**География как наука**

География — одна из самых древних наук. Сам термин «география» существует, по крайней мере, с III века до н.э. Наука, начинавшаяся с историй, которые рассказывали о своих путешествиях купцы и авантюристы, моряки и пираты, прошла долгий путь развития и сейчас мало похожа на старое доброе землеописание.

На протяжении долгих столетий география действительно была простым землеописанием. Человек мало знал свою собственную планету. За горизонтом находился мир, полный загадок и неизвестных опасностей. И люди путешествовали, открывали новые земли, знакомились с новыми народами, изучали их, описывали. Книги, посвященные их путешествиям, читаются как авантюрные романы, так как они и в самом деле рассказывают о захватывающих приключениях во время этих далеких странствий.

К концу XIX века практически вся поверхность планеты оказалась описанной и нанесенной на карту. На карте мира почти не осталось «белых пятен» — территорий, где не ступала нога человека. Все чаще звучали слова о кризисе географии. Казалось, еще чуть-чуть, и география как наука прекратит свое существование, и от нее останутся только тысячи книг, рассказывающих о природе нашей планеты, да подробные географические карты.

Однако оказалось, что это не конец, а, наоборот, начало. В XX веке география, имевшая в своем распоряжении огромный объем сведений о планете, получила новый импульс к развитию. Закончился описательный этап, и начался новый период развития, в котором исследователи, исследуя природу, как объект изучения географии, пытаются ответить на следующие вопросы: «Почему все устроено так, а не иначе?», «Как этим управлять?», «Как сделать так, чтобы не ломалось?» и «Как исправить то, что все-таки сломалось?». Получая ответы на эти вопросы, исследователи приходят к пониманию существования единой системы в географии, состоящей из элементов, находящихся в тесном взаимодействии.

**География в системе наук. Структура современной географии.**

На первичном этапе своего развития, география была слита воедино с другими отраслями общественного бытия– с философией, мифологией. Позже происходит обособление географической науки, однако география, рассматривающая вопросы землеведения и страноведения активно использует знания таких наук, как биология, зоология, этнография, геология, климатология, в результате чего возникли переходные дисциплины такие как геоботаника, биогеография и другие.

В наше время, география в целом, и каждая географическая дисциплина в частности, взаимодействуют с огромным количеством различных наук.

Можно выделить три источника наиболее сильных воздействий:

1. Естественные науки (физика, химия, биология и др.).

2. Социально-экономические науки.

3. Историческая наука.

В настоящее время география включает около двух десятков специализированных наук. Главные ветви географической науки *физическая география*, *социально-экономическая география* и *картография*.

Физическая география и ее разделы изучают природу в целом или по компонентам.

Социально-экономическая география – это наука о размещении населения и общественного производства.

Картография занимается разработкой и созданием географических карт.

**Методы географических исследований. Источники географической информации**

*Методы географических исследований.*

Традиционные методы:

*Картографический* **–**ведущий метод в географии (разные виды карт, разные способы анализа карт).

*Статистический.*Невозможно говорить о странах, народах, природных объектах, не используя статистические данные: какова высота или глубина, площадь территории, запасы природных ресурсов, численность населения, демографические показатели, абсолютные и относительные показатели производства и т.д.

*Сравнительно-географический.* Всё подлежит сравнению:
больше или меньше, выгодно или невыгодно, быстрее или медленнее. Только сравнение позволяет более полно описать и оценить
черты сходства и различия тех или иных объектов, а также объяснить причины этих различий.

*Исторический –* метод изучения истории географических объектов с момента их образования до настоящего времени.Всё на Земле развивается исторически. Ничего не возникает на пустом месте, поэтому для познания современной географии необходимо знание истории: истории развития Земли, истории человечества.

*Математические*методы исследования позволяют перейти к математическому моделированию физико- и экономико-географических явлений и процессов.

*Экономико-математический.*Если есть цифры, то есть и расчёты: расчёты плотности населения, рождаемости, смертности и естественного прироста населения, сальдо миграций, ресурсообеспеченности, ВВП на душу населения и т.д.

*Метод географического районирования.* Выделение физико -
географических (природных) и экономических районов — один из
методов исследования географической науки.

*Метод полевых исследований и наблюдений.*Географию невозможно изучать только сидя в классах и кабинетах. Увиденное своими глазами — самая ценная географическая информация. Описание географических объектов, сбор образцов, наблюдение явлений — все это тот фактический материал, который и является предметом изучения.

*Метод дистанционных наблюдений.*Современная аэро- и космическая съёмка — большие помощники в изучении географии, в создании географических карт, в развитии народного хозяйства и охране природы, в решении многих проблем человечества.

*Метод географического моделирования.* Создание географических моделей — важный метод исследования географии. Наиболее простой географической моделью является глобус.

Современные методы географических исследований:

*Географический прогноз* – предвидение будущего состояния геосистем и др. Современная географическая наука должна не только описывать изучаемые объекты и явления, но и предсказывать последствия, к которым человечество может прийти в ходе своего развития. Географический прогноз помогает избежать многих нежелательных явлений, уменьшить негативное влияние
деятельности на природу, рационально использовать ресурсы, решать глобальные проблемы.

*Геоинформатика.*В наши дни уже существует мировое информационное пространтсво. Информатика позволяет применять экономическо-математическое моделирование. Развитие геоинформатики привело к созданию геоинформационных систем (ГИС).

*Космические методы исследования*нашей планеты, ибо климатические и космические ресурсы – ресурсы будущего.

**Географическая карта мира**

**Географическая карта** — изображение модели земной поверхности, содержащее координатную сетку с условными знаками на плоскости в уменьшенном виде.

Имеющие общий замысел карты могут объединяться в атлас.

Географические карты подразделяются на следующие категории:

По территориальному охвату

карты мира;

карты материков;

карты стран и регионов

По масштабу

крупномасштабные (1:10 000 — 1:200 000 и крупнее)

среднемасштабные (1:200 000 — 1:1 000 000)

мелкомасштабные (мельче 1:1 000 000)

По назначению

научно-справочные — предназначены для выполнения научных исследований и получения максимально полной информации;

культурно-образовательные — предназначены для популяризации знаний, идей;

учебные — используются в качестве наглядных пособий для изучения географии, истории, геологии и других дисциплин.

По содержанию

*Общегеографические (физические) карты* — изображают все географические явления, в том числе рельеф, гидрографию, растительно-почвенный покров, населённые пункты, хозяйственные объекты, коммуникации, границы и т. д. Общегеографические крупномасштабные карты, на которых изображены все объекты местности, называются топографическими, среднемасштабные общегеографические карты — обзорно-топографическими, а мелкомасштабные общегеографические карты — обзорными.

*Тематические карты* — показывают расположение, взаимосвязи и динамику природных явлений, населения, экономики, социальную сферу. Их можно разделить на две группы: карты природных явлений и карты общественных явлений.

- Карты природных явлений охватывают все компоненты природной среды и их комбинации. В эту группу входят карты геологические, карты рельефа земной поверхности и дна Мирового океана, метеорологические и климатические, ботанические, гидрологические, почвенные и т. д.

- Общественно-политические карты включают карты населения, экономические, политические, исторические, социально-географические, причём каждая из подкатегорий в свою очередь может содержать собственную структуру разделения. Так, экономические карты включают также карты промышленности (как общие, так и отраслевые), сельского хозяйства, рыбной промышленности, транспорта и связи.

**Политическая карта мира**

**Политическая карта мира** — географическая карта, отражающая страны мира, их форму правления и государственного устройства. Политическая карта отражает главные политико-географические изменения: образования новых независимых государств, перемену их статуса, слияние и разделение государств, утраты либо приобретение суверенитета, изменение площади государств, замену их столиц, изменение названия государств и столиц, перемену форм государственного правления и т. д.

Изменения на политической карте бывают *количественными* (присоединение к государству вновь открытых земель, территориальные приобретения и потери после войн, объединение или распад государств, обмен государствами участков территории и т. п.) и качественными (приобретение суверенитета, смена формы правления и государственного устройства, образование межгосударственных союзов и т. п.). В настоящее время количественные изменения снижаются и в основном происходят *качественные* изменения на политической карте мира.

**Этапы формирования политической карты мира**

*Древний период* В древнем мире на арену главных событий выходят первые великие государства - Древний Египет, Древняя Греция, Римская Империя. Одновременно с ними существовали и менее значимые, но тоже довольно развитые государства в Средней и Восточной Азии. Их исторический период заканчивается в V веке нашей эры. Принято считать, что именно в это время уходит в прошлое рабовладельческий строй.

*Средневековый период* Продолжается с V по XV век и охватывает эпоху феодализма. В этот период четко проявилось стремление феодальных государств к территориальным захватам. Крупные массивы суши были полностью поделены между различными государствами. В этот период родилось христианство, зародилась и распалась Киевская Русь, начинает возникать Московское государство. В Европе набирают силу большие феодальные государства. Прежде всего, это Испания и Португалия.

*Новый период* в формировании политической карты мира проходил с рубежа XV-XVI веков до окончания первой мировой войны. Он соответствует целой эпохе зарождения, подъема и утверждения капитализма. Великие географические открытия сильно изменили политическую карту. Эта эпоха положила начало европейской колониальной экспансии и распространению международных хозяйственных связей на весь мир. Особенно неустойчивой стала политическая карта мира на рубеже XIX-XX веков, когда обострилась борьба за территориальный передел мира. Если в 1876 году всего лишь 10% территории Африки принадлежало западноевропейским странам, то к началу XX века раздел материка оказался полностью завершенным, и с этого времени стал возможным лишь его насильственный передел.

*Новейший период* Передел мира после Первой мировой войны внес огромные коррективы в мировом сообществе. Прежде всего, исчезли четыре могущественные империи. Это Великобритания, Османская Империя, Российская Империя и Германия. На их месте образовалось множество новых государств. К этому же периоду относится формирование блока социалистических стран, а также начало распада колониальной системы.

На политической карте мира в 60-е и 70-е годы появилось свыше ста освободившихся стран. В результате колониальная система фактически перестала существовать.

С распадом СССР в 1991 году появляется еще один важный этап. Ведь в Евразии после 1991 года образовалось 17 новых независимых государств. В 21 веке распадается Югославия, образовывается Сербия и Черногория. В Юго-Восточной Азии обретает независимость Восточный Тимор (2002), в Африке - Южный Судан (2011).

**Страны на политической карте мира. Типология стран.**

В настоящее время на политической карте более 200 стран, которые различаются по следующим показателям: географическое положение; величина территории; численность и национальный состав населения; по форме правления; по государственному устройству; по уровню социально–экономического развития.

Страны отличаются *по величине территории*: от стран-гигантов (Россия, Канада, Китай, США) до так называемых микрогосударств (Ватикан, Монако, Науру, Тувалу).

*По* *географическому положению* выделяют:

- внутриконтинентальные страны, не имеющие прямого выхода к морю (Монголия, Казахстан). Больше всего внутриконтинентальных стран в Африке, Меньше всего в Латинской Америке. Редким видом внутриконтинентальных стран является анклав – страна, полностью окруженная территорией другого государства (Ватикан, Сан-Марино).

- приморские страны, лежащие на материке и имеющие выход к морю (Норвегия, Венесуэла, Мексика).

- островные страны, могут быть расположены как на одном острове (Мадагаскар), так и в пределах архипелага, образованного множеством островов (Индонезия)

*По численности населения* можно выделить страны с население более 1 млрд. человек (Китай, Индия) и страны, численность населения которых не достигает 1 тысячи человек (численность островов Питкэрн, являющихся заморской территорией Великобритании составляет 49 человек по оценке 2014 года).

*По национальному составу* различают однонациональные (Япония), многонациональные страны (Россия).

Все страны мира делятся на независимые (суверенные) и зависимые государства. Суверенные страны самостоятельны как во внешней, так и во внутренней политике. Зависимые страны (колонии) это страны, не имеющие политической самостоятельности, находятся под властью иностранного государства.

*По форме государственного правления*

*Монархия*

- *абсолютная*. В абсолютной монархии власть монарха практически неограниченна. Правительство в данном случае – министры назначаются монархом и им же могут быть сняты с должности (Япония, Саудовская Аравия).

- *конституционная*. В конституционной монархии власть монарха ограничена. Парламент – коллективный орган законодательной власти избирается гражданами страны (Швеция, Великобритания).

- *теократическая монархия*. Монарх помимо государственной власти осуществляет еще власть духовную (Ватикан).

*Республика*

Важным принципом существования республики является принцип разделения властей. В стране должны существовать три независимые друг от друга ветви власти:

- законодательная власть (парламент) принимает законы, по которым живет страна;

- исполнительная власть (кабинет министров) управляет страной на основе принятых парламентом законов;

- судебная власть (конституционный и верховный суды) контролирует исполнение законов страны и их соответствие конституции.

Республики могут быть:

- *президентские* республики характеризуются значительной ролью президента, который избирается всенародно. Он формирует правительство, которое несет ответственность перед ним (Египет, Турция, Франция).

 - *парламентские.* В парламентской республике – перевес в пользу парламента. В ней правительство отвечает перед ним, оно формируется из депутатов партий, обладающих большинством в парламенте. Президент в таких республиках избирается парламентом (Большинство стран Западной Европы).

*По форме административно-территориального устройства* выделяют:

- *унитарные* страныуправление которых осуществляется из единого центра. Административные единицы обладают только исполнительной властью и осуществляют исполнение решений на местах, принятых правительством страны (Венгрия, Франция).

- *федеративные* страны имеют в своем составе самоуправляемые, или федеративные образования, наделенные широкими правами самоуправления (Россия, Индия, США).

Существуют конфедеративные страны (конфедерации) – группа самостоятельных государств заключивших конфедеративный договор, то есть объединившихся для решения каких – либо общих задач (Швейцария – Швейцарская конфедерация состоит из 23 кантонов, являющихся независимыми государствами).

*По уровню социально - экономического развития:*

- экономически развитые страны (Япония, Германия);

- развивающиеся (Индия, Мексика)

- страны с переходной экономикой — большинство постсоциалистических стран.

**Развитые и развивающиеся страны**

Уровень социально экономического развития определяется по следующим характеристикам: состояние экономики, качество жизни населения, степень решенности социальных проблем. Каждая из этих характеристик оценивается по очень большому числу параметров. Для примера можно назвать уровень младенческой смерти, количество студентов и даже количество телефонов на 1000 жителей страны.

Важнейшим показателем уровня социально-экономического развития страны является ВВП (*валовый внутренний продукт (ВВП) на душу населения*). Валовый внутренний продукт – это суммарная рыночная стоимость всей произведенной за год продукции и оказанных услуг в стране.

Фактически ВВП – это то, что заработала страна за год. Рассчитанный на душу населения ВВП показывает, какая часть валового внутреннего продукта приходится на одного человека, или, проще говоря, какую сумму государство может потратить на каждого из своих граждан. Чем больше этот показатель, тем лучше могут жить люди. По уровню социально-экономического развития разделим страны на две группы: *развитые* и *развивающиеся*.

**Развитые страны**

Эти страны отличаются высоким уровнем экономического и социального развития, а также высокими показателями ВВП на душу населения. В настоящее время в мире существует около 60 развитых стран. На их долю приходится 60% объема производства мировой промышленной продукции и около 40% объема производства продукции сельского хозяйства.

Эта группа стран неоднородна. Согласно некоторым источникам выделяют четыре подгруппы.

1. *Страны «Большой семерки»* (США, Япония, Франция, Германия, Италия, Канада, Великобритания) – это группа наиболее развитых стран мира, способных оказывать огромное влияние на мировую экономику и политику.

2. *Экономически развитые страны Западной Европы* (Нидерланды, Ирландия, Австрия, Дания, Швейцария, Испания, Швеция, Норвегия, Португалия и др.) имеют высокий показатель ВВП на душу населения и играют важную роль в мировой экономике. Но политическая и экономическая роль каждой страны в отдельности не столь велика.

3. *Страны «переселенческого капитализма»* (Австралия, Новая Зеландия, ЮАР). Эти страны выделены по историческому признаку, будучи в прошлом колониями Великобритании.

4. *Страны с переходной экономикой* (страны СНГ, Восточной Европы, Китай и др.). Переходными они названы не потому, что являются переходным типом от развитых к развивающимся странам, а потому, что их экономика находится в процессе перехода от централизованной к рыночной. По уровню социально-экономического развития эта группа стран неоднородна. Страны Восточной и Центральной Европы, Россия, Украина, Белоруссия и др. являются развитыми, а вот Китай, Таджикистан, Киргизия и др. – развивающимися.

**Развивающиеся страны**

Это большая группа стран Азии, Африки, Латинской Америки и Океании, сравнительно недавно освободившихся от колониальной зависимости. С их еще недавним колониальным прошлым связано большое количество нерешенных политических, экономических и социальных проблем. Таких стран более 130, они занимают больше половины площади суши. В этих странах проживает более 75% населения планеты. По показателю ВВП на душу населения большинство развивающихся стран заметно уступает развитым, хотя есть развивающиеся страны, у которых этот показатель очень высок.

Эта группа также неоднородна, в ней выделяют несколько подгрупп. Хотя четкая их классификация затруднена, ведь ситуация в этих странах может сильно и резко меняться.

1. *К ключевым развивающимся странам* относятся Индия, Бразилия, Мексика (иногда сюда относят Аргентину и Иран), обладающие богатейшим запасом природных ресурсов, людским и экономическим потенциалом. Это лидеры развивающегося мира.

2. *Новые индустриальные страны* – это страны, которые в 70-80 е годы XX века совершили серьезный рывок в промышленном развитии за счет крупных иностранных капиталовложений и использования своего огромного трудового потенциала. За относительно короткое время эти страны стали крупными производителями разнообразной промышленной продукции, прежде всего машиностроительной. (Республика Корея, Тайвань, Сингапур) их еще называют странами «первой волны». К странам «второй волны» относят Малайзию, Таиланд, Филиппины и Индонезию.

3. *Страны – экспортеры нефти* благодаря огромным объемом добычи и экспорта нефти добились исключительно высоких показателей ВВП на душу населения. Наиболее заметные из этих стран: Саудовская Аравия, Кувейт, Бруней.

4. *К промежуточным странам* относится самая большая подгруппа развивающихся стран: Турция, Чили, Сирия, Египет, Колумбия и др. Это средние по своим показателям страны.

5. *Микространы –* это крошечные по площади островные государства, имеющие богатейшие рекреационные ресурсы. Став крупными центрами международного туризма, и имея небольшое по численности население, некоторые из них отличаются высочайшим объемом ВВП на душу населения.

6. *Беднейшие страны* ООН относит к этой группе почти 50 стран с общим населением более 400 млн. человек. Экономическую основу жизни в этих странах составляет примитивное сельское хозяйство. Большинство взрослого населения страны неграмотно. ВВП на душу населения низкий. Особенно много таких стран в Африке.

 В развивающихся странах существуют сложнейшие экономические, политические и социальные проблемы. Многие развивающиеся страны, и особенно беднейшие из них, не способны собственными силам и решить их, и потому являются объектом международной помощи.

**Численность и динамика населения мира**

**Демография и основные демографические показатели**

Численность населения Земли превышает 7 млрд человек. При этом она постоянно растет. Наука, изучающая динамику численности населения, называется ***демографией***. Основными демографическими показателями являются рождаемость, смертность и связанный с ними естественный прирост.

***Рождаемость и смертность*** – это число людей, родившихся или умерших за определенный период. Разница между этими показателями называется ***естественным приростом (ЕП)***. Естественный прирост показывает, насколько изменилась численность населения в государстве за выбранный период. Если рождаемость больше смертности, то в стране наблюдается естественный прирост населения. Если смертность по какой либо причине превышает рождаемость, естественный прирост оказывается отрицательным, в этом случае речь идет о естественной убыли.

Но для того чтобы понять, сильно ли возросла численность населения, знать количество новых жителей недостаточно. Например, прирост на 20 тыс. человек очень значителен для маленькой страны, а для крупной практически незаметен. Для сравнения демографических показателей необходимо их соотнесение с численностью населения страны. Расчет показателя естественного прироста проводится по формуле:

Пеп=(Р–С)/(Н:1000), где Пеп - покзатель естественного прироста (промилле), Р – рождаемость (чел.), С – смертность (чел.), Н – численность населения страны (чел.).

Показатель естественного прироста населения в этом случае измеряется в промилле. Промилле (от лат. Pro mille – за тысячу) – тысячная часть числа, обозначается - %0. Вычисленный таким образом показатель естественного прироста населения страны демонстрирует изменение ее численности на каждую тысячу жителей. Так, в настоящее время среднемировой показатель рождаемости составляет около 21%0, а смертности – около 9%0, следовательно, показатель естественного прироста равен 12%0.

Для вычисления показателя естественного прироста используют и так называемую демографическую формулу. Она имеет следующий вид:

Пеп = Пр – Пс

По всей своей простоте демографическая формула дает богатый материал для размышления. Например, имеются две страны с одинаковым Пеп = 2%0. Но демографическая формула для одной страны выглядит так: 2 = 6 – 4. Для другой она выглядит следующим образом 2 = 44 – 42.

**Динамика численности населения**

На начальной стадии развития общества численность населения Земли не превышала миллиона человек. В дальнейшем на протяжении почти всей человеческой истории происходит ее крайне медленный рост. Только в начале XIX века численность населения достигла одного миллиарда человек.

В первой трети XIX века, благодаря значительным успехам медицины, начинает увеличиваться продолжительность жизни людей, снижается смертность, растут темпы естественно прироста, и численность населения Земли увеличивается все быстрее. Особенно заметным этот процесс стал в XX веке. За сто лет численность населения мира выросла почти в четыре раза.

В настоящее время численность населения планеты превышает 7 млрд человек и продолжает расти на 80 – 85 млн. человек в год. Это очень быстрый рост – каждые 12 лет численность увеличивается на 1 млрд.

Этот процесс стремительного роста численности населения планеты называют ***демографическим взрывом.*** Демографический взрыв представляет собой серьезную угрозу для человечества. Ведь ресурсы планет ы ограничены, и в будущем возросшему населению Земли их может не хватить.

Максимального уровня демографический взрыв достиг в 60 – е годы XX века, тогда среднемировой показатель естественного прироста держался на отметке 20%0. Затем он начал медленный спад. В настоящее время ежегодный прирост населения планеты снизился до 12%0. И хотя численность населения планеты продолжает расти, пик демографического взрыва уже в прошлом.

**Воспроизводство населения**

В демографии совокупность процессов рождаемости, смертности, естественного прироста называется воспроизводством населения. Воспроизводство населения – это соотношение рождаемости и смертности, обеспечивающее беспрерывное возобновление населения и смену людских поколений. Демографическая ситуация в разных странах различна. С одной стороны, наблюдается почти нулевой естественный прирост в развитых странах, с другой – сохраняющийся высоким естественный прирост в развивающемся мире.

В зависимости от величины главных демографических показателей выделяют три типа воспроизводства населения.

***Традиционный тип воспроизводства***

Отличают высокие показатели рождаемости при высокой смертности. Этому типу воспроизводства соответствуют высокие темпы естественного прироста населения, демографический взрыв и ускоренная смена поколений. Он характерен для беднейших стран, прежде всего для стран Африки.

Для развитых стран характерен ***современный тип воспроизводства***, отличающийся низкими показателями рождаемости и смертности.

Численность населения в этих странах стабильна, а смена поколений замедлена.

Для стран Латинской Америки характерен ***переходный тип воспроизводства***, при котором на фоне достаточно низкой смертности происходит снижение рождаемости. В результате высокие темпы естественного прироста начинают постепенно снижаться.

**Половозрастной состав населения и трудовые ресурсы**

**Половой состав**

На земле живет больше мужчин, чем женщин: примерно на 20-30 млн. Можно сказать и по-другому: на каждые 1000 женщин планеты приходится примерно 1010 мужчин. Но это среднемировой показатель. В разных странах и регионах соотношение мужчин и женщин может отличаться.

В большинстве развитых стран преобладают женщины. Связано это с большей продолжительностью жизни женщин в этих странах.

 В развивающихся странах ситуация разная. В нефтедобывающих странах Персидского залива трудится много мигрантов, прежде всего мужчин. Это – самые «мужские» страны. В мусульманских странах очень высокая рождаемость, поэтому велика доля детей. А в возрасте до 20 лет преобладают мальчики (их рождается больше), поэтому в этих странах мужчины преобладают. В крупнейших странах мира – Китае, Индии – проводится ограничительная демографическая политика, а мальчики на востоке желательней девочек. Определение пола ребенка при беременности позволяет не рожать нежелательных девочек. В результате в Китае и Индии преобладание мальчиков над девочками намного выше естественного. Удивительно, но в Африке, где условия жизни не менее тяжелые, количество мужчин и женщин примерно одинаковое. Такое же положение существует и в большинстве стран Латинской Америке.

**Возрастной состав**

На земле живут люди всех возрастов – это понятно. Но рождаемость может уменьшаться или увеличиваться. А это значит, что людей, родившихся в каком то году, может быть меньше или больше, чем тех, кто родился, например, на несколько лет раньше. Возрастной состав населения зависит от типа воспроизводства, который определяется количеством детей, лиц пожилого возраста, продолжительностью жизни и др. Разным типам воспроизводства соответствуют и разные возрастные структуры населения, соотношение между возрастами.

Долю людей того или иного возраста в населении страны характеризуют ***половозрастные пирамиды.*** Причем эти пирамиды показывают возрастную структуру отдельно для женской и мужской части населения.

 Для каждой страны характерна своя половозрастная пирамида, поскольку она отражает исторические процессы в прошлом страны и в настоящее время. Первому и второму типу воспроизводства населения соответствуют два принципиально различных видов половозрастных пирамид.

В развитых странах значительна доля населения старших возрастов. Доля же детей, наоборот, мала. Поэтому половозрастные пирамиды для развитых стран имеют относительно узкое основание и довольно широкую среднюю часть. В большинстве развивающихся стран картина противоположная: очень велика доля детей. Дети могут составлять до половины всего населения страны, а иногда и больше. Взрослых значительно меньше, потому что смертность довольно высока. Поэтому у половозрастных пирамид развивающихся стран такое непропорционально расширенное основание.

**Трудовые ресурсы**

С возрастным составом населения связаны такие важные экономические понятия, как трудовые ресурсы и экономически активное население.

***Трудовые ресурсы –*** это население, способное трудится (жители страны, региона и т.п. в трудоспособном возрасте и не являющиеся инвалидами). Трудоспособный возраст в разных странах различается, но не слишком сильно. В большинстве стран он устанавливается специальным законом, в котором записано, с какого возраста человек может трудится и когда он должен выходить на пенсию Как правило, трудоспособный возраст наступает в 16 лет. А вот пенсионный возраст в разных странах разный. В Японии, например, у женщин он наступает в 60 лет, а у мужчин – в 65. Но средний пенсионный возраст в развитых странах у женщин составляет 61,8 лет, а у мужчин – 62,9 лет.

Численность трудовых ресурсов зависит от возрастной структуры населения. Например, в развивающихся странах, где доля детей до 16 лет очень велика, численность трудовых ресурсов относительно мала. И как следствие – бедность.

Однако трудоспособный возраст еще означает, что человек обязательно работает. Ведь не запрещено работать человеку, если он старше или младше трудоспособного возраста. В то же время далеко не все люди, находящиеся в трудоспособном возрасте, работают. Поэтому численность трудовых ресурсов не соответствует численности работающего населения, то есть экономически активного населения страны.

***Экономически активное население*** составляют реально работающие или желающие работать люди ) сумма занятых в экономике и безработных). В развитых странах экономически активное население – это около 70% трудовых ресурсов. В развивающихся же странах- экономически активно не более половины численности трудовых ресурсов (не заняты практически все женщины, значительная часть населения трудоспособного возраста находится в армии и т.д.). К экономически активному населению Земли относится более 3,5 млрд. человек, что составляет около 50% всего населения планеты.

Может показаться странным, что к экономически активному населению относятся безработные. Они же не работают, какая ж тут активность? А между тем активность есть. Тут нужно четко понимать, что безработный – это не всякий не имеющий работы человек. Безработный – это человек, не имеющий работы, но занятый активным ее поиском через службу занятости и готовый в любой момент приступить к трудовой деятельности. Службы занятости отслеживают появление рабочих вакансий и предлагают варианты трудоустройства для тех, кто на них зарегистрировался. Таким образом, безработные создают очень важную вещь – конкуренцию на рынке труда. Ведь работающий человек, зная, что его место в любой момент может занять безработный , будет стараться работать лучше.

**Расовый и этнический состав населения**

**Расовый состав**

***Раса –*** исторически сложившаяся группа людей, имеющих сходные, передаваемые по наследству внешние признаки.

Первые расы возникли десятки тысяч лет назад. Возможно, на их возникновение оказывали влияние местные природные условия, хотя это не всегда легко установить.

В настоящее время выделяют три вида рас: основные (большие), смешанные и переходные.

 На земном шаре выделяют четыре основные (или большие) расы:

- европеоидная (около 40% населения планеты)

- монголоидная (около 20%)

- негроидная (около 10%)

- австралоидная (менее 1%)

Таким образом, эти четыре расы объединяют около 70% населения планеты.

Часть жителей планеты относится к ***переходным расам***. Эти расы образовались очень давно, как правило, в эпоху первобытности, в результате длительного межрасового смешения. Переходных рас много, но по численности представителей и площади ареала распространения они значительно уступают основным расам. К переходным расам относятся эфиопская, малайская и др.

Выделяют также ***смешанные расы***, образовавшиеся в результате межрасовых браков в Новое время, то есть сравнительно недавно. Особенно интенсивно образование смешанных рас проходило в Америке в процессе ее колонизации европейцами и перемещения большого количества рабов из Африки. Процесс формирования смешанных рас называют ***метисацией***. Отсюда и названия переходных рас: ***метисы*** – потомки межрасовых браков между европеоидами и монголоидами, ***мулаты*** – между европеоидами и негроидами, ***самбо*** – между негроидами или мулатам и монголоидами. У потомков межрасовых браков передача расовых признаков по наследству происходит далеко не всегда. Именно поэтому некоторые специалисты не считают смешанные расы настоящими расами.

Первоначально ареалы распространения основных рас выглядели следующим образом:

- представители европеоидной расы расселялись в пределах Северной Африки, почти всей Европы и Юго-Западной Азии;

- представители негроидной расы расселялись в Африке к югу от Сахары;

- представители монголоидной расы доминировали к северу от Гималаев;

- австралоидная раса предположительно сформировалась на юге Азии.

В результате длительного процесса расселения людей по планете границы ареалов сильно изменились, увеличилось и число рас.

Расы возникли на Земле очень давно и будут существовать еще очень долго. Возможно, в очень далеком будущем человечество образует единую расовую общность. Как будут выглядеть ее представители? Да и возможно ли это? По этому поводу дадим писателям-фантастам проявить свое воображение, а современный мир – это многорасовый мир.

**Этнический (национальный) состав населения**

Исландца всегда можно отличить от итальянца, хотя оба они являются представителями одной расы – европеоидной. На Земле живет множество разных этносов, или народов. Их гораздо больше, чем рас. ***Этнос (народ)*** – это исторически сложившаяся устойчивая общность людей, характеризующаяся общим языком, территорией, особенностями культуры и быта, религией, экономикой, этническим самосознанием.

Для того чтобы некая группа людей считалась этносом, необязательно наличие всех указанных признаков. Это придает понятию «этнос» нечеткий, размытый смысл. В связи с этим определить количество народов, живущих на Земле, практически невозможно.

Можно говорить о существовании на планете 3-4 тыс. этносов. Как видите, цифра очень приблизительная. Среди этого многообразия есть большие и малые народы. Лишь 310 народов имеют численность более одного миллиона человек. На их долю приходится почти 96% населения планеты.

Одним из самых заметных отличий между людьми разных национальностей является их разговорный язык. Число действующих языков никак не меньше числа существующих народов.

Существует развернутая и сложная классификация языков. В зависимости от степени родства языки образуют языковые группы, а те, в свою очередь, объединяются в языковые семьи. Самая большая языковая семья – индоевропейская – на языках, входящих в нее, говорит около 2,5 млрд. человек.

Шесть языков: английский, арабский, испанский, китайский, русский, французский – являются официальными, или рабочими, языками ООН и других международных организаций. Это означает, что, на каком бы языке ни говорил выступающий на заседании международной организации, его слова будут переводится на все эти шесть языков.

**Страны однонациональные и многонациональные**

Все люди имеют равные права, поэтому в пределах любой страны могут жить представители разных этносов. Причем даже в странах, считающихся однонациональными. Ведь ***однонациональными странами*** называются такие страны, в которых основной этнос составляет более 90% населения.

Страны, в которых один этнос не составляет такого подавляющего большинства, являются ***многонациональными***. Самая многонациональная страна мира – Индия, где коренное население объединяется более чем в 500 этносов.

В мире преобладают многонациональные страны. Особенно это заметно в группе развивающихся стран. Это связано с тем, что еще в колониальные времена границы между странами проводились без учета особенностей размещения разных народов.

Единственным регионом, для которого характерны однонациональные страны, является Европа. Это произошло потому, что здесь по времени совпали два разных процесса: формирование народов и образование стран. В результате страны изначально возникли по национальному признаку: Франция – страна французов, Польша – страна поляков. Однако в Европе есть и многонациональные страны: Великобритания, Испания, Швейцария и т.д.

**Религиозный состав населения.**

**Этнорелигиозные конфликты**

**Религия и жизни людей**

Первобытный человек жил в окружении не всегда дружественной природы. Шел дождь и снег, гремел гром, сверкали молнии, сотрясалась земная поверхность, извергались вулканы, прекрасно подготовленная охота оказывалась неудачной и т.д. Почему все это происходило, человек не знал. Самым простым способом объяснить устройство мира оказалось создание системы сверхъестественных существ, которым этим миром управляют. С этими существами можно было вступать в диалог, их можно было о чем то просить, а чтобы они отнеслись к просьбе благосклонно, приносить им дары и жертвы. Так возникло ***язычество*** – обожествление сил природы.

Язычество – это еще не религия. В религию оно превращается, когда не только объясняет природные явления, но и начинает определять правила, по которым должны жить люди. Религия закладывает нормы нравственности, нормы поведения. Поэтому нет плохих и хороших религий. Все религии учат примерно одному: честности, трудолюбию, доброте, справедливости и любви к Богу.

Большинство жителей планеты верующие. Только пятая часть населения мира относит себя к атеистам. Но вот что интересно: не верующие в Бога атеисты тем не менее живут по общепринятым человеческим нормам, которые часто созданы именно религией. Религия всегда играла и продолжает играть огромную роль в формировании человеческого общества, в образовании многих этносов и в жизни отдельного человека.

**Мировые и национальные религии**

В мире существует большое количество религий. Много и их классификаций. Самая простая из них различает два вида религий: мировые и этнические (национальные).

***Мировые религии*** – это религии, насчитывающие сотни миллионов приверженцев разных национальностей во многих странах мира и на всех материках. Такое положение объясняется их универсальностью и отсутствием проповеди избранности Богом одного какого-либо народа. Мировых религий всего три: буддизм, христианство и ислам. Их исповедует более половины населения Земли.

***Буддизм*** – самая древняя из мировых религий. Он возник приблизительно в IV веке до н.э. на севере Индии. Буддизм широко распространился в Восточной и Юго-Восточной Азии, однако был вытеснен из некоторых стран данных регионов (Индонезии, Малайзии, частично Индии) появившимся позднее исламом. В настоящее время приверженцы буддизма компактно живут в десяти странах Азии. Общее число буддистов в мире составляет около 500 млн. человек.

***Христианство*** возникло в первые века нашей эры на Ближнем Востоке, страны которого входили в то время в состав Римской империи. Оно очень быстро распространилось по всей ее территории. Христианство стало основной религией в Европе, а европейские поселенцы и миссионеры разнесли его по всему миру. В нашеи дни число христиан составляет более 2 млрд. человек.

При этом христианство не монолитно. Религия испытала несколько расколов и сейчас представлена тремя крупными ветвями: католицизмом, протестантизмом и православием. Оплотом ***католицизма*** всегда являлись Испания, Португалия и Франция. Католицизм был перенесен и в колонии этих стран, прежде всего в Америку. Он является самой крупной ветвью христианства (более 1 млрд. верующих). Глава Католической церкви – папа римский. Протестантизм возник как религиозное течение в Центральной и Северной Европе и получил распространение в колониях Великобритании. Общее количество протестантов почти в два раза меньше последователей католицизма. В отличие от других течений христианства, протестантизм не имеет централизованного аппарата управления. Поэтому в нем много направлений, крупнейшими из которых являются лютеранство, кальвинизм, англиканство, баптизм.

***Православие*** возникло как официальная религия Византийской империи. Оно имеет существенно меньшее распространение. Основная часть православных верующих сосредоточена в Восточной Европе.

***Ислам (мусульманство)*** – самая молодая из мировых религий, возник в VII веке на Аравийском полуострове. Первоначально ислам был этнической религией арабских народов, но в очень короткие сроки он завоевал множество приверженцев В Азии и в Северной Африке. По самым скромным оценкам, количество мусульман составляет почти 1,2 млрд. человек.

Численность приверженцев ислама быстро растет, и по мнению, некоторых специалистов, в XXI веке он станет самой крупной религией мира по количеству верующих.

Ислам, как и христианство, неоднороден. Существуют две основные ветви ислама: ***суннизм и шиизм***. При этом количество мусульман-суннитов значительно превышает численность шиитов.

***Этнических религий*** гораздо больше, чем мировых. Однако по количеству верующих они значительно уступают. Исключение составляет только индуизм – основная религия Индии. Число индуистов – несколько сотен миллионов человек, но за пределами Индии он распространен мало.

В мире существуют и традиционные верования, в том числе и языческие. Они сохранились у многих народов Азии, индейцев Америки и особенно в Африке, где их придерживается свыше 50% населения.

**Этнорелигиозные конфликты**

Возникшая тысячелетия назад религия продолжает играть большую роль во многих сферах жизни общества. И это влияние далеко не всегда благоприятно.

К сожалению, религиозные противоречия (нередко совместно с этническими) являются одной из основных причин многих конфликтов в современном мире. Очень часто лозунги о борьбе за национальные или религиозные права маскируют совсем другие цели. Например, завоевание политической власти или обеспечение экономического конторя над ситуацией в стране.

Можно назвать только два региона планеты, в которых конфликты подобного рода не играют большой роли. Это, во-первых, Австралия. В стране, созданной усилиями эмигрантов из десятков стран мира, обеспечен достаточно высокий уровень равноправия для представителей разных этносов и последователей разнообразных религий. А что касается проблемы коренного населения материка, то она «решена» около 100 лет назад – коренного населения почти не осталось. Вторым относительно спокойным регионом можно считать Латинскую Америку. Он отличается высокой степенью однородности религиозного и этнического состава.

В целом благополучна и Европа, но проблемы есть, причем выделить главную причину конфликтов довольно трудно. Долгое время незатухающим европейским конфликтом было противостояние ирландцев и англичан в Северной Ирландии (исторической области Великобритании). Этнический конфликт усиливался религиозными причинами: ирландцы являются католиками, а англичане – протестантами.

В ряде Западноевропейских стран возрастает напряженность во взаимоотношениях коренного населения и трудовых мигрантов из Азии и Африки (турок в ФРГ, арабов во Франции, выходцев из бывших колоний в Великобритании) – приверженцев ислама и носителей чуждых европейцам культурных традиций.

Невероятно сложный клубок этнических и религиозных противоречий сложился на территории бывшей Югославии. Около десяти народов, исповедующих три разные религии, проживают на относительно небольшой территории. В результате возникла обстановка, провоцирующая многочисленные конфликты в этом районе Европы.

Но самым конфликтным регионом планеты являются, несомненно Азия и Африка. Исторический стык цивилизаций Востока и Запада, сотни больших и малых народов, родина всех мировых и множества этнических религий! И плюс к этому – низкий уровень жизни, острые социальные проблемы, которые являются истинными причинами вражды между людьми. Хорошо известно, что религиозная и этническая вражда обостряется при ухудшении экономической обстановки в стране или регионе.

Наиболее острой проблемой не только региона Юго-Западная Азия, но и всего мира является продолжающийся несколько десятилетий арабо-израильский конфликт. Не менее значима и проблема курдов. Этот народ, численностью почти 40 млн. человек, не имеет своей государственности. Курды живут в пределах 6 стран: Турции, Ирана, Ирака, Сирии, Азербайджана и Армении. Стремление курдов создать свое собственное национальное государство затрагивает интересы этих стран и приводит в некоторых из них (Турция, Ирак) к вооруженному противостоянию на этнической основе.

Очень сложная ситуация в Африке. Точнее, в Тропической Африке. Настолько тяжела экономическая ситуация в этих странах, что в них часто возникают конфликты на национальной, племенной, религиозной основе. Даже политическая борьба носит этнический характер, поскольку политические партии часто создаются именно на национальной и даже племенной основе.

Мы живем в неспокойном мире. Люди далеко не всегда и далеко не везде готовы уважать право другого человека говорить на том языке, на котором он хочет говорить, молиться тем богам, которым он хочет молиться. Поэтому поводов для возникновения этнорелигиозных конфликтов существует немало. Но обострение этих конфликтов всегда связано с ухудшением экономической ситуации, условий жизни людей, с падением уровня жизни.

**Размещение населения и его миграции**

**Размещение населения**

По мнению большинства специалистов, первые люди появились в Восточной Африке. Именно отсюда они начали расселяться по планете: сначала в Азию, а затем в Европу, Америку и Австралию. Процесс расселения занял многие тысячелетия.

Расселяясь по планете человек осваивал прежде всего благоприятные для жизни места. При этом на разных этапах развития человеческого общества разные территории считались благоприятными. Это могли быть районы богатые дичью, удобные для земледелия, приближенные к торговым путям или обеспеченные природными ресурсами. Наиболее общими признаками ***комфортности территории*** для жизни являются равнинность рельефа, климатические условия и близость к водным объектам. Исторически сложилось, что большинство людей нашей планеты проживает на приморских низменностях.

Население мира размещено по поверхности Земли очень неравномерно. Показателем этой неравномерности является ***плотность населения*** – количество человек, проживающих на единице площади. Среднемировая плотность населения составляет около 45 чел./км2. Однако цифры очень резко меняются от региона к региону. Плотность населения может колебаться от сотен и даже тысяч человек на квадратный километр до менее 1 чел./км2.

На мировой карте выделяются несколько районов с плотностью населения, превышающей среднемировой показатель порой в сотни раз. Это так называемые ***мировые центры концентрации населения.*** В настоящее время их всего три, но в них сосредоточено более половины населения мира.

***Азиатский центр*** включает регионы Восточная, Южная, Юго-Восточная Азия. Он самый крупный по площади и численности населения. К тому же он еще и самый древний. Данный центр, возможно, существует уже несколько тысяч лет.

Одна из причин его появления, возможно, связана с тем, что именно в этой части планеты примерно 6 тыс. лет назад стал возделываться рис. Рис – основная зерновая культура в этой части мира. Не случайно, что государства в этих регионах иногда называют «рисовыми цивилизациями». Как пищевая культура рис отличается высокой урожайностью и калорийностью. Он способен давать несколько урожаев в год. Кроме того, рис – исключительно трудоемкая культура, нуждающаяся в кропотливом ежедневном уходе. Возделывание риса требует большого числа людей, работающих на полях. Однако эта сельскохозяйственная культура позволяет накормить гигантское население.

***Европейский центр*** концентрации населения занимает почти всю Европу, исключая ее крайние северные и восточные районы. Быстрый рост численности населения Европы, обусловивший высокую плотность населения, начался примерно с середины XVIII века и был связан с развитием промышленности, что постоянно требовало притока рабочей силы. Европа раньше остального мира пережила демографический взрыв. Его пик пришелся на XVIII-XIX века. Он многократно увеличил население Европы и превратил этот регион в мировой его сгусток.

***Атлантический центр*** концентрации населения сформировался в XIX веке на северо-востоке США. Его возникновение связано с быстрым ростом промышленности, массовой миграцией населения, главным образом из Европы. В настоящее время образуются новые центры концентрации населения в Северной и Южной Америке, а также в Африке.

**Миграции населения**

Переселение человечества на новые земли, начавшееся в глубокой древности, продолжается до настоящего времени. Перемещение людей из одного региона (страны) в другой называется ***миграцией населения.*** Хотя основной причиной миграций является поиск лучшей жизни, возможны и другие причины и цели. Поэтому-то миграционные процессы весьма разнообразны.

Миграции бывают внутренние и внешние. ***Внутренние миграции*** – это перемещение жителей внутри страны. Очень яркие примеры внутренних миграций дает история освоения России и США. На протяжении веков в России наблюдался то ускоряющийся, то замедляющийся процесс движения населения на восток: из Центральной России через Урал в Сибирь, а затем на Дальний Восток. Лишь в самом конце XX века поток мигрантов повернул на запад. В США миграции населения шли на запад: от побережья Атлантического океана вглубь страны и далее к Тихому океану. В этом направлении перемещались прибывшие из Европы переселенцы.

Другим направлением внутренних миграций является перемещение населения из сельской местности в город. В настоящий момент этот процесс идет высокими темпами в развивающихся странах. Во многих развитых странах он практически закончен, а в некоторых из них возникло даже обратное движение – население из городов перемещается в пригородные зоны.

***Внешние миграции*** – перемещение населения из одной страны в другую. Выезд из страны называется ***эмиграцией,*** а въезд – ***иммиграцией.*** Разность между количеством прибывших и выбывших для данной территории называется ***сальдо миграции.***

Если сальдо миграции положительно, значит, в страну приезжает больше людей, чем уезжает из нее. Если же сальдо отрицательное, то наоборот. Оба варианта позволяют дать определенные выводы о демографической ситуации в конкретной стране и в соседних с ней государствах.

**Сельское и городское население**

**Формы расселения**

С глубокой древности существуют две формы расселения людей: ***кочевая и оседлая.*** В настоящее время кочевая форма сохранилась только в горных, тундровых, степных и пустынных районах Земли, где люди заняты пастбищным скотоводством и передвигаются вместе со своими стадами в поисках воды и корма для животных. Переход к земледелию означал для многих народов отказ от кочевого образа жизни. Постепенно основной формой расселения стала оседлая, предполагающая образование населенных пунктов разного типа. Оседлое население делится на: ***сельское и городское.***

**Сельское население**

На протяжении всей истории абсолютное большинство населения мира проживало вне городов и было занято в различных отраслях сельского хозяйства. За тысячелетия сложилось всего две формы сельского расселения:

- ***компактная (деревенская)*** – когда сельское население компактно проживает в населенных пунктах (на нашей планете насчитывается более 15 млн сельских населенных пунктов);

- ***рассеянная (фермерская)*** – то есть в этом случае компактных населенных пунктов нет (семейные фермерские хозяйства расположены на значительно расстоянии друг от друга).

Та или иная форма сельского расселения складывается в каждой стране исторически и не является для нее традиционной. Так, деревенская форма расселения характерна для разных стран, например Венгрии, Индии, Китая, Польши, России, Узбекистана, Франции, Японии и др. Фермерская форма расселения имеет меньшее распространение. Она представлена в Австралии, Аргентине, Дании, Канаде, США, Швеции, Эстонии и др.

**Городское население**

Первые города появились на нашей планете четыре с лишним тысячи лет назад в долине Нила и в междуречье Тигра и Ефрата. Они возникли там, где сельское хозяйство сделало большие успехи, то есть производилось продовольствие в объеме , достаточном для обеспечения людей, не занятых в сельском хозяйстве. Города возникли как столицы первых государств, как центры религиозной жизни, центры торговли и ремесел, как военные укрепления. Их было очень мало. В них проживало в сотни тысячи раз меньше человек, чем в сельской местности. Но уже в глубокой древности появились города-миллионеры, или мегаполисы (от греч. мegas – большой и polis – город). Первыми мегаполисами ученые считают Рим и Александрию.

Но по мере развития в городах ремесел, а позднее и промышленности, по мере превращения городов в транспортные узлы, торговые и культурно-научные центры их число увеличивалось. Одновременно росло и число городских жителей. Разрастающиеся города играли все большую роль в жизни стран. Этот процесс получил название урбанизация( от лат. urbanus – город). ***Урбанизация*** – это увеличение числа городов и городских жителей, возрастание значения городов в жизни страны, распространения городского образа жизни на все большее число людей.

Существует много методик подсчета численности населения города. Одни методики учитывают лишь население в административных границах города, другие включают в его состав и население близлежащих пригородов, третьи учитывают население целых агломераций – территориальных сгустков городских и сельских поселений и т.п. Результаты, полученные с использование разных методик, могут сильно различаться. Поэтому трудно назвать самый большой город планеты.

Но наверняка к числу крупнейших городов могут быть отнесены: Токио, Мехико, Нью-Йорк, Сан-Паулу, Сеул, Рио-де-Жанейро, Калькутта, Шанхай. Москва также находится в этом списке. Правда далеко не на первом месте.

Урбанизация продолжается длительное время. Однако настоящий ее «взрыв» начался в конце XIX века. В середине XX века в городах уже проживало больше половины населения планеты.

***Уровень урбанизации*** (доля городского населения) в разных странах не одинаков. Существуют ***высокоурбанизированные страны***, где доля городских жителей превышает 50%. Среди них все развитые и некоторые развивающиеся страны. Большинство же развивающихся стран являются ***среднеурбанизированными.*** Доля городских жителей в них составляет от 20 до 50%. В число ***слабоурбанизированных стран*** входят все беднейшие страны мира, где абсолютное боьшинство населения занято в сельском хозяйстве.

В развитых странах достигнут высокий уровень урбанизации. Здесь в городах проживает большинство населения. Уровень урбанизации порой достигает 90% и выше. Поэтому темпы прироста городского населения в этих странах практически равны нулю. Зато исключительно высоки темпы урбанизации в развивающихся странах. В условиях демографического взрыва и отсталости сельского хозяйства в деревне прокормиться очень непросто. Многие сельские жители уходят в города, где можно найти работу, не требующую высокой квалификации. Это позволяет выжить самому работнику и оказать помощь оставшимся в деревне родственникам. Поэтому города Азии, Африки и Латинской Америки окружены расширяющимися зонами трущоб, где в жалких лачугах обитают «новые горожане». Урбанизацией этот процесс назвать трудно, поскольку увеличивается лишь число людей в городах. Все остальные признаки урбанизации практически отсутствуют. Такой процесс увеличения городских жителей в развивающихся странах получил название ***ложная урбанизация.***

Характерной чертой современного процесса урбанизации является возникновении агломераций и мегалополисов. Первые города были очень невелики по размерам. В XIX-XX веках благодаря развитию системы транспорта города начали увеличиваться в размерах. В условиях формирования пригородной транспортной сети возникли тесные хозяйственные связи между близко расположенными городами. Появились первые ***городские агломерации*** – компактные пространственные группировки поселений, в том числе городов, объединенных интенсивными производственными, трудовыми и другими связями. В настоящее время в мире существуют сотни городских агломераций. Почти любой крупный город непременно становится центром агломерации.

Дальнейшее развитие городов приводит к срастанию агломераций и образованию урбанизированных территорий или мегалополисов. ***Мегалополис*** – огромная по площади и экономическому потенциалу зона сплошной городской застройки.

Крупнейшие сложившиеся мегалополисы пока немногочисленны. Три из них находятся в США и еще один, самый большой – в Японии.

**Мировые природные ресурсы**

**Природа и человек**

*На протяжении ранней истории человека основными видами его хозяйственной деятельности были охота и собирательство. Подобно животным, человек использовал для своих нужд только то, что природа сама давала ему. Такой тип хозяйственной деятельности называют* ***присваивающим хозяйством****.* На этом этапе человек оставался частью природы. При этом есть мнение, что человек, являясь многочисленным и организованным видом, все же мог изменять окружающую природу. Есть версия, что в исчезновении мамонтов повинен именно человек.

*Около 40 тыс. лет назад от охоты и собирательства человек начал переходить к сельскому хозяйству. Приручались и одомашнивались многие виды диких животных, вводились в культуру растения. Так образовалось* ***производящее хозяйство****, при котором человек использовал не то, что ему давала природа, а то, что он производил сам.* Это предполагало целенаправленное воздействие на природу, которое приводило к ее изменениям.

*Развитие сельского хозяйства привело к росту численности населения планеты. Ремесленничество перестало справляться с потребностями растущего населения, которому требовалось все больше орудий труда, одежды, мебели и других предметов народного потребления. Поэтому дальнейшим развитием производящего хозяйства стало появление промышленности. Промышленное воздействие на природу оказалось более сильным, жестким и разрушительным.* Постепенно воздействие хозяйственной деятельности на природу охватило весь земной шар и из локального преобразовалось в глобальное. Даже в Антарктиде обнаружить принесенные сюда из Европы и Северной Америке зольные частицы, образовавшиеся в результате сжигания угля. А сотни миллионов автомобилей, движущихся по дорогам всех стран и на всех материках, изменили газовый состав атмосферы земли.

*Хозяйственная деятельность охватила всю планету, это позволило академику В.И. Вернадскому еще в 1939 году создать учение о ноосфере (от греч. Noos – разум) – это часть географической оболочки вовлеченной в хозяйственную деятельность человека.* *При этом важным понятием в географии является географическая среда. Понятие «географическая среда» было предложено французским географом Элизе Реклю и русским географом Л.И. Мечниковым в конце XIX века.* Несмотря на давность внедрения данного понятия в географию, многие вопросы по данному вопросу остаются спорными. Так например, существуют два различных мнения о трактовке понятия «географическая среда»:

- Сторонники более широкой трактовки считали и продолжают считать, что между понятиями «природа» и «географическая среда» в настоящее время нет различия, поскольку люди освоили и окультурили всю планету.

- Сторонники более узкой трактовки считают, что понятия «природа» и «географическая среда» близкие, родственные и в перспективе, действительно сольются в одно понятие. Но пока еще человеком освоена далеко не вся природа, а только ее часть, хотя и преобладающая.

***Географическая среда*** *– это земное окружение человеческого общества, часть географической оболочки, в той или иной мере освоенная человеком и вовлеченная в общественное производство.*

***Географическая среда*** *– это часть природы, с которой человечество непосредственно взаимодействует в процессе своей жизни и хозяйственной деятельности.*

*При изучении вопроса о степени влияния компонентов географической оболочки на развитие человеческого общества сформировались такие направления как географический детерминизм и географический нигилизм.*

***Географический детерминизм*** *заключается в преувеличение роли географического фактора (рельефа, климата, гидрографии, почв и т.д.) в развитии общества.*

*Недооценку влияния географической среды на жизнь и деятельность людей обычно называют* ***географическим индетерминизмом*** (по Н.Н. Баранскому – географический нигилизм). Недооценка роли природных условий и ресурсов имели и имеют место в географических школах стран Запада, но особенно сильно проявились в отечественной географии, суть которой характеризует известный пастулат: «Мы не можем ждать милостей от природы, взять их у нее – наша задача». Такое отношение приводит к поистине устрашающим последствиям. Хорошо, что многое уже сделано и делается для преодоления географического нигилизма в сознании и действиях миллионов людей. Однако нельзя забывать и о том, что в условиях фактического господства этой концепции выросло не одно поколение наших сограждан.».

Можно сказать, что фатализм и нигилизм – это две крайности, которых нужно стараться избегать.

Современный мир – это мир сильных и часто разрушительных воздействий человека на природу. Этот комплекс взаимоотношений принято называть природопользованием. ***Природопользование*** *– это система мер, направленная на изучение, освоение и использование географической оболочки. Различают рациональное и нерациональное природопользование.* ***Рациональное природопользование*** *– это комплекс мер, направленных на изучение, освоение и использование географической оболочки, а также на прогноз последствий этого использования, на ликвидацию последствий или сведение негативного воздействия на природу к возможному минимуму. Примером рационального природопользования является применение безотходных технологий, замкнутых производственных циклов, использование современных очистных сооружений, экологически чистых видов топлива и т.д.*

Однако преобладающим видом природопользования на планете в настоящее время остается нерациональное природопользование. Оно не требует усили й изатрат, направленных на преодоление негативных последствий хозяйственной деятельности, поэтому оказывается более простым, дешевым.

**Природные ресурсы**

***Природные ресурсы*** *– тела и силы природы, которые используются или могут использоваться в хозяйственной деятельности общества.*

*Природные ресурсы классифицируются по-разному, на основе их природного генезиса выделяют: ископаемые, водные, биологические, земельные, климатические и другие. Согласно экологической классификации выделяют:*

*- Исчерпаемые*

*- Неисчерпаемые*

Существование **неисчерпаемых природных ресурсов** связано с действием некоторых природных процессов, повлиять на которые человек не в состоянии. Например, существование солнечной энергии обусловлено термоядерными процессами, протекающими в недрах солнца, энергия ветра, энергия движущейся воды и т.д.

***Исчерпаемые природные ресурсы*** *являются компонентами природы нашей планеты. Земля имеет определенные конечные размеры, а значит запасы вещества, из которого она состоит, конечны. Исчерпаемые ресурсы делятся на* ***возобновимые*** *и* ***невозобновимые.*** *Разница между ними заключается в темпах их восстановления. Невозобновимые ресурсы образуются очень долго – сотни, миллионы лет. Возобновимые же восстанавливаются достаточно быстро, поэтому могут служить человеку неограниченно долго.*

***Ресурсообеспеченность*** *– соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Выражается в количестве лет, на которое хватит данного вида ресурса или его запасами на душу населения.*

Степень обеспеченности ресурсами во многом определяет направление развития экономики стран и регионов мира.

*Для расчета запаса невозобновимых ресурсов используют формулу оценивающую обеспеченность ресурсами на основе учета их ежегодного потребления:*

*Ресурсообеспеченность = Разведанные запасы / Ежегодная добыча*

*Единицей измерения ресурсообеспеченности в этом случае оказываются годы (число лет надежного обеспечения потребителей данным видом ресурса).*

*Для оценки возобновимых ресурсов производится расчет их обеспеченности на душу населения, то есть определяется их количество, приходящееся на одного жителя планеты или страны. Делается это по формуле:*

*Ресурсообеспеченность = Запасы ресурса / Численность населения территории.*

**Ресурсообеспеченность стран мира**

Размещение природных ресурсов по планете характеризуется неравномерностью. Это объясняется различиями в климатических, тектонических процессах на Земле и различными условиями формирования полезных ископаемых в прошлые геологические эпохи. Далеко не одинаковы и запасы отдельных видов ресурсов. В результате не только между странами, но и между крупными регионами современного мира существуют заметные различия в степени обеспеченности той или иной территории различными видами ресурсов. Значение разных видов ресурсов для хозяйственной деятельности также неодинаково. Например, и песок и нефть – это минеральные ресурсы, но хорошая обеспеченность песком и хорошая обеспеченность нефтью имеют различное значение для экономики.

*По показателю ресурсообеспеченности страны делятся на несколько групп.*

*К* ***богатейшим странам*** *относятся Россия, США, Китай, Бразилия, Казахстан, Индия, Австралия, ЮАР, Канада. При этом Россия, США, Китай полностью обеспечены всеми важнейшими видами ресурсов.*

***Страны средней ресурсообеспеченности*** *– Ситуация с ресурсами у этих стран средняя: что-то есть, чего-то нет.*

***Специализированные страны*** *– страны, очень богатые каким-либо одним важным видом ресурсов. Среди специализированных стран выделяют страны – экспортеры нефти (Кувейт, Саудовская Аравия). Запасами медных руд богата страна Чили, Алюминиевых – Ямайка. До недавнего времени крошечное островное государство Науру поражало своими запасами фосфоритов. Остров большей частью ими сложен. Поверхность его представляла собой огромный фосфоритный рудник. Правда сейчас эти запасы полностью исчерпаны.*

***Страны бедные природными ресурсами****. В этой группе преобладают страны, небольшие по площади. И это понятно. На маленькой территории трудно ожидать значительных запасов каких-либо природных богатств. Есть и исключения (Науру, Бруней, Кувейт). И все же в этой группе преобладают маленькие по площади страны. Из бедных природными ресурсами стран выделяются государства имеющие значительную территорию – Мали, Япония.*

При этом интересно, что Япония, бедная запасами природных ресурсов, входит в число наиболее развитых государств мира. Это говорит о том, что высокая ресурсообеспеченность – не главное условие для экономического развития страны. Мировая торговля природным сырьем развита очень хорошо, и недостающие ресурсы можно импортировать. Умение грамотно, с наибольшей выгодой и эффективностью распоряжаться имеющимися богатствами – не менее важная вещь, чем сами богатства.

**Исчерпаемые невозобновимые ресурсы.**

*К числу исчерпаемых природных ресурсов в первую очередь относятся минеральные ресурсы, большинство из которых относятся к категории невозобновимые.* ***Минеральные ресурсы*** *– это вещества содержащиеся в земной коре в виде горных пород и минералов, которые могут быть использованы в хозяйственной деятельности.* *Минеральными ресурсами* принято называть полезные ископаемые, извлекаемые из недр Земли. *В современном хозяйстве используется примерно 200 различных видов минерального топлива и сырья. Классификация минеральных ресурсов включает* ***топливные, рудные и нерудные ресурсы.*** История освоения и использования полезных ископаемых уходит корнями в глубокую древность.

**История использования полезных ископаемых**

В наши дни известно около 250 видов полезных ископаемых и почти 200 видов поделочных и драгоценных камней. Однако вовлечение их в хозяйственный оборот происходило постепенно на протяжении всей человеческой цивилизации.

*Первым металлом, который стал известен человеку, по-видимому, была медь. По мнению археологов, применять самородную медь начали еще за 12–11 тыс. лет до н. э., т. е. в каменный век. Затем наступил собственно медный век – сначала на Ближнем Востоке, потом в Европе, Средней Азии,* Закавказье, в России, на Украине. В древнем мире медь добывали в Сирии, Палестине, на Кипре (считают, что от латинского слова «купрум» – «медь» и происходит название этого острова), в Испании, Сербии, Болгарии, на Кавказе, в Индии. *В течение нескольких тысячелетий ее широко использовали для производства орудий труда, утвари, украшений, а позднее и для чеканки монет.*

*Затем, примерно за 4 тыс. лет до н. э. начался бронзовый век. Это означало, что люди научились получать сплав меди и олова, который к тому времени также стал известен сначала на Ближнем Востоке, а позднее в Европе.* Как и медь, бронзу широко использовали для изготовления самых различных орудий труда. При помощи их, в частности, обрабатывали каменные глыбы знаменитой пирамиды Хеопса. Кроме того, бронзу стали применять в качестве конструкционного материала. Например, из бронзовых деталей была смонтирована статуя колосса Родосского, относящаяся к одному из семи чудес света.

Но неправильно было бы считать, что в те далекие времена только медь, олово и бронза составляли минерально-сырьевой арсенал человечества. Наряду с ними широко использовали уже и некоторые другие металлы и камни.

В первую очередь это относится к золоту. *Самородное золото стало известно примерно так же давно, как и самородная медь. Что касается его добычи, то она началась, очевидно, в Древнем Египте, где, как известно, этот металл связывали с культом Солнца и обожествляли. Задолго до начала нашей эры золото добывали в Малой Азии, в Индии, в Древнем Риме. Использовали его в основном для производства украшений, изделий культа, для чеканки монет. Богатейшими золотыми сокровищами обладала также империя инков в Южной Америке.* Именно эти сокровища особенно привлекли испанских конкистадоров во время завоевания ими Нового Света.

*Уже в Древней Греции и в Древнем Риме, да и в других регионах Земли, были широко известны свинец, сера, поделочные камни (мрамор, лазурит), многие драгоценные камни (изумруд, бирюза и др.). В третьем тысячелетии до нашей эры в Южной Индии начали добывать алмазы.*

*Постепенно бронзовый век сменился железным веком, который продолжался примерно 3,5 тыс. лет.* Археологическими исследованиями установлено, что железо сыграло особенно большую роль в развитии человеческой цивилизации. *Первые плавки железных руд и изготовление первых кованых железных изделий относятся, очевидно, ко второму тысячелетию до нашей эры (Египет, Месопотамия). Затем железные руды стали использовать на территории Европы, южной России, Кавказа.* Из железа производили орудия труда и быта, оружие, многие другие изделия.

С известной долей условности можно утверждать, что на протяжении всего периода средних веков и нового времени – вплоть до промышленных переворотов XVIII–XIX вв. – минерально-сырьевую базу человечества составляли примерно те же металлы (медь, железо, золото, серебро, олово, свинец, ртуть), что и в древнем мире, а также поделочные и драгоценные камни. Но *во второй половине XIX и в первой половине XX в. состав этой базы претерпел очень большие изменения.*

*Они коснулись топливных полезных ископаемых. Началось широкое использование ископаемых углей,* хотя их и задолго до этого добывали непромышленными способами. То же относится и к нефти. Известно, что природный битум использовали еще тысячелетие назад, но *первые примитивные нефтяные скважины появились только в XVII в., а начало промышленной добыче было положено лишь в середине XIX в., причем почти одновременно в Польше, Румынии, России и США.* *В середине того же XIX в. был получен металлический уран, а добычу урановой руды – главным образом для извлечения радия – стали осуществлять уже в начале XX в.*

Изменения коснулись и рудных полезных ископаемых. В первую очередь это относится к алюминию. *Запасы бокситов были впервые обнаружены в начале XIX в. на юге Франции у местечка Бокс (отсюда и их название). В середине того же века была разработана технология промышленного получения этого металла. Но массовое его производство и применение началось уже в XX в.* Примерно такие же вехи отмечают «родословную» марганца, хрома (от греч. «хромос» – цвет), никеля, ванадия, вольфрама, молибдена, магния.

Наконец, эти изменения коснулись и нерудных ископаемых – фосфоритов, калийных солей, асбеста, алмазов. *Первая «алмазная лихорадка» была отмечена в Бразилии еще в первой половине XVIII в. Во второй половине XIX в. такие «лихорадки» произошли в Южной Африке и в США (Калифорния).* Новое количественное и качественное изменение минерально-сырьевой базы человечества началось уже в середине XX в. в связи с научно-технической революцией. Речь идет в первую очередь о «металлах XX века» – титане, кобальте, бериллии, литии, ниобии, тантале, цирконии, германии, теллурии, без которых было бы практически невозможно развитие самых современных производств, в наибольшей степени олицетворяющих нынешний этап НТР.

**Топливные ресурсы**

Топливные полезные ископаемые имеют осадочное происхождение. Поэтому их залежи чаще всего располагаются на равнинных участках нашей планеты. *Наиболее важными видами энергетического сырья являются* ***нефть, газ и каменный уголь****. Их принято учитывать по двум категориям: общегеологические и разведанные.*

*Нефть и газ – это не только топливо. На их основе производится синтетический каучук, пластмассы, синтетические волокна – то есть являются ценным химическим сырьем.*

*Нефть и газ возникают в морских условиях. Поэтому главные нефтегазовые бассейны располагаются на приморских равнинах, которые в прошлом были дном моря.* В последние годы месторождения нефти открыты в прибрежных зонах морей. В настоящее время почти треть добываемых в мире нефти и газа извлекается со дна моря, и эта доля постоянно растет.

*Самые большие* ***запасы нефти и газа*** *сосредоточены в Азии. Крупнейшими в мире являются нефтяные бассейны в районе Персидского залива, а также в районе Западно-Сибирской низменности.*

*Европа всегда считалась регионом бедным нефтью. Все изменилось, когда в 60-е годы XX века были открыты огромные запасы нефти на дне Северного моря. Таким образом, в элиту нефтедобывающих стран вошли Великобритания и Норвегия.*

*В Африке выделяют два нефтеносных района. Это, во-первых, Северная Африка, где добычу ведут Ливия, Алжир, Египет. Во-вторых, это побережье Гвинейского залива (Нигерия, Габон).*

*Велики запасы нефти в Америке. На севере Северо-Американского материка добывают нефть и газ США и Канада. Второй значительный район нефтедобычи находится в северной части Южной Америки и районе Мексиканского залива и Карибского моря. Здесь нефтедобывающими странами являются Мексика, Венесуэла, Эквадор, Бразилия.*

*Что касается разведанных запасов* ***природного газа,*** *то 27 % их запасов приходится на Россию. Из имеющихся 20 гигантских газовых месторождений на территории России находятся 9. В их числе крупнейшие в мире Уренгойское, Ямбургское, Бованенковское, Заполярное, Медвежье и Харасовейское расположены в пределах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.*

***Уголь*** *широко распространен в земной коре. Известно более 3 тысяч бассейнов и месторождений, которые в совокупности занимают около 15 % земной суши. Как общегеологические, так и разведанные запасы угля намного больше запасов нефти и природного газа. По разведанным запасам угля крупные регионы следуют в таком порядке: Северная Америка, СНГ, зарубежная Азия, зарубежная Европа, Австралия и Океания, Африка, Латинская Америка. На США, Россию и Китай приходится более половины всех мировых разведанных запасов угля. К крупнейшим каменноугольным бассейнам мира относятся Тунгусский, Ленский и Кузнецкий – в России; Рурский – в ФРГ; и Аппалачский – в США.*

*Помимо этих трех видов топливных ресурсов, существуют так называемые местные виды топлива: торф, бурый уголь и горючие сланцы. Запасы их весьма велики, однако они имеют небольшую теплоту сгорания. Поэтому данное топливо используется только в местах его добычи.*

**Рудные ресурсы**

*Разнообразные руды являются сырьем, из которого человек получает все необходимые ему металлы. Металлы принято делить на черные, цветные, благородные, редкие и редкоземельные, радиоактивные. Наибольшую роль в хозяйственной жизни играют металлы двух первых групп: черные и цветные.*

***Черными металлами*** *называют железо и сплавы не его основе (чугун, сталь и др.). Железо – один из наиболее распространенных элементов в составе земной коры. Поэтому месторождений железной руды очень много. Они есть практически на всех материках. Однако больше половины всех мировых запасов железа сосредоточено в России, Украине, Бразилии, Австралии, США, Канаде, Китае и Индии.*

*Группа* ***цветных металлов*** *очень велика по количеству входящих в нее металлов. К числу наиболее востребованных относятся:* ***алюминий, медь, олово****. Алюминиевыми рудами являются несколько горных пород: бокситы, алуниты, нефелины. Наиболее ценными считаются бокситы. Основные месторождения алюминиевого сырья расположены в тропических странах. В Латинской Америке говорят даже о целом «алюминиевом поясе», проходящем через территорию Бразилии, Суринам, Гайаны и Ямайки.*

*Месторождения меди образуют два «медных пояса». Первый «медный пояс» Африки находится на территории Демократической Республики Конго и Замбии. По некоторым данным запасы медных руд в этом районе практически исчерпаны. Второй «медный пояс» находится на Тихоокеанском побережье Америки: в Кордильерах и Андах. Протяженность пояса достигает многие тысячи километров. Наиболее богаты медью Канада, США, Мексика, Перу и особенно Чили.*

*Олово металл, гораздо менее распространенный в земной коре. Цепь крупных месторождений олова, протянувшаяся на тысячи километров вдоль Тихоокеанского побережья Азии, позволяет говорить о существовании «оловянного пояса». Он проходит через территорию Индонезии, Малайзии, Тайланда, Мьянмы и Вьетнама. Иногда говорят, что «оловянный пояс» простирается далеко на север, поскольку в восточных районах Китая и России также имеются значительные запасы оловянных руд.*

*Возникновение металлогенетических поясов связано со специфическими для данного участка планеты процессами движения и остывания вещества при формировании земной коры.*

**Нерудные ресурсы**

*Это большая группа пород и минералов, очень разнообразных по свойствам и назначению. Среди них выделяют строительные материалы, а также химическое и техническое сырье.*

***Строительные материалы*** *(камень, глина, песок) настолько распротранены в земной коре, что являются единственным видом неисчерпаемых минеральных ресурсов. Они есть практически везде, и их запасы весьма значительны.*

*К* ***химическому сырью*** *относятся полезные ископаемые, которые используются в химической промышленности, в том числе для получения минеральных удобрений. Это калийные и натриевые соли (среди них и поваренная соль), фосфориты, апатиты, сера и другое. Химическое сырье широко распространено по всему миру. К числу стран богатых различными его видами относятся Россия, США, Китай и Канада. Калийных солей много в Германии Белоруссии, Бразилии, фосфоритов – Казахстане, Марокко, ЮАР, Алжире, Тунисе и Австралии. Самородная сера имеет вулканическое происхождение, потому ее месторождения связаны с древними и современными вулканическими районами. В их числе Украина, Италия, Ирак, Чили и т.д.*

*Что касается* ***технического сырья,*** *то список его достаточно велик. Наиболее ценным сырьем являются графит, алмаз, асбест. Крупнейшие производители алмазов – Россия, Ботсвана, ЮАР.*

**Исчерпаемые возобновимые ресурсы.**

*Существование возобновимых природных ресурсов связано с процессами, протекающими в географической оболочке: почвообразованием, фотосинтезом, круговоротов веществ и воды. Эти процессы протекают довольно быстро, что и обеспечивает постоянное обновление и возобновление этих видов ресурсов.*

**Земельные ресурсы**

Мы живем на поверхности земли и не осознаем, что эта поверхность тоже является природным ресурсом. В самом деле, на этой поверхности строятся все сооружения, прокладываются дороги, создаются поля и плантации, то есть она используется в хозяйственной деятельности. ***Земельные ресурсы*** *– это площадь земной поверхности пригодная для проживания людей и всех видов хозяйственной деятельности. К земельным ресурсам относится только площадь обитаемой суши, без площади Антарктиды, Гренландии и арктических островов. Земельные ресурсы, или, как еще говорят,* ***земельный фонд****, составляет около 131 млн. км2.*

*Особенности земельных ресурсов:*

*- их нельзя перемещать с места на место;*

*- они исчерпаемы и ограничены пределами определенной территории (района, страны и т.д.);*

*- несмотря на широкий многоцелевой характер использования, в каждый определенный момент времени тот или иной участок земли может быть занят либо под застройку, либо под пашню, пастбище, рекреацию и т. д.*

*Особую ценность для людей представляет самый верхний слой земли – почва, которая обладает плодородием, способностью производить биомассу; к тому же это плодородие может быть не только естественным, но и искусственным, т. е. поддерживаемым людьми.*

*В структуру земельного фонда входят:*

*- Земли сельскохозяйственного назначения занимают всего 37% мирового земельного фонда. В этой группе выделяют земли занятые пашней и многолетними культурами (11% от общей доли сельскохозяйственных земель), которые обеспечивают поставку 88% необходимых людям продуктов питания и пастбища (пастбища, луга, посевы, используемые для выпаса), при большом объеме занимаемых земель (26%), они дают всего 10% мировой сельскохозяйственной продукции.*

*- Лесные ресурсы занимают 32% площади мирового земельного фонда*

*- Прочие земли включают земли под жилой застройкой, промышленными инфраструктурными сооружениями (дороги, каналы, аэропорты), горными выработками (карьеры, шахты)*

*- Малопродуктивные и непродуктивные земли безлюдные пустыни, высокогорья, скальные обнажения, площади под водными объектами и т.д.*

|  |  |
| --- | --- |
| Регион | Доля от всех земельных ресурсов региона, % |
| Пашня, сады | Луга и пастбища пастбищапастбища пастпастбища | Леса  | Земли, занятые населенными пунктами, пром. объектами, трансп. магистралями Доля от всех земельных ресурсов региона, %пашня, сады луга и пастбища леса земли, занятые населенными пунктами, пром. объектами, трансп. магистралями малопродуктив­ные и непродук­тивные землиЕвропа 32 19 26 5 18Азия 21 15 21 2 41Африка 11 23 26 1 39Сев. Америка 12 18 33 3 34Юж. Америка 8 19 47 1 25Австралия и Океания 5 51 8 1 35Весь мир\* 11 26 32 3 28населенными пунктами, пром. объектами, трансп. магистралями | малопродуктив­ные и непродук­тивные земли  |
| Европа | 32 | 19 | 26 | 5 | 18 |
| Азия | 21 | 15 | 21 | 2 | 41 |
| Африка | 11 | 23 | 26 | 1 | 39 |
| Сев. Америка | 12 | 18 | 33 | 3 | 34 |
| Юж. Америка | 8 | 19 | 47 | 1 | 25 |
| Австралия и Океания | 5 | 51 | 8 | 1 | 35 |
| Весь мир\* | 11 | 26 | 32 | 3 | 28 |

Анализ таблицы показывает, что *доля земель занятых под жилую, промышленную, транспортную застройку, да и обрабатываемых земель наиболее велика в зарубежной Европе – одном из главных регионов мировой цивилизации. Также вполне естественно, что доля пастбищ особенно велика в структуре земельного фонда в Австралии, доля лесов – в Южной Америке, а доля малопродуктивных и непродуктивных земель – в Азии.*

*Под* ***деградацией*** *(от лат. gradus – ступень и приставки de, означающей движение вниз) земельного, почвенного покрова понимают процесс его ухудшения и разрушения в результате негативного воздействия человеческой деятельности.* Такая деградация происходила на протяжении всей истории человечества. В наше время *в результате деградации почвы из мирового сельскохозяйственного оборота ежегодно выбывает в среднем 8—10 млн, а по максимальным оценкам – даже 15–20 млн га продуктивных земель.* Они превращаются в пустоши или пустыни либо идут под застройку.

Согласно самым общим представлениям, уменьшение плодородия почв ныне наблюдается на 30–50 % всей поверхности суши. При таких темпах деградации почвенный покров планеты, как считают некоторые ученые, может быть полностью истощен уже через 100 лет. Особенно велики потери почвы в развивающихся странах с их быстро растущим населением и отсталой агротехникой.

*Процессы деградации почв и их причины*

*- водная эрозия (от лат. erosia – разъединение), которая приводит к разрушению и сносу почвенного покрова потоками воды.*

*ветровая эрозия (дефляция). Она наиболее распространена в засушливых степных районах, для которых характерны пыльные бури.*

На оба эти вида эрозии приходится примерно 85 % общих потерь почвы. Когда говорят о ежегодных потерях в размере 6–7 млн га, то имеют в виду потери именно от эрозии.

*Помимо эрозии немалый урон почвенным ресурсам планеты наносит их химическая и физическая деградация.* Под физической деградацией понимают разрушение почвенного покрова при горных, строительных, других подобных работах. А химическая деградация – это загрязнение почв тяжелыми металлами, различными химическими соединениями.

*Среди причин деградации почв особенно выделяется чрезмерное пастбищное скотоводство (перевыпас скота), наиболее характерное для целого ряда развивающихся стран Азии и Африки.* Общая площадь деградированных земель особенно велика в Азии, Африке и Южной Америке.

*В последние десятилетия со всей очевидностью обнаружилось, что на состояние земельного фонда планеты особенно большое отрицательное воздействие оказывают процессы* ***аридизации*** *(от лат. aridus – сухой), т. е. распространения пустынь и полупустынь.* К числу причин (факторов) антропогенного опустынивания обычно относят избыточный выпас скота, вырубку лесов, а также чрезмерную и неправильную эксплуатацию обрабатываемых земель (монокультурность, распашка целины, возделывание склонов и др.).

**Лесные ресурсы.**

*Леса образуют на земле самые крупные экосистемы, в которых аккумулируется большая часть органического вещества планеты, они имеют большое значение для фотосинтеза, для нормального протекания процессов стабилизации кислородного баланса атмосферы, поглощения углекислого газа, а так же для сохранения плодородия почв, чистоты вод. Леса являются местом обитания для большого числа растений и животных, важным источником древесных, пищевых, кормовых, технических, лекарственных и других ресурсов. Помимо всего этого леса поглощают шум, многие загрязняющие воздух вещества, тем самым благоприятно влияя на качество окружающей природной среды.*

*Мировые лесные ресурсы характеризуются двумя главными показателями: размерами лесной площади и запасами древесины на корню.*

*Площадь лесов составляет около 30% площади суши, что составляет около 40 млн. км2. Леса распределяются по поверхности земли крайне неравномерно. Это связано с тем, что развитие древесных пород требует вполне определенного сочетания тепла и влаги, которое закономерно меняется на поверхности суши.* Это и обуславливает чередование лесных и безлесных зон на нашей планете. Выведен даже так называемый периодический *закон географической зональности*, согласно которому почти все леса планеты сосредотачиваются только в тех широтах, где наблюдается необходимое для развития древесной растительности количество тепла и влаги. Так и получилось, что *лесные районы образуют два пояса: северный и экваториальный.*

***Северный лесной пояс*** *возник в условиях умеренного климата. Главное богатство северного пояса – хвойные леса (тайга). На их долю приходится больше половины всей площади пояса. Хвойные породы деревьев считаются наиболее технологичными, то есть удобными для использования в лесной промышленности. Это связано с малым объемом древесины, содержащееся в ветвях, и высокой плотностью этой древесины. Эти свойства хвойных деревьев определили характер их использования. Главная продукция северного лесного пояса – строительные материалы и бумага. Самыми крупными массивами таежных лесов обладают Россия, США, Канада, Швеция, Финляндия.*

***Экваториальный (южный) лесной пояс*** *приурочен к районам с экваториальным и субэкваториальным климатом. Экваториальные леса играют огромную роль в формировании газового состава атмосферы, производя большой объем кислорода. Здесь растут деревья дающие красивую, прочную, легкую древесину. Основным ее применением должно быть производство строительных и облицовочных материалов для мебели. Самые крупные массивы влажных экваториальных лесов расположены в Бразилии, Конго, Малайзии и Индонезии.*

*В настоящее время в связи с резким сокращением лесистости земли, актуальным стало такое понятие, как* ***обезлесение*** *– исчезновение леса по естественным причинам или в результате хозяйственной деятельности человека. Причинами сокращения лесов являются увеличение сельскохозяйственных угодий, и территорий предназначенных для промышленно-городской застройки, постоянный рост потребностей в деловой и дровяной древесине, влияние на сокращение лесов также наносят пожары, кислотные дожди, которые являются отрицательными последствиями человеческой деятельности.*

До определенного времени угрожающее сокращение лесов затрагивало северный лесной пояс, однако в последние десятилетия проблема обеслесения актуальна для южного лесного пояса. Такая ситуация связана с тем, что в пределах северного лесного пояса расположены экономически развитые страны, где в последнее время осуществляется система мер по сохранению и воспроизводству леса. В пределах же южного лесного пояса расположены развивающиеся государства, сокращение леса в которых происходит по трем причинам: расчистка земель для городских, транспортных нужд; использование древесины в качестве топлива; возрастании экспорта тропической древесины из стран Азии, Африки и Латинской Америки в Японию, Западную Европу и США для нужд целлюлозно-бумажной промышленности.

**Водные ресурсы**

*Понятие водные ресурсы можно трактовать в двух смыслах – широком и узком. В широком смысле – это весь объем вод гидросферы, заключенных в реках, озерах, ледниках, морях и океанах, а также в подземных горизонтах и в атмосфере. Общий объем вод гидросферы составляет около 1,4 млрд. км3. Из этого количества воды 96,5% приходится на воды Мирового океана, то есть на воды, прямое использование которых невозможно ввиду их солености. Еще около 1,7% составляют многолетние снега, льды, главным образом Антарктиды. Доступ к этим запасам воды затруднен вследствие удаленности полярных районов. И еще столько же приходится на подземные оды. Но эти воды нужно искать, как ищут полезные ископаемые.* *А это значит, что их не везде можно найти. Остается всего лишь сотая доля процента, которую составляют поверхностные воды суши: реки, озера и болота, составляющие пригодные для употребления пресные воды и позволяющие говорить о мировых водных ресурсах в узком смысле.*

*Для своих нужд человечество использует прежде всего* ***речные воды****. Суммарный годовой сток всех рек планеты составляет около 41,7 тыс. км3. Человечеству же в год необходимо около 4000 км3. Таким образом, воды в реках значительно больше, чем нужно человеку. Однако по поверхности Земли эти ресурсы распределены неравномерно. Около трети поверхности суши занимают практически безводные аридные (сухие) пояса:*

*- северный (Сахара, пустыни Азии);*

*- южный (пустыни Намиб, Калахари, Атакама, пустыни Австралии).*

*Из-за отсутствия или сильной нехватки воды огромные территории чрезвычайно трудны для заселения и освоения.*

*Потребление пресной воды все время растет, где главный ее потребитель – сельское хозяйство, промышленно-энергетический комплекс, коммунально-бытовое потребление. Растущий рост потребления при неизменных ресурсах речного стока создает реальную угрозу возникновения дефицита пресной воды.* В некоторых развивающихся странах из-за недостатка питьевой воды страдает каждый третий житель. Потребление загрязненной воды служит источником большого количества болезней и смертей (В Азии доступа к чистой воде не имеют более 1 млрд. человек, в Африке к югу от Сахары – 350 млн. человек, в Латинской Америке – 100 млн. человек).

*Существует несколько путей решения водной проблемы человечества. Главный из них – уменьшение водоемкости производственных процессов и сокращение безвозвратных потерь воды.* В первую очередь это относится к таким технологическим процессам, как производство стали, синтетического волокна, целлюлозы и бумаги, к охлаждению энергоблоков, к орошению полей риса и хлопчатника. Большое значение для решения водной проблемы имеет сооружение водохранилищ, регулирующих речной сток. ***Водохранилищем*** *называется водоем в русле реки или в понижении земной поверхности, искусственно созданный при помощи устройства плотин, перемычек, выкапывания, предназначенных для затопления котлованов. Сегодня общее число водохранилищ во всем мире превышает более 60 тысяч.*

*Один из дополнительных способов увеличения резервов пресной воды – опреснение соленых вод.* Метод дистилляции заключается в выпаривании воды под давлением с последующей конденсацией водяных паров. Сегодня также применяются и многие другие, более совершенные методы промышленного опреснения.

Потенциальными источниками пресной воды являются ледники Антарктиды и Арктики.

**Неисчерпаемые природные ресурсы.**

**Альтернативные источники энергии**

*К* ***традиционным*** *источникам энергии относятся, с одной стороны, различные виды топлива, с другой – энергия движущейся воды, преобразуемая в электричество на гидроэлектростанциях. С недавнего времени атомная энергия также считается вполне традиционной.*

***Нетрадиционные*** *(или альтернативные) источники энергии, опирающиеся на неисчерпаемые природные ресурсы, пока освоены недостаточно. Сейчас в наибольшей степени используется человеком энергия солнца, энергия ветра, энергия морских приливов и отливов, геотермальная энергия.*

*Но пока все альтернативные электростанции вырабатывают около 1% от мирового производства энергии.* Уже очень давно говорится о перспективах термоядерной энергетики, которая способна сделать человека независимым от традиционных энергоносителей. Несмотря на все усилия ученых, пока не удается создать даже опытную термоядерную установку.

**Энергию Солнца** человек использует давно, потому что она, аккумулированная в минеральном топливе, накопилась в тканях растений, в процессе фотосинтеза. Говоря об энергии Солнца, как об альтернативной, имеют в виду, непосредственное преобразование солнечного света в электроэнергию. *В Древней Греции богом Солнца был Гелиос, отсюда и название для этой молодой и перспективной отрасли энергетики – гелиоэнергетика.* Особенно интересны перспективы развития гелиоэнергетики в странах тропического пояса. Сухой воздух, прозрачная атмосфера, более 300 солнечных дней в году обуславливают здесь исключительную интенсивность солнечной радиации.

Правда возникает вопрос: зачем электроэнергия в пустынях? Развитие гелиоэнергетики в пустынных районах может в корне изменить ситуацию. Однако их освоение затруднено по трем причинам: страшная жара, отсутствие воды и топлива для бытовых нужд и ночного обогрева. Электричество способно решить эти проблемы. Оно позволяет строить опреснительные установки, использовать кондиционеры воздуха, электропечи для обогрева и приготовления пищи.

К сожалению, солнечные батареи большой мощности, составляющие основу электрической гелиостанции, очень дороги. Поэтому *солнечная энергетика оказывается не по карману бедным странам. И лидерами в этой отрасли являются не страны Северной Африки, а США и Франция.*

***Энергия внутреннего тепла Земли****, или* ***геотермальная энергия****, может быть доступна, прежде всего там, где подземное тепло подходит близко к поверхности земли, то есть в вулканических районах, где много горячих источников.* Таких районов на земле много. Однако вулканические области редко совпадают с районами концентрации населения и следовательно, здесь мала потребность в энергии.

*Наиболее доступна геотермальная энергия в Исландии, на западе США, в Новой Зеландии, на Филиппинах, в Италии, Мексике и Японии.* В Исландии геотермальная энергия используется для отопления жилищ в зимнее время, для обогрева парников. Благодаря этому находящаяся около Северного полярного круга Исландия полностью обеспечивает себя овощами и фруктами.

*Еще одним неисчерпаемым источником энергии является* ***энергия ветра****,* известная человеку с древности. *Древнейшими приспособлениями, использующими энергию ветра, являются ветряные мельницы, паруса кораблей.* Современные ветроустановки предназначены для получения электроэнергии, которая образовывается в результате несильного, постоянно дующего ветра. Такой, например, как на границе суши и моря. *Наибольший интерес к ветроэнергетике проявляют США и некоторые страны Европы: Великобритания, Германия, Франция, Италия. Прекрасные возможности для развития этого вида энергетики имеет Дания – небольшая страна, насквозь продуваемая морскими ветрами.*

*Еще одним видом неисчерпаемой энергии является* ***энергия морских приливов и отливов.*** На пути мощных приливных и отливных течений можно устанавливать специальные конструкции, способные преобразовывать их движение в электрическую энергию. Пока приливных электростанций (ПЭС) немного, но они, несомненно, очень перспективны, ведь из электростанций использующих неисчерпаемые источники энергии, приливные – самые мощные. Оценка потенциала приливной энергетики только для Баренцева, Белого и Охотского морей показала, что суммарная приливная энергия этих трех морей превышает мощность всех ныне действующих электростанций России. Пока же *приливные электростанции есть во Франции, Канаде, США, Китае. Одна из первых в мире электростанций такого типа действует в России, недалеко от Мурманска.*

*Рассматривая неисчерпаемые природные ресурсы необходимо отметить, что некоторые виды минеральных ресурсов так же относится к этой группе. К ним причисляются строительные материалы – глина, песок, строительный камень.*

**Ресурсы Мирового океана**

Ресурсы Мирового океана принято рассматривать отдельно от ресурсов суши, хотя они тоже являются минеральными, пищевыми, энергетическими и др. По сравнению с аналогичными ресурсами суши ресурсы океана имеют свою специфику. Они существенно меньше освоены и изучены по сравнению с ресурсами суши. Фактически океан – это новая планета, о которой человек знает пока не слишком много. Ресурсы Мирового океана – это огромный резерв на будущее.

*Мировой океан, занимающий около 71% поверхности нашей планеты, также представляет собой огромную кладовую природных богатств. Полезные ископаемые в его пределах заключены в двух различных средах – в океанической водной массе и в подстилающей ее земной коре. Минеральные ресурсы мирового океана подразделяются на гидрохимические и геологические ресурсы. К гидрохимическим ресурсам относят морскую воду, содержащую множество химических соединений и микроэлементов. В наибольшем количестве океаносфера содержит соединения хлора, натрия, магния, серы, кальция.* Концентрация большинства других химических элементов значительно меньше. *К геологическим, относят ресурсы минерального сырья и топлива, которые находятся в поверхностном слое земной коры. Их можно подразделить на ресурсы шельфа, материкового склона и глубоководного ложа океана. Главную роль среди них играют ресурсы континентального шельфа. Самыми крупными нефтегазоносными бассейнами на шельфе Атлантического океана разведаны у берегов Европы, Африки, Центральной Америки, менее крупные – у берегов Канады, США, Бразилии. В Тихом океане такие бассейны известны у берегов Азии, Северной и Южной Америки и Австралии. В Индийском океане ведущее место по запасам занимает Персидский залив, но нефть и газ также обнаружены на шельфе Индии, Индонезии, Австралии, а в Северном Ледовитом океане – у берегов Аляски и Канады, России.*

Кроме нефти и природного газа с шельфом Мирового океана связаны ресурсы твердых полезных ископаемых. По характеру залегания они подразделяются на коренные и россыпные.

Коренные залежи угля, железных, медно-никелевых руд, олова, ртути, поваренной и калийной солей, серы и некоторых других полезных ископаемых погребенного связаны с месторождениями и бассейнами прилегающих частей суши.

*Прибрежно-морские россыпи тяжелых металлов и минералов следует искать в пограничной зоне суши и моря – на пляжах и в лагунах. Так например оловянная руда залегает в прибрежно-морских россыпях Малайзии, Индонезии, Тайланда, золотоносные пески – у берегов США и Канады, бокситы – У берегов Австралии, россыпные месторождения алмазов у берегов Намибии и Анголы и т.д.*

*К ресурсам Мирового океана относятся биологические ресурсы – совокупность животных и растительных организмов.* Эти ресурсы представляют ценность в качестве богатых уникальным набором веществ, продуктов питания. Наиболее богато рыбой прилегающее к материкам мелководье – шельф. *Биологически наиболее продуктивны Атлантический и Тихий океаны. Они дают более 90% мирового улова рыбы. Важнейшим районом рыболовства, имеющим мировое значение, является Северная Атлантика.* Возле берегов острова Ньюфаундленд, где теплое течение Гольфстрим встречается с холодным Лабрадорским течением, по некоторым оценкам, добывается до 25% мирового улова рыбы. *В Тихом океане богаты рыбой воды у берегов Южной Америки. Исключительно велики рыбные ресурсы Берингова, Охотского и Японского морей. Наименее продуктивен Индийский океан (из-за малой площади шельфа) и большая часть Северного Ледовитого океана.*

*В настоящее время ежегодно в мире добывается около 100 млн. тонн рыбы и других морепродуктов.* Такие масштабы промысла не подрывают рыбные богатства океана, но возможности их воспроизводства уже достигли предела. А ведь рыбный промысел из года в год растет. Значит, в скором времени биологические ресурсы океана могут начать истощаться. Предотвратить это может переход от рыболовства к марикультуре. ***Марикультура*** *– это искусственное разведение морских организмов. Это по сути вид сельского хозяйства под названием сельское хозяйство в океане.*

В качестве своеобразных «ресурсов» дна Мирового океана можно рассматривать и сокровища затонувших судов: по подсчетам американских океанографов, на дне лежит не менее 1 млн. таких судов. Да и ежегодно их тонет от 300 до 400.

Больше всего подводных кладов находится на дне Атлантического океана, по просторам которого в эпоху Великих географических открытий в больших количествах вывозили в Европу золото и серебро. Десятки судов гибли от ураганов и штормов. В последнее время при помощи самой современной техники на дне океана были обнаружены остатки Испанских галеонов, с которых были подняты огромные ценности.

В 1985 году американская поисковая команда обнаружила затонувший в 1912 г. Знаменитый «Титаник», в сейфах которого были похоронены ценности на миллиарды долларов, включая 26 тыс. серебряных тарелок и подносов, но поднять их с глубины более 4 км пока не удалось.

Еще один пример. В годы Второй мировой войны из Мурманска в Англию на крейсере «Эдинбург» было отправлено 465 золотых слитков в счет оплаты военных поставок союзников. В Баренцевом море крейсер был атакован германской подводной лодкой и поврежден. Было принято решение затопить его, чтобы золото не попало в руки врага. Спустя 40 лет водолазы спустились на глубину 260 м, на которой затонул корабль и все золотые слитки были извлечены и подняты на поверхность.

**Рекреационные ресурсы**

***Рекреационная деятельность*** *- это один из комплексных видов жизнедеятельности человека, направленный на оздоровление и удовлетворение духовных потребностей в свободное от работы время*

*Рекреационная деятельность определяется тремя факторами: рекреационными потребностями, наличными денежными средствами и рекреационными ресурсами.*

***Рекреационные ресурсы*** *- это природные и антропогенные объекты, обладающие уникальностью, исторической и художественной ценностью, эстетической привлекательностью, целебно-оздоровительными свойствами, используемые для организации различных видов рекреационной деятельности.*

*Исходя из определения, рекреационные ресурсы можно подразделить на два основных типа: природные и антропогенные рекреационные ресурсы.*

К природно-рекреационным ресурсам могут относиться и благоприятные с точки зрения рекреации отдельные компоненты природы (рельеф, климат, растительность, водоемы).

Рекреационные ресурсы антропогенного происхождения чаще называют культурно-историческими ресурсами. Они служат главной предпосылкой для организации культурно-познавательной рекреационной деятельности. Такие ресурсы подразделяют на материальные, олицетворенные в конкретных материальных объектах, и духовные, нашедшие отражение в науке, образовании, искусстве, литературе, народном быте и творчестве. Их принято также подразделять на памятники истории, археологии, градостроительства и архитектуры, искусства.

**Формирование мирового хозяйства**

*География мирового хозяйства – важнейшая часть общественной географии. Она изучает принципы размещения и функционирования основных отраслей мировой экономии.*

Формирование мирового хозяйства охватывает фактически всю историю человечества. *Современная система мирового хозяйства зародилась в эпоху Великих географических открытий в XV веке*, когда стал формироваться торговый «треугольник» между Старым и Новым Светом: из Европы – в Западную Африку – ткани, стеклянные бусы, оружие, ром; из Западной Африки в Америку – рабы для работы на плантациях и в рудниках; из Америки в Европу – кофе, сахар, драгоценные металлы, хлопок. В каждой из вершин треугольника формировалась сверхприбыль. Таким образом, сформировался мировой рынок.

*Возникновению и расширению этого рынка способствовало развитие транспорта.* Морской транспорт связал между собой все материки. Во второй половине XIX века быстро росла протяженность железных дорог, которые соединили внутренние части континентов. *Но главная роль в формировании мирового хозяйства принадлежала крупной машинной индустрии, которая возникла в конце XVIII – XIX в. в Западной Европе и США. Следовательно, мировое хозяйство сформировалось в конце XIX - начале XX в. в результате развития крупной машинной индустрии, транспорта и мирового рынка.*

Исторический опыт говорит о том, что в своем развитии *человеческое общество прошло три последовательные стадии –* ***доиндустриальную, индустриальную и постиндустриальную.*** *В доиндустриальном обществе господствовала аграрная структура экономики, при которой сельское хозяйство было основным источником получения материальных благ.* В настоящее время аграрная структура экономики преобладает в наименее развитых странах.

*Индустриальная структура хозяйства сформировалась в XVIII – XIX веках в странах Европы и США.*

*Постиндустриальная структура хозяйства начала формироваться с переходом к этапу НТР. Главной чертой постиндустриальной (информационной) структуры стало преобладание непроизводственной сферы деятельности над производственной.*

***Мировое хозяйство*** *– это исторически сложившаяся совокупность национальных хозяйств всех стран мира, связанных между собой всемирными экономическими отношениями.*

География мирового хозяйства, как ветвь социально-экономической географии включает: - общую географию мирового хозяйства, затрагивающие общие вопросы его развития, - отраслевую географию мирового хозяйства, изучающую географию мировой промышленности, сельского хозяйства, транспорта и т.д. – региональную географию мирового хозяйства, которая рассматривает эти же вопросы в разрезе *крупных регионов современного мира.*

*Современное мировое хозяйство включает в себя следующие сектора эконосики: первичный, вторичный и третичный. Это деление мировой экономики на сектора отражает последовательность хозяйственного процесса: первичный сектор производит сырье (т.е. продукт, получаемый непосредственно из природы и еще не подвергшийся обработке).*

*Во вторичном и третичном секторах производятся промежуточные товары (полуфабрикаты, которые используются для создания новых товаров и услуг) и конечная продукция, используемая потребителями.*

|  |
| --- |
| **Сектора мировой экономики** |
| **Первичный** | **Вторичный (обрабатывающая промышленность)** | **Третичный (сфера услуг)** |
| Сельское хозяйство, охота, рыболовство | Пищевая | Образование, здравоохранение, культура |
| Добыча полезных ископаемых | Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная | Туризм, индустрия развлечений и отдых |
| Лесное хозяйство | Легкая | Оптовая и розничная торговля |
|  | Химическая, включая нефтепереработку | Транспорт |
|  | Производство стройматериалов | Телекоммуникация и связь |
|  | Металлургия (черная и цветная) | Финансовая, банковская, кредитная и страховая деятельность |
|  | Машиностроение и металлообработка | Информационные технологии |
|  | Энергетика | Риэлторские услуги |
|  |  | Строительство |

В настоящее время, общая закономерность развития отраслевой структуры мирового хозяйства сводится к следующему: по мере экономического развития снижается доля первичных отраслей, лидирующую роль последовательно занимают легкая и пищевая промышленность, капитало- и материалоемкие отрасли (металлургия, химическая промышленность) и, наконец, наукоемкие отрасли. Сегодня научно-технический прогресс и перспективы развития стран определяют высокие технологии – разработка программного обеспечения для компьютеров, био- и нанотехнологии, медицинское оборудование и лекарственные препараты, военная и аэрокосмическая техника, телекоммуникации.

Важной чертой хозяйств всех стран мира является существование так называемого теневого сектора экономики. В него входят виды деятельности ведущиеся без юридической регистрации и налогооблажения (потребительское хозяйство, ремесленное производство), а также запрещенные законом виды экономической деятельности (тайное производство и сбыт наркотиков, нелегальный игорный бизнес). По оценкам специалистов, в более развитых странах теневая экономика составляет 5-10% ВВП, в менее развитых – от 5 до 35%.

**Международное географическое разделение труда**

*Основу современного мирового хозяйства составляет международное географическое разделение труда. Разделение труда – это такой способ организации производства, при котором каждый его участок выполняет только часть необходимой работы, в результате при сложении вся работа оказывается выполненной.* Еще в древности начало развиваться территориальное разделение труда. В силу особенностей природных условий какие-то изделия в некоторых районах получались лучше, чем в других. Или их можно было сделать в большем количестве, чем в других районах.

По мере перехода процесса производства от ремесленной к промышленной стадии, влияния природных условий ослабевало. Различия между территориями играли все меньшую роль. На первый план стали выходить различия в уровне развития стран, в их способности организовать эффективное производство качественных товаров. *Международное географическое разделение труда (МГРТ) – это специализация отдельных стран или регионов на производстве определенной продукции с последующим ее обменом.* Специализированная продукция поступает в другие страны мира и становится «визитной карточкой» страны, которая ее производит. Отрасль производящая эту продукцию, называется отраслью международной специализации страны. Она ориентирована в основном на экспорт.

Международная специализация стран складывалась исторически и зависела от большого числа факторов. Естественно, что в разных странах специализированными становятся разные отрасли, а значит, страны играют различные роли в МГРТ.

*Существуют сырьевые страны, которые на мировом рынке выступают в качестве поставщиков различных видов природных ресурсов.* Например, многие страны Персидского залива специализируются на производстве сырой нефти. Замбия является крупным представителем меди. Ямайка поставляет на мировой рынок бокситы, Намибия – уран и алмазы.

*Аграрные страны входят на мировой рынок с продукцией сельского хозяйства. В основном это развивающиеся страны. Кения - производит чай и кофе, Гана – какао,* Судан – хлопок, Эквадор – бананы. Но к аграрным странам можно отнести и некоторые высокоразвиты страны, например Новую Зеландию.

Очень заметны на мировом рынке промышленные страны. *Разнообразной промышленной продукцией знамениты США, Япония, Германия, Китай, Республика Корея и т.д.*

Специализация возможна не только в сфере материального производства. Существует специализация стран и на оказании определенного вида услуг. *Кипр, Мальта, Багамские острова являются странами-курортами. Есть страны, ставшие крупными финансовыми центрами мирового значения: Швейцария, Сингапур, Бахрейн.* Страна может иметь несколько отраслей международной специализации. Тогда она будет играть различную роль в хозяйственной жизни разных регионов. Например, с точки зрения европейских государств: Бразилия – «страна кофе», то есть аграрная. Но сточки зрения латиноамериканских стран, которые сами производят кофе, Бразилия – промышленная страна. Она производит широкий спектр машинного оборудования и является крупнейшим в регионе производителем автомобилей, самолетов и морских судов.

*Развитие мировой экономики приводит к глобализации хозяйственной жизни, то есть превращению отдельных национальных хозяйств в элементы единого мирового хозяйства.* Это проявляется в возникновении и развитии транснациональных корпораций и экономической интеграции. ***Транснациональные корпорации*** *– это компании, имеющие подразделения в двух и более странах и управляющие ими из единого центра принятия решения – штаб квартиры (Siemens, McDonaids).* Экономическая интеграция представляет собой новый этап развития МГРТ, на котором достигается настолько тесное сближение национальных хозяйств, что в экономической сфере различные страны начинают функционировать как одно государство, иначе говоря, происходит сращивание экономик этих стран.

*Экономическая интеграция сопровождается производственной и научно-технической кооперацией, расширением торгово-экономических, валютно-финансовых связей, созданием различных межгосударственных объединений политического и экономического характера, региональных, экономических группировок, важнейшими из которых являются:*

*-* ***Европейский союз (ЕС)*** включает 28 государств (500 млн. человек). С помощью системы законов, действующих во всех странах союза, был создан общий рынок, гарантирующий свободное движение людей, товаров, капитала и услуг, включая отмену паспортного контроля в пределах Шенгенской зоны, в которую входят как страны-члены, так и другие европейские государства

*-* ***Северо-Американское соглашение о свободной торговле (НАФТА)*** – Канада, США, Мексика. Основной целью является устранение барьеров в сфере торговли и инвестиций.

 - ***Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН)*** - (Бруней, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Тайланд, Филиппины – 10 стран), население около 500 млн. человек.

*-* ***МЕРКОСУР*** – Аргентина, Бразилия, Венесуэла, Парагвай, Уругвай, соглашение выражается в содействии содействия свободной торговле, гибкому движению товаров, населения и валюты стран-участников.

Сейчас, когда процесс интеграции охватил большинство стран мира и стал влиять не только на экономическую жизнь общества, его стали называть глобализацией. ***Глобализация*** *– процесс всемирной экономической, политической и культурной интеграции. Политическая глобализация означает возрастание взаимодействия государств и международных организаций в поиске решения проблем, которые затрагивают интересы не только отдельных стран, но и всего человечества.* Смысл культурной глобализации состоит в сближении национальных культур, формировании общемировых ценностей.

Однако положительное значение глобализации сочетается с не менее ясными негативными последствиями: ростом международной преступности и терроризма, распространением по миру образцов коммерческой массовой культуры, настоящий огромный ущерб национальным и культурным традициям многих стран и народов. Именно по этой причине во многих странах мира возникло и набирает силу движения антиглобалистов, выступающих за ограничение развития глобализации.

**Мировое хозяйство и современная эпоха НТР.**

**Научно-техническая революция**

Развитие науки и совершенствование технического вооружения – непременный атрибут развития человеческой цивилизации. Плавность течения этого процесса нарушают относительно краткие периоды времени, на протяжении которых цивилизация совершает резкий скачок в развитии. Такие скачки называются революциями. Было, по крайней мере, две промышленные революции, последняя из которых произошла в XIX веке. Современная же революция получила название научно-технической.

***Научно-техническая революция******(НТР)*** *– период качественного изменения в развитии науки и техники, приводящего к коренным преобразованиям производительных сил общества.* Такие скачки происходили неоднократно. *Современная НТР началась в 40-е годы XX века. Она связана с использованием атомной энергии, лазерных, информационных, космических и других технологий. Под ее влиянием изменились все стороны общественной жизни: наука, образование, техника и технология, производство, процесс управления и сам быт людей.* НТР оказала огромное влияние на мировое хозяйство. Ее следствием стало формирование современной отрасли и территориальной структуры мирового хозяйства.

**НТР и отрасли мирового хозяйства.**

В эпоху научно-технической революции коренным образом меняется техническая и технологическая оснащенность производства. Современная НТР дала жизнь информационным, атомным, космическим, лазерным технологиям, биотехнологии, нанотехнологиям. На этой основе разрабатывались принципиально новые технические средства, такие как компьютеры, спутники связи, промышленные работы, новые лекарственные препараты и т.д.

Новые виды техники и другой продукции должны выпускать предприятия новых отраслей промышленности. Поэтому *в эпоху НТР возникают принципиально новые отрасли промышленности. Существует классификация отраслей по их связи с эпохами НТР. Различают старые, новые и новейшие отрасли.*

*Старые отрасли* – это традиционные отрасли, которые появились до промышленной революции XIX века. *Горнодобывающая, лесная, легкая, пищевая промышленность, металлургия* – с появлением этих отраслей началось развитие индустрии, и все они называются старыми.

*Новые отрасли* *- появились в конце XIX – начале XX века*. Таким образом, они не такие уж и новые, им уже больше ста лет. К их числу относятся химическая промышленность и многие отрасли машиностроения: *автомобилестроение, железнодорожное машиностроение авиастроение, производство электро- и радиотехники и др.*

И наконец, в середине XX века стали появляться *новейшие отрасли*. Их рождение связано с достижениями современной НТР. *Ракетостроение, производство электроники, современных средств связи, атомная энергетика и др.* – все это новейшие отрасли.

В отраслевой структуре мирового хозяйства происходит «переоценка ценностей». Отрасли, еще недавно составлявшие основу экономики, отходят на второй план. Им на смену приходят динамично развивающиеся новейшие наукоемкие отрасли. По ним-то мы теперь и судим об уровне развития страны.

*Отраслевую структуру современного мирового хозяйства характеризуют следующие процессы:*

*- лидирующее положение начинают занимать отрасли нематериальной сферы (наука, образование, здравоохранение, сфера услуг). Они обеспечивают высокое качество жизни и развитие интеллектуального потенциала человечества.*

*- в сфере материального производства соотношение между промышленностью и сельским хозяйством складывается в пользу промышленности. Развитие промышленности определяет рост производительности труда во всех отраслях материального производства.*

*- в промышленности возрастает роль обрабатывающих отраслей, их ускоренный рост, в то время как в добывающих отраслях ситуация стабильна.*

*- в составе обрабатывающих отраслей наиболее активно развиваются отрасли «авангардной тройки» (энергетика, машиностроение и химическая промышленность)*

*- в отраслях «авангардной тройки» доминируют наукоемкие производства.*

*- сельское хозяйство приобретает индустриальный характер вследствие внедрения новых технологий. Возрастает роль животноводства, в растениеводстве увеличивается процент технических и кормовых культур, а также овощей и фруктов.*

**НТР и география мирового хозяйства**

*Современная НТР оказывает огромное влияние на территориальную структуру производства, то есть на его размещение. Особенностью этого процесса являются:*

 *- снижение роли природно-ресурсного фактора. Это связано с развитием ресурсосберегающих технологий и ориентаций многих стран на привозное сырье.*

*- большая роль транспортного фактора, ведь именно развитие транспорта позволяет преодолеть невыгодность географического положения и ориентировать производство на привозное сырье.*

*- изменение сути понятия «трудовые ресурсы». Теперь уже важно не количество рабочей силы, а ее качество, то есть квалификация.*

*- повышение роли наукоемкости и экологической безопасности производства. Это новые факторы, влияющие на размещение производства.*

До эпохи современной НТР и в настоящее время размещение производства зависело от сочетания новых факторов. Одна группа факторов влияла в прошлом и совсем другая – сейчас. Как следствие, в *мире образовалось два разных вида промышленных района –* ***старопромышленные и новые промышленные районы****.* Хотя их названия, казалось бы, связаны со временем, образован и, разница между ними состоит не в их возрасте. Старопромышленные районы возникли на основе старых и новых отраслей промышленности. Они сложились до начала современной НТР. Новые промышленные районы – это порождение современной НТР. Их развитие связано с возникновением новейших высокотехнологичных производств.

**Отрасли мирового хозяйства**

**Топливно-Энергетический комплекс**

*Топливно-энергетический комплекс включает две отрасли: топливную промышленность и электроэнергетику.* Невозможно себе представить страну, где не использовалось бы электричество. Поэтому часто о стране судят по уровню развития в ней производства электроэнергии, значительную часть которой вырабатывают тепловые электростанции, использующие различные виды топлива. Следовательно, значение топливной промышленности очень велико. *Добычу топлива обеспечивают три основные отрасли: нефтяная, газовая и угольная*

**Мировые лидеры по добыче главных видов топлива**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **нефть** | **газ** | **уголь** |
| 1 | Саудовская Аравия | Россия | Китай |
| 2 | Россия | США | США |
| 3 | США | Канада | Индия |
| 4 | Иран | Катар | Австралия |
| 5 | Китай | Иран | Россия |
| 6 | Канада | Норвегия | Индонезия |
| 7 | ОАЭ | Китай | ЮАР |
| 8 | Мексика | Саудовская Аравия | Германия |
| 9 | Кувейт | Индонезия | Польша |
| 10 | Ирак | Нидерланды | Казахстан |

***Нефтяная промышленность*** *– главная отрасль топливной промышленности. Нефть – наиболее универсальное топливо, обладающее высокой теплотой сгорания.* *Ее добыча отличается относительной простотой и дешевизной, ведь при добыче нефти нет нужды опускать под землю людей. Транспортировка нефти по трубопроводам не представляет большой проблемы. Главный недостаток этого вида топлива – это относительно невысокая ресурсообеспеченность.* В последнее десятилетия развитие морской добычи нефти повысило ресурсообеспеченность. Всего 75 стран мира добывают нефть, но 60% ее добычи приходится на долю всего 10 стран. *Около 75% мировых запасов нефти находится на территории развивающихся стран. Особенно богаты нефтью страны Юго-Западной Азии и Латинской Америки. В то же время более 80% потребления нефти приходится на долю промышленно развитых стран. Несовпадение районов добычи нефти и ее потребления порождает необходимость организации международных транспортных потоков нефти. Наиболее крупными потоками являются:*

*- из Западной Сибири в Европу*

*- из района Карибского бассейна в США.*

Нефть важнейший товар на мировом рынке. *Крупнейшими экспортерами нефти являются Саудовская Аравия, Россия, Иран, Норвегия и Венесуэла, а импортерами – США, Япония, Китай, Германия и республика Корея.*

**Газовая промышленность** – *самая молодая отрасль топливной промышленности. Она стала развиваться во второй половине XX века.* По своим свойствам природный газ как топливо превосходит даже нефть. Газ еще проще и дешевле добывать и транспортировать. Его запасы больше, поскольку массовая добыча газа началась гораздо позже, чем добыча нефти. Кроме того, *это самый экологически чистый из всех видов органического топлива.*

Есть правда и недостатки. Главный из них связан с тем, что при невозможности постройки газопровода транспортировка газа становится сложной проблемой. Танкеры – метановозы, перевозящие газ в сжиженном состоянии, появились сравнительно недавно и представляют собой исключительно сложные и дорогие конструкции. Поэтому, хотя газ часто сопутствует нефти, география газовой промышленности имеет свою специфику.

*Более 70 стран мира обладают промышленными запасами газа.* Причем, как и в случае с нефтью, очень крупными запасами располагают развивающиеся страны.Но добычу газа ведут в основном развитые страны, которые имеют возможности для его использования или способны продавать газ другим странам, находящимися с ними на одном материке. *Более 40% мировой добычи природного газа дают Россия и США.*

Международная торговля газом менее активна по сравнению с торговлей нефтью. На международный рынок поступает около 15% добываемого в мире газа. *Основная часть этого топлива транспортируется по газопроводам, а 20% газа перевозится танкерами в сжиженном виде. Наиболее крупные экспортеры газа по трубопроводам: Россия, Канада, Норвегия, Нидерланды. Сжиженный газ поставляют Индонезия, Алжир, Малайзия, Катар.*

***Угольная промышленность*** *– самая старая отрасль топливной промышленности. Как топливо уголь уступает нефти и газу. Теплота его сгорания примерно в 1,5 раза меньше, чем у этих видов топлива, а стоимость добычи и транспортировки угля на порядок выше. Но все эти недостатки отступают одному достоинству – огромным запасам.*

Ресурсообеспеченность углем исчисляется многими сотнями и даже тысячами лет. Поэтому уголь по-прежнему остается топливом исключительной важности. *По разведанным запасам угля лидируют США, Россия, Китай, ЮАР, Индия и Австралия.* Их запасы составляют 83% мировых. Месторождения угля обнаружены в 70 странах мира. Более половины всей добычи угля приходится на Китай, США и Россию.

Удивляет то, что в списке крупнейших производителей угля практически нет развивающихся стран. Дело в том, что уголь не относится к важнейшим товарам мирового рынка. На мировой рынок поступает менее 10% от общего объема добываемого угля. Основными потребителями угля являются страны, которые его добывают. Это развитые страны, располагающие мощной теплоэнергетикой и металлургией. Лишь одна страна развивающегося мира входит в число пяти мировых лидеров по добыче угля – Индия. И это вполне объяснимое исключение: Индия – крупный производитель стали.

**Электроэнергетика**

*Энергетика объединяет процессы производства и передачи электроэнергии. Электроэнергия производится на электростанциях различного типа. Наиболее распространенными способами выработки электроэнергии является производство ее на тепловых (ТЭС), гидравлических (ГЭС) и атомных (АЭС) электростанциях.*

Теплоэнергетика начала создаваться еще в конце XIX века. Долгое время она обеспечивала получение почти всей электроэнергии. С середины XX века ведется массовое строительство гидравлических электростанций, а с 60-х годов стремительно развивается атомная энергетика.

*В настоящее время на тепловых электростанциях производится около 63% электроэнергии, на ГЭС – около 20% и на АЭС – около 17%.* В различных странах эти соотношения могут быть совсем другими.

В последнее время возрос интерес к альтернативным источникам энергии. Но доля альтернативной энергетики в выработке электричества по ка мала.

Наиболее яркой чертой географического распределения мировой энергетики являются огромные диспропорции в энергообеспеченности различных регионов мира, что подтверждает производство электроэнергии на душу населения. В среднем в мире производится на одного человека около 2500 кВт/ч на человека.

В 55 странах мира этот показатель превышает среднемировой уровень порой в несколько раз. *Мировым лидером по производству электроэнергии на душу населения является Норвегия (49 тысяч кВт/ч на человека). В развивающихся странах на душу населения производится значительно меньше электроэнергии, чем в среднем по миру. Например, в Танзании, Судане, Эфиопии, Бангладеш в год на человека производится менее 100 кВт/ч.* Разница по сравнению с развитыми странами составляет 2-3 порядка.

**Металлургия**

Нас окружают предметы, сделанные из разных материалов: древесины, пластмассы, металлов. Причем металлические предметы бросаются в глаза меньше других. Они используются там, где необходима массивность, прочность, долговечность, электропроводность. Поэтому *значение металлов огромно при изготовлении несущих конструкций и труб в строительстве, кузовов автомобилей и других транспортных средств, проводов в электротехнике. Производство металлов обеспечивается отраслями металлургии: черной и цветной.*

**Черная металлургия**

*Предприятия черной металлургии производят, прежде всего сталь. Это основной конструкционный материал, сочетающий долговечность и прочность при относительно невысокой цене.*

*Основным исходным сырьем для получения черных металлов являются железная руда, марганец, коксующиеся угли и руды легирующих металлов.* Последние необходимы для того, чтобы придавать получаемой стали особые свойства. Нужно отметить, что сейчас в связи с внедрением бездоменного производства черных металлов потребление кокса заметно сокращается.

*На размещение предприятий черной металлургии влияют несколько факторов:*

*- Сырьевой (близость к месторождениям руды)*

*- Топливный (близость источника коксующегося угля)*

*- Транспортный (особенно важный для предприятий, работающих на привозном сырье, вдали от источников руды и угля)*

*- Экологический (предприятия черной металлургии, особенно устаревшие и использующие доменный процесс, являются одними из самых “грязных” производств)*

*- Потребительский (наличие потребителя стали – крупных машиностроительных центров)*

Большое количество факторов, определяющих характер размещения отрасли, привело к тому, что в *мире сложилось много крупных металлургических районов разных типов. Назовем основные из них.*

*Районы, ориентированные на сочетание месторождений каменного угля и железной руды. Как правило, это старопромышленные райноы. Такие районы сложились в Великобритании, России, Китае, Индии, ЮАР, Украине. Для них характерна концентрация производства на крупных комбинатах полного цикла.*

Районы, расположенные в местах добычи угля и руды, также, как правило, *относятся к старопромышленным. В них тоже действуют крупные комбинаты полного цикла. Металлургические районы, ориентированные на угольные месторождения, существуют в США, Германии, Польше; а на железорудные бассейны – в Китае, Бразилии, Мексике. В России и не Украине существуют металлургические районы обоих типов.*

*Районы, ориентированные на привозное сырье расположены вне каменноугольных и железорудных бассейнов. Эти районы возникли на пересечении крупных транспортных магистралей. Приметой последних десятилетий стал перевод металлургического производства ближе к крупным морским портам, что особенно характерно для Японии и стран Западной Европы.*

*Традиционными лидерами черной металлургии являются развитые страны*. Но появился целый ряд новых крупных производителей. Они еще не догнали настоящих лидеров, но в обозримом будущем могут это сделать. *К числу* этих *“новых лидеров” можно отнести Бразилию, Индию, Республику Корею*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Железная руда** | **Чугун** | **Сталь** |
| 1 | Бразилия | Китай | Китай |
| 2 | Китай | Индия | Япония |
| 3 | Австралия | Республика Корея | Россия |
| 4 | Россия | Бразилия | США |
| 5 | США | Россия | Индия |

 **Цветная металлургия**

*Цветная металлургия обеспечивает потребности мирового хозяйства примерно в 70 металлах. Однако основная доля выплавки приходится на алюминий (более 45%), медь (более 25%), цинк (16%), и свинец (11%).* Все остальные цветные металлы составляют менее 3% общего объема выплавки. Вообще же суммарная выплавка всех цветных металлов примерно в 10 раз меньше выплавки стали. *Особенностью руд цветных металлов является низкое содержание металла в руде. Поэтому производство этих металлов проходит в два этапа: обогащение руды, приводящего к повышению содержания металла в ней, и собственно выплавка металла.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Производство медных концентратов** | **Выплавка меди** |
| 1 | Чили | США |
| 2 | США | Чили |
| 3 | Замбия | Япония |
| 4 | Д.Р.Конго | Россия |
| 5 | Перу | Польша |
|  | **Производство глинозема (алюминиевого концентрата)** | **Выплавка алюминия** |
| 1 | Австралия | Китай |
| 2 | Канада | Россия |
| 3 | США | Канада |
| 4 | Бразилия | США |
| 5 | Ямайка | Австралия |

*Для размещения почти всех отраслей цветной металлургии характерны следующие закономерности:*

*- Добыча и обогащения руды производится в странах, располагающих запасами рудного сырья (в том числе и в развивающихся странах).* Главной продукцией цветной металлургии развивающихся стран являются рудные концентраты, то есть полуфабрикатная продукция

*- Выплавка металла сосредоточена в развитых странах.*

*- Выплавка цветных металлов – энергоемкий процесс, а электроэнергетика развивающихся стран не в состоянии обеспечить нужный объем производства. Именно развитые страны являются главными потребителями цветных металлов, которые используются для производства разнообразной наукоемкой продукции.*

**Машиностроение**

Машиностроение, производящее все виды техники, влияет на работу и определяет уровень развития всех отраслей материального производства: транспорта, строительства, связи и т.д. Поэтому сейчас уровень промышленного развития страны определяется, прежде всего по уровню развития машиностроения.

*На долю машиностроительного комплекса приходится примерно 35% мирового промышленного производства. В развитых странах эта доля выше – до 37 – 40%; в развивающихся она приближается к 25%. Машиностроение включает многие десятки отраслей. Эти отрасли можно объединить в три крупные блока:* ***общее машиностроение*** *(включая станкостроение и производство оборудования),* ***электротехнику*** *(включая электронику) и* ***транспортное машиностроение.***На каждый из этих трех блоков приходится примерно треть общего объема выпуска машиностроительной продукции.

**Основные отрасли машиностроения**

Машиностроение образуют десятки отраслей, производящих многие сотни видов различной продукции: от швейной машинки до космического корабля, от кухонного комбайна до смартфона. Рассмотрим наиболее важные отрасли машиностроения.

**Станкостроение**

Именно эта отрасль во многом определяет уровень развития всего машиностроения, ведь невозможно сделать хорошие детали на плохих станках. Не случайно, что *в число мировых лидеров в этой области входят только промышленно развитые страны, способные обеспечить высокий уровень качества продукции. По объему производства станков в мире выделяются Япония, ФРГ, Италия, Китай, Швейцария и США.*

**Автомобилестроение**

Отрасль отличается огромным объемом производства и очень высоким покупательским спросом. Поэтому продукция этой отрасли, пожалуй, самая заметная. Именно по уровню автомобилестроения часто судят не только о машиностроении страны, но и о самой стране. *На протяжении всего XX века непревзойденным лидером в этой отрасли были США. Но в 80-е годы на первое место по выпуску автомобилей вышла Япония. Сравнительно недавно в группу лидеров вошла первая развивающаяся страна – Республика Корея. Высокоразвитым автомобилестроением отличаются страны Западной Европы.*

**Морское судостроение**

Морские суда осуществляют большую часть международных торговых перевозок – в этом состоит огромное значение отрасли мирового хозяйства. Ситуация в ней схожа с тем, что мы видели в автомобилестроении. *Традиционные лидеры, прежде всего США и Европейские страны, уступили инициативу Японии и Республике Корее. Интерес новых лидеров к морскому судостроению определяется их потребностью в крупном грузовом флоте, обеспечивающем доставку минерального сырья в эти страны и экспорт и готовой продукции в десятки стран мира.*

**Электронное машиностроение**

*Это одна из наиболее наукоемких и потому быстроразвивающихся отраслей машиностроения.* Поэтому, пожалуй, ни в какой другой отрасли машиностроения нет такой напряженной конкурентной борьбы за место на мировом рынке.

*В электронном машиностроении можно выделить два направления: разработку и создание революционно новых видов продукции и сборку простых массовых изделий.* Первое остается привилегией наиболее развитых стран мира. *Наличие специалистов высочайшей квалификации, мощный научно - технический потенциал определяют прогресс в этой отрасли.*

*Сборка бытовой электроники: компьютеров, мультимедийных устройств, сотовых телефонов и т.д. – представляет собой весьма трудоемкое кропотливое производство. Здесь высокая квалификация не нужна, а нужно много рабочих, готовых работать за относительно невысокую плату.* Поэтому сборка бытовой электроники может осуществляться в странах с меньшим научным и техническим потенциалом.

Интересные выводы позволяют сделать следующие статистические данные. В 1960 году промышленно развитые страны выпускали около 95% телевизоров в мире. Но уже в конце XX века новые индустриальные страны Азии производили почти 50 % телевизоров. А мировым лидером в этой отрасли стал Китай. В выпуске же самой сложной продукции: полупроводников, интегральных схем, суперкомпьютеров – ситуация противоположная. Как в прошлом, так и сейчас, от 90 до 98% этой продукции производили и производят США, Япония и страны Западной Европы.

**Региональный аспект машиностроения.** Машиностроение самая распространенная в мире отрасль промышленности. Почти в каждой стране имеется некоторый набор отраслей и предприятий машиностроения. Правда, *число стран, способных обеспечить выпуск полного спектра машинного оборудования , невелико. Их около 10. Это страны «Большой семерки», Россия, Китай. Республика Корея,* пожалуй ближе всех подошла к полному ассортименту машиностроительной продукции, но космическую и авиационную технику она не производит. Все прочие страны имеют более или менее узкую специализацию на выпуске машин и оборудования. Например, Бразилия специализируется на транспортном машиностроении, в том числе на судостроении, авиастроении и автомобилестроении. Малайзия – на выпуске комплектующих деталей к компьютерам и бытовой электронике. В большинстве же стран развивающегося мира машиностроение представлено только предприятиями металлообработки (производство деталей и ремонтные мастерские).

*В мире сложилось четыре основных региона сосредоточения машиностроительного производства:*

*- Северная Америка (около трети продукции мирового машиностроения);*

*- Западная и Центральная Европа (до трети продукции машиностроения);*

*- Восточная и Юго-Восточная Азии (около четверти)*

*- страны СНГ (7-8% мирового производства машиностроительной продукции).*

В машиностроительном производстве лидируют страны «Большой семерки». На долю США приходится почти 30% мировой продукции машиностроения, Япония – 15% и ФРГ – 10%. Из новых индустриальных стран в мировом машиностроении особенно заметна роль Республики Корея. Эта страна специализируется на морском судостроении, автомобилестроении и производстве бытовой электроники. За пределами отмеченных четырех основных регионов в последнее время укрепляются позиции Индии, Бразилии, Аргентины. Машиностроительный комплекс этих стран преимущественно ориентированы на внутренний рынок.

**Химическая промышленность**

*Как отрасль промышленности химия начала свое развитие в конце XIX века. Сейчас это одна из наукоемких отраслей современного мирового хозяйства.* Объем производства химической продукции в мире неуклонно растет. Химическая промышленность – это целый комплекс самых разных отраслей, производящих широкий перечень необходимых человеку веществ.

Табл. Отрасли химической промышленности

|  |
| --- |
| **Химическая промышленность** |
| **Горная химия** | **Основная химия** | **Химия органического синтеза** | **Другие отрасли** |
| Добыча химического сырья: каменных солей, фосфоритов, серы, апатитов и др. | Производство минеральных удобрений и основных химических веществ: кислот и щелочей | Производство пластмасс, синтетического каучука и химических волокон | Бытовая химия, фармацевтика, парфюмерия и т.д. |

Химическая промышленность делает человека независимым от свойств традиционных природных материалов. Раньше именно свойства материала определяла особенности конструкции изделия. Если этот материал не выдерживал необходимых нагрузок, приходилось менять конструкцию. Сейчас, наоборот, особенности конструкции определяют свойства материалов. Если нет подходящего материала, с помощью химии его можно создать. Так, например, появился суперклей, с помощью которого к корпусу космического корабля прикрепляются керамические плитки, защищающие экипаж от высоких температур.

 *Химическая промышленность обладает широкой сырьевой базой. Сырьем для нее, помимо самых разных видов полезных ископаемых, могут быть многие виды сельскохозяйственной продукции, а также продукции лесной промышленности и даже отходы различных производств.*

Она располагает технологиями утилизации отходов производства и использования вторичного сырья. Это позволяет более экономно расходовать природные ресурсы. Кроме того, на предприятиях отрасли производятся препараты для химической очистки воды, воздуха, защиты растений, восстановления почв. В то же время, *химическое производство относится к числу самых «грязных». Сточные воды и выбросы в атмосферу воздействуют на все компоненты природной среды.*

*В мире сложилось несколько крупных* ***центров химической промышленности****. На долю Западной Европы приходится до 25% мирового производства и экспорта химической продукции. США производят до 20 % мировой продукции отрасли, и на их долю приходится около 15% мирового экспорта. В странах Персидского залива создается 7-8% мирового производства подобной продукции. Удельный вес России в мировом производстве химической продукции составляет около 4%. Столько же (3-4%) производит Китай. В новых индустриальных и крупных развивающихся странах (Республике Корее, Индии, Бразилии, Аргентине, Мексике) также производится 3-4% мировой продукции химической отрасли.*

Размещение предприятий химической промышленности обусловлено влиянием многих факторов, поэтому география отрасли очень широка. До недавнего времени отрасль существовала только в развитых странах . В развивающихся странах она была представлена почти исключительно добычей горно- химического сырья. В последние два десятилетия XX века картина начала меняться.

По прежнему, *большая часть химической продукции производится в странах развитого мира. Они же доминируют в наукоемких производствах высококачественных конструкционных пластмасс для электроники и военного дела, новейшей фармацевтической и косметической продукции. Отрасли выпускающие эту продукцию называются «верхними этажами» химии.*

*Но появились и новые лидеры: Индия, Бразилия, Мексика и некоторые другие развивающиеся страны. Химическая промышленность в них представлена прежде всего отраслями основной химии, среди которых очень много «грязных» производств.* Эти производства выведены сюда из США и ряда развитых стран за «ненадобностью».

**Лесная промышленность**

*Эта отрасль промышленности включает предприятия, обеспечивающие лесозаготовку, первичную деревообработку, производство пиломатериалов, целлюлозы, бумаги, картона, упаковочных материалов, спичек, мебели.* Древесина также является сырьем для предприятий лесной химии, производящих широкий спектр химической продукции.

Основой производства лесной промышленности является особый вид возобновимых природных ресурсов – лес. Поэтому основные центры лесозаготовительной и лесообрабатывающей промышленности находятся в лесных поясах планеты. *По объемам лесозаготовок лидируют США, Россия, Канада, Индия, Бразилия, Китай, Индонезия. Примерно половина заготавливаемой в мире древесины используется в качестве так называемой «дровяной древесины», то есть в качестве топлива. Доля древесины, направляемой на последующую переработку («деловая древесина»), составляет в африканских странах 5-7%, в Индии 10%, в Бразилии 25%, в России и США 80%, в Канаде и Швеции до 90%.*

**Размещение предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности** в странах, богатых лесными ресурсами, определяется влиянием сырьевого фактора. Кроме того, в размещении некоторых производств, в частности мебельных, важную роль играет потребительский фактор, а для целлюлозно-бумажных предприятий определяющими являются обеспеченность водными ресурсами и дешевой электроэнергией.

*Основной объем экспорта и импорта продукции лесной промышленности приходится на развитые страны. В мировой торговле лидирует Канада – 17% мирового товарооборота, далее следует США - 12,5%, Швеция – 10%, Финляндия – 8,5%. Доля России составляет немногим более 2%.* Для нашей страны это очень низкий показатель, поскольку в России находится четверть всех лесных ресурсов мира! Все перечисленные страны находятся в пределах северного лесного пояса.

*В последнее время значительно возрос экспорт тропической древесины из стран, расположенных в южном лесном поясе. Здесь крупнейшими экспортерами являются Малайзия, Бразилия, Индонезия, Филиппины, а самое последнее время – Папуа-Новая Гвинея.*

*Древесина и продукция лесной промышленности в большом количестве импортируется в Японию и страны Западной Европы, лесное ресурсы которых ограничены либо истощены.*

**Сельское хозяйство**

**Сельское хозяйство** – самая старая отрасль производящего хозяйства. Оно играет в жизни человечества важнейшую роль, поставляя человеку продукты питания и некоторые виды непродовольственного (технического) сырья. В ней занято «всего» около половины жителей планеты. *Сельское хозяйство образуют две крупные отрасли: земледелие (растениеводство) и животноводство*.

**Земледелие (растениеводство)**

Производством разнообразной растительной продукции охвачены практически все природные зоны мира, кроме полярных и высокогорных. Земледелие включает большое количество отраслей. Рассмотрим основные из них.

С глубокой древности у большинства народов мира главными продуктами питания были зерновые продукты, хлеб. И сейчас *основой земледелия в большинстве стран мира остаются около 10 зерновых культур: пшеница, рис, кукуруза, овес, ячмень, рожь, просо и другое.* Они занимают примерно половину всех посевных площадей. *При этом наибольшее значение имеют три основные культуры: пшеница,* *рис и кукуруза.*

***Пшеница*** *– культура умеренного и субтропического пояса. Она не слишком требовательна к воде и распространена в степной и лесостепной зонах. Наибольшие площади занятые пшеницей в России, Казахстане, Украине, США, Аргентине, Австралии, Китае. Всего же пшеницу выращивают приблизительно 70 стран мира.* Посевы пшеницы размещены по миру таким образом, что в любой день года где-то сеют пшеницу, а где-то убирают. Пшеница – один из важнейших экспортных товаров мировой торговли.

**Рис** – очень высокоурожаен и влаголюбив. Почти всегода он возделывается на искусственно орошаемых полях – чеках. Основной регион его распространения – Южная, Восточная и Юго-Восточная Азия. Здесь производится 90% всего риса.

Родина **кукурузы** – Америка, страны которой и сейчас входят в число лидеров по ее производству. Однако эта культура очень широко распространилась в мире и используется во многих странах Азии и Африки.

Очень важной задачей растениеводство является производство технических культур. **Технические культуры** – это продовольственные и непродовольственные растения, для использования которых необходима их сложная техническая переработка.

*К продовольственным техническим культурам относят масличные, сахароносные и тонизирующие растения, к непродовольственным – волокнистые и каучуконосные.*

***Масличные культуры*** *- источник разнообразных видов растительного масла.* Их довольно много, и почти в каждом регионе мира получил развитие свой вид масличных культур. Но наиболее распространенными из этик культур являются оливы и подсолнечник.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Оливы.*** *Их родиной является Средиземноморье, где и находятся главные производители и экспортеры оливкового масла – Испания, Италия, Греция, Турция.*

***Подсолнечник*** *– культура умеренного пояса. Ареал ее распространения примерно совпадает с ареалом пшеницы.*

*Из других масличных культур широко известны арахис, масличная и кокосовая пальма, рапс, соя.*

*Существует несколько* ***сахароносных культур****, но почти 100% сахара дают человеку две: сахарный тростник и сахарная свекла. Сахарный тростник, обеспечивающий сырьем приблизительно 60% производства сахара, - культура влажного и жаркого климата. Сахарная свекла – культура стран умеренного пояса. Уникальная ситуация характерна для США и Китая – в этих странах выращиваются и сахарный тростник, и сахарная свекла.*

*К* ***тонизирующим культурам*** *относятся чай, кофе и какао. Производство их сосредоточено в основном в странах жаркого пояса.*

*К важнейшим непродовольственным техническим культурам относятся* ***волокнистые****.* Их очень много, поскольку волокнистая структура тканей свойственна растениям. *Важнейшей культурой является хлопок. Это теплолюбивая и влаголюбивая культура. Наилучшие урожаи хлопка получают в условиях субэкваториального и влажного тропического климата.*

**Животноводство**

Современное животноводство очень разнообразно. Оно включает разведение млекопитающих, птиц, рыб и даже насекомых. Однако *ключевыми направлениями животноводства является разведение крупного рогатого скота, овец и свиней. Наибольшее распространение имеет скотоводство (разведение крупного рогатого скота).*

***Скотоводство*** *характерно для всех материков и большинства стран мира. Оно дает больше половины всей продукции мяса и почти всю продукцию молока. Мировыми лидерами по поголовью скота являются Индия и Бразилия.*

***Свиноводство*** *дает почти исключительно мясную продукцию. Оно обеспечивает 1/3 мирового производства мяса.* Однако нужно помнить, что в мусульманских странах из-за религиозных традиций свиноводство отсутствует.

*Распространение* ***овцеводства*** *определено неприхотливостью этих домашних животных. Поэтому овец часто разводят в районах с засушливым климатом и в горных областях.*

*В целом же лидерство в производстве продуктов животноводства принадлежит экономически развитым странам*

**Товарное и потребительское сельское хозяйство**

*Выделяют два принципиально разных типа организации сельского хозяйства: товарное и потребительское*

*В развитых странах преобладает* ***товарное сельское хозяйство****. В нем продукция производится почти исключительно на продажу.* Поэтому естественным является стремление получить максимально возможный доход от растениеводства и животноводства. В результате складывается интенсивный характер сельского хозяйства. Не случайно, что по урожайности земледелия и продуктивности животноводства развитые страны намного обгоняют развивающиеся.

*В развивающихся странах также есть товарное сельское хозяйство, но преобладает* ***потребительское сельское хозяйство****, которое образует так называемый традиционный сектор сельского хозяйства. Традиционный сектор образуют многочисленные хозяйства, производящие продовольственную продукцию для личного потребления. Технический уровень производства в них крайне низок.*

**Транспорт мира**

**Виды транспорта**

Транспорт вместе с промышленностью и сельским хозяйством является ведущей отраслью материального производства. Значение транспорта и роль разных его видов постоянно менялись*. Наиболее важными видами транспорта являются:*

*- наземный (железнодорожный, автомобильный и трубопроводный)*

*- водный (морской и речной)*

*- воздушный (самолетный и вертолетный)*

Каждый и з этих видов транспорта имеет специфические особенности, которые и определяют их роль и значение в системе мирового транспорта.

**Значение транспорта.** *Транспорт не создает материальных богатств. Но он обеспечивает работу всех сфер жизни современного общества. В среднем за год на нашей планете перевозится более 1 трлн пассажиров и около 100 млрд т грузов.*

*Основным показателем работы грузового транспорта является* ***грузооборот****. Показателем работы пассажирского транспорта является* ***пассажирооборот****.* Грузооборот зависит от веса перевезенных грузов и расстояния, на которое они были перемещены. *Единицей измерения грузооборота является тонно-километр (т.км)*. В настоящее время мировой грузооборот составляет примерно 50 трлн т.км. Сравните: в 1950-е годы этот показатель составлял всего 7 трлн т.км. *Среди стран по грузообороту лидируют США, Китай и Россия,* то есть страны, имеющие большие размеры территории и развитую материальную сферу хозяйства. Показатель пассажирооборота рассчитывается аналогично, только вместо веса груза используется количество пассажиров. *Единицей измерения пассажирооборота является человеко-километр (чел..км).*

Доля разных видов транспорта в мировом грузо- и пассажирообороте различна. Кроме того, с течением времени она изменяется.

Важной характеристикой дорожной сети является ее густота. ***Густота (плотность) транспортной сети*** *– это протяженность дорог, приходящаяся на единицу площади. Наибольшую густоту железнодорожной сети имеют европейские страны. А первое место занимает Бельгия (более 100 км на 100 квадратных км площади). В других европейских странах густота железнодорожной сети приближается к 100 км на 1 тыс. квадратных км площади. В Росси на этой же площади находится 5 км железных дорог, а в Африке – 2,7 км.*

В территориальной структуре мировой транспортной сети выделяется три *ведущих региона: Северная Америка, где находится 30% общей протяженности мировых путей сообщения; Западная Европа. Лидирующая по густоте дорожной сети, и территория СНГ,* где максимален грузооборот наземных видов транспорта.

**Географические различия в мировой транспортной системе.**

Транспортная освоенность мира неодинакова. Мировые грузо- и пассажиропотоки распределены весьма неравномерно. Наиболее резкие различия имеют транспортные системы развитых и развивающихся стран. Они проявляются в густоте дорожной сети, ее форме и качестве, в наборе видов транспорта и др.

***Транспортные системы развитых стран*** *отличаются большой протяженностью и густотой, высокой технической оснащенностью транспортных магистралей. На территории этих стран преобладают транспортные сети радиального типа, образованные расходящимися в разные стороны от крупных транспортных узлов дорогами.*

*Исключение составляют страны, территория которых имеет вытянутую форму (Норвегия, Италия).* Транспортные сети этих стран имеют линейную структуру. Что же касается стран с большой площадью территории (Россия, США, Канада), то для них характерно сочетание обоих типов сетей. Например, в европейской части России транспортная сеть имеет радиальный характер, а в азиатской – линейный. В США радиальная транспортная сеть не прилегающих к морским побережья территориях сменяется крупными линейными магистралями, пересекающими страну с запада на восток от океана до океана.

Для развитых стран характерно гармоничное сочетание всех современных видов транспорта. Большой парк транспортных средств позволяет обеспечить все потребности стран в грузовых и пассажирских перевозках.

*Главными видами транспорта развитых стран являются автомобильный, трубопроводный, морской, воздушный и железнодорожный. На долю развитых стран приходится около 80% всех дорог и транспортных перевозок мира. Густота дорожной сети в развитых странах в 10 раз больше, чем в развивающихся.*

Характеристика ***транспортной системы развивающихся стран*** выглядит противоположной. *В развивающихся странах дорог немного, качество и технический уровень их невысок, густой транспортной сети не сложилось. Часто она имеет древовидный характер. Древовидные сети сложились в колониальные времена. Они не решали транспортные задачи, стоящие перед страной, а служили только для того, чтобы по дорогам можно было максимально коротким путем доставить добываемые в глубине страны природные богатства к немногочисленным портам для вывоза из страны. Такой рисунок сети называют* ***колониальным.*** При подобном характере сети (даже при большой ее густоте) добраться от одного населенного пункта в другой бывает довольно трудно, потому что отдельные части древовидной сети часто не связаны между собой.

В развивающихся странах, как правило, большую часть перевозок выполняют один или два традиционных для этой страны видов транспорта. *По-прежнему значительную роль во внутренних перевозках играют старые виды: речной и гужевой.*

Из современных видов чаще всего бывает развит железнодорожный транспорт, но значительная часть дорог устарела, да к тому же имеет самую разную ширину колеи и другие технические характеристики. Это затрудняет создание единой транспортной системы.

**Международные экономические отношения**

Развитие мирового хозяйства привело к глобализации экономической и социальной жизни. Это значит что страны, участвующие в мировом хозяйстве, оказываются все более прочно связаны многочисленными и разнообразными экономическими отношениями. *Основными видами* ***международных экономических отношений*** *являются мировая торговля, международные кредитно-финансовые отношения, научно-технические связи, международная торговля услугами.*

**Мировая торговля**

Международная торговля составляет основу всей системы мирового хозяйства. *В качестве товаров на мировом рынке выступают готовая промышленная продукция, природное сырье, сельскохозяйственная продукция разнообразные услуги. Суммарный оборот мировой торговли составляет сейчас более 7 трлн долларов.* За последние 30 лет он вырос более чем в 25 раз.

*Для внешней торговли важны обе ее составляющие:* ***экспорт*** *(вывоз товаров за границу) и* ***импорт*** *(ввоз товаров из-за рубежа). Сумма доходов от экспорта и импорта составляет* ***внешнеторговый товарооборот*** *страны. Превышение экспорта над импортом называется* ***положительным сальдом****, или* ***активным внешнеторговым балансом.*** *Противоположное соотношение импорта и экспорта называется* ***отрицательным сальдо,*** *а* ***баланс внешней торговли пассивный****.*

***Товарная структура мировой торговли*** постоянно изменяется. Она отражает объемы и динамику производства отдельных товаров, а также особенности международного разделения труда.

В начале XX века преобладала торговля сырьем и продовольствием, а также готовой продукцией потребительского назначения. До Первой мировой войны доля продовольствия составляла примерно 25% объема мировой торговли, а сырья 35%. К концу XX века доля продовольственного сырья и сырьевых товаров сократилась до 25%, в то время как доля продукции обрабатывающей промышленности выросла до 75%.

*Главные сырьевые товары – нефть, нефтепродукты и природный газ. В торговле готовыми изделиями лидирует продажа автомобилей, электронного оборудования, одежды.* Причем свыше 40% мирового экспорта составляют машины и оборудование. Эти общие тенденции характерны не только для внешнеторгового оборота развитых стран, но и для экономик развивающихся стран. Совпадение этих тенденций стало заметно во второй половине XX века, когда все больше готовой продукции развивающихся стран стало поступать на мировой рынок. Тем не менее доля торговли сырьем и продовольствием в этих государствах по-прежнему высока.

***Географическое распределение мировой торговли*** отличается значительной неравномерностью. *На экономически развитые страны приходится 77%, а на развивающиеся – 23% мирового оборота товаров. Внешнеторговый товарооборот развивающихся стран быстро растет, но почти исключительно за счет увеличения экспорта продукции из новых индустриальных стран. Одна из них – Республика Корея – уже вошла в десятку крупнейших мировых экспортеров.*

Особенно интенсивно развивается торговля между странами Западной Европы. Вследствие международного географического разделения труда европейские страны достигли высокого уровня специализации и «обречены» на активный обмен товарами с соседними государствами. В результате почти половину мирового товарооборота дает торговля между европейскими государствами.

**Международные кредитно-финансовые отношения**

Они играют важную роль в развитии мирового хозяйства в целом и в жизни практически всех государств. *Основными элементами этих отношений являются международные кредиты, займы, инвестиции, экономическая помощь и т.д.*

Механизм кредитно-финансовых отношений поясним рассмотрим на примере международных кредитов. Фактически происходи то же самое, что и на обычном бытовом уровне, когда не хватает денег на какое-либо важное приобретение. Если страна одалживает деньги под проценты другой стране, то это и есть кредит. Полученные деньги она может вложить в развитие своей экономики. Таким образом, интенсивность кредитных операций во многом влияет на темпы экономического развития отдельных стран и мира в целом.

**Научно-техническое и производственное сотрудничество**

*Этот вид отношений включает обмен научно-технической информацией, совместное осуществление сложных и дорогостоящих проектов, строительство и реконструкцию предприятий, совместное освоение территорий, выпуск продукции.*

*Первенство в этом виде международных отношений принадлежит экономически развитым странам Европы и США. Примерами подобных связей может служить строительство Международной космической станции (МКС), в котором принимают участие США, Россия, Франция и ряд других стран.*

Другим примером такого сотрудничества может служить деятельность международного консорциума «Эрбас индастри». Консорциум объединяет авиастроительные фирмы нескольких европейских стран и выпускает крупные пассажирские авиалайнеры. Благодаря этому европейская авиационная промышленность может конкурировать с крупнейшим мировым производителем авиационной техники – американской компанией «Боинг».

**Свободные экономические зоны (СЭЗ)**

 Это территории со льготными экономическими условиями для национальных и иностранных предпринимателей. В этих зонах сочетаются различные формы международных экономических отношений: экспортно-импортные, кредитно-финансовые, научно-технические отношения. В СЭЗ упрощены организационные процедуры, связанные с созданием и регистрацией фирм и предприятий. В результате в эти зоны увеличивается поток валютных поступлений, ликвидируется государственная монополия во внешней торговле и, как следствие, начинается экономический рост, превышающий темпы развития экономики на остальной территории страны.

Экономический рост активизирует привлечение передовых зарубежных и отечественных технологий, ускорение внедрения этих технологий, привлекает зарубежных ученых и специалистов.

**Международная торговля услугами**

**Международная торговля услугами**

*Она является еще одним видом* ***международных экономических отношений.*** *Первоначально под международными услугами понимали исключительно* ***транспортные услуги.*** *В частности, для осуществления перевозок нанимаются (фрахтуются) морские суда или самолеты иностранных государств.*

Например, большая часть перевозок американских грузов через Атлантику осуществляется судами Норвегии, Украины и России. Однако сейчас это уже не единственный вид услуг, которые страны оказывают друг другу.

*К числу новых видов международных услуг относятся:*

*- информационные*

*- инженерно-консультационные*

*- рекламные*

*- финансовые (банковские) и т.д.*

*Главными экспортерами подобных услуг являются наиболее развитые страны мира (Япония, США ,Германия, Великобритания, Франция, Италия). На их долю приходится около 90% мирового рынка услуг. Одной из форм обмена услугами является обслуживание иностранных туристов (международный туризм).*

**Международный туризм**

Эта форма международных отношений получила наибольшее распространение в последние десятилетия. *В результате туристического бума ежегодно по миру перемещаются сотни миллионов туристов.* В 2012 году, например, их число достигло 1 млрд человек!

*Крупнейшим районом международного туризма является Западная Европа. На ее долю приходится почти 65% всех туристов. В основном это внутри европейский туризм. Однако приток туристов из стран Азии и Америки постоянно растет. Вторым крупным центром международного туризма является Северная Америка, и прежде всего США. Здесь обслуживается до 13% туристов. Примерно такую же роль играют в международном туризме страны Азии, главным образом Южной и Юго-Восточной. Доля Латинской Америки, Африки и Австралии не превышает 10%.*

Для многих стран обслуживание иностранных туристов стало отраслью специализации. В мире появился новый тип стран – ***страны-курорты.*** *К числу таких стран можно отнести Кипр, Багамские острова, Мальдивы, Маврикий, Мальту и др.* Если же говорить о странах лидирующих в этой области, то чаще всего называют Испанию, Италию, Францию, США и Китай.

**Всемирное наследие**

Международные отношения не являются исключительно экономическими. Форм международного сотрудничества очень много. *Так, в 1972 году ЮНЕСКО (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры) приняла Международную Конвенцию по охране памятников* ***Всемирного культурного и природного наследия.*** *Всемирным наследием объявлены выдающиеся культурные и природные ценности, составляющие достояние всего человечества.*

Список объектов этого наследия ежегодно пополняется специальным Комитетом Всемирного наследия. Конвенцию подписали 125 стран мира, в том числе и Россия.

К 2012 году зафиксировано около 1000 объектов. *К числу наиболее значимых объектов Всемирного культурного наследия отнесены:*

*- пирамиды в районе Гиза (Египет)*

*- Акрополь в Афинах (Греция)*

*- Вестминстерский дворец и аббатство (Великобритания)*

*- дворцы и парки Версаля и Фонтенбло (Франция)*

*- Московский кремль и Красная площадь, Троице-Сергиева лавра, церковь Покрова-на-Нерли (Россия)*

*- Софийский собор, Киево-Печорская лавра (Украина)*

*- соборы в Ахене (Германия)*

*- мавзолей Тадж Махал (Индия)*

*- руины города Мохенджо Даро (Пакистан)*

*- храм Боробудур (Индонезия)*

 *- памятники архитектуры Ватикана*

*- статуя Свободы (США)*

*- Великая Китайская стена (Китай) и др.*

В рамках Конвенции создан ***Фонд охраны Всемирного культурного и природного наследия,*** оказывающий конкретную финансовую и техническую помощь странам, обладающим ограниченными финансовыми возможностями. Конвенция обязывает правительства государств, на территории которых расположены объекты Всемирного наследия, обеспечивать их сохранность. Объекты культурного и природного наследия притягивают миллионы туристов в страны, располагающими такими объектами.

Международные отношения фактически связали все страны мира в единый экономический и социальный организм. Благодаря мировой торговле одни и те же товары можно обнаружить в самых разных частях планеты. Экономические комплексы многих стран развиваются на средства, полученные от иностранных кредитов и инвестиций . В результате у населения планеты, связанного в единое мировое хозяйство, оказались общие товары, общие деньги, общие знания и новости общие места отдыха.

**Регионы мира и международные организации**

**Регионы мира**

Все страны разные. Рассказать обо всех – задача очень трудная. Поэтому для изучения экономической и социальной географии мира необходимо выделение более или менее однородных историко-географических регионов. В географии ***регионом*** называют территорию, выделяющуюся по какому-либо признаку.

***Историко-географические регионы*** – это территории, связанные принадлежностью к какому либо географическому объекту (материку, полуострову, морю, реке и т.д.). Общности географического положения приводят к появлению общих черт исторического развития, национального и религиозного состава населения стран, образующих этот регион. Важно помнить, что историко-географические регионы не создаются, они складываются исторически.

Названия двух регионов планеты, составляющих материк Евразия, всем известны с детства: ***Европа и Азия***. Таким образом, наиболее крупные регионы – это ***части света***. В их пределах выделяют меньшие регионы, имеющие определенное географическое единство и общность исторической судьбы.

Так, Зарубежную Европу традиционно делят на Западную, Центральную и Восточную. Страны ***Западной Европы*** за послевоенные годы сформировались в устойчивое политическое единство. При этом в самой Западной Европе можно выделить ***Северную, Среднюю и Южную Европу. Центральная и Восточная Европа*** представляют собой группу бывших социалистических стран, по современной классификации относимых к странам с переходной экономикой.

Зарубежную Азию принято подразделять на Юго-Западную, Южную, Юго-Восточную, Восточную и Центральную. Регион ***Юго-Западная Азия*** лежит между Аравийским и Средиземным морями. ***Южную Азию*** образуют Индия и прилегающие к ней страны. ***Юго-Восточная Азия*** охватывает страны, расположенные на полуострове Индокитай. К ***Центрально Азии*** относят страны, не располагающими выходом ни к одному из омывающих материк океанов: Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Таджикистан и Туркменистан. В состав ***Восточной Азии*** входят территории Японии, КНДР, Республики Кореи, Китая, Монголии.

В ***Америке*** выделяют ***Англо-Америку*** (США и Канада) и ***Латинскую Америку***. В свою очередь, в состав Латинской Америки входят страны ***Южной Америки, Центральной Америки и Вест-Индии.***

***Африку*** делят на ***Северную, Западную, Центральную, Восточную и Южную***. И последний регион – ***Австралия и Океания***, к которому относятся материк Австралия и все островные государства и территории в Тихом океане.

Внутреннее единство регионов зависит и от их природных особенностей (наличие равнин, комфортность климатических условий, транспортная доступность и т.д.), а так же от общности исторической судьбы. Но главным является уровень сформированности региональных экономических отношений, активный обмен товарами и ресурсами, рабочей силой, разнообразными услугами между странами, образующими регион.

Так, если Западная Европа объединяет довольно однородные в политическом и хозяйственном отношении страны, имеющие исключительно тесные и экономические и политические связи, то Африка представляет собой большую группу стран, экономически мало связанных между собой.

**Международные организации**

Принадлежность страны к некоторому региону чаще всего означает всего лишь факт ее положения в какой-то части мира. Но каждая страна имеет определенные связи со своими соседями по региону. Между соседствующими странами могут существовать и противоречия, взаимные экономические, территориальные и иные претензии. В то же время государства мира, расположенные на разных материках, могут объединяться в международные организации.

В мире функционирует более 2,5 тыс. международных организаций. Они могут быть ***правительственными***, то есть объединениями стран, и ***неправительственными***, то есть учреждениями, в работе которых принимают участие граждане разных стран. Они могут быть ***региональными***, если в них входят страны одного какого-либо региона, и ***мировыми***, объединяющими большинство стран мира. По роду деятельности международные организации делятся на политические (в том числе военные) экономические, научные, спортивные, культурные, экологические и др.

Крупнейшее мировое международное объединение государств – ***Организация Объединенных Наций (ООН)***, странами которой являются практически все независимые государства мира (боле 200). Созданная сразу после окончания Второй мировой войны, эта организации объявила своей целью поддержание и укрепление международного мира и безопасности, развитие сотрудничества между государствами.

При ООН были созданы специализированные учреждения, которые сами превратились в крупные международные организации. Таких учреждений достаточно много. К числу наиболее заметных из них относятся ЮНЕСКО – Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, ЮНЕП – Программа ООН по окружающей среде, ВОЗ – Всемирная организация здравоохранения, МАГАТЭ – Международное агентство по атомной энергетике, ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН.

К мировым международным организациям также относятся многочисленные спортивные федерации, в том числе и ***Международный олимпийский комитет (МОК).***

Большинство международных организаций выполняют задачи не глобального, а регионального характера. Региональных объединений, имеющих различные цели (военные, экономические и др.), очень много. Наиболее заметна деятельность ***Европейского союза (ЕС)***, куда входят многие западноевропейские, а в последние годы и восточноевропейские государства.

Другим крупным региональным объединением является ***Организация Североатлантического договора (НАТО)***. Целью организации объявлено обеспечение коллективной безопасности в регионе Северная Атлантика.

В мире существует несколько государственных объединений, созданных исключительно на экономической основе. Например***, Организация стран – экспортеров нефти (ОПЕК)***, в которую входят более десяти стран Азии, Африки и Латинской Америки. Общая цель, объединившая их, - согласование объема добычи нефти и обеспечение оптимальных цен на нефть.

Примером крупной неправительственной организации может быть Гринпис. Эта экологическая организация, объединившая специалистов и энтузиастов многих стран мира, занимается проблемами охраны природы.

**Зарубежная Европа**

**Состав, географическое положение и природные ресурсы.**

Бурное развитие Европы началось в эпоху Возрождения в XV веке. Достижения науки, техники и мореплавания подготовили предпосылки для эпохи Великих географических открытий. Вследствие этих открытий в Европу начали поступать огромные богатства, добываемые на открытых материках. Эти средства вошли в основу промышленного преобразования Европы, благодаря которому она на многие века стала центром мировой цивилизации. Произошедшие в XX веке две мировые войны сильно ударили по экономике большинства европейских стран, в результате чего лидером в мировом хозяйстве стали США. Тем не менее Европа остается одним из крупнейших мировых центров цивилизации, науки и культуры.

**Состав**

Деление Европы на субрегионы – задача очень непростая. Существует несколько схем данного деления. Воспользуемся одной из них.

По этой схеме Европа делится на два субрегиона: Западную и Восточную (Центральную). Это не географическое деление, а, скорее, историческое и социально-экономическое. Западная Европа объединяет развитые страны с рыночной экономикой, а Восточная – развитые страны с переходной экономикой.



Если подвергнуть Западную Европу более детальному районированию, то в ней можно выделить Северную, Среднюю и Южную Европу.

**Географическое положение**

Европа имеет широчайший фронт морских границ. Береговая линия очень сильно изрезана. Поэтому большинство стран Европы – приморские. Приморское положение региона можно считать весьма благоприятным.

К выгодам географического положения относится и тесное соседство европейских стран. В самом деле, регион достаточно компактен, поскольку размеры даже самых больших стран Европы не так уж и велики. Поэтому все европейские страны расположены недалеко: территории стран как бы проникают друг в друга. Все это привело к тому, что между европейскими странами уже давно установились очень тесные контакты, в первую очередь торговые.

Регион со всех сторон омывается морями, в большинстве своем теплыми, что делает климат Европы мягким, даже в северной ее части.

В целом географическое положение Европы можно было бы оценить как весьма благоприятное, если бы не политическая ситуация в ней самой и вокруг нее.

***Политико-географическое (геополитическое) положение (ПГП)*** – это положение страны или региона по отношению к другим государствам или регионам. ПГП характеризует состояние политических отношений с соседними странами, их политическую стабильность, близость или удаленность от очагов международной напряженности или районов военных конфликтов.

Тут никакого благополучия в Европе нет. Европа расположена рядом с серьезнейшими очагами мировой напряженности. Не затихающие многие годы противостояние на Ближнем Востоке, гражданские войны и этнические конфликты в Африке, очаги международного терроризма – все это находится в непосредственной близости от границ Европы.

**Природные ресурсы**

Обеспеченность Европы ресурсами определяется прежде всего тремя обстоятельствами. Во-первых, европейский регион – один из самых густонаселенных на планете. Следовательно, природные ресурсы региона используются очень активно. Во-вторых, страны Европы раньше других пошли по пути промышленного развития, поэтому разработка природных ресурсов началась уже несколько столетий назад. И, наконец, Европа – относительно небольшой по площади регион планеты, поэтому ресурсов здесь никогда много и не было. Отсюда вывод: природные ресурсы Европы сильно истощены.

Исключение составляет Скандинавский полуостров, ресурсы которого в основном сохранились почти в неприкосновенности до конца XX века. Объяснение этому простое: активное промышленное развитие Скандинавии началось только во второй половине XX века.

***Минеральные ресурсы*** - Европа располагает значительными запасами природного топлива. Крупные каменноугольные бассейны расположены на территории Германии (Рурский бассейн), Польши (Верхнесилезский бассейн), Украины (Донбасс), 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 – по добыче газа. В Европе велики запасы рудного сырья. Железная руда добывается в Швеции (Кируне), во Франции (Лотарингия), на Украине (кривой Рог) и на Балканах. Руды цветных металлов представлены медно-никелевыми и хромовыми рудами Финляндии, бокситами Греции и Венгрии. Во Франции находятся крупные месторождения урана, а в Норвегии – титана. Есть в Европе полиметаллы, олово, ртутные руды. Европа вынуждена около 75% необходимого минерального сырья импортировать из других регионов.

***Водные ресурсы*** Европы вполне достаточны, за исключением южных районов Италии, Греции и Испании.

***Лесные ресурсы*** сохранились главным образом на Скандинавском полуострове, в Польше и Белоруссии. Однако вся остальная Европа практически лишена лесов. Сохранившиеся леса – это горные леса и заповедные лесные массивы. И те и другие не подлежат промышленной рубке, а потому не являются ресурсами.

Почвы Европы достаточно плодородны. Однако небольшая площадь стран и значительная численность населения приводят к низкой обеспеченности ***почвенными ресурсами*** на душу населения. Кроме того, под сельское хозяйство уже использованы почти все доступные площади. Территория Нидерландов, например, распахана более чем на 80%. Для борьбы с нехваткой земли Нидерланды отвоевывают сушу у моря. В 20-х годах XX века была построена дамба, отделившая залив Зейдер-зе от моря. Теперь этот залив называется Эйсселмер. Дно этого озера постепенно осушают и создают ***польдеры.*** Этот голландский термин обозначает отвоеванный у моря участок суши. Он лежит ниже уровня моря, от которого защищен дамбами. Польдеры вполне пригодны для расселения людей и различных видов хозяйственной деятельности.

Европа обладает огромными ***рекреационными ресурсами***, делающими ее одним из крупнейших мировых центров международного туризма и отдыха. Из 20 стран мира, имеющих наиболее крупные денежные поступления от туризма, 13 стран – это европейские государства. Главные районы приморского отдыха находятся на побережьях Средиземного, Северного и Балтийского морей. В последнее время развивается туризм на Черноморском побережье. Крупнейшим центром горного туризма уже давно являются Карпаты и Альпы с их разветвленной сетью горнолыжных курортов.

Большой привлекательностью для туристов являются культурно-исторические памятники. На территории Европы объекты Всемирного наследия весьма многочисленны. Их 390 (на 2011 год). Это легко объяснимо: Европа – один из древнейших центров мировой цивилизации. В последние годы туристический бум переживают страны Северной Европы, ставшие центром так называемого ***экологического туризма***. Девственная тайга, потрясающие по красоте фьорды скандинавского побережья, неповторимая природа Европейского Заполярья привлекают миллионы туристов.

**Население и хозяйство**

**Население**

Численность населения Европы превышает 700 млн. человек. Это составляет приблизительно 10% населения мира. Среднее значение показателя ***естественного прироста*** для Европы составляет около 0 промилле. Наиболее высокие темпы прироста населения характерны для некоторых стран Южной Европы: Испании, Италии, Португалии. Однако и для них этот показатель составляет всего несколько промилле. Для Германии, Швеции, Болгарии, Венгрии, Латвии, Украины и Белоруссии характерна естественная убыль населения.

***Этнический состав*** населения Европы достаточно пестрый. В ее пределах проживают представители более 60 народов. Однако в регионе почти половина стран ***однонациональные***. В последние годы заметно увеличился приток мигрантов из стран Азии и Африки в некоторые европейские страны. Результатом является возникновение трений в отношениях между коренными европейцами и иммигрантами.

***Религиозный состав*** населения Европы довольно однороден. В регионе среди верующих абсолютно преобладают христиане. Лишь в Албании преобладающая религия – ***ислам***. Правда, народы Европы относятся к разным христианским церквям. Население Южной Европы тяготеет к ***католицизму***. В Северной Европе распространен ***протестантизм***. Восточная Европа – ***православный*** субрегион. А вот в Боснии и Герцеговине состав верующих очень пестрый: боснийцы – мусульмане, хорваты –католики, а сербы – православные.

***Размещение населения*** довольно равномерное. Плотность населения в Европе очень высока. Она почти в десять раз превышает среднемировой показатель. Существенно меньшей плотностью населения отличаются только районы альпийского высокогорья и северные районы Скандинавского полуострова.

Европа – регион интенсивных ***внутренних и внешних миграций***. В основном это ***экономические (трудовые) миграции*** – люди едут в самые развитые страны в поисках более высоких заработков. Источниками внутриевропейской миграции являются страны Восточной Европы, Греция, Южная Италия, а внешней – Турция, страны Ближнего Востока, Северная Африка.

Европа – самый урбанизированный регион мира. Средний уровень урбанизации приближается к 80%. В некоторых странах он еще выше. В Германии и Испании – около 90%, в Бельгии – 97%. Существенно ниже этот показатель в Ирландии и некоторых странах Восточной Европы. А самый низкий уровень урбанизации в Европе отмечается в Молдавии – 47%.

В Европе около 40 ***городов – миллионеров***, крупнейшими из них являются ***Лондон и Париж***, численность населения которых, по одной из методик подсчета, превышает 10 млн. человек. Большинство европейских городов имеют многовековую историю. Их длительное развитие привело к возникновению особого типа европейского типа города, ядром которого является исторический центр, чаще всего это старинный замок или дворец. Вокруг этого ядра формируется характерная для европейских городов ***радиально-кольцевая структура***. Например, на карте Москвы видно как расширялись ее границы и образовывались своеобразные «городовые кольца». Крупные и средние города Европы, как правило, являются ядрами ***городских агломераций***. Всего в Европе около 400 городских агломераций. В стадии формирования находятся два европейских ***мегалополиса: Английский и Рейнский***.

**Хозяйство**

В XVIII веке в ведущих европейских странах произошла ***промышленная революция***. С тех пор на протяжении нескольких веков Европа была неоспоримым экономическим лидером планеты. Однако в XX веке ситуация изменилась. В экономическом отношении Европа утратила лидирующее положение. Лишь все, вместе взяты, европейски страны сопоставимы по объему выпускаемой продукции с такими гигантами как США и Китай. Тем не менее Зарубежная Европа играет заметную роль в мировом выпуске промышленной и сельскохозяйственной продукции.

Почти все страны европейского региона относятся к числу развитых стран. Четыре из них входят в ***«Большую Семерку»*** крупнейших промышленных стран мира. Общим для большинства стран Европы является преобладание в структуре хозяйства ***отраслей непроизводственной сферы***: науки, культуры, образования, здравоохранения, сферы услуг. Она дает больше половины всей продукции региона. Да и занято в ней почти 60% экономически активного населения.

Особенностью промышленности стран Европы является сочетание в экономике ***«старых» и «новых» отраслей***, таких, как металлургия, автомобилестроение, химическая, легкая и пищевая отрасли. Доля и значение ***«новейших» отраслей***, основанных на достижениях современной НТР, меньше, чем в США и Японии. Это отставание ликвидируется общими усилиями: существует ряд международных европейских программ, направленных на развитие электроники, космической сферы и т.д.

Основные промышленные районы образовали ***«Центральную ось развития»,*** которая протянулась по территории восьми стран от Великобритании до Италии по Линии Лондон – Париж – Милан.

Сельское хозяйство Европы отличает высочайший уровень развития. Сравнительно небольшой по размерам регион с огромным населением почти полностью удовлетворяет свои потребности в продовольствии. Европа импортирует только тропические фрукты, чай, кофе, рис и т.д., то есть продукцию, которая не может выращиваться в европейском климате.

**Субрегионы Европы**

**Северная Европа**

Субрегион включает Скандинавские страны, Исландию, Данию и Финляндию. Страны региона отличаются очень высоким уровнем жизни. Эти сравнительно малонаселенные государства отличаются наименее истощенными природными ресурсами, в том числе и неплохими минеральными ресурсами, представленными прежде всего железной рудой Швеции, фосфоритами Норвегии и медно-никелевыми рудами Финляндии. Благодаря нефтяным ресурсам Северного моря Норвегия входит в десятку крупнейших нефтедобывающих стран мира.

Лесные же и водные ресурсы северных стран не имеют себе равных в Европе.

Жизнь народов Северной Европы всегда была связана с морем. Рыболовство в богатых рыбой северных морях остается и сейчас важной отраслью хозяйства. В первую очередь это касается Исландии. А вот «морская» специализация Норвегии больше связана с транспортными перевозками. Норвежские суда охотно фрахтуются (нанимаются) другими странами для перевозки разнообразных грузов. Не случайно Норвегию иногда называют «морским такси» или «мировым извозчиком».

На мировом рынке страны субрегиона выступают главным образом как поставщики продукции машиностроения, рыбной промышленности, бумаги и пиломатериалов, а Норвегия – также нефти и газа. Также велико значение производства разнообразной энергоемкой продукции. Ведь в Норвегии более 90% электроэнергии дают ГЭС. А это значит, что электроэнергии здесь много, она очень дешевая и экспортируется за пределы субрегиона по линия электропередачи.

В отличает от остальной Европы здесь немного памятников Всемирного наследия. Тем не менее они есть. Это средневековый замок Кронборг, Рунические камни покрыты древними письменами (Дания), старинный город Раума (Финляндия), старинные медные рудники в Фалуне, старый порт Висбю на острове Готланд (Швеция), средневековы кварталы города Бергена (Норвегия).

**Средняя Европа**

Это наиболее экономически развитая чат ь Европы. Притом что каких-то особенных природных ресурсов здесь нет. Скорее наоборот, ресурсы Средней Европы крайне истощены. Тем не менее экономическая мощь субрегиона весьма велика. Страны Средней Европы отличают большие масштабы развития экономики, высокий уровень качества выпускаемой продукции, значительная доля в мировой торговле товарами и услугами. Среднеевропейские страны имеют практически полный набор отраслей хозяйства. Основа хозяйственной жизни здесь – мощная нематериальная сфера, а таккже современная промышленность и интенсивное сельское хозяйство.

В субрегионе большое число объектов Всемирного наследия. Наиболее заметные памятники культуры – древнее культовое сооружение в Стоунхендже, Вестминстерское аббатство, лондонский Тауэр, первый в мире цельнометаллический мост Айрон-Бридж (Великобритания), готические соборы в Реймсе, Шартре, Амьене, дворцы и парки Версаля и Фонтенбло (Франция), исторические центры Вены и Зальцбурга (Австрия). Самыми посещаемыми туристическими объектами в регионе являются Лувр и Эйфелева башня (Франция) – до 4 млн. человек в год.

**Южная Европа**

Страны Южной Европы, тяготеющие к бассейну Средиземного моря, имеют выдающиеся рекреационные ресурсы, которые связаны не только с побережьем теплого моря, но и с многочисленными памятниками древних цивилизаций.

Основными отраслями международной специализации субрегиона являются: международный туризм, производство продукции субтропического земледелия и легкой промышленности. Испания и Италия выделяются среди других стран машиностроением, прежде всего производством автомобилей. Несмотря на все плюсы и выгоды, страны Южной Европы в целом отличаются более низким уровнем жизни, чем страны Северной и Средней Европы.

Южная Европа – колыбель европейской цивилизации. Не случайно, что именно здесь сосредоточено более 60% всех объектов Всемирного наследия Европы. Из них в Италии находится 47, это больше чем в любой другой стране мира. В Южной Европе расположены памятники Античности: афинский Акрополь, археологические объекты в Дельфах, Микенах, Олимпии (Греция), римский Колизей (Италия). Памятниками более позднего времени являются: Метеора – комплекс горных монастырей (Греция), архитектурные шедевры Рима, Венеции, Пизы, Флоренции (Италия), мадридский дворец Эскориал (Испания), старинные кварталы Валетты (Мальта), и, конечно, комплекс зданий Ватикана.

Восточная Европа

Страны Восточной Европы переживают не самый благоприятный период своего развития. Фактически страны субрегиона представляют части существовавшей здесь ранее социалистической системы. В связи с этим происходит изменение характера их участия в международном географическом разделении труда, идет поиск новых отраслей международной специализации. Жизнь этих стран коронным образом меняется, а серьезные преобразования связаны со множеством сложных проблем.

В странах Восточной Европы меньше объектов Всемирного наследия, чем в среднем по Европе. Но есть подлинные жемчужины. Это Вавельский замок в Кракове (Польша), замок Буда в Будапеште (Венгрия), горный монастырь Рила (Болгария), Киево-Печерская лавра (Украина) и средневековые кварталы Дубровника (Хорватия). Страшным свидетелем недавней истории является концентрационный лагерь Освенцим на территории Польши, также включенный в список объектов Всемирного наследия.

Потенциальные же возможности и условия как промышленности, так и сельского хозяйства в Восточной Европе достаточно хорошие. В этих странах много высококвалифицированной рабочей силы. А главное, есть желание быть частью не только Восточной, но и всей Европы.

**Федеративная Республика Германия**

**Площадь:** 356 854 км2

**Население:** 82 млн. человек

**Столица:** Берлин

**Форма правления:** республика

**Форма административно-территориального устройства:** федерация.

**История**

Превращение Германии в единое государство произошло только во второй половине XIX века. До этого времени на ее месте существовало множество мелких и крупных княжеств и земель, находившихся порой в очень непростых отношениях друг с другом. Лишь с конца XIX века начался стремительный рост промышленного потенциала Германии. Развивалась металлургия, машиностроение, и на их базе возникает мощный военно-промышленный комплекс.

В XX веке дважды Германия начинала войны за передел мира. Поражение в обеих мировых войнах сопровождались почти полным разрушением германской экономики. Каждый раз приходилось все восстанавливать почти с нуля. После поражения во Второй мировой войне Германия была разделена на два государства – ФРГ и ГДР (Германскую Демократическую Республику). В нынешних своих границах страна существует с 1990 года, когда произошло объединение двух немецких государств.

В настоящее время Германия является одной из крупнейших стран Европы по площади и численности населения. Это Федеративное государство, в состав которого входят 16 самоуправляемых федеративных единиц, называемых ***«землями»*** (Тюрингия, Бавария, Гессен, Саксония и др.)

**Географическое положение и ресурсы.**

ФРГ имеет выгодное географическое положение. Страна находится в центре Европы, окружена высокоразвитыми странами, являющимися хорошими экономическими партнерами. Германия занимает удобное транзитное положение, так как ее территорию пересекают широтные и меридиональные трансевропейские магистрали.

Германию нельзя отнести к числу стран, богатых природными ресурсами. Тем не менее на фоне других европейских государств она хорошо обеспечена ***минеральными ресурсами.*** Главное богатство страны – уголь. Основные запасы каменного угля сосредоточены на крайнем западе, в ***Рурском угольном бассейне***. Причем более 60 % всех каменных углей – это высококачественные коксующиеся угли.

На севере страны, в том числе и в акватории ***Северного моря***, разрабатываются месторождения нефти и природного газа. Но отнести их запасы к крупным нельзя. Весьма скромны и запасы рудных ископаемых: железной, медной и никелевой руд. Зато имеющиеся запасы поваренной и особенно калийной солей, являющихся ценным химическим сырьем, довольно велики и имеют европейское значение.

Некогда значительные ***лесные ресурсы*** в настоящее время ограничены лесами в ***горах Шварцвальда***. Эти прекрасные хвойные и буковые леса не имеют промышленного значения, поскольку являются заповедными.

Германия хорошо обеспечена ***водными ресурсами***. Несколько крупных рек ***(Рейн, Эльба, Дунай)*** протекают по ее территории. Велики запасы подземных вод, среди которых есть и лечебные ***минеральные воды***, ставшие основой известных с давних пор курортов.

Территорию страны отличают достаточно средние по качеству ***агроклиматические ресурсы***. Наиболее плодородные почвы расположены на северных приморских низменностях. Климатические же условия лучше в южных землях страны.

Богатые и разнообразные ***рекреационные ресурсы*** позволяют Германии быть страной с весьма развитым рекреационным комплексом, основу которого составляют объекты Всемирного наследия. По их количеству (37) Германия занимает одно из лидирующих мест в мире. К числу самых знаменитых и наиболее посещаемых туристами объектов относится Кельнский и Ахенский кафедральные соборы, мемориал Лютера в Виттемберге, старые кварталы Веймара, Любека и Бремена, дворцы и парки Потсдама и Берлина. Самым посещаемым музеем Германии является берлинский музей Шарлоттенбург, в год по его залам проходит более 2 млн. человек.

**Население**

По численности населения, превышающей 80 млн. человек, Германия уступает в Европе только России. Уже многие годы в Германии смертность превышает рождаемость, наблюдается ***естественная убыль*** населения. Прирост населения обеспечивается значительным потоком трудовых мигрантов из стран Южной, Восточной Европы и Турции.

***Состав населения*** страны довольно однороден. Германия однонациональная страна, немцы составляют около 92% населения. Вместе с тем в стране проживает около 6 млн. иностранных граждан, и их число растет. Возникающие в последнее время трения между местным населением и иммигрантскими группами уже стали для некоторых районов страны заметной проблемой.

Большая часть населения Германии – ***христиане***, причем число протестантов и католиков примерно одинаково.

***Размещение населения*** довольно равномерно, а плотность населения составляет около 230 чел./км2 . Это высокий показатель, но он характерен почти для всех стран Европы. ***Уровень урбанизации*** в ФРГ очень высок и составляет около 80%. При этом городов-миллионеров всего три: ***Мюнхен, Берлин, Гамбург***.

В нижнем течении Рейна на границе с Нидерландами формируется ***межгосударственный Рейнский мегалополис***.

Объединение Германии имело не только положительное значение для страны. Так, по уровню экономического развития восточные земли значительно уступают западным. На востоке страны, на территории бывшей ГДР, существенно ниже уровень жизни, большая безработица, что на фоне общего благополучия страны представляет собой серьезную социальную проблему.

**Хозяйство**

По структуре экономики Германия – ***индустриально-аграрная страна***.

Крупная многоотраслевая промышленность сочетается здесь с высокоразвитым товарным сельским хозяйством. Одна из самых экономически развитых стран мира, по объему ВВП она занимает 5 место в мире, уступая только США, Китаю, Японии и Индии.

Характерной особенностью промышленности Германии, которая, впрочем, свойственна большинству европейских стран, является низкая доля добывающей промышленности.

В стране почти нет гидроэлектростанций. Большую часть электроэнергии вырабатывают тепловые электростанции. Главная отрасль промышленности Германии – ***машиностроение***. Оно дает примерно половину всей промышленной продукции экспорта страны. Крупнейшие машиностроительные компании Германии («Сименс», «Даймлер Крайслер», Фольксваген», «Бош»)являются транснациональные корпорации, имеющими широкую сеть филиалов по всему миру.

Важнейшей отраслью машиностроения, имеющей огромное экспортное значение, является ***автомобилестроение***. По производству автомобилей Германия занимает 4 место в мире, после Китая, Японии и США. По экспорту же автомобилей Германия находится на 2 месте в мире, уступая только Японии и оставляя США далеко позади.

Морское судостроение издавна было предметом гордости Германии. Страна занимает 4 место в десятке крупнейших производителей морских судов. Знаменита оптико-механическая промышленность Германии. Фирма «Карл Цейс», производящая высококачественные линзы, оптические системы, фотоаппаратуру, известна с конца XIX века.

Германия – страна высокоразвитого товарного сельского хозяйства. Для сельского хозяйства Германии характерно преобладание свиноводство и разведение крупного рогатого скота, преимущественно молочного направления. Животноводство дает более 60% продукции сельского хозяйства.

Из продовольственных культур выращиваются пшеница, рожь, а также специальные сорта ячменя и хмеля. Они являются основой для изготовления пива, по производству которого Германия характеризует ее как высокоразвитую страну. Она поставляет на международный рынок сложную разнообразную продукцию, соответствующую самым высоким стандартам качества. Основными торговыми партнерами ФРГ являются европейские страны, особенно входящие в Европейский союз. В импорте страны заметную роль играют различные виды минерального сырья и топлива.

**Зарубежная Азия**

**Состав, географическое положение и ресурсы.**

Зарубежная Азия – крупнейший по площади и по численности населения регион мира. Площадь этой территории составляет около 27 млн квадратных км. А проживает здесь больше половины населения мира.

 В пределах Зарубежной Азии выделяют пять крупных историко-географических субрегионов: Юго-Западная, Южная, Юго-Восточная, Восточная и Центральная Азия. Наиболее характерной чертой Азиатского региона в целом является его разнообразие. Азия – крайне неоднородна и контрастна. Это касается и природных условий, и особенностей населения, и хозяйственной жизни, и уровня социально-экономического развития стран.

**Географическое положение**

Огромные размеры региона и его весьма значительная протяженность с севера на юго и с востока на запад объясняют большое разнообразие природных условий. Северные районы Китая и Монголии заняты таежными лесами, а на некоторых участках распространена многолетняя мерзлота. На крайнем же юге Азии, в Индонезии и Малайзии, в условиях экваториального климата вечнозеленые влажные джунгли являются наиболее характерным ланшафтом. В пределах Азии расположено несколько больших пустынь. Вместе с тем в Азии, в предгорьях Гималаев, находится и одно из самых влажных мест на планете. Плоские, сложенные плодородным илом низменности по берегам великих рек Инд и Ганг соседствуют с высочайшими горными хребтами. Эти природные контрасты приводят к огромному разнообразию видов хозяйственной деятельности в разных странах Азии.

Важную роль в жизни Азиатского региона играет его расположение на одном материке с Европой. Тесные связи между двумя регионами сложились еще в древности.

Азия всегда была ареной бурных событий, которые находили отражения в изменениях на политической карте. В Азии возникли древнейшие государства мира. В разные периоды истории значительные части Азии входили в состав огромных государств древности и Средневековья: империя Александра Великого, Арабский халифат, империя Великих Моголов, Османская империя и др. Каждое из этих государств в свое время распалось на десятки самостоятельных стран.

 На современной политической карте Зарубежной Европы присутствует более 50 стран. Некоторые из них играют важную политическую и экономическую роль не только в Азии, но и в мире.

Азия – регион с множеством очагов как внутренней, так и внешней напряженности. Причиной тому пестрый этнический и религиозный состав населения, а также наличие многочисленных территориальных споров между соседними странами. Все это усугубляется невысоким уровнем жизни во многих странах Азии, то очень часто приводит к напряженным отношениям между ними. Ведь проще обвинять во всех своих бедах чужаков: другой народ или другую страну.

К числу наиболее «горячих» точек Азии относится прежде всего Ближний Восток, где арабо-израильское противостояние не затухает уже почти полвека. Примерно столько же лет существует напряженность в отношениях между Индией и Пакистаном, связанная с наличием на границе двух стран спорных территорий (Джамму и Кашмир). В конце XX века индо-пакистанский конфликт пять раз перерастал в открытые войны. И это не единственные очаги международной напряженности.

**Природные ресурсы**

Природные ресурсы Зарубежной Азии богаты и разнообразны. Регион располагает богатейшими минеральными ресурсами. Но если раньше главными богатствами Азии считались золото, драгоценные и полудрагоценные камни, то сейчас к этому перечню добавились нефть, газ, каменный уголь и разнообразные руды.

Главное богатство Азии – ***нефть***. Основным нефтяным районом, причем основным не только в Азии, но и в мире, является Персидский залив. Крупными запасами ***каменного угля*** располагают Индия и Китай. По его добыче эти страны входят в группу мировых лидеров. Индия к тому же располагает весьма значительными запасами железных и марганцевых руд. Территориальное сочетание полезных ископаемых дает Индии возможность развивать черную металлургию.

На тихоокеанском побережье Юго-Восточной Азии находятся многочисленные крупные месторождения оловянных руд, образующих «оловянный пояс». Проходит этот пояс через территории Китая, Таиланда, Малайзии и Индонезии.

Возобновимые ресурсы Азии находятся в большой зависимости от климата. Объемы ***водных ресурсов*** велики в Южной и Юго-Восточной Азии в районах с экваториальным и субэкваториальном климатом. Внутренние же области материка в пределах Центральной и Юго-западной Азии испытывают резкий дефицит воды.

 ***Лесные ресурсы*** связаны с наличием на территории Зарубежной Азии двух лесных поясов. Северный лесной пояс, представленный таежными лесами, заходит на территорию Монголии и Китая только самым своим южным краем и занимает незначительную площадь. Главные лесные богатства региона связаны с влажными экваториальными лесами Юго-Восточной Азии. Особенно велика площадь лесов в Малайзии, Индонезии, на Филиппинах, в странах Индокитая. Однако для большого и быстро растущего населения этого региона все больше земель требует отводить под сельское хозяйство. Это возможно лишь за счет сведения лесов. Поэтому существование лесов Юго-Восточной Азии находится под угрозой.

Зарубежная Азия располагает большими перспективными ***рекреационными ресурсами.*** Жаркий климат и побережье теплых морей – прекрасная основа для развития приморских курортов. Туристов может привлекать и большое число памятников истории и культуры. По количеству объектов Всемирного наследия Азия уступает только Европе.

**Население и хозяйство**

**Население**

Население Зарубежной Азии отличается большой численностью, высокими темпами прироста, сложным этническим составом и неравномерным размещением.

Численность населения региона превышает 3,5 млрд. человек. В Зарубежной Азии находятся шесть из десяти крупнейших стран мира по численности населения: Индия, Китай, Индонезия, Пакистан, Бангладеш и Япония. Численность населения в каждой из этих стран превышает 100 млн человек, а в Индии и Китае – 1 млрд. человек.

Во многих странах ***естественный прирост*** населения соответствует уровню демографического взрыва (превышает 20 промилле). Но даже в странах, где формально демографического взрыва не наблюдается, население растет очень быстро.

***Состав населения*** Зарубежной Азии отличается большим разнообразием. Особенно пестра этническая картина. В Азии проживает более тысячи народов. Население региона говорит на более чем пятистах языках, относящихся к 9 разным языковым семьям. Только Юго-Западная Азия, в которой расположена большая группа арабских стран, отличается весьма однородным этническим составом.

Азия – это регион многонациональных стран. Этнический состав населения многих азиатских стран не просто сложен, он крайне сложен. Одна из самых многонациональных стран мира – Индия. В этой стране, по некоторым данным, проживает более 150 разных народов.

Очень сложен и ***религиозный состав*** населения. Этот регион является родиной всех трех мировых религий. Причем две из них (христианство и ислам) возникли на Ближнем Востоке, а родиной буддизма является Северная Индия. Христианство распространено в Зарубежной Азии не слишком широко. Зато очень распространен ислам, главным образом в странах Юго-Западной Азии. Буддизм присутствует в качестве второй религии в странах Южной, Юго-Восточной, Восточной и Центральной Азии. Единственная страна, в которой буддизм является государственной религией, - Монголия. Кроме мировых религий в Азии существует большое количество крупных этнических религий, насчитывающих десятки, а то и сотни тысяч верующих. Ним относятся даосизм и конфуцианство в Китае, индуизм и сикхизм – в Индии, синтоизм – в Японии.

***Размещение население*** тесно связано с природными условиями. Их разнообразие и контрастность объясняет крайнюю неравномерность размещения населения. Абсолютное большинство населения проживает на побережье морей и океанов и по берегам крупных рек. А вот лесные районы Юго-Восточной Азии, пустыни Юго-Западной Азии, высокогорье Гималаев и Тибета почти лишены населения.

Бангладеш с плотностью населения более 1000 чел./квадратный км. Является наиболее густонаселенной страной мира, если не считать городов государств. Но в Азии находится и страна, имеющая одну из наименьшей плотности населения, - Монголия. На огромной территории здесь проживает всего лишь около 2 млн. человек.

В большинстве стран ***уровень урбанизации*** колеблется от низкого до среднего. Наименее урбанизированной страной мира является Шри-Ланка, где уровень урбанизации составляет около 14%.

 В Азии много крупных городов. Около 10 азиатских городов имеют численность населения превышающую 10 млн. человек. Общее же число городов-миллионеров составляет несколько десятков. Крупнейшим городом мира, по одним данным, является Токио, по другим – Карачи.

**Хозяйство**

Еще раз можно повторить, что Азия очень контрастный регион. Здесь находится и высокоразвитая страна «Большой Семерки» - Япония, и одна из беднейших стран мира – Афганистан, и наделенный огромными экономическим и трудовым потенциалом Китай, и Мальдивская республика – страна, представляющая собой группу крошечных островов, едва выступающих над поверхностью океана.

Разнообразие и контрастность природных условий объясняют разнообразие отраслей сельского хозяйства Азии. Для многих стран Юго-Западной и Центральной Азии характерны острый дефицит воды и почвы, отличающейся низким плодородием. В таких условиях без искусственного орошения земледелие развиваться не может. Поэтому сельское хозяйство представлено здесь главным образом ***кочевым скотоводством.*** Природные же условия в других частях материка позволяют развиваться многочисленным отраслям растениеводства.

Главная отрасль растениеводства – ***рис*** отличается высокой урожайностью. К тому же рис очень калориен. Все это позволяет с помощью данной культуры прокормить огромное по численности население. Кроме того, развито выращивание многочисленных культур, многие из которых для нас являются экзотическими.

В ***промышленности*** Азиатского региона резко доминируют две страны: Япония и Китай. Их пытаются догнать Индия, Турция, Республика Корея, Тайвань, Сингапур и некоторые другие страны. Догнать лидеров непросто. Если отбросить показатели Японии и Китая, то все остальные страны Азии дают не более 10% мировой промышленной продукции. Но сама попытка догнать лидеров позволяет этим странам очень быстро развивать производство и экспорт продукции обрабатывающей промышленности. Традиционные для азиатских стран отрасли промышленности – ***текстильная, швейная, обувная***. Однако опережающими темпами растет производство в отраслях электротехники, радиоэлектроники. Особенно большое развитие эти отрасли получили в Республике Корее, Тайване, Таиланде. А для Республики Кореи и Малайзии это еще и автомобилестроение.

В мировом хозяйстве азиатские страны играют роль поставщиков как промышленной, так и сельскохозяйственной продукции. В Европу и Америку идет бытовая техника, автомобили, чай, натуральный каучук, разнообразные специи, тропические фрукты. И конечно, по-прежнему велика роль продукции горнодобывающей промышленности (нефть, марганец, олово и др.).

**Субрегионы Азии: Юго-Западная и Центральная Азия**

**Юго-Западная Азия**

Субрегион расположен на стыке трех частей света: Азии, Европы и Африки. Через территорию субрегиона проходили многие древние торговые пути. Здесь находилось большое число богатых стран. Все это в древности еще определило эту часть Азии как один из важнейших центров мировой торговли, где происходил не только обмен товарами, но и знаниями о далеких странах, об устройстве мироздания. Обменивались и идеями. Не случайно именно в этих местах зародились две из трех мировых религий: христианство и ислам.

Нефть была открыта в этом районе сразу после Второй мировой войны, и тут же началась ее интенсивная добыча. Никогда еще так много нефти не добывалось в мире. Из района Персидского залива на мировой рынок хлынули потоки нефти. Обратным потоком в страны Персидского залива потекли деньги. Огромные средства, направленные на развитие городов, повышение уровня жизни населения, полностью изменили облик стран субрегиона. Остались в прошлом палатки в пустыне и примитивное кочевое животноводство. Суперсовременные города определяют сейчас облик Юго-Западной Азии. Однако при всех этих впечатляющих результатах нужно учитывать, что в экономическом плане эти страны развиты чрезвычайно односторонне. Фактически единственной активно функционирующей отраслью была и остается нефтедобыча.

Заметной тенденцией стало развитие туристического бизнеса в ряде стран Персидского залива. Кроме того, страны уже накопили такой большой объем денежных средств, что превратились в крупные финансовые центры. Бахрейн, например, полностью прекратил добычу нефти и специализируется в банковско-финансовой деятельности и индустрии развлечений.

Особое место в субрегионе занимает Турция. Экономика этой страны активно развивается. Турция уже близка к тому, чтобы быть включенной в список развитых стран.

В Юго-Западной Азии немало объектов Всемирного наследия. Особенно выделяются археологические памятники Трои (Турция), Пальмиры (Сирия), Персеполиса (Иран), Баальбека (Ливан), Пафоса (Кипр). Важнейшим культурно-историческим памятником региона являются старые кварталы Иерусалима с храмовыми комплексами религий, родиной которых является регион Юго-Западная Азия. Число паломников, ежегодно посещающих Святую землю, составляет несколько миллионов человек.

**Центральная Азия**

Другое название субрегиона – Средняя Азия. В его составе пять республик: Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан и Таджикистан. В настоящее время они входят в Содружество Независимых Государств (СНГ). Все они в прошлом входили в состав Советского Союза. Территория Центральной Азии составляет почти 4 млн. квадратных км. Из них более 2,7 млн квадратных км приходится на долю Казахстана, входящего в десятку крупнейших по площади стран мира.

Почти 80% территории Центральной Азии – это пустыни и полупустыни, поэтому в субрегионе есть территории, представляющие собой наименее заселенные части планеты.

Население субрегиона составляет более 60 млн. человек. И состоит из представителей более 100 различных этнических групп – от немцев и австрийцев до тибетцев и корейцев. Наиболее крупная этническая группа – это узбеки. В одном Узбекистане их проживает около 30 млн. человек, а кроме того, узбеки как национальное меньшинство присутствует во всех других странах региона.

Такое доминирующее положение узбеков в субрегионе связано с тем, что прежде именно на территории современного Узбекистана существовали мощные государства (Хивинское ханство и др.), которые контролировали практически весь Центрально-Азиатский регион.

К моменту распада СССР в Центральной Азии помимо коренных народов проживало окоо 10,6 млн. русских. Однако массовая эмиграция русского населения из Таджикистана и Узбекистана значительно сократила их численность. Лишь в Казахстане русские продолжают составлять значительную часть населения (более 30%).

Ташкент и Ашхабад – столицы Узбекистана и Туркменистана насчитывает долгую историю, столицы остальных центрально-азиатских стран гораздо моложе. Они были построены только в XX веке.

В экономике Средней Азии доминируют сельское хозяйство и добычу полезных ископаемых. Благодаря долгому жаркому лету распространены бахчеводство, садоводство, хлопководство, шелководство. На севере Казахстана развито выращивание зерновых культур. На равнинных и горных пастбищах пасут овец, коров, лошадей и верблюдов. В высокогорьях Таджикистана и Киргизии разводят яков.

Из полезных ископаемых наиболее важны нефть и природный газ. Имеются также запасы золота, руд черных и цветных металлов. В горах Центральной Азии ведется добыча урана.

В Центральной Азии 13 объектов Всемирного наследия. Все они представляют собой исторические памятники – следы древних и средневековых цивилизаций. Наиболее знамениты объекты Всемирного наследия Узбекистана: крепость Ичан-Кала в Хиве, исторические центры городов Бухара и Самарканд.

**Субрегионы Азии: Восточная, Южная и Юго-Восточная Азия**

**Восточная Азия**

Пожалуй, это самый неоднородный из азиатских субрегионов. Но если не обращать внимание на страны, практически незаметные на мировой экономической карте – Монголию и Корейскую Народно-Демократическую Республику (КНДР), - то мы увидим субрегион, стремительно превращающийся в новый центр мировой цивилизации. Он является частью Азиатско-Тихоокеанского региона. Благодаря его развитию центр активности человеческой цивилизации впервые начал смещаться с берегов Атлантического океана на берега Тихого. Не случайно говорят, что Тихий океан станет главным океаном XXI века.

Тон и темп развитию субрегиона задают Япония, Китай, Республика Корея, Тайвань. В прошлом остальные аграрные страны Восточной Азии превратились в мощные индустриальные державы. Они производят широчайший спектр продукции, прежде всего машиностроительной.

Восточная Азия с глубокой древности является одним из крупнейших центров мировой цивилизации. Поэтому не случайно, что здесь так много объектов Всемирного наследия. В одном Китае их 41 (2011 г.) Китай занимает одно из ведущих мест в мире по их числу.

Среди самых знаменитых памятников региона можно назвать Великую Китайскую стену, императорский дворец Гугун (Китай), комплекс дворцов и храмов в Киото (Япония).

**Южная Азия**

Этот субрегион Азии включает очень разные страны. Здесь есть и крайне отсталые, входящие в группу беднейших стран мира - Бутан и Непал. Ненамного богаче, выглядит Бангладеш – аграрная страна с огромным населением. Экономическими и политическими же лидерами субрегиона являются две крупные и относительно благополучные страны: Индия и Пакистан. Их политическое и экономическое значение в регионе подавляющее.

В целом это аграрный субрегион, в сельском хозяйстве которого сочетаются мелкие крестьянские наделы с крупными товарными хозяйствами, производящими продукцию экспортного назначения: джут, чай, пряности, натуральный каучук.

Промышленность в крупных масштабах существует в основном только в Индии и Пакистане. В структуре обрабатывающей промышленности преобладают старые отрасли: металлургия, химическая промышленность. Развивается также и машиностроение самых разных направлений. Обе страны проводят ядерные исследования и уже обладают атомными технологиями. Индия входит в число космических держав, самостоятельно осуществляя запуски космических аппаратов.

Южная Азия – еще один древнейший очаг цивилизации. В Индии, Пакистане и Шри-Ланке много памятников культуры и природы, включенных в список объектов Всемирного наследия. Самые знаменитые из них – это развалины древнего города Мохенджо-Даро, возраст которых почти 4 тыс. лет (Пакистан), мавзолей Тадж-Махал в Агре, храмовый комплекс Кхаджурахо (Индия) и долина Катманду с древними буддистскими храмами (Непал). Объектами природного наследия являются национальный парк Казиранга (Индия) и национальный парк Сагарматха в Непале с его главным объектом – высочайшей вершиной планеты Эверестом.

**Юго-Восточная Азия**

Район является крупнейшим рисоводческим районом мира. Индонезия и Таиланд входят в первую десятку мировых производителей риса. При абсолютном доминировании рисоводства в структуре сельского хозяйства страны субрегиона производят немало другой сельскохозяйственной продукции. Часть этой продукции имеет экспортное значение (пряности, натуральный каучук, кокосовое масло, чай, кофе и др.)

В структуре промышленности до недавних лет преобладали добывающие отрасли. Главное богатство региона составляли нефть и олово. Однако с 70-80 годов XX века начала набирать обороты обрабатывающая промышленность. Благодаря иностранному капиталу, прежде всего японскому, в странах начинают появляться сборочные машиностроительные предприятия. В результате начавшегося экономического роста Юго-Восточная Азия превратилась в регион «новых индустриальных стран». Сингапур с некоторыми странами Восточной Азии (Республика Корея, Тайвань) оказался в числе первых стран в этой группе. Позднее к ней присоединились Малайзия и Таиланд.

По своим экономическим показателям очень близки к ним еще две страны Юго-Восточной Азии Индонезия и Филиппины. Часть стран этого субрегиона очень тесно сотрудничают а рамках международной организации АСЕАН. Страны Юго-Восточной Азии вместе с о странами Восточной Азии входят в динамично развивающийся Азиатско-Тихоокеанский регион.

Среди историко-культурных памятников Юго-Восточной Азии, являющихся объектами Всемирного наследия, особенно выделяются древние буддистские и индуистские храмовые комплексы: Ангкор (Камбоджа)Ю Борободур и Прамбанан (Индонезия). В регионе много памятников природы, большей частью связанных с массивами экваториальных лесов. К ним относятся национальные парки островов Комодо и Суматры (Индонезия). В список объектов Всемирного наследия включено и место находки ископаемых останков одного из древнейших предков человека – питекантропа на острове Ява (Индонезия).

**Китайская Народная Демократическая Республика**

Площадь: 9 571 300 км2

Население 1360 млн. чел.

Столица: Пекин

Форма правления: республика

Форма административно-территориального деления: унитарное государство

**История:** Китай – одно из древнейших государств мира, история которого насчитывает более 2,5 тыс. лет. Его история – это постоянные войны с соседними кочевыми племенами. Были периоды, когда Китай захватывался врагами и терял государственную самостоятельность, но обладающая огромным по численности населения и древнейшей культурой страна без следа растворяла в себе всех захватчиков. Китай всегда оставался Китаем.

Страна долгое время была практически закрыта для европейцев, но в XIX веке Китай фактически превратился в полуколонию Великобритании. В 1912 году в стране произошла революция, и Китай был провозглашен республикой. В 1949 году на карте появляется Китайская Народная Республика. Сторонники свергнутого революцией режима обосновались на острове Тайвань и образовали еще одно китайское государство – Республику Китай.

В настоящее время в состав КНР входят 23 провинции, 5 автономных районов и 4 города центрального подчинения. Несмотря на имеющиеся автономии, Китай является унитарным государством. Высший орган государственной власти – Всекитайское собрание народных представителей, оно избирает председателя КНР. Руководящей политической силой является Коммунистическая партия Китая (КПК).

**Географическое положение.**

Выгодное географическое положение Китая определяется прежде всего выходом к морю. Из 23 провинций 7 находятся на побережье Тихого океана, а еще около 10 имеют связь с побережьем благодаря речным путям по реке Янцзы.

Огромная страна соседствует с большим числом стран, однако хорошие отношения с ними у Китая не сложились. Но большие размеры территории, экономическая и военная мощь вполне защищают страну от возникновения каких-либо споров с соседями.

**Природные ресурсы**

Китай – одно из богатейших государств мира, практически полностью обеспеченное собственными минеральными ресурсами. Страна располагает огромными запасами минерального топлива. По запасам каменного угля, главным образом коксующегося, Китай занимает одно из первых мест в мире. Ведутся активные поиски нефти и газа, в том числе в шельфовой зоне омывающих Китай морей. Однако собственно нефти не хватает, и КНР является ее крупным импортером.

По запасам железной руды Китай входит в пятерку крупнейших стран мира. На северо-востоке Китая существует исключительно выгодное территориальное сочетание ресурсов. Здесь расположены огромные железорудные и каменноугольные бассейны. Мировое значение имеют месторождения марганца, молибдена и вольфрама.

В южных провинциях страны много руд цветных металлов: медных, оловянных, ртутных, бокситов. Добываются золото, серебро, сурьма.

Богатые водные ресурсы Китая неравномерно распределены по территории: все реки расположены в восточной части страны. Западные же территории испытывают острейший дефицит воды. Здесь находятся пустыни и полупустыни.

Лесные ресурсы сосредоточены на северо-востоке страны. Причем это совершенно разные леса. На севере – это хвойные леса (тайга), являющиеся частью северного лесного пояса. На юге это уже настоящие тропические джунгли. Однако большая часть территории Китая безлесна.

В восточной части страны агроклиматические ресурсы можно считать очень хорошими. Они определяются равнинным характером рельефа, огромными территориями плодороднейших почв и климатом, характеризующимся теплым и влажным летом.

Немного стран могут соперничать с Китаем по разнообразию рекреационных ресурсов. Эта исключительно привлекательная для туристов страна с древнейшей историей и культурой по праву входит в число мировых лидеров по количеству объектов Всемирного наследия. Среди них одна из древнейших стоянок первобытного человека в Чжоукоудяне, гробницы императоров династии Минь, храм Неба, Летний дворец, дворец Потала в Лхасе. Среди памятников природы гора Тайшань и пещеры Могао. Всего же на территории Китая находится 41 оъект Всемирного наследия.

Крупный остров Хайнань, расположенный в субэкваториальном поясе, превратился в мировой центр приморского отдыха.

**Население**

Китай – крупнейшая страна мира по численности населения. В стране проживает значительно больше 1,3 млрд. человек. Темпы естественного прироста КНР довольно высоки – около 10 промилле, однако еще 50 лет назад они были в 10 раз выше. Снижение темпов прироста населения произошло благодаря жесткой демографической политики государства, направленной на ограничение рождаемости. Китайцы составляют около 94% населения страны. Большая часть некитайских народов населяют западную часть страны. Среди них почти 80 этнических групп (уйгурцы, киргизы, монголы, тибетцы и др.)

Религиозный состав населения сложен. Помимо пришедшего из Индии буддизма, существуют еще две этнические религии: конфуцианство и даосизм, имеющие примерно равную распространенность. В западных районах Китая живут народы, исповедующие ислам: уйгурцы, киргизы.

Размещение населения крайне неравномерно. Средняя плотность населения – 140 чел./км2  - более чем в три раза превышает среднемировой показатель. Преобладающая часть населения сконцентрирована на приморских равнинах, в долинах главных китайских рек – Янцзы и Хуанхэ. Здесь проживает около 90% населения страны. Плотность населения в этом районе достигает 600 чел./км2  и больше.

Уровень урбанизации около 50% делает Китай среднеурбанизированной страной. Однако КНР является рекордсменом по числу городских жителей (более 650 млн), а также по числу городов-миллионеров – их в Китае около пятидесяти.

Столица страны не является крупнейшим городом. Пекин (китайское название Бейдзин) значительно уступает по числу жителей Шанхаю, который является не только самым большим городом страны, но и входит в десятку крупнейших городов планеты.

**Хозяйство**

Современный Китай – это индустриально-аграрная страна, с многоотраслевой промышленностью и сельским хозяйством. Доля промышленности в ВВП страны составляет более 50%.

По производству электроэнергии Китай входит в тройку стран-лидеров в мире. В энергетике на долю тепловых электростанций приходится 75% вырабатываемой электроэнергии. Крупнейшая электростанция расположена на реке Янцзы. Китай входит в число ядерных держав. В стране действует несколько атомных электростанций. Активно развивается приливная энергетика. В КНР работает более 10 ПЭС. Построена первая геотермальная электростанция.

Для черной металлургии Китая характерно огромное количество (более 100) металлургических предприятий, абсолютное большинство которых мелкие, как правило работающие по устаревшим технологиям. Поэтому, несмотря на 1 место по выплавке стали, качество получаемого металла не всегда высокие.

Машиностроение производит широчайший спектр продукции. Стремительно развивается производство электроники, электротехники, приборов, автомобилей, космической техники и средств связи. Тем не менее более половины машин и оборудования ввозится из-за рубежа. В машиностроении характерно сочетание современных, прекрасно оснащенных предприятий и полукустарных производств, поэтому качество выпускаемой продукции может быть весьма разным.

Главной отраслью химической промышленности Китая, по некоторым отраслям которой страна вошла в число мировых лидеров, является производство минеральных удобрений, позволившие поднять эффективность сельского хозяйства. Выдающимся достижением сельского хозяйства Китая является обеспечение продовольственной независимости. При более чем миллиардном населении Китай не только полностью обеспечивает себя продовольствием, но даже экспортирует его. Основой земледелия являются зерновые культуры, главная из которых – рис. Наилучшие условия для выращивания риса – в восточных, приморских районах с муссонным климатом, где возможен сбор двух урожаев в год, а на юго-востоке – даже трех. В настоящее время Китай уступил лидерство Индии по производству и экспорту черного чая.

Внешняя торговля занимает важнейшее место в системе внешнеэкономических отношений Китая. В международном географическом разделении труда Китай превратился в промышленную страну, производящий широкий спектр готовой продукции. Крупнейшими торговыми партнерами Китая являются Япония, ФРГ, США и Россия.

**Латинская Америка**

**Состав, географическое положение и ресурсы**

**Состав**

Регион Латинская Америка включает все страны, лежащие к югу от США. В его состав входит 46 стран, из которых почти треть – колониальные владения или страны, находящиеся в иных формах зависимости от европейских государств. Правда, кроме Французской Гвианы – крупной территории, подконтрольной Франции, - все остальные зависимые территории представляют собой маленькие островки в Карибском море.

В пределах Латиноамериканского региона выделяют Центральную Америку – страны расположенные в Северной Америке на Панамском перешейке; Вест-Индию – островные государства Карибского моря; Андийские (Андские) страны– южноамериканские страны расположенные в пределах Анд; страны бассейна Амазонки и Ла-Платской низменности.

**Географическое положение**

С созданием Панамского канала большинство судов, следующих из Европы в Азию, идут через него, и значит, через Латинскую Америку проходит важный морской путь. Таким образом, Латинская Америка имеет выгодное транзитное положение между Европой и Азией.

Латинская Америка – вытянутый и узкий регион. Поэтому почти все страны Латинской Америки, кроме Боливии и Парагвая, имеют выход к морю. Приморское положение является важным элементом географического положения стран Латинской Америки.

Регион находится в непосредственной близости от крупнейшей промышленной державы мира – США, что играет важную роль в жизни Латинской Америки. Поэтому латиноамериканские страны, после получения независимости, обособившись от Европы, почти сразу попали в сферу влияния США. Между США и странами Латинской Америки идет интенсивный торговый обмен. Однако Соединенные Штаты, имеющие экономические интересы в Латинской Америке, стремятся контролировать и политическую ситуацию в регионе.

К несомненным плюсам региона можно отнести достаточно спокойную политико-географическую ситуацию. Латиноамериканские страны урегулировали почти все территориальные споры, а однородность населения Латинской Америки не способствует возникновению серьезных конфликтов между странами.

В целом можно отметить, что географическое положение региона в основном благоприятно и способствует его нормальному развитию.

**Природные ресурсы.**

В Латинской Америке открыты и активно используются богатейшие запасы разнообразных минеральных ресурсов. А среди них особенно велики рудные ресурсы. Главное богатство Латинской Америки – медные руды. В регионе сосредоточено около 40% мировых запасов меди. Ее месторождения, расположенные в Андах, образуют так называемый «медный пояс». На оси этого пояса находится Чили. Крупные медные месторождения, цепочкой протянувшиеся с севера на юг, сделали Чили одной из обеспеченных медными рудами стран мира.

К рудным богатствам региона относятся также олово, серебро, золото, вольфрам, свинцово-цинковые, марганцевые и ртутные руды. Месторождения бокситов на севере Южной Америки составляют почти четверть мировых запасов. Ниобий, литий, молибден, уран, железная руда, сера, нефть – не менее ценные полезные ископаемые. Список их может быть продолжен.

Латинская Америка – один из наиболее крупных нефтеносных районов планеты. Нефть сосредоточена главным образом на берегах Карибского моря и Мексиканского залива. Основной объем добычи нефти приходится на сушу, но все больше ее добывают на шельфе.

Регион исключительно богат водными ресурсами. За исключением засушливой Мексики, здесь весьма влажный климат, много крупных и полноводных рек. Самая полноводная река мира – Амазонка несет в океан боды больше, чем крупнейшие реки всех других материков, вместе взятых. Бразилия, по территории которой протекает Амазонка, располагает наибольшим объемом речного стока, приходящегося на душу населения.

Огромны по объему лесные ресурсы Латинской Америки. Здесь сосредоточено более четверти площади лесов мира. Лесистость некоторых стран очень велика. Например, более 80% площади Суринам покрыто лесом. Можно сказать, что лес – главное богатство региона.

Агроклиматические ресурсы очень разнообразны, поскольку регион простирается с севера на юг более чем на 10 тыс. км. Почти везде эти ресурсы весьма благоприятны. В тропических районах жаркий и влажный климат сочетается с достаточно хорошими почвами. Это позволяет выращивать полный спектр культур жаркого пояса. А в южной части региона распространены плодороднейшие степные черноземы, позволяющие выращивать зерновые культуры, и прежде всего пшеницу.

К западному побережью Латинской Америки примыкает одна из крупнейших зон мирового промышленного рыболовства.

Латинская Америка располагает богатейшими рекреационными ресурсам. Приморские, а в горах и горнолыжные курорты мирового значения есть во многих странах региона. Здесь насчитывается более ста объектов Всемирного наследия. По их числу регион уступает только Европе и Азии. Наибольшее их число расположе6но в Мексике, Бразилии и Перу. Среди объектов культурного наследия выделяют памятники доколумбовой и послеколумбовой эпохи. Почти треть объектов Всемирного наследия являются памятниками природы. Это и самые большие на планете водопады, и массивы не тронутые человеком экваториальных лесов, и горные национальные парки Анд.

**Население и хозяйство**

**Население**

Численность населения Латинской Америки составляет около 700 млн. человек. Крупнейшими странами региона являются Бразилия (5 место в мире) и Мексика (11 место). Темпы естественного прироста населения в регионе высоки и колеблются от 15 до 29 промилле. Численность населения растет быстро, однако медленнее, чем в странах Африке и в большинстве стран Азии.

Население латиноамериканских стран складывалось в результате сложного смешения нескольких расовых групп, поэтому можно было ожидать увидеть здесь сложный состав населения. Но метисация в странах Латинской Америки так сильно смешала расы и народы, что привело к возникновению достаточно однородного состава населения. Во многих странах преобладают представители смешанных рас; метисы, мулаты, в меньшей степени – самбо.

По мнению некоторых специалистов, можно говорить о молодой латиноамериканской расы. Но, скорее всего, эта раса находится в процессе формирования. Однако между странами существуют существенные различия. К государствам, население которых в основном имеет европеоидные черты, относятся Мексика, Аргентина, Уругвай, Чили. Индейские черты наиболее заметны в облике людей, населяющих Боливию, Колумбию, Перу, а в Гаити и Ямайке преобладают потомки выходцев из Африки. Национальным меньшинством в странах Латинской Америки оказалось коренное индейское население. Только в Боливии и Гватемале индейцы составляют больше половины населения.Впечатление об однородности населения усиливает языковая и религиозная общность народов региона. Абсолютное большинство насления регина говорит на языках романской группы. При этом на португальском языке говорит население крупнейшей страны региона – Бразилия, а на испанском – населеие почти всех остальных стран. Исключений немного. В Суринаме и в некоторых островных странах говорят на голландском языке, в Ямайке – на английском.Есть и франкоязычные страны. Однако это не нарушает общей картины, так как численность населения этих стран невелика.

Почти все жители Латинской Америки – католики. В этом регионе проживает почти половина католиков мира.

Размещение населения крайне неравномерное. Большинство сосредоточено по берегам океанов и крупных рек. Высокогорья и огромные лесные массивы почти лишены населения. В результате плотность населения в регионе ниже среднемирового уровня почти в два раза.

Уровень урбанизации высокий, такой же, как в развитых странах и составляет около 72%. Крупнейшие города региона: Мехико, Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу- входят в первую десятку самых больших городов мира.

**Хозяйство**

Все страны Латинской Америки относятся к группе развивающихся. Уровень их развития заметно выше, чем африканских стран и стран Азии. Объяснить это можно длительным периодом независимого развития латиноамериканских стран, ведь большая часть их завоевала свободу еще в начале XIX века. Другой причиной является близость региона к США, стимулировавшая освоение его ресурсов. Эта страна приложила немалые усилия для того, чтобы соседние государства были бы стабильными в экономическом и политическом отношении, и, занимали бы подчиненное положение. Как бы то не было, но некоторые страны региона в экономическом отношении приближаются к странам Европы, правда к наименее развитым из них.

Главной отраслью промышленности региона остается горнодобывающая. И это понятно, ведь недра Латинской Америки весьма богаты полезными ископаемыми, а у самых границ региона находятся США, промышленность которых поглотит любое количество ресурсов, сколько бы их ни было ввезено. Особенно развита нефтяная промышленность Венесуэлы, Мексики и Эквадора. Венесуэла является единственной страной – членом ОПЕК в Новом Свете. Огромное значение на международном рынке ресурсов имеют чилийская медь, кубинский никель, бокситы из Ямайки. Крупную добычу железной руды ведет Бразилия, но значительную ее часть страна превращает в сталь самостоятельно. В целом же для стран Латинской Америки характерен очень широкий спектр отраслей добывающей промышленности.

 Главной характерной чертой современного положения в экономике многих стран региона является возникновение и развитие обрабатывающей промышленности. Этот процесс наиболее активно идет в Мексике, Бразилии и Аргентине, безусловных экономических лидерах в регионе. В обрабатывающей промышленности этих стран особенно выделяется машиностроение. Автомобилестроение особенно развито в Аргентине и Бразилии. Конечно, это большей частью сборка устаревших моделей американских и европейских производителей. Но на внутреннем рынке Латинской Америки эти автомобили пользуются большим спросом.Мексика выпускает приборы, широкий спектр изделий электроники и электротехники. Правда, и в этом случае речь идет о сборочных производствах американских фирм.

Главная машиностроительная держава Карибского моря Латинской Америки – Бразилия. В основном бразильская продукция реализуется в странах региона, но ведь это десятки государств с населением несколько сотен миллионов человек. Для них Бразилия является не как для европейцев «страной кофе», а страной производящей машины и оборудование.

Сельское хозяйство региона, как и большинства развивающихся стран вообще, отличантся наличием двух секторов. Это, во-первых, товарное, имеющее большое экспортное значение, плантационное хозяйство. Главными отраслями специализации латиноамериканских стран являются производство кофе, сахарного тростника, хлопка, пшеницы, риса.

И конечно, нельзя забывать про старое прозвище многих стран региона – «банановая республика». Действительно, бананы – важная статья экспорта для многих государств. К товарном сектору можно отнести и интенсивное пастбищное животноводство, главным образом мясного направления.

Второй сектор сельского хозяйства включает потребительское (продовольственное) сельское хозяйство, которое, не имея экспортного значения, кормит население региона. Главные продовольственные культуры Латинской Америки – кукуруза, картовель, фасоль.

Недостаточная транспортная осоенность территории Латинской Америкиявляется серьезной проблемой на пути развития региона. Горы и огромные лесные массивы затрудняют создание сети наземного транспорта. Железные дороги, построенные еще в XIX веке, отличаются низким уровнем технического оснащения, а их сеть имеет отчетливый колониальный характер, то есть представлена выводными дорогами, предназначенными для быстрой доставки сырья из центральных районов стран к крупным портам. Между собой эти дороги не связаны и не образуют единой сети.

В настоящее время быстро развивается автомобильный транспорт, однако густота дорожной сети явно недостаточна. Существуют только две пересекающиеся трансконтинентальные магистрали: Панамериканское шоссе, потянувшееся через весь регион с севера на юг, и Трансамазонская магистраль, пересекающая Амазонию с запада на восток.

**Субрегионы Латинской Америки**

**Страны бассейна Амазонки и Ла-Платской низменности**

**Состав:** Гайана, Суринам, Гвиана, Бразилия, Парагвай, Уругвай, Аргентина

Субрегиона образуют Бразилия и страны, примыкающие к ней с севера на юг. Большинство стран этого региона (Бразилия, Аргентина, Уругвай) сделали немалые успехи по части развития промышленности не только добывающей, но и обрабатывающей. Крометого, они – крупные производители продукции земледелия и животноводства, причем эти отрасли имеют важное экспортное значение.

Северные страны субрегиона (Суринам, Гайана, и Гвиана) располагают огромными лесными ресурсами. Однако они не специализируются на экспорте древесины.

Наименее развитой страной субрегиона является Парагвай – типичная аграрная страна с преобладанием потребительского типа сельского хозяйства. Это одна из наиболее отсталых стран всей Латинской Америки.

 По числу объектов Всемирного наследия в регионе доминируют Бразилия и Аргентина – крупные страны с богатой историей и разнообразной природой. Древних индийских цивилизаций на равнинах Южной Америки не было, поэтому исторические памятники региона относятся к послеколумбовской эпохе. Это исторические центры городов Парамарибо (Суринам), Кордова (Аргентина), Ору-Прету и Диамантина (Бразилия); средневековые миссии иезуитов в Парагвае и Аргентине. Знаменитыми на весь мир природными объектами региона являются водопад Игуасу и леса Центарльной Амазонии (Бразилия) и национальный парк Лос-Гласьярес (Аргентина)

**Андские страны**

**Состав:** Венесуэла, Колумбия, Эквадор, Перу, Чили.

Субрегион относительно узкой полосой протянулся вдоль оси горной системы Анд на многие тысячи километров с севера на юг.

Главное богатство этих стран – разнообразные минеральные ресурсы самого различного происхождения: от нефти до руд многих металлов, и среди них прежде всего медные руды. Экспорт минерального сырья, а также продукции тропического земледелия (кофе, бананы, сахарный тростник) – основа экономики стран. А Перу – а Перу один из лидеров в морском рыболовстве. Наиболее развитыми странами этого субрегиона являются Венесуэла и Чили. К числу наименее развитых стран относят Эквадор и Боливию.

В Андах находится треть всех объектов Всемирного наследия Латинской Америки. Это рпжде всего индейские города доколумбовой эпохи: столица империи инков Тиуанако (Боливия) и Мачу-Пикчу (Перу). На весь мир знамениты гигантские рисунки в пустыне Наска (Перу). К временам испанского владычества относятся исторические центры городов Сукре (Боливия), Вальпараисо (Чили), Картахена (Колумбия), Кито (Эквадор), Лима (Перу). Природными памятниками региона являются Галапагосские острова (Эквадор) и национальный парк Уаскаран (Перу).

**Центральная Америка и Вест-Индия**

**Состав:** Гватемала, Сальвадор, Белиз, Гондурас, Никарагуа, Коста-Рика, Панама, Куба, Ямайка, Гаити, Доминиканская Республика, Багамские острова.

Центральная Америка – это группа стран, расположенных на Панамском перешейке, соединяющим Северную и Южную Америку. Вест-Индия – множество островных стран Карибского бассейна. Они относительно малы по площади и не отличаются высоким уровнем экономического развития. Основа их хозяйства – тропическое сельское хозяйство, производящее в основном бананы и кофе. Кроме того, важную роль играют их прекрасные рекреационные возможности. Приморский отдых на островах привлекает главным образом жителей США, но из года в год растет число туристов из Европы.

Наиболее благополучной страной является Коста-Рика, а Гаити как и Парагвай, - одна из самых отсталых стран Латинской Америки.

Регион, состоящий из множества небольших стран, отличается древней историей, богатой и разнообразной природой. Здесь немало историеских памятников разных эпох. Из объектов Всемирного наследия доколумбовской эпохи можно назвать Копан – древний город цивилизации майя (Гондурас). Но особенно много памятников колониальных времен. Это старинные испанские города Гавана и Сантьяго (Куба), Санто-Доминго (доминиканская республика), Портобелло (Панама). К чису исторических памятников относится и одна из самых старых в Америке кофейных плантаций (Куба).

Много в регионе природных памятников, среди которых самым известным является морской национальный парк Барьерного рифа (Белиз).

**Мексика**

Страна является одной из наиболее развитых стран Латиноамериканского региона. По ряду экономических показателей она может соревноваться с некоторыми странами Европы.

Мексика – еще и крупная промышленная страна, обладающая почти всеми всеми видами необходимых отраслей обрабатывающей промышленности. Экономика Мексики находится под сильным влиянием американского капитала и практически срослась с ее экономической системой.

Мексика активнее всех стран Латинской Америки эксплуатирует своирекреационные ресурсы и является одной из самых привлекательных с точки зрения международного туризма стран мира.

Мексика не имеет себе равных в Америке по числу объектов Всемирного наследия. В горах Сьерра-де-Сан-Франциско есть великолепные оразцы живописи доисторических времен. Огромное число туристов привлекают руины городов империи ацтеков в центральной части страны: Паленке, Теоуакан, Чичен-Ица. На юге страны сохранились города империи майя: Каалакмул и Кампече. И конечно, как везде в Латинской Америке, много памятников времен испанского господства. Это старинные кварталы Мехико, Гвадалахары. На склонах вулкана Попокатепетль сохранился иезуитский монастырь XVI века.

**Федеративная Республика Бразилия**

Площадь: 8 511 996 км2

Население: 205 млн чел

Столица: Бразилиа

Форма правления: республика

Форма административно-территориального устройства: федерация

**История**

По исторической случайности Бразилия оказалась единственной португальской колонией в Новом Свете. Произошло это в самом начале XVI века. На протяжении нескольких столетий Бразилия вместе с Индией считалась крупнейшей и богатейшей колонией мира. Главным богатством Бразили были алмазы, ценные породы дерева и особенно золото. В XVIII столетии она занимала 1 место в мире по вывозу этих товаров.

Бразилия получила независимость в начале XIX века, как и большинство стран Латинской Америки. В 1888 году в Бразилии отменяется рабство, а в следующем году страна объявлена республикой. В результате этих событий Бразилия приобретает свои современные черты.

Сейчас Бразилия – это федерация, включающая 23 штата, 3 территории и федеральный округ, в котором находится столица страны – Бразилиа.

**Природные ресурсы**

Бразилия – одна из богатейших в природном отношении стран мира. Ее ресурсов вполне хватает для развития самых разных отраслей промышленности и сельского хозяйства. Минеральные ресурсы Бразилии разнообразны. По запасам каменного угля, горючих сланцев Бразилия занимает одно из первых мест в мире. А вот обеспеченность страны нефтью и газом невелика, хотя поиски ведутся очень ативно, особенно на шельфе. Зато по запасам железной руды Бразилия занимает первое место в мире. В Бразилии находится крупнейшее железорудное месторождение планеты. По экспорту железной руды Бразилия также является мировым лидером.

Лесные ресурсы Бразилии уникальны. Площадь лесов (сельвы) около 5 млн км2, что составляет более 60% площади страны. Это великолепные влажные экваториальные леса, видовой состав которых образуют многочисленные ценные породы деревьев. Кстати, одно из этих деревьев – бразил – дало название стране.

Бразилия располагает также и грандиозными водными ресурсами. Они связаны прежде всего с Амазонкой – самой полноводной рекой планеты.

Исторические памятники Бразилии, являющиеся объектами Всемирного наследия, относятся к послеколумбовской эпохе. Это исторические центры старинных городов Багия, Олинда, Ору-Прету, Сан-Луис.

На планете не так много памятников Новейшего времени, включенных в список объектов Всемирного наследия, и один из них находится в Бразилии. Это спроектированная и построенная великим бразильским архитектором оскаром Нимейером столица страны – Бразилиа.

Но главные объекты Всемирного наследия на территории страны – это природные памятники. Среди них национальные парки и заповедники Игуасу, Сьерра да Капивара, многочисленные лесные охраняемые территории.

**Население**

Бразилия – одна из наиболее многонаселенных стран мира. Численность населения более 200 млн человек, что делает ее пятой в мире страной по числу жителей. Темпы естественного прироста населения достаточно высоки и составляют 12 промилле. В возрастной структуре велика доля молодых людей. Примерно половину населения составвляют люди не старше 20 лет.

Этнический и расовый состав населения очень сложен. Коренные жители (индейцы) составляют не более 10% населения. Они живут главным образом во внутренних лесных районах страны. Основная же часть населения – бразильцы – этнос, отличающийся большой расовой пестротой. Европеоиды, негроиды, метисы, мулаты и самбо – все они представляют единый народ. Основаа смешаной бразильской культуры – португальская культура, вобравшая в себя множество элементов африканских и индейских культур.

В отличае от расового и этнического состава, религиозный состав довольно однороден. Бразилия – почти стопроцентно христианская страна. Более того, это самая большая по населению католитическая страна.

Рисунок размещения населения почти не изменился с колониальных времен. Основная часть населения живет в приатлантических районах. В то же время во внутренних районах население порой просто отсутствует или представлено лишь малочисленными индейскими племенами. Именно с целью борьбы с этой неравномерностью в 1960 году столица была перенесена из огромного Рио-де-Жанейро в небольшой городок Бразилиа, специально построенный в глубине страны. И хотя цель была достигнута и население отреагировало на эту меру, в масштабах огромной страныситуация с неравномерностью размещения населения мало изменилась.

 В городах проживает около 77% населения страны. Города Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро входят в число самых больших городов планеты.

**Хозяйство**

В результате крупных иностранных инвестиций в экономику Бразилии страна добилась серьезных успехов в развитии современных отраслей промышленности и сельского хозяйства. Промышленность дает более трети всего объема ВВП. При этом велика доля обрабатывающих отраслей. По объему ВВП Бразилия занимает высокое 9 место в мире, уступая только ряду стран «Большой Семерки» и Китаю. Среди развивающихся стран Бразилия – неоспоримый лидер.

На Паране работают около 20 гидроэлектростанций, одна из которых – «Итайпу» - является второй по мощности в мире.

Черная металлургия – стремительно развивающаяся отрасль промышленности в Бразилии. Сейчас Бразилия занимает устойчивое место в десятке крупнейших производителей стали, обогнав многие развитые страны.

 В структуре обрабатывающей промышленности постепенно уменьшается доля традиционной для Бразилии легкой ромышленности (кожевенной и хлопчатобумажной). Вместе с этим растет значение металлургии и машиностроенияю Уже сейчас Бразилия является крупнейши производителем разнообразного оборудования и автомобилей для стран Латинской Америки.

Автомобилестроение полностью контролируется иностранными компаниями, среди которых преобладают американские автомобильные концерны: «Форд», «Дженерал моторс» и «Крайслер», а также немецкий автомобильный гигант «Фольксваген».

Огромные успехи Бразилия сделала в судостроении. За последние 40 лет буквально ворвалась в лидирующую группу по производству морских судов.

Хотя доля и значение обрабатывающей промышленности постоянно растет, главной отраслью промышленности Бразилии остается горнодобывающая. Бразилии принадлежит 1 место в мире по добыче железной руды, 3-е по добыче бокситов, графита. Место в пятерке крупнейших производителей страна занимает по добыче золота, олова, асбеста и многих других видов минерального сырья.

В территориальной структуре промышленности выделяется так называемый «промышленный треугольник», образованный городами Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро и Белу-Оризонти. Здесь производится почти 80% всей промышленной продукции Бразилии.

Бразилия практически полностью обеспечиваетсебя продовольствием и одновременно является крупным экспортером сельскохозяйственной продукции. Это говорит о достаточно высоом уровне развития сельского хозяйства.

Традиционными для Бразилии экспортными видами сельскохозяйственной продукции являются: кофе, сахарный тростник, соя, какао, хлопок, бананы.

Бразилия обладает значительным поголовье крупного рогатого скота, занимая второе место в мире после Индии. Преобладает скотоводство мясного направления. Бразилия является крупным экспортером мяса и других продуктов животноводства.

При огромных размерах территории транспорт должен играть важную роль в жизни страны. Важнейшими экономическими партнерами Бразилии вляются страны Латинской Америки, а также Германия, США и Япония. Бразилия – член многих региональных экономических организаций. Она участник самого крупного и авторитетного в регионе интеграционного объединения – Латиноамериканской ассоциации (ЛАИ), включающей практически все страны Латинской Америки.

На фоне многих развивающихся стран Бразилия выглядит относительно благополучной страной. Тем не менее для нее характерны такие острые социальные проблемы, как высокая безработица и большая доля (почти 20%) неграмотных среди взрослого населения. Кроме того, в стране велика степень социального неравенства. Роскошь и богатство соседствуют со страшной нищетой. Но страна, несмотря на имеющиеся тудности и нерешенные проблемы, интенсивно и динамично развивается и является одним из экономических лидеров Латиноамериканского региона, да и всего развивающегося мира в целом.

**Англо-Америка**

После открытия Колумбом Америки началась интенсивная ее колонизация. На первых парах в этом особенно были активны Испания и Португалия. Португалия, правда создала в Америке только одну колонию , но зато крупнейшую в регионе - Бразилию. Когда выяснилось, что Америка состоит из двух материков, оказалось, что Испания и Португалия колонизировали всю Южную Америку и южную часть Северной. Испанцы и португальцы говорят на языках романской группы, которые ведут происхождение от древней латыни. Так появилось и прижилось название - Латинская Америка. Этот регион простирается к югу от границы между Мексикой и Соединенными Штатами Америки.

 За оставшуюся часть Северной Америки вели соперничество Великобритания и Франция. В конечном счете победила Великобритания. Две гигантские страны США и Канада – образовали регион, удачного названия которому так и не нашли. Мы в дальнейшем будем называть его Англо-Америкой. Это название было предложено некоторыми специалистами, но оно оказалось менее удачным чем Латинская Америка, и приживается плохо. Тем не менее его порой используют.

Поскольку регион образуют лишь две страны, которые поделили его на почти равные части.

**Канада**

Площадь: 9 958 319 км2

Население: 34,3 млн. чел. (2012)

Столица: Оттава

Форма правления: страна в составе Содружества

Форма административно-территориального деления: федерация

**История**

Первые поселения европейцев на северо-востоке Северной Америки появились более тысячи лет назад. Их основали викинги. Но они не задержались в этих землях надолго. Колонии викингов довольно быстро пришли в упадок. Согласно одной из версий, викинги не смогли ужиться с местными индейцами и были истреблены.

Вторично эти земли были открыты европейцами в конце XV века. Французский мореплаватель Жак Картье исследовал берега Канады спустя всего несколько лет после открытия Колумбом островов Карибского моря.

Активное освоение европейцами территории современной Канады началось только в XVII веке, когда была основана колония Франции. Спустя сто лет в результате войны с Великобританией Франция потеряла эту колонию. Еще через сто лет уже британская колония Канада была преобразована в доминион в составе британской империи.

***Доминионом*** (англ. Dominion – владение, власть) называли государства в составе Британской империи, признававшие главой английского короля. Кроме Канады, доминионами были Австралия, Цейлон и др. Сейчас все доминионы стали независимыми государствами.

И наконец, еще через столетие Канада получила полную государственную независимость и в настоящий момент является членом Содружества, тоесть входит в число независимых стран, которые, несмотря на свою независимость, признают номинальным главой государства королеву Великобритании. Канада – федеративное государство, в состав которого входит 10 провинций и 3 территории.

**Природные ресурсы**

Канада – вторая по площади страна мира. Ее природа богата и разнообразна. Велики запасы практически всех важнейших видов минеральных ресурсов. Канада располагает крупными запасами нефти, газа, каменного угля, железной руды, цветных и драгоценных металлов, урана. Это богатство, в сочетании с территориальной близостью к США, привело к тому, что Канада, фактически стала сырьевым придатком своего южного соседа.

Канада обладает огромными водными ресурсами. Это не только многочисленные крупные и малые реки, но и огромное количество озер самого разного размера.

Расположенная в северном лесном поясе, Канада обладает богатейшими лесными ресурсами. Хотя одним из символов Канады является кленовый лист, клен не самая распространенная древесная порода в стране. Почти половина территории Канады занята хвойными лесами. А ведь это половина от площади почти 10 млн. км2. По запасам древесины Канада уступает только двум странам: России и Бразилии.

Около 40% территории Канады лежит севернее 60 градусов с.ш. Они относятся к районам Крайнего Севера и отличаются весьма суровым климатом. Однако на остальной территории страны ситуация иная. Агроклиматические ресурсы этой части Канады могут быть оценены очень высоко. Здесь, в степях, имеются плодороднейшие черноземы, а климат достаточно мягкий и влажный. Всего около 7% территории страны используется в земледелии. Тем не менее, Канада входит в число крупнейших производителей и экспортеров сельскохозяйственной продукции.

Рекреационные ресурсы страны довольно скромны. Страна с умеренным климатом и нежарким летом малопривлекательна для летнего отдыха. А вот горнолыжные курорты в Скалистых горах представляют интерес для зимнего отдыха.

 В Канаде немного объектов Всемирного наследия – всего 16. Пять из них – это памятники культуры, среди которых Анс-о-Медоу – место высадки викингов, достигших материка за 500 лет до Колумба, старинный городок Любенбург, исторический центр города Квебека. Среди природных памятников несколько национальных парков, из которым самым известным является Вуд-Баффало. В районе крупных палеонтологических раскопок находится знаменитый парк динозавров.

**Население**

При огромной площади территории Канада имеет не слишком большую численность населения – около 30 млн. человек. Темпы роста численности населения Канады довольно велики и составляют около 10 промилле. Правда, нужно помнить, что почти треть этого роста обеспечивается за счет продолжающейся миграции в Канаду.

Канада – страна переселенческого капитализма. Это наложило свой отпечаток на состав населения, который крайне сложен. Два этноса составляют почти 70% населения Канады. Это англо-канадцы, доля которых в населении страны близка к 40%, и франко-канадцы – около 30%. Все остальное население представлено национальными меньшинствами: немцами, итальянцами, украинцами и т.д., а также местным коренным населением: индейцами и эскимосами.

В конституции страны, принятой еще в 1867 году, двунациональный характер государства не получил соответствующего отражения. В результате франко-канадцы стали чувствовать себя людьми «второго сорта». Франкоязычное население, которое компактно проживает в провинции Квебек, долгое время боролось за равные права с англо-канадцами и даже одно время выступало за отделение Квебека от Канады и создание в нем независимого государства. В 1995 году правительство Канады объявило об особом статусе Квебека и наделило его дополнительными конституционными правами. В результате острота проблемы несколько снизилась.

Канада – северная страна, на значительной части которой природные условия отличаются большой суровостью. Это определяет характер размещения населения. Более 90% населения живет в юго-восточной части страны. Здесь же расположены и крупнейшие города Канады. Уровень урбанизации очень высок – более 77%. В Канаде находятся четыре города-миллионера.

**Хозяйство**

Канада – высокоразвитая страна, давно являющаяся членом «Большой семерки». В то же время есть некоторые черты хозяйства, которые сильно отличают Канаду от других развитых стран. Прежде всего, это явное преобладание отраслей добывающей промышленности. Главные из них: газовая, нефтяная и лесная. Канада является крупным мировым экспортером урана, никеля, цинка, железной руды, золота, серебра. Добывающая промышленность дает более трети всего объема ВВП Канады. Основные потоки сырья идут на юг, в США.

По выработке электроэнергии Канада входит в число лидеров, а по производству электроэнергии на душу населения занимает одно из первых мест в мире. По выплавке алюминия Канаде принадлежит 3 место в мире. Машиностроение, в котором занята почти треть экономически активного населения, дает еще 30% ВВП. Отрасль практически полностью контролируется капиталом США. Фактически канадские машиностроительные заводы – это филиалы американских компаний, производящих оборудование для горнодобывающей и лесной промышленности, металлургии, энергетики и сельского хозяйства, а также продукцию автомобилестроения.

Канада отличается крупной лесной промышленностью, опирающейся на собственные ресурсы. Особенно развита в Канаде целлюлозно-бумажная промышленность. Для ее предприятий, помимо древесины, необходима также вода и энергия. Ну а воды и энергии в стране достаточно.

Главное направление сельского хозяйства Канады – земледелие. Хотя Канада обладает развитым животноводческим комплексом, на мировом рынке она известна прежде всего как крупный экспортер пшеницы.

 Крупнейшим торговым партнером Канады являются США. Это определяется сложившимися между этими странами разделением труда и отношениями в области инвестиций. Так, инвестиции США в экономику Канады составляют более 80% всех иностранных капиталовложений. Поэтому канадская экономика фактически и является частью экономики США.

**Соединенные Штаты Америки**

Площадь: 9 372 614 км2

Население: 314 млн. чел. (2012)

Столица: Вашингтон

Форма правления: республика

Форма административно-территориального устройства: федерация

**История**

В XVII веке на атлантическом побережье Северной Америки возникли первые английские колонии. Население состояло из свободных поселенцев, приехавших в Америку из Великобритании, а также из людей, высланных из метрополии за уголовные и политические преступления. В 1775 году это население начало освободительную войну с англичанами. Она продолжалась восемь лет и закончилась образованием новой страны – Соединенных Штатов Америки. В ее первоначальный состав в качестве полноправных самоуправляемых единиц (штатов) вошли 13 бывших колоний.

США – молодая страна, история которой насчитывает менее 250 лет. Появление страны, объявившей себя свободной страной свободных людей, привело к массовой миграции населения из многих европейских стран, прежде всего из Великобритании. Большая часть иммигрантов оставалась в приатлантических штатах, но многие устремились в глубь страны, отвоевывая, занимая и осваивая новые земли. По мере продвижения колонистов на запад в состав США в качестве штатов входили новые территории. Формирование территории США почти закончилось к концу XIX века. Страна широкой полосой расположилась в средней части Северной Америки от Атлантического до Тихого океана.

В настоящее время США – федерация, состоящая из 50 штатов и Федерального округа Колумбия, в пределах которого размещается столица страны – Вашингтон. США – президентская республика. Глава государства – президент – выбирается сроком на 4 года.

**Географическое положение**

Географическое положение США оценивается как весьма выгодное. Это связано с широким выходом к Атлантическому и Тихому океанам. Благодаря такому положению США находятся буквально в центре современного мира: между Европой и Восточной Азией.

Страна лежит в южной части умеренного и в субтропическом климатических поясах. Следовательно, США – это южная страна, отличающаяся довольно мягким климатом, который способствует развитию сельского хозяйства.

У США весьма благоприятное соседское положение. Всего две страны (США и Канада) имеют с США сухопутные границы. Обе они обладают богатыми природными и трудовыми ресурсами и в то же время явно не могут быть конкурентами Соединенным Штатам. Поэтому эти страны оказываются идеальными экономическими партнерами США.

Исключительно благоприятно политико-географическое положение США. Страна удалена от очагов международной напряженности, располагаясь в относительно спокойном регионе планеты.

Если вспомнить историю, то легко увидеть, что две мировые войны не коснулись территории США, а стали двумя ступеньками к мировому экономическому и политическому лидерству. Ведь за XX век Европа вынуждена была буквально с нуля восстанавливать свое хозяйство. Экономика же США получала в годы войн дополнительные импульсы в развитии.

**Природные ресурсы**

США – одна из нескольких стран на планете, полностью обеспеченных всеми важнейшими видами природных богатств. Это прежде всего касается минеральных ресурсов. США располагают огромными запасами минерального топлива. Запасы угля составляют почти ¼ мировых запасов. США богаты нефтью и газом. Огромные ресурсы железной руды сосредоточены в районе Великих озер. Руды цветных и драгоценных металлов (вольфрам, молибден, серебро, золото, медь, свинец, цинк) в большом количестве добываются в горных штатах. Крупное месторождение урана в штате Нью-Мексико делает США одним из мировых лидеров по добыче этого вида сырья.

США располагают значительными лесными ресурсами. Великолепные таежные леса находятся в северо-западных штатах и занимают почти четверть площади государства.

Водные ресурсы страны вполне достаточны, но распределены по территории страны весьма неравномерно. Наряду с прекрасно обеспеченными восточными штатами есть районы, испытывающие острый дефицит воды.

Агроклиматические ресурсы США исключительны – огромные площади плодородных черноземов, равнинный рельеф на большей части страны, мягкий климат с жарким летом и теплой зимой.

Богатые рекреационные ресурсы и развитая инфраструктура делают страну идним из мировых центров туризма и отдыха.

США – молодая страна, поэтому историко-культурных объектов Всемирного наследия в ней относительно немного. Большинство из них являются памятниками природы. Среди немногих историко-культурных памятников самым знаменитым, несомненно, является статуя Свободы. Объекты Всемирного природного наследия гораздо более многочисленны. Это национальные парки Йеллоустон, Йосемит, Эверглейдс, Гранд-Каньон.

**Население**

По численности населения (более 310 млн. человек) США – третья страна мира.

Видимо, Соединенные Штаты и в дальнейшем сохранят свое место в десятке крупнейших стран, так как темпы естественного прироста населения в США достаточно высоки для развитой страны – 5,7 промилле.

Население страны сформировалось главным образом за счет массовой миграции из разных регионов мира, поэтому этнический состав весьма сложный. Американцы США – это конгломерат, включающий более сотни этнических групп: потомки выходцев из многих стран мира и индейцев. Почти 80% население представляют потомки иммигрантов из Европы, еще 12% населения страны составляют афроамериканцы.

Плотность населения США заметно меньше среднемирового показателя составляет около 28 чел./км2. Размещение населения очень неравномерно. На атлантическом побережье и на берегах Великих озер плотность населения приближается к 350 чел./км2. В то же время в горных штатах, а также на Аляске плотность населения в сто раз ниже.

Уровень урбанизации в США высокий, хотя и не рекордный – 75%. Крупнейшими городами являются Нью-Йорк, Лос-Анджелес и Чикаго. В стране сложилось несколько десятков крупных городских агломераций. При их слиянии сформировалось три огромных мегалополиса: Босваш, Сансан, Чипитс.

**Хозяйство**

С конца XIX века США являются мировым экономическим лидером. По важнейшим отраслям промышленности и сельского хозяйства США занимают не ниже 3 места в мире, а по численности научного персонала и расходам на исследовательские проекты США не имеют себе равных.

США прекрасно обеспечены топливными ресурсами, поэтому не случайно велика доля ТЭС в электроэнергетике.Они дают более 70% электроэнергии. Равнинный характер большей части рек США не способствует строительству на них гидроэлектростанций. Только на западе, в горной части страны, построено немалое число ГЭС.

Черная металлургия долгое время оставалась предметом гордости американцев.

 Ведь именно в производстве стали США впервые добились мирового лидерства. Но сейчас США уже не мировой лидер, а производство стали продолжает сокращаться. Цветная металлургия США своих позиций не потеряла. Страна входит в число мировых лидеров по производству почти всех видов цветных металлов.

Важнейшая отрасль обрабатывающей промышленности США – машиностроение. В ней занято почти 40% экономически активного населения страны. Страна производит полный список необходимого машинного оборудования. Самая «американская» отрасль машиностроения – автомобилестроение. Автомобильные заводы размещены почти в 20 штатах, но главным автомобильным цехом страны является город Детройт (штат Мичиган).

США занимают ключевые позиции в производстве аэрокосмической техники. Авиационными столицами страны по праву считаются города Сан-Диего и Сиэтл.

В хозяйстве США огромную роль играют наукоемкие отрасли машиностроения (электронная и электротехническая промышленность). США являются неоспоримым лидером в области производства электроники промышленного назначения, автоматизированных производственных линий, робототехники и т.д.

Сельское хозяйство США – весьма важная часть американской экономики. Страна является крупнейшим мировым производителем продовольствия. При этом в сельскохозяйственном производстве занято всего лишь около 3% экономически активного населения страны. В США сельское хозяйство – это великолепно оснащенное высокотоварное производство.

Лидирующие позиции страна занимает в производстве зерновых культур (пшеница и кукуруза), хлопка, сои, арахиса, сахарного тростника, а также продуктов животноводства.

Заметной тенденцией в развитии хозяйства США является медленное снижение удельного веса материального производства и возрастание роли нематериальной сферы, прежде всего сферы услуг.

В мировой торговле США – один из наиболее активных участников. Доля аграрного экспорта в выпускаемой США продукции намного выше, чем доля промышленного экспорта в промышленном производстве страны. На мировом рынке продается только 15% произведенной в США промышленной продукции. Для сравнения: Германия экспортирует почти 40% своей продукции. Связано это с тем, что США – крупнейшая экономика в мире, и следовательно, в ней огромное внутреннее потребление. США перешли от экспорта продукции к ее зарубежному производству.

**Африка**

**Состав, географическое положение и природные ресурсы**

**Географическое положение**

В географическом положении Африки есть несколько особенностей, которые определяют современную ситуацию в политике и экономике.

Африка – «массивный» континент сослабо изрезанной береговой линией. Поэтому 15 государств, почти четверть всех стран Африки, не имеет выхода к морю, тоесть являются континентальными. Это больше, чем в любом другом регионе мира. Например, в Южной Америке таких стран всего две. Поскольку африканские страны находятся в большой зависимости от тенденций развития мирового рынка природных ресурсов, то отсутствие выхода к морским торговым путям серьезно сдерживает их развитие. Не случайно, что все внутриконтинентальные страны относятся к группе наиболее бедных и слаборазвитых.

 Африка отделена от Европы не слишком широким и давно освоенным Средиземным морем. Это облегчило европейским странам захват крупных колониальных владений на ее территории. Метрополиям было легко контролировать ситуацию в африканских колониях и удерживать их под своим господством, ведь они находились в небольшом удалении от Европы.

После второй мировой войны в странах Африки начались национально-освободительные движения, в результате которых к началу 60-х годов XX века большинство африканских стран получило независимость. В течении одного только 1960 года почти два десятка стран стали суверенными. Этот год вошел в современную историю под названием «год Африки» .

Политико-географическая ситуация в Африке очень не спокойна. В Африке преобладают многоплеменные страны. Большинство племен активно борются за доминирование в своей стране. При отсутствии демократических традиций политические партии фактически являются партиями племен, и борьба между ними приобретает характер межплеменной борьбы. В результате в некоторых странах идут открытые гражданские войны. А ряд стран стоит на пороге таких войн.

 В колониальный период границы между владениями европейских стран проводились без учета этнического состава пограничных районов Поэтому после развала колниальной системы многие народы и племена оказались разделены государственными границами. В некоторых случаях границы только намечались приблизительно, а иногда их не было вовсе. Это привело к многочисленным территориальным спорам между африканскими странами на современном этапе развития. Поэтому отношения между соседними государствами в Африк могут быть крайне напряженными. Такая неблагоприятная политическая ситуация затрудняет решение непростых проблем, стоящих перед африканскими странами.

**Природные ресурсы**

Еще сравнительно недавно Африка была материком, практически неизученным, в том числе и с точки зрения геологии и полезных ископаемых. Исключение составляла южная часть материка, где уже с середины XIX века велась активная добыча разнообразных минеральных ресурсов. Сейчас положение немного изменилось, хотя по-прежнему недра Африки изучены еще недостаточно.

В восточной и южной части материка преобладают месторождения магматического происхождения, которые приурочены к фундаменту древней платформы. Это прежде всего разнообразные руды. Здесь открыты крупные залежи железной, медной, марганцевой и урановой руды, есть золото. На юге материка сконцентрированы крупные месторождения алмазов. На севере и западе Африки сосредоточены значительные запасы нефти и газа. По добыче очень многих видов полезных ископаемых Африка занимает лидирующие позиции в мире.

Водные ресурсы материка сосредоточены не только в многочисленных реках (Нил, Конго, Нигер, Замбези), часть из которых входит в число крупнейших рек мира, но и в больших тектонических озерах (Танганьика, Виктория, Ньяса), образующих в Восточной Африке грандиозную цепь. Однако распределение водных богатств по территории Африки крайне неравномерно. Так, в тропической части на юге, и особенно на севере материка, поверхностные воды практически отсутствуют.

По площади лесов Африка уступает и Азии, и Латинской Америки. Тем не менее леса занимаю территорию в миллионы квадратных километров. Однако объем лесных ресурсов быстро сокращается, причем часто леса сводятся для того, чтобы освободить место под сельскохозяйственные угодья.

Агроклиматические ресурсы Африки в целом оценить очень трудно, так как очень уж неравномерно распределение влаги по поверхности материка. Почвы также не могут относиться к плодородным. Материк получает значительное колическтво тепла, однако этого врядли достаточно для того, чтобы считать агроклиматические ресурсы хорошими.

Африка располагает прекрасными рекреационными ресурсами. Нетронутая дикая природа, побережья теплых морей и более ста объектов Всемирного наследия привлекают многочисленных туристов.

На севере региона существовали древние государства. Богатейшая природа Африки к югу от Сахары стала объектом охраны в многочисленных заповедниках и национальных парках, которые и являются природными памятниками региона.

В Африке насчитывается более 1000 особо охраняемых террторий (заповедников, природных резерватов, национальных праков). Их общая площадь составляет более 2 млн. км2. Это более 7% от площади материка. Особенно известны национальные паркиЮжной и Восточной Африки.

**Население и хозяйство**

**Население**

По численности населения, составляющей более 1 млрд человек, Африка уступает лишь Евразии. Лидером по числу жителей является Нигерия, входящая в десятку крупнейших стран мира. Население Африки растет очень быстро. Практически весь регион находится на этапе демографического взрыва.

Отличительной чертой населения Африки является крайняя пестрота этнического состава. Исключение составляют лишь страны Северной Африки, состав населения которых весьма однороден. В Тропической же Африке, так называемой Африке к югу от Сахары, страны многонациональные. Даже в небольших по площади государствах можно встретить множество народов и племен.

Размещение населения Африки отличается большой неравномерностью. Практически не заселены лесные массивы и пустыни. Районы с большой плотностью населения приурочены к долинам крупных рек и побережьям океанов. В среднем же плотность населения Африки невелика. Она в два раза ниже соеднемирового уровня.

Уровень урбанизации очень низок. Африка – один из наименее урбанизированных регионов мира. На протяжении XX века наблюдались очень быстрые темпы урбанизации, носившей, правда, ложный характер. Ведь городское население росло за счет огромного количества людей, пришедших из нищих деревень. Обеспечивая себе жизнь случайными заработками, они отнюдь не способствовали развитию городов, повышению качества жизни в них, росту их значения в жизни страны. Поэтому уровень развития городов остается невысоким: городских агломераций практически нет, большинство жителей города живут в трущобах. Фактически, за исключением центральной части, многие африканские города напоминают огромную деревню.

**Хозяйство**

Африка – наименее экономически развитый регион свременного мира. Исключение составляет только ЮАР, которую даже включают в группу развитых стран. Ключевыми отраслями хозяйства стран Африки являются горнодобывающая промышленность и сельское хозяйство.

Некоторые направления добывающей промышленности Африки имеет мировое значение. На долю Африки приходится около 90% мировой добычи алмазов. ЮАР, Ботсвана, Демократическая Республика Конго (ДРК), Сьерра-Леоне – лидеры в этой отрасле. Габон поставляет на мировой рынок почти половину добываемых марганцевых руд. Велики объемы добычи меди в ДРК и Замбии- странах так называемого «медного пояса» Африки. Железная руда добывается в странах Западной Африки (Либерия, Мавритания), урановая руда – в районе Гвинейского залива (Нигерия, Габон). Что касается нефти, то основными ее экспортерами являются Нигерия, Алжир и Ливия.

Обрабатывающая промышленность представлена только традиционными для Африки отраслями легкой и пищевой промышленности да редкими пока химическими и металлургическими предприятиями. В последние годы получила развитие нефтепереработка.

В сельском хозяйстве преобладает растениеводство. Товарное сельское хозяйство, имеющее экспортную направленность, представлено производством разнообразных тропических и субтропических культур. Особенно выделяется производство хлопка в странах долины Нила: Египте и Судане, а также в Танзании. Эфиопия – родина кофе – сейчас производит высококачественный продукт, правда в небольших количествах. Кроме Эфиопии, экспортом кофе заняты Кения, Ангола, Уганда. Страны района Гвинейского залива: Гана и Кот-дИвуар – мировые лидеры по производству какао-бобов. Кроме того, африканские страны производят и экспортируют арахис, финики, чай, оливковое масло.

Транспортная сеть Африки развита довольно слабо. Дороги создавались с целью доставки природных богатств в порты. Потребностей стран во внутренних перевозках пассажиров и грузов эта дорожная сеть не обеспечивает . Африкансие реки из-зи большого количества порогов и водопадов на них либо не судоходны вообще, либо судоходны только на отдельных участках. Морской транспорт играет важнейшую роль в транспортной системе Африки. Однако крупных портов немного. На Средиземном море – Александрия, Алжир; на Атлантическом океане – Лагос; на Индийском – Дар-эс-Салам. Исключительное значение имеет крупнейший порт ЮАР – Кейптаун, являющийся важным первалочным пунктом на пути из Атлантического в Индийский океан.

**Субрегионы Африки**

Деление Африки на субрегионы – задача очень сложная. Причиной тому являются и пестрый этнический состав населения стран, и принадлежность этих стран в прошлом к разным колониальным империям, и разнообразие природы материка. Чаще всего Африку делят на пять субрегионов: Северная, Западная, Центральная (Экваториальная), Восточная и Южная Африка.

**Северная Африка**

Северная Африка – это наиболее развитый и благополучный регион Африки. Он объединяет африканские страны Средиземноморья. Климат региона жаркий и сухой. Большая часть территории занята пустыней Сахара. Почти все население сосредоточено на побережье Средиземного моря или в пустынных оазисах.

В этническом составе населения абсолютно преобладают арабы. Кроме оседлого арабского населения, есть несколько кочевых народов. Туареги, берберы кочуют по Сахаре от колодца к колодцу, от оазиса к оазису, так же как кочевали их предки тысячу лет назад.

Основными сельскохозяйственными культурами субрегиона являются пшеница, ячмень, хлопок, оливы, виноград, цитрусовые культуры. Но все это выращивается в узкой прибрежной полосе. В пустынных оазисах культивируется главным образом финиковая пальма. Животноводство связано с разведением наиболее неприхотливых животных: овец, верблюдов – и носит кочевой характер.

Промышленность представлена в основном добывающими отраслями, среди которых выделяется добыча нефти и газа (Ливия и Алжир), железной руды (Алжир) и фосфоритов (Марокко). Центры обрабатывающей промышленности расположены в городах Средиземноморского побережья. Традиционными отраслями обрабатывающей промышленности являются пищевая и легкая.

 В Северной Африке почти нет памятников природы. Но зато в регионе много исторических объектов Всемирного наследия. Среди них самыми древними являются наскальные рисунки в нагорье Тассилин-Аджер и памятники времен Древнего Египта: комплекс пирамид в Гизе, развалины Мемфиса и Фив (Египет). Есть памятники относящиеся и к более поздним историческим периодам.

**Западная Африка**

Эта группа стран, расположенных к северу от Гвинейского залива.

На побережье Гвинейского залива климат очень влажный. Но большая часть территории субрегиона занята пустынями и полупустынями.

Это не самая богатая полезными ископаемыми часть Африки, но здесь добывают железную и марганцевую руду. Есть месторождения бокситов, олова, золота и алмазов.

В экономике стран доминирует сельское хозяйство, причем главным образом потребительское. Есть и отрасли, имеющие экспортное значение. Нпример, Гана и Кот-дИвуар экспортируют какао-бобы, а Сенегал и Гамбия – арахис.Отраслей обрабатывающей промышленности в субрегионе практически нет, есть только добывающие отрасли. Особенно выделяется Нигерия, обладающая крупной нефтедобычей.

В Западной Африке немного объектов Всемирного наследия – более 10. Из них большинство является природными памятниками – это национальные парки Николо-Коба (Сенегал), Таи и Комое (Кот-дИвуар). В спиок объектов Всемирного наследия включены средневековые кварталы города Томбукту (Мали), крепости Великой Аккры (Гана).

**Центральная Африка**

Субрегион обладает наибольшей на материке площадью лесов, а также огромными минеральными богатствами. Добыча разнообразнейших полезных ископаемых – основа экономики стран Центральной Африки. В сельском хозяйстве практически нет товарного производства. Весь экспорт представлен разными видами минерального сырья. Габон поставляет на мировой рынок марганец. Демократическая Рспублика Конго является одним из крупнейших поставщиков олова, урана, меди, алмазов. В Габоне и Республике Конго (в Африке две страны носят название «Конго»: Республика Конго со столицей в Браззавиле и Демократическая Республика Конго, которая еще недавно называлась Заиром, со столицей в Киншасе) открыты запасы нефти.

В Центральной Африке находится 7 памятников природы, включенных в список объектов Всемирного наследия. Из них 5 расположены на территории Д.Р. Конго. Это лесные национальные парки, самый знаменитый из которых – парк Вирунга, в котором в условиях девственного экваториального леса охраняются горные гориллы.

**Восточная Африка**

Пожалуй это единственный из субрегионов Африки, недра которого бедны полезными ископаемыми. Сельское хозяйство, в том числе экспортного назначения, составляет основу экономики региона. Страны Восточной Африки производят продукцию тропического земледелия. Кофе экспортируют Кения, Уганда, Эфиопия. Чай – Кения, хлопок – Уганда, Танзания, Кения, арахис – Судан.

По числу объектов Всемирного наследия Восточная Африка может поспорить с Северной. Но в отличие от нее здесь абсолютно преобладают памятники природы. Восточная Африка – регион самых крупных и знаменитых национальных парков, среди которых особенно выделяются Серенгети, Нгоронгоро (Танзания). В список объектов Всемирного наследия включены также водопад Виктория (на границе Замбии и Зимбабве) и атолл Альдабра с его неповторимыми коралловыми рифами (Сейшельские острова). Из исторических памятников нужно отметить гробницы королей Буганды (Уганда) и старинные кварталы города Занзибар (Танзания).

**Южная Африка**

Самый неоднородный из субрегионов Африки. Здесь расположена, и единственная на материке, промышленно развитая страна – ЮАР и Мозамбик – одна из беднейших стран Африки.

Южная Африка – настоящая кладовая минеральных богатств. По добыче золота Южная Африка не имеет себе равных в мире. Кроме того, велики запасы каменного угля и алмазов.

Что касается сельского хозяйства, то оно в целом не слишком отличается от других субрегионов Африки. Разве что здесь большую роль играет животноводство. Зимбабве, Ботсвана, Лесото, ЮАР экспортируют живой скот, шерсть, каракуль, кожи, замороженное мясо.

В Южной Африке немного объектов Всемирно наследия, и почти все они относятся к числу памятников природы. Из имеющихся в регионе 7 природных объектов 6 находится на территории ЮАР и один в Ботсване. Великолепным и во многом загадочным памятником средневековой цивилизации юга Африки являются руины Великого Зимбабве (Зимбабве).

Южно-Африканская Республика

Площадь: 2 246 538 км2

Население: 48 млн. человек

Форма правления: республика

Форма административно-территориального деления: федерация

История

В 1652 году, почти через двести лет после первого появления европейце у берегов Южной Африки, голландская Ост-Индская компания основала здесь Капскую колонию. Прибывшие сюда голландские колонисты называли себя бурами.Буры занялись земледелием и скотоводством, постепенно осваивая африканские степи.

В 1806 году колония была захвачена Великобританией, и буры ушли от побережья на север и там, в глубине материка, отвоеванных у местного населения землях, основали две новые колонии: республики Оранжевая и Трансвааль.

Однако эти две колонии также были захвачены Великобританией. Произошло это в самом начале XX века в ходе тяжелой англо-бурской войны. В 1910 году английская Капская колония и две бывшие бурские республики были объединены в федеративное государство, которое под названием Южно-Африканский Союз вошло в состав Британской империи на правах самоуправляемой части – доминиона.

В 1961 году страна вышла из состава Британского Содружества и изменила название. На политической карте мира появилось независимое федеративное государство – Южно-Африканская Республика.

Природные ресурсы

ЮАР относится к числу богатейших в природном отношении стран мира. Это касается прежде всего минеральных ресурсов. Недра ЮАР исключительно богаты алмазами и золотом, по добыче которых страна занимает устойчивое 1 место в мире. Огромные каменноугольные бассейны выдвинули страну в число крупнейших экспортеров угля. И особенно богата Южная Африка разнообразными рудными ископаемыми. Платина, сурьма, урановые, железные, марганцевые, хромовые, медные руды- по добыче этих полезных ископаемых ЮАР занимает лидирующие места в мире.

ЮАР – степная страна. Почвы в некоторых районах довольно плодородны, но почти везде ощущается серьезная нехватка воды. Часть территории страны занята полупустынями. Для земледелия пригодно только около 20% площади страны. ЮАР располагает прекрасными рекреационными ресурсами.

Население

С населением около 50 млн чел. ЮАР занимает 4 место в Африке. Этнический состав населения, как и во всех странах Африки, сложен. Рассказывая о населении ЮАР, обычно говорят о белом меньшинстве и черном большинстве. Представление о том, что белые граждане ЮАР – это европейцы, а черные – это местные жители, или коренное население, абсолютно неверно. Белые южноафриканцы являются потомками европейцев, прибывших в Африку многие столетия назад, так что по своему рождению они, конечно, африканцы, и конечно, должны считаться коренным населением юга Африки. Сами себя белые жители ЮАР называют африканерами (то есть африканцами). Они говорят на языке африкаанс, родственном голландскому языку. В ходу также и английский язык. Черные южноафриканцы – это представители многочисленных племен и народностей, среди которых самым крупным и сложившимся является зулу (зулусы).

Крупнейший город страны как по числу жителей, так и по экономическому значению – Йоханнесбург

Хозяйство

ЮАР – по основным экономическим показателям – ведущая страна Африки. Хотя на долю ЮАР приходится всего 4% площади и около 5% населения материка, страна дает 40% промышленной продукции Африки. На долю ЮАР приходится 80% выплавки стали, 30% протяженности железных дорог, 50% автомобильного парка континента. Объем ВВП ЮАР в три раза больше по сравнению с ВВП Алжира, находящегося по этому показателю на 2 месте в Африке.

В структуре промышленности доминирует горнодобывающая отрасль. Ее предприятия ведут добычу золота, алмазов и урана. Велико значение угольной промышленности, снабжающей топливом тепловую энергетику и металлургию, а также производящей значительное количество угля на экспорт.

ЮАР обладает мощной электроэнергетикой. Страна производит 2|3 всей электроэнергии Африки. Основу отрасли составляет группа тепловых электростанций. Есть несколько гидроэлектростанций, а также атомная электростанция в городе Кейптауне.

Среди отраслей обрабатывающей промышленности выделяются черная металлургия и машиностроение. Черная металлургия работает на местном сырье. Крупнейшим центром является город Ньюкасл, расположенный в центре огромного угольного бассейна.

ЮАР производит горнодобывающую и сельскохозяйственную технику, автомобили, железнодорожные вагоны, оружие.

И конечно, в ЮАР развиты отрасли. Связанные с переработкой продукции сельского хозяйства. Предприятия пищевой промышленности производят сахар и фруктовые консервы.

В сельском хозяйстве ЮАР главную роль играет животноводство, а из отраслей животноводства особенно выделяется овцеводство. Это вполне объяснимо, ведь овцы нетребовательны к кормам и воде, что важно в условиях сухого климата юга Африки.

В прибрежных районах, не испытывающих нехватку воды, выращиваются фрукты, главным образом цитрусовые, а также виноград и сахарный тростник. В центральных районах страны возделываются зерновые культуры (прежде всего пшеница), не нуждающиеся в большом количестве воды.

В транспорте ЮАР огромную роль играет морской транспорт, ведь страна является крупным экспортером минерального сырья. Крупнейшие порты ЮАР – Дурбан и Кейптаун – расположены на крайнем юге Африки. Внутренние перевозки обеспечиваются железнодорожным и автомобильным транспортом. ЮАР обладает самой густой сетью железных и автомобильных дорог в Африке.

Южная Африка активно контактирует со многими странами мира и стала заметной частью мирового хозяйства. Главной статьей ее экспорта являются различные виды минерального сырья. На долю золота приходилось 20% экспорта. Другие экспортные товары – уголь, рудные концентраты (в том числе урановые), алмазы. Страна импортирует машины и транспортное оборудование, нефть, продовольственные товары. Основные торговые партнеры ЮАР – Гармания, США, Великобритания и Япония.

**Австралия и Океания**

Уникальность этого региона заключается в том, что нигде больше не наблюдается такого доминирования одной страны. Австралия подавляет своими размерами и численностью населения все остальные страны региона. Идущие за ней следом Папуа-Новая Гвинея и Новая Зеландия по численности населения меньше Австралии в четыре раза, а по площади в 30 раз. Остальные страны региона – крошечные островные государства. Австралия естественный лидер региона и по экономическим показателям. В таких условиях удобно рассматривать Австралию и Океанию не как единый регион, а как два субрегиона.

**Австралия**

Площадь: 7 682 300 км2

Население: 22 млн. человек

Столица: Конберра

Форма правления: страна в составе Содружества, возглавляемого Великобританией

Форма административно-территориального устройства: федерация

**История**

Открытая в 1763 году Джеймсом Куком и объявленная собственностью британской короны, Австралия долгое время совершенно не интересовала метрополию. После получения независимости США, которые до этого были местом ссылки британских заключенных, эту роль стала выполнять Австралия. Так называемый «Первый флот» доставил в Австралию первую партию каторжников в 1788 году. Именно этот год, а не год открытия материка считается годом появления на карте новой страны. Дальнейшая история Австралии напоминает колониальную историю США. Каторжники освобождались, но возвращаться назад в Англию стремились немногие. Приезжали свободные поселенцы, прибывали и новые партии заключенных.

Численность населения быстро росла. На материке образовалось несколько колоний, которые начали играть все более заметную роль в экономике Великобритании. Здесь были прекрасные условия для выращивания пшеницы и лучшие в мире овечьи пастбища. Были открыты крупные запасы золота, что вызвало массовый приток людей в Австралию.

В самом начале XX века англичане, помня тяжелую англо-бурскую войну, не желали повторения подобного в Австралии. Поэтому-то и предаставили ей статус самоуправляемой единицы в составе Соединенного Королевства (статус доминиона).

Шесть крупных колоний на территории материка были объединены в федерацию, получившую название Австралийский Союз. Сейчас Австралия вполне самостоятельная страна, которая тем не менее признает власть королевы Великобритании, хотя имеет свое собственное правительство и парламент.

**Географическое положение**

Австралия – страна континент. Перед нами единственный случай, когда страна занимает весь материк. Площадь Австралии составляет более 7 млн км2 . Это делает ее шестой страной мира по площади территории. Экономико-географическое положение страны определено прежде всего его удаленностью от Великобритании, США и других стран, играющих в жизни Австралии ключевую роль. Эта удаленность, сочетающаяся с изолированностью на отдельном материке, создает не только проблемы. Этот фактор обеспечил Австралии отсутствие войн и территориальных споров с соседями.

Австралия – южная страна. Южный тропик пересекает материк почти посередине. Сухость тропического климата сильно влияет на отрасли экономики страны, особенно на отрасли сельского хозяйства.

**Природные ресурсы**

Если говорить о минеральных ресурсах, то Австралию можно назвать одной из богатейших стран мира. Австралия располагает исключительно крупными запасами каменного угля. Высококачественный уголь здесь добывается открытым способом и поэтому очень дешев. Огромны запасы железной руды, бокситов (треть мировых запасов), урановых руд, золота, драгоценных камней (прежде всего опалов), очень многих руд цветных металлов (титана, олова, никеля, меди).

Нехватка воды препятствовала развитию земледелия, хотя на плодородных поливных землях получают прекрасные урожаи. Но это при условии решения водной проблемы.

Австралия располагает огромными рекреационными возможностями. Они определяются и уникальность природы, и великолепными возможностями для приморского отдыха. Препятствием, ограничивающим возможности превращения Австралии в крупный центр мирового туризма, является обособленность этого континента, его удаленность от стран развитого мира, где проживают потенциальные туристы.

В Австралии всего 19 объектов Всемирного наследия. Все они являются памятниками природы. Самые известные природные объекты Австралии – это Большой Барьерный риф и национальный парк Улуру-Ката с его главным украшением горой Айерс-Рок, ставшей одним из символов страны.

**Население**

Численность населения Австралии относительно невелика для такой большой страны – чуть более 20 млн. человек. Темпы прироста населения, как и в любой развитой стране, невелики и составляют около 2 промилле

Австралия – нация иммигрантов, поэтому этнический состав весьма разнообразен. Более 75% населения составляют потомки выходцев из Великобритании. У австралийцев считается особым шиком иметь в роду кого-нибудь из прибывших с «Первым флотом». Правда, почему-то большинство считает своими предками английских солдат, а не английских каторжников, которых этот флот доставил. Почти все остальное население – это потомки выходцев из других европейских стран.

Природные условия Австралии определили неравномерность размещения населения. Почти все население проживает на узкой (не более 100 км) прибрежной полосе. Центральные районы страны практически безлюдны. Экстремальность природных условий объясняет и исключительно высокий уровень урбанизации в Австралии – 89%.

 Крупнейшими городами являются Сидней, Мельбурн, Брисбен.

Сидней и Мельбурн долгое время оспаривали право называться столицей Австралийского Союза. Чтобы прекратить споры, был построен новый город – Канберра, который и стал столицей страны.

**Хозяйство**

Австралия относится к числу высокоразвитых стран. Некоторые специфические черты заставляют считать ее страной переселенческого капитализма. В частности отличительной чертой этих государств является важнейшая роль горнодобывающей промышленности в экономике страны.

Горнодобывающая промышленность – одна из отраслей международной специализации Австралии. Страна занимает лидирующие позиции по добыче железной руды, каменного угля, бокситов, золота. Большая часть добытого минерального сырья уходит на экспорт.

Продукция обрабатывающей промышленности в основном идет на внутренний рынок. Очень многие местные производства – это филиалы иностранных компаний (главным образом американским). Страна призводит автомобили, разнообразное сельскохозяйственное оборудование, а также радио- и электротехническую продукцию.

Сельское хозяйство – важная отрасль международной специализации Австралии. Австралия не только полностью обеспечивает себя продуктами питания, но и является одним из крупнейших экспортеров продовольствия. В сельском хозяйстве особое место занимает овцеводство. Это – визитная карточка страны. Поголовье овец огромно.На каждого австралийца приходится по десять овец. Австралия производит почти половину мировой шерсти.

**Внешнеэкономические связи**

Австралия всегда зависила от внешних рынков, куда сбывалась продукция ее ранчо, ферм, рудников, заводов и фабрик.

Главными покупателями австралийских товаров являются страны Азиатско-Тихоокеанского региона: Япония, Республика Корея, Новая Зеландия, Китай, Индонезия. А вот доля Великобритании в австралийской внешней торговле постоянно сокращается. Одновременно возрастает товарооборот с США. Австралия активно поддерживает политику США, но в то же время они являются конкурентами в сфере экспорта некоторых тоаров, например зерна.

**Океания**

**История**

Многочисленные острова Океании открывались европейскими мореплавателями начиная с XIV века. Но особенно активное изучение Океании началось с того момента, когда кругосветные мореплавания стали организовываться регулярно. Ни одна кругосветная экспедиция не могла миновать Океанию, и ни одна из них не обходилась без многочисленных географических открытий в Тихом океане. К XIX веку практически все острова Океании стали колониями европейских стран и США.

**Географическое положение**

Океанию иногда называют седьмой частью света. Справедливо ли это, сказать сложно, но несомненно Океания не похожа ни на один другой регион планеты. Ъто более 10 тыс островов, разбросанных на площади, превышающей 10 млн км2. Самые восточные острова Океании входят в состав американских стран: Гавайи являются частью США, остров Пасхи принадлежит Чили. Крайний западный остров (Новая Гвинея) частично входит в состав азиатской страны – Индонезии. Таким образом, Океания – это «пунктирный мост» между Америкой и Азией, протянувшийся через весь Тихий океан.

Острова Океании часто образуют островные группы и архипелаги, хотя есть изолированные одиночные страны: Пасхи, Науру, Норфолк. Океанию принято делить на три структурные части, на три субрегиона: Полинезию, Микронезию и Меланезию. Выделяются они прежед всего по расовой принадлежности островитян.

В настоящее время в состав Океании входит более 20 стран. Часть из них суверенные государства, другие находятся в различных формах зависимости от США, Великобритании, Франции, Австралии и Новой Зеландии.

**Природные ресурсы**

По происхождению большая часть островов Океании относится к вулканическим и коралловым островам. Они, как правило, крайне бедны природными ресурсами. Одна из немногих стран Океании, имеющих значительные запасы минерального сырья – Папуа-Новая Гвинея. Эта страна занимает восточную часть огромного материкового острова Новая Гвинея. Папуа располагает крупными месторождениями золота и медных руд. Однако территория этого покрытого горными лесами государства еще мало изучена.

Трудно говорить о лесных и водных ресурсах стран, состоящих из совсем маленьких островков. Лучше просто отметить те виды ресурсов, которые точно есть и которые используются. Это прежде всего рыбные ресурсы океана и рекреационные ресурсы.

**Население**

Численность населения составляет более 10 млн человек, из которых примерно 8 млн приходится на долю Папуа-Новой Гвинеи и Новой Зеландии – крупнейших стран региона. Обычно же численность населения стран Океании очень невелика и составляет от нескольих тысяч до нескольких десятков тысяч человек.

Расовый и этнический состав населения очень сложен, ведь к коренным жителям, относящимся к разным расам и языковым семьям, нужно добавить переселенцев из Европы и Азии. Это пришлое население составляет около половины всего населения Океании.

Крупных городов в странах Океании нет, и даже столицы – это небольшие населенные пункты.

**Хозяйство**

Райскими островами называют острова Океании. Каково же хозяйство райских островов?

Промышленность здесь практически нет. Исключение составляет горнодобывающая промышленность Папуа-Новой Гвинеи. Из отраслей сельского хозяйства, дающих товарную продукцию, которая в больших количествах идет на экспорт, можно выделить выращивание кокосовой пальмы. Собственно, пальма растет на сотровах сама собой, и задача островитян состоит в сборе кокосовых орехов. Внутренняя чать ореха высушивается и превращается в копру – ценное маслосодержащее сырье. Копра и является основным объектом экспорта большинства стран Океании. В небольших количествах на островах выращивается кофе, какао, пряности и цитрусовые.

Островитян издавна кормил морской промысел. В пищу шла не только рыба, но и широчайший спектр других морепродуктов. Однако промышленного значения лов рыбы в Океании не имеет. Развит только прибрежный лов рыбы для нужд местного населения.

Страны Океании располагают огромным рекреационным потенциалом, связанным с прекрасными возможностями для приморского отдыха. Однако использование этих ресурсов пока весьма ограничено. Слишком далеко находятсяэти острова от стран развитого мира, и слишком слабо развита вся необходимая для комфортабельного отдыха инфраструктура.

Можно сказать, что рекреационные возможности стран Океании только начинают реализовываться, и в будущем эти страны станут важным центром мирового туризма и отдыха. Правда, есть опасность, что такое превращение окажется губительным для нетронутой природы и патриархального уклада жизни на этих неповторимых райских островах южных морей. Может быть, лучше оставить их такими, какие они есть – райскими островами южных морей?

**Новая Зеландия**

Эта страна занимает особое место среди стран Океании. Это развитая страна, которая вместе с ЮАР и Австралией входит в группу стран переселенческого капитализма. Хотя в Новой Зеландии есть машиностроительные, текстильные и химические предприятия, главные отрасли международной специализации страны – сельское хозяйство и пищевая промышленность.

В сельском хозяйстве главенствует животноводство, прежде всего овцеводство и разведение крупного рогатого скота. Пищевая промышленность перерабатывает продукцию этих отраслей. Новая Зеландия крупный экспортер консервов, замороженного мяса, молочных продуктов, прежед всего сливочного масла.

Новая Зеландия является единственной островной группой Океании, на территории которой есть объекты Всемирного наследия. Здесь находятся два национальных парка – Те Вахипоуману и Тонгариро, а также группа субантарктических островов, принадлежащих Новой Зеландии.

**Глобальные проблемы и стратегии устойчивого развития**

**Глобальные проблемы**

После создания в 1945 году атомного оружия человек стал обладателем силы, способной полностью уничтожить жизнь на нашей планете. Так возникла глобальная проблема, и человечество осознало ее масштаб и серьезность.

***Глобальная проблема –*** проблема, охватывающая весь мир, все человечество и создающая угрозу для его настоящего и будущего и требующая для своего решения объединенных усилий, совместных действий всех государств и народов. Рассмотрим наиболее важные из них, существование которых признается всеми.

Первой проблемой, которую человек осознал, как глобальную стала ***проблема сохранения мира.*** В мире накоплен запас ядерного оружия, достаточный для многократного уничтожения жизни на планете. Правда, в настоящее время угроза мировой войны с использованием ядерного оружия выглядит маловероятно. Слишком серьезны последствия такой войны. Их опасность уже очень давно осознана не только учеными, но и политиками.

Кроме того, что применение этого оружия грозит гибелью нашей цивилизации, производство вооружения, не важно, ядерного или обычного, отнимает у человечества огромные средства, ресурсы, энергию. На создание систем вооружений растрачивается огромный потенциал. Если бы все то, что человечество тратит на вооружение, было пущено на решение остальных глобальных проблем, возможно, многие из них были бы уже разрешены.

К числу самых серьезных проблем нужно отнести ***экологическую проблему,*** возникающую в связи с хозяйственной деятельностью человека. Экологическая проблема проявляется в загрязнении окружающей среды и истощении природных ресурсов.

Проблема загрязнения окружающей среды связана с ухудшением условий жизни на нашей планете, что может привести к вымиранию человека. Это ухудшение связано с отрицательным воздействием хозяйственной деятельности человека на все природные оболочки.

Проблема истощения ресурсов связана с ограниченностью запасов ресурсов большинства видов природного сырья, используемого в мировом хозяйстве. Вряд ли цивилизация сможет существовать при отсутствии основных видов ресурсов и источников энергии.

***Проблема отсталости развивающихся стран.*** Экономика большинства развивающихся стран базируется на отраслях сельского хозяйства и добывающей промышленности. На мировой рынок эти страны выходят в качестве поставщиков либо минерального сырья, либо продукции тропического сельского хозяйства. В любом случае они предлагают дешевые товары (сырье, полуфабрикаты). Покупать же им приходится прежде всего машины и оборудование, минеральные удобрения и другую готовую продукцию. Это гораздо более дорогие товары. Получается, что, ак бы хорошо ни шли дела, развивающаяся страна продает дешевые вещи, а покупать должна дорогие. Отсюда и возникает нарастание бедности этих стран.

Другой важной проблемой является ***продовольственная проблема.*** Население планеты увеличивается быстрее, чем производство продовольствия. Организация Объединенных Наций опубликовала данные, согласно которым только 1/3 населения Земли обеспечена нормальным питанием. Согласно этим данным, 50% населения Африки практически находится на пороге голода, смертность от недоедания здесь составляет несколько миллионов человек в год.

Решить продовольственную проблему можно за счет более рационального использования сельскохозяйственных угодий, развитие биотехнологии, селекции, мелиорации, механизации.

Важно проведение разумной демографической политики. Взрывообразный рост населения породил ***демографическую проблему.*** Ежегодный прирост населения мира превышает 80-90 млн. человек, причем большая часть этого прироста приходится на долю и без того бедных стран, экономика которых не может обеспечить необходимым даже имеющееся население. Стремительный рост численности населения планеты увеличивает нагрузку на природу вообще и природные ресурсы в частности. Демографическая проблема усиливает действие других глобальных проблем, в частности, ухудшает продовольственную ситуацию, ускоряет процесс истощения ресурсов и увеличивает отсталость развивающихся стран.

**Стратегия устойчивого развития**

Легко видеть, что все рассмотренные проблемы серьезны, действительно глобальны. Причем глобальные проблемы сплетены в запутанный клубок. Между ними существует взаимосвязь.

Так что же делать? Неужели глобальные проблемы неразрешимы? Разрешимы. Просто нужно правильно понимать, что значит – решать проблему. Очень часто, особенно если это действительно сложная проблема, ее решение не означает полного избавления от нее или от ее последствий. Решение – это выбор оптимального, то есть наиболее эффективного, пути выхода из сложной ситуации. Или хотя бы наименее вредоносного.

 Человечество вряд ли избавится от этих проблем, но найти наименее разрушительный по своим последствиям выход из ситуации вполне может. Сравнительно недавно осознавшее угрозу человечество приступило к выработке ***стратегии устойчивого развития.*** Эта стратегия направлена на то, чтобы эксплуатация природных ресурсов, развитие хозяйства, ориентация научно-технического развития, развитие личности были бы сориентированы на удовлетворение человеческих потребностей и устремлений. ***Устойчивое развитие –*** это развитие не в направлении постоянного повышения уровня материального производства, а в направлении создания условий для дальнейшего благополучного существования грядущих поколений.

 Никогда еще не был человек так могуч и информирован, как сейчас. Но для реализации имеющихся возможностей необходимы новое политическое мышление, добрая воля и международное сотрудничество на основе приоритета общечеловеческих интересов и ценностей, что не так легко. Но стремится к этому нужно. Решать подобные задачи придется многим поколениям жителей нашей планеты.