ЕС на территории всех государств-членов был создан единый рынок. На данный момент единую валю-ту используют 17 государств Союза, образуя еврозону. Союз, если рассматривать его как единую экономику, произвел в 2012 году валовой внутренний продукт в объеме 15,8 трлн международных долларов в расчете по паритету покупательной способности (16,45 трлн \$ по номинальному значению), что составляет примерно 21% мирового объема производства. Это ста-вит экономику Союза на первое место в мире по номинальному значению ВВП и

второе – по объему ВВП по ППС. Кроме того, Союз – крупнейший экспортер и самый большой импортер товаров и услуг.

В настоящее время во многих странах Европейского союза наблюдаются разного вида кризисы: финансовый, промышленный, долговой.

ЕС имеет тесные экономические связи со многими странами и регионами мира.

Домашнее задание

Тема 6, П. 3

1. Перечислите страны, входящие в состав Европейского союза.