

Урок № 4: География мировых природных ресурсов

I. Понятие о ресурсообеспеченности

Запасы разных видов природных ресурсов не одинаковы и распределены они неравномерно. В результате отдельные районы, страны, регионы, даже материки имеют различную ресурсообеспеченность.

Ресурсообеспеченность - _____

II. Классификация природных ресурсов

Природные
ресурсы

Исчерпаемые

Неисчерпаемые

Возобновимые

Невозобновимые

1. Минеральные ресурсы

Топливные полезные ископаемые имеют осадочное происхождение и обычно сопутствуют чехлу древних платформ и их внутренним и краевым прогибам.

Нефтегазоносные бассейны - _____

Угольные бассейны - _____

Уран - _____

Рудные полезные ископаемые обычно сопутствуют фундаментам и выступам (щитам) древних платформ, а также складчатым областям.

Самыми большими запасами **железных руд** обладают –

Нерудные полезные ископаемые (фосфориты, калийная и поваренная соль, сера и др.), месторождения которых встречаются как в платформенных, так и в складчатых областях.

2. Земельные ресурсы

Обеспеченность человечества земельными ресурсами определяется мировым земельным фондом, составляющим 13,1 млрд га.

Обрабатываемые земли – 11%, луга и пастбища – 26 %, леса и кустарники – 32 %, населенные пункты – 3 %, малопродуктивные – 28 %.

Обеспеченность пашней на душу населения: среднемировая – 0,2 га, Россия – 0,9 га, США – 0,7 га, Канада – 1,5 га, Япония – 0,03 га.

3. Водные ресурсы суши

Страны, для которых характерна проблема нехватки пресной воды - _____

4. Биологические ресурсы

Растительные ресурсы **представлены как культурными, так и дикорастущими растениями.**

Леса мира образуют два огромных по протяженности пояса — **северный и южный.**

Северный лесной пояс находится в зоне умеренного и отчасти холодного и субтропического климатов.

Южный лесной пояс находится в основном в зоне тропического и экваториального климатов.

5. Ресурсы Мирового океана

Морская вода, запасы которой поистине колоссальны и составляют 96,5% всего объема гидросферы. Кроме того, морская вода — это своеобразная «живая руда», содержащая около 80 химических элементов.

Минеральные ресурсы дна Океана. Среди ресурсов континентального шельфа наибольшее значение имеют нефть и природный газ; по большинству оценок, на них приходится не менее 1/3 общемировых запасов.

Энергетические ресурсы Океана, заключенные в суточных приливно-отливных движениях, в энергии морских волн.

Биологические ресурсы Мирового океана — животные (рыбы, млекопитающие, моллюски, ракообразные) и растения, обитающие в его водах.

6. Климатические и космические ресурсы

Солнце — гигантский термоядерный реактор, первоисточник не только всей жизни на Земле, но и практически всех ее энергоресурсов (СЭС).

Ветровая энергия обладает практически неисчерпаемым потенциалом, относительно дешева и не загрязняет окружающую среду.

7. Рекреационные ресурсы

К ним относятся как природные, так и антропогенные объекты и явления, которые можно использовать в целях отдыха, туризма и лечения. Они подразделяются на четыре главных типа:

- 1) рекреационно-лечебный
- 2) рекреационно-оздоровительный
- 3) рекреационно-спортивный
- 4) рекреационно-познавательный.

Урок № 5: География населения мира.

I. Численность населения мира

География населения стала одной из главных ветвей экономической и социальной географии, получившей очень большое развитие. На стыке географии населения и *этнологии* развивается этногеография. Кроме того, география населения сохраняет самые тесные связи с *демографией*.

Этнология – _____

Демография - _____

Десять самых крупных стран мира по численности населения -

II. Понятие о воспроизводстве населения

Воспроизводство населения - _____

Естественный прирост населения определяется по формуле:

где Р - _____

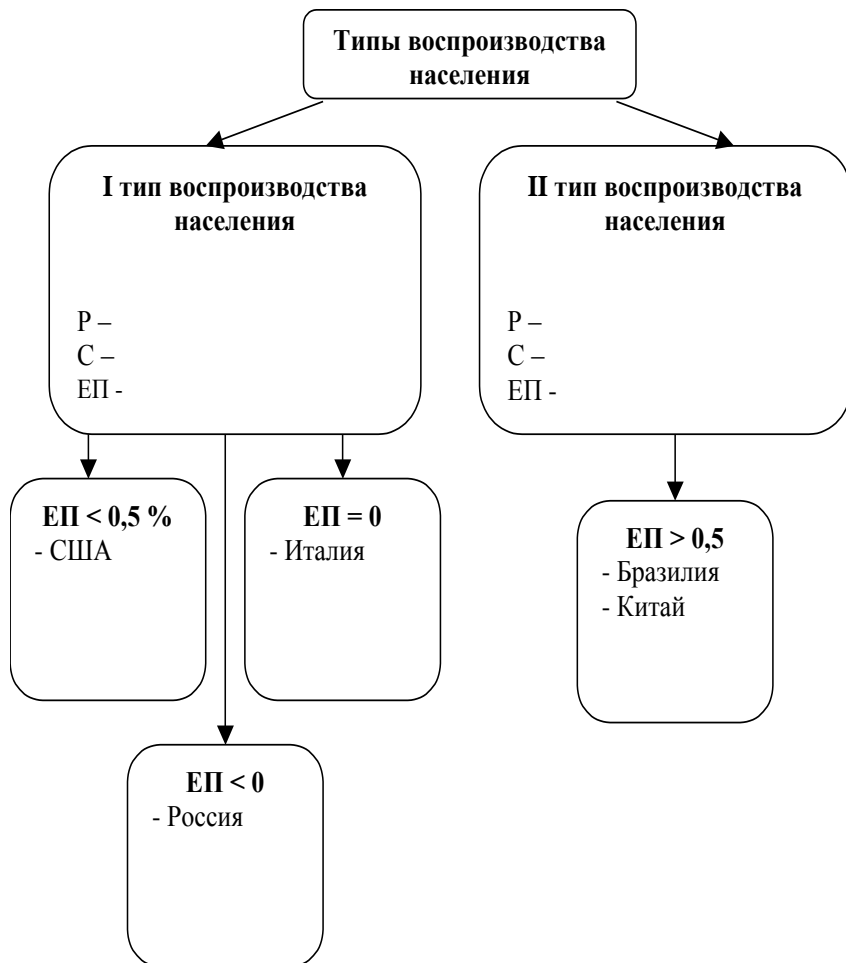
С - _____

Ч - _____

ЕП - _____

Рождаемость, смертность, естественный прирост населения - в основе своей **процессы биологические**. Решающее воздействие

на них оказывают социально-экономические условия жизни людей, а также взаимоотношения между ними в обществе и в семье. В самом упрощенном виде можно говорить о **двух типах воспроизводства населения**.



Депопуляция – _____

В основном депопуляция характерна для стран Западной и Восточной Европы. Большинство стран мира стремится управлять воспроизводством населения, проводя государственную демографическую политику.

Демографическая политика - _____

Половой состав

Примерно в половине стран мира женщины численно преобладают. Наиболее значителен такой перевес в ряде стран –

Возрастной состав

В зависимости от возраста основной массы населения все страны мира можно поделить на две группы:

- «молодые страны» - _____

- «старые страны» - _____

III. Миграции населения

Большое воздействие на численность, состав и размещение населения в отдельных странах и во всем мире оказывают его перемещения, называемые **миграциями населения**.

Виды миграций населения:

- **по направлению** – внешние

- внутренние

- **по причинам** – социальные

- экономические

- **по форме** – добровольные

- принудительные (репатриация)

- **по времени** – безвозвратные

- долгосрочные (более 1 года)

- сезонные
- краткосрочные
- маятниковые
- эпизодические (деловые поездки)

Урок № 6: НТР. Мировое хозяйство.

I. Научно – техническая революция

Все развитие человеческой цивилизации тесно связано с научно – техническим прогрессом. Но на фоне этого прогресса бывают отдельные периоды быстрых и глубоких изменений производительных сил. Таковым стал период современной НТР, начавшийся в середине 20 в.

НТР – _____

Современная НТР характеризуется 4 главными чертами:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

II. Понятие о мировом хозяйстве

Мировое хозяйство сформировалось в конце XIX— начале XX в. в результате развития крупной машинной индустрии, транспорта и мирового рынка.

Мировое хозяйство - _____

Понятие о международном географическом разделении труда

Международное географическое разделение труда - _____

Определите отрасли международной специализации для следующей стран:

Германия - _____

Япония - _____

Китай - _____

Индия - _____

США - _____

Россия - _____

Турция - _____

III. Международная экономическая интеграция

Международная экономическая интеграция представляет собой

ТНК

Транснациональная корпорация - _____

«Дженерал Моторс» - доход составляет 130 млрд. долл., что превышает ВВП Украины.

«Форд мотор» - США, автомобилестроение.

«Роял датч шелл групп» - Великобритания, Нидерланды, нефтедобыча и нефтепереработка.

«Хитачи» – Япония, электроника.

IV. Три типа структуры экономики

Исторический опыт говорит о том, что в своем развитии человеческое общество проходит три последовательные стадии — доиндустриальную, индустриальную и постиндустриальную. Каждой из них соответствует свой тип хозяйственной структуры.

В _____ обществе безраздельно господствовала аграрная структура экономики; при ней сельское хозяйство

и смежные с ним отрасли (лесное хозяйство, охота, рыболовство) были основными источниками получения материальных благ.

После промышленных переворот второй половины XVIII — первой половины XIX в. в странах Европы и США сложилась _____ структура хозяйства с ведущей ролью промышленности.

Во второй половине в под влиянием НТР началось формирование принципиально новой структуры, которая получила наименование _____ структуры. Наиболее характерная ее черта — преобладание непроизводственной сферы деятельности над производственной.

Каждая из этих структур представлена в современном мире.

V. Факторы размещения производительных сил

Все факторы размещения можно поделить на старые и новые.

Старые факторы размещения:

1. Фактор территории —

2. Фактор ЭГП —

3. Природно–ресурсный фактор —

4. Транспортный фактор —

5. Фактор трудовых ресурсов —

6. Фактор территориальной концентрации -

—
Новые факторы размещения:

1. Фактор наукоемкости —

2. Экологический фактор.

Урок № 7: Энергетика.

I. Промышленность - ведущая отрасль материального производства

В мировой промышленности занято примерно 500 млн. человек. За последнее столетие промышленное производство выросло более чем в 50 раз, причем 3/4 этого прироста приходится на вторую половину XX в.

В зависимости от времени возникновения все отрасли промышленности обычно делятся на три группы:

1. **старые отрасли**, возникшие еще во время промышленных переворотов — _____

—

2. **Новые отрасли** - определявшие научно-технический прогресс в первой половине XX в. — _____

—

3. **Новейшие отрасли** - _____

—

II Топливо-энергетический комплекс

ТЭК – объединяет топливную промышленность и электроэнергетику.

За последние два столетия мировая топливно-энергетическая промышленность прошла в своем развитии два главных этапа:

- **угольный этап** (19 – первая половина 20в.) _____

—
- **нефтегазовый этап** (1950 – 80гг.) _____

—
переходный этап (с 1980г.) _____

1. Топливная промышленность

Топливная промышленность в мировом хозяйстве представлена следующими отраслями – нефтяная, газовая и угольная.

Нефтяная промышленность

По размерам добычи нефти выделяются:

—
В 1960 г. была создана Организация стран - экспортеров нефти (ОПЕК), члены которой постепенно взяли добычу нефти и контроль над уровнем цен в свои руки, в нее вошли -

—
Главные грузопотоки нефти:

Ближний Восток -----

Ближний	Восток	----
Ближний	Восток	----
Карибский	бассейн	----
Индонезия		----
Россия		----
Зарубежная	Европа	----

Газовая промышленность

Основные потоки экспорта газа – _____

В мировую торговлю поступает более 25% добываемого газа. Основная его часть транспортируется по магистральным газопроводам - из **России, Туркменистана, Нидерландов, Канады, Алжира**. Остальная часть отправляется на экспорт в сжиженном виде в специальных танкерах-метановозах.

Угольная промышленность

Развитие угольной промышленности обеспечивают два главных потребителя – металлургия и энергетика

Основные угледобывающие страны — _____

Уголь потребляется преимущественно в тех же странах, где добывается, но все же примерно 10% его поступает на мировой рынок. На экспорте энергетического и **коксующегося каменного угля** более всего специализируются -

2. Электроэнергетика

Типы электро-й	Ресурс	Страна	+	-
Традиционные электростанции				
ТЭС				
ГЭС				
АЭС				
Альтернативные электростанции				
СЭС				
ВЭС				
ПЭС				
ГеоТЭС				

Урок № 8: География отраслей мирового хозяйства.

I. Горнодобывающая промышленность

Доля горнодобывающей промышленности в мировом промышленном производстве постепенно снижается.

Всего в мире, без стран СНГ, разрабатывается примерно 10 тыс. крупных и средних месторождений топлива, рудного и нерудного сырья.

До середины 70-х гг. основными **поставщиками минерального сырья** для экономически развитых стран Запада были **развивающиеся страны**. Но после наступления в 70-х гг. мирового сырьевого кризиса, экономически развитые страны стали ориентироваться на экономию сырья и преимущественно собственные ресурсы. В результате возросла роль Канады, Австралии и ЮАР. В результате международного географического разделения труда в мировом хозяйстве сформировались восемь «**великих горнодобывающих держав**» - _____

—

—

II. Metallургическая промышленность

1. Черная металлургия

Крупную выплавку стали имеют - **Зарубежная Европа** (_____), **Северная Америка** (_____), **страны СНГ** (_____).

Ориентация черной металлургии:

- 1.- ориентация на территориальное сочетание бассейнов угля и железной руды;
- 2.- ориентация на каменноугольные бассейны;
- 3.- ориентация на железорудные бассейны;
- 4.- в эпоху НТР сплошное распространение приобрела ориентация на грузопотоки угля и железной руды;
- 5.- ориентация на потребителя (мини заводы на металлломе).

2. Цветная металлургия

Страны лидеры -

—
Ориентация цветной металлургии:

1.

—
2.

—
3.

—
Страны экспортеры продукции -

—
Страны импортеры -

—

III. Машиностроение

Машиностроительный комплекс – совокупность отраслей промышленности, производящих оборудование для всех подразделений хозяйства, а также многие предметы потребления.

Страны лидеры -

—
Ориентация цветной металлургии:

1.

2.

3.

Страны экспортеры продукции -

Страны импортеры -

IV. Химическая промышленность

Страны лидеры -

Ориентация цветной металлургии:

1.

2.

—

3.

Страны экспортеры продукции -

Страны импортеры -

—

V. Лесная и деревообрабатывающая промышленность

Страны лидеры -

Ориентация цветной металлургии:

1.

2.

3.

Страны экспортеры продукции -

—

Страны импортеры -

—

VI. Легкая промышленность

Страны лидеры -

—

Ориентация цветной металлургии:

1.

—

2.

—

3.

—

Страны экспортеры продукции -

—

Страны импортеры -

—

Урок № 9: География сельского хозяйства. Рыболовство.

I. Сельское хозяйство — вторая ведущая отрасль материального производства

Повсеместность сельского хозяйства сочетается с большим разнообразием: ученые выделяют примерно 50 различных его типов. Но все их можно объединить, в две большие группы.

Во-первых, это **развитое товарное** - _____

Во-вторых, это **традиционное потребительское** сельское хозяйство - _____

—

—

Понятие о «зеленой революции»

Это понятие получило широкое распространение в 60-х гг., когда вслед за экономически развитыми странами «зеленая революция» началась и в развивающихся странах.

«Зеленая революция» — это _____

—

—

«Зеленая революция» включает три основных компонента:

1.

2.

3.

II. Растениеводство

С/х культура	Родина культуры	Страна экспортер	Страна импортер
Зерновые культуры			

Масличные культуры			
Клубнеплодные культуры			
Сахароносные культуры			
Тонизирующие культуры			
Непродовольственные культуры			

III. Животноводство

Подобно зерновым культурам животноводство распространено почти повсеместно, причем луга и пастбища занимают в три раза больше земель, чем пашня. Основную часть животноводческой продукции дают страны умеренного пояса.

КРС – интенсивное молочное и мясо молочное скотоводство наиболее распространено в лесной и лесостепной зонах умеренного пояса - _____

Свиноводство – тяготеет к густонаселенным областям и крупным промышленным центрам, к районам интенсивного животноводства, выращивания картофеля - _____

Овцеводство – мясошерстного направления характерно для районов с достаточным увлажнением и относительно мягким климатом, тонкорунного и полутонкорунного направления для более засушливых районов – _____

Производство молока - _____

IV. Рыболовство

«Первая десятка» рыболовецких держав - _____

Урок № 10: География транспорта.

I. Транспорт - третья ведущая отрасль материального производства

Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности образуют **мировую транспортную систему**.

Мировые грузовые и пассажирами перевозки географически распределены очень неравномерно.

Транспорт **экономически развитых стран** отличается, как правило, высоким техническим уровнем и взаимодействием различных подотраслей.

В **развивающихся странах** - транспорт отстающая отрасль экономики.

Наряду с подразделением мировой транспортной системы на две неравные по значению части можно говорить и о **региональных транспортных системах**. Это транспортные системы - _____

—

II. Сухопутный транспорт

Автомобильный транспорт

Протяженность автомобильных дорог все время растет и уже превысила 28 млн км; примерно половина ее приходится на пять стран - _____

По уровню автомобилизации выделяются - _____

—

Железнодорожный транспорт

Железные дороги имеются в 140 странах, более 1/2 их общей длины приходится на «первую десятку» стран: _____

—

—

—

Трубопроводный транспорт

Получил развитие, прежде всего благодаря быстрому росту добычи нефти и природного газа и тому территориальному разрыву, который существует между главными районами их добычи и потребления.

Наиболее широко представлен в - _____

III. Водный транспорт

Морской транспорт очень важная составная часть мировой транспортной системы.

Морские суда транспортируют главным образом массовые грузы - наливные (нефть, нефтепродукты), навалочные и насыпные (уголь, руда, зерно и др.).

Для **развитых стран** наиболее характерны универсальные порты, способные принимать и отправлять самые разнообразные грузы. В **развивающихся странах** крупные порты нередко узко специализированы на экспорте нефти, руды, угля.

«Бегство флота» - _____

Внутренний водный транспорт

Старейший вид транспорта. Развитие и размещение внутреннего водного транспорта в первую очередь связаны с природными предпосылками. Наличием рек и озер, пригодных для судоходства.

По грузообороту **внутренних водных путей в мире выделяются** - _____

IV. Воздушный транспорт

По размерам авиaperевозок первое место в мире занимает Северная Америка, второе — Европа, а из отдельных стран особо выделяются -

Урок № 11: Международные экономические связи.

I Общая характеристика

Образование мирового хозяйства, углубление международного географического разделения труда привели к формированию разветвленной системы **всемирных экономических отношений (ВЭО)**.

Роль «ведущего» в ВЭО выполняют - _____

Роль «ведомого» выполняет - _____

Страны, которые наиболее зависят от ВЭО, что называется глубоко «вросли» в них, принято называть странами с **открытой экономикой**. Степень такой открытости определяется прежде всего **экспортной квотой - долей экспорта в создании ВВП страны**.

Одно из ярких проявлений открытой экономики - создание свободных экономических зон.

Свободная экономическая зона (СЭЗ) - _____

II. Мировая торговля

Мировая торговля - _____

Основные черты территориальной структуры мировой торговли:

1.

2.

3.

Для регулирования мировой торговли создана **Всемирная торговая организация (ВТО)**, куда входят более 140 стран.

III Международные финансово кредитные отношения

В географии **финансовых потоков** (или, как говорят, миграции капитала) происходят большие изменения. Если перед Второй мировой войной капитал **из стран-метрополий устремлялся прежде всего в колонии и полуколонии**, где вкладывался в отрасли горнодобывающей промышленности и плантационное хозяйство, то в **эпоху НТР**, когда оказалось гораздо более выгодным вкладывать его в **наукоемкие отрасли**, в сферу услуг, «главная улица» движения капитала связала между собой Западную Европу, США и Японию. Среди них по общим масштабам финансовых операций впереди стоит Западная Европа (особенно Великобритания, ФРГ, Франция, Нидерланды), второе место занимают США, третье - Япония.

Важными регуляторами международного движения капитала служат **Группа Всемирного банка и Международный валютный фонд**.

МВФ - _____

МБРР - _____

IV Прочие виды всемирных экономических отношений

1. Международные специализация и кооперирование производства.
2. Совместное производство продукции на многосторонней основе.
3. Содействие в капитальном строительстве хозяйственных объектов.
4. Научно-техническое сотрудничество.

V Международный туризм

Международный туризм представляет собой одну из наиболее распространенных форм обмена услугами.

По целям международный туризм подразделяется на:

а)

б)

в)

г)

д)

е)

По способам передвижения различают -

Главным регионом мира привлекающим иностранных туристов, была и остается Европа, среди стран которой особенно выделяется «большая тройка» **Франция, Испания и Италия.**

**Урок № 12: Региональная характеристика мира.
Европа.**

I Территория, границы, положение

II Природные условия и ресурсы

III Население

IV Хозяйство

Промышленность

Сельское хозяйство

Транспорт

V Охрана окружающей среды и экологические проблемы

Урок № 13: Азия.