

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

«ТУЛУНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

« ЛЕКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПО РАЗДЕЛУ: Политическое устройство
мира и Отрасли Мирового хозяйства»

По дисциплине: *ГЕОГРАФИЯ*

Для первых курсов, специальностей (профессий)

38.02.07 Банковское дело.

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям).

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей.

09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования.

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования
(по отраслям)

43.01.02 Парикмахер


Выполнила:

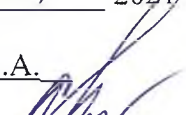
преподаватель

Габец Т.В.

ТУЛУН

2021

Рассмотрено и одобрено на заседании
предметно-цикловой комиссии
Общепрофессиональных дисциплин
Протокол № 8
от « 15 » 04 2021 г
Председатель ПЦК № 2
Филимонова Г.В.
Ф.И.О. 

Утверждено на заседании методического
совета ГБПОУ «Тулунский аграрный
техникум»
Протокол № 9
от « 11 » мая 2021 г
Председатель МС
Аршиховской А.А.
Ф.И.О. 

Урок № 1.

Раздел 1. Источники географической информации.

Тема 1.1. Географическая карта - особый источник информации о действительности.

Карты по содержанию: *общегеографические и тематические.*

Тематические - характеризуют географические объекты и явления на определённую тему: растительность, рельеф, промышленность. Например, политическая карта даёт в первую очередь представление о размещении стран, их границах.

Общегеографические отражают разнообразные элементы земной поверхности - рельеф, растительность, реки, населенные пункты, транспортную сеть. Например, физическая карта России.

По охвату территории различают карты мира, отдельных материков, стран и их частей.

Способы картографического изображения

Для изображения различных объектов или явлений на карте используют особый искусственный язык.

Месторождения природных ресурсов, отмечают на карте знаками. Границы, реки, дороги изображают линейными знаками. Изолиниями на географических картах соединяются точки с одинаковыми значениями какого-либо географического параметра. Например, атмосферного давления (изобары), температуры воздуха (изотермы), высоты земной поверхности (изогипсы, горизонтали).

Способом ареалов показывают районы распространения определённых явлений, нередко сопровождая их количественными показателями, характеризующими суммарную величину явления внутри каждого ареала. Например, запасы угля по бассейнам.

Знаки движения изображают морские течения, ветры, а также транспортные потоки, в том числе направления экспорта и импорта различных видов товаров и услуг отдельных стран и регионов мира.

Качественный фон используется, например, для изображения религиозного или национального состава населения.

К способу картограммы прибегают, например, чтобы показать среднюю величину географического явления на какой-либо территории.

Картодиаграмма - карта с определённым территориальным делением и соответствующими этому делению диаграммными фигурами - точечными, линейными, площадными, объёмными.

Картосхема - схематическая карта, не имеющая картографической сетки или точной основы. Это может быть картосхема погоды, картосхема торговых связей страны, схемы маршрутов и путешествий, картосхемы хозяйства отдельных стран и регионов.

При составлении карт используется картографическая, аэрокосмическая, статистическая и другая информация или непосредственная съёмка местности.

Урок № 2.

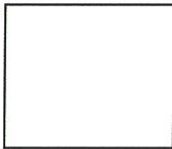
Раздел 2. Политическое устройство мира.

Тема 2.1. Современная политическая карта мира.

Страна, государство – главный объект политической карты мира. Общее число стран и территорий **230**.

Типология стран.

В основу типологии обычно берутся более важные качественные признаки, определяющие место той или иной страны на политической и экономической карте мира, например: уровень, социально – экономического развития стран, их политическую ориентацию, степень демократизации власти, включённости в мировую экономику и др.

Пост индустриальные (США и Японии)		развитые страны (индустриальные) – 60 стран (большая семёрка стран Запада - США, Япония, ФРГ, Франция, Великобритания, Италия, Канада) и др.
Развивающиеся 150 стран.		Страны с переходной экономикой.
Общий пояс, простирающийся в Азии, Африке, Лат. Америке и Океании к северу и к югу от экватора.		постсоциалистические страны Восточной Европы (Польша, Чехия, Венгрия и др.) страны Балтии, Китай, Лат. Америка (Аргентина, Уругвай, Чили, Венесуэла) «азиатские тигры» (Корея, Сингапур, Тайвань, Гонконг.

- 1). Пост индустриальные США и Япония.
- 2). Развитые страны – 60 стран.
- 3). Развивающиеся страны – 150 стран. Лидеры развивающегося мира – Индия, Бразилия, Мексика.
- 4). Страны с переходной экономикой – Новые индустриальные страны и Нефтеэкспортирующие страны (страны Персидского залива).

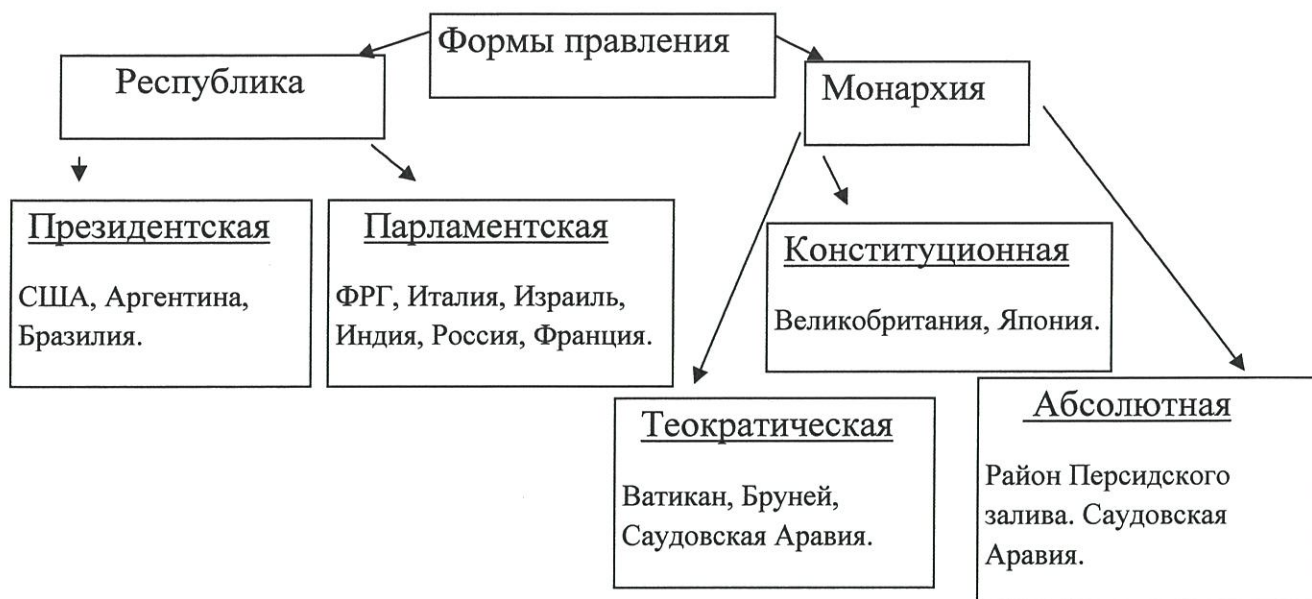
Государственный строй стран мира.

Государственный строй любой страны характеризуется прежде всего формой правления. Существуют две основные формы правления – республика и монархия.

Республика – такая форма государственного правления, при которой высшая законодательная власть принадлежит выборному представительному органу – парламенту, а исполнительная – правительству. Республиканская форма правления распространена особенно широко: 3/4 всех стран мира – республики.

Монархия – такая форма правления, при которой главой государства считается император, король, герцог, князь, султан и др. Эта верховная власть передаётся по наследству.

Монархическая форма правления имеет меньшее распространение: монархий в мире всего 30.



Формы административно – территориального устройства.

Формы административно – территориального устройства.

<u>Унитарные</u>	<u>федеративные (22 страны).</u>
Италия, Испания, Португалия и др. Нигерия, ФРГ,	Россия, Швейцария, Индия, Австрия, США.

Унитарное государство – (от лат. unitas – единство) имеет такую форму административно – территориального устройства, при которой в стране существует единая законодательная и исполнительная власть.

Федеративное государство – (от лат. foederatio – союз, объединение) имеет такую форму административно – территориального устройства, при которой наряду с едиными (федеративными) законами и органами власти существуют отдельные самоуправляющиеся территориальные единицы (республики, провинции, земли, штаты и т.д.), имеющие собственные законодательные, исполнительные и судебные органы власти.

Урок № 3.

Раздел 3. География населения мира.

Тема 3.1. Численность и воспроизводство населения.

Состав (структура) населения.

Численность населения мира – 7 млрд. человек.

Воспроизводство населения.

Воспроизводство населения – это совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.



Демографическая политика – это система административных, экономических, пропагандистских и других мероприятий, с помощью которых государство воздействует на естественное движение населения (прежде всего на рождаемость) в желательном для себя направлении.

Во Франции и Японии демографическая политика направлена на повышение рождаемости. В Китае и Индии проводится политика направленная на сокращение рождаемости и естественного прироста.

Качество населения.

- 1). Экономические условия (занятость, душевой доход, калорийность питания).
- 2). Социальные условия (уровень здравоохранения, безопасности граждан, развития демографических институтов).
- 3). Культурные условия (уровень грамотности, обеспеченности культурными учреждениями, печатной продукцией).
- 4). Экологические условия (состояние окружающей среды).

Половой состав.

Мужское и женское начало в природе равнозначны. Хотя в среднем на каждые 100 девочек рождается примерно 104 – 107 мальчиков, к 15 годам соотношение обеих полов выравнивается. Но в последующих возрастных группах формирование полового состава населения в различных странах происходит неодинаково.

Экономически активное население – это часть трудоспособного населения, которая участвует в материальном производстве и непродуцированной сфере.

Этнолингвистический состав.

Всего в мире насчитывается 3 – 4 тыс. народов или этносов, часть которых сложилась в нации, а другие представляют собой народности и племена.

Языковые семьи.

- 1). Индоевропейская (150 народов, 2,5 млрд. человек).
- 2). Сино – тибетская (китайцы).
- 3). Африканская (более 250 млн. человек, в основном арабский).

Однонациональные государства – когда национальные (этнические) границы совпадают с политическими. Больше всего их в Европе, в Латинской Америке и Океании, на Ближнем Востоке.

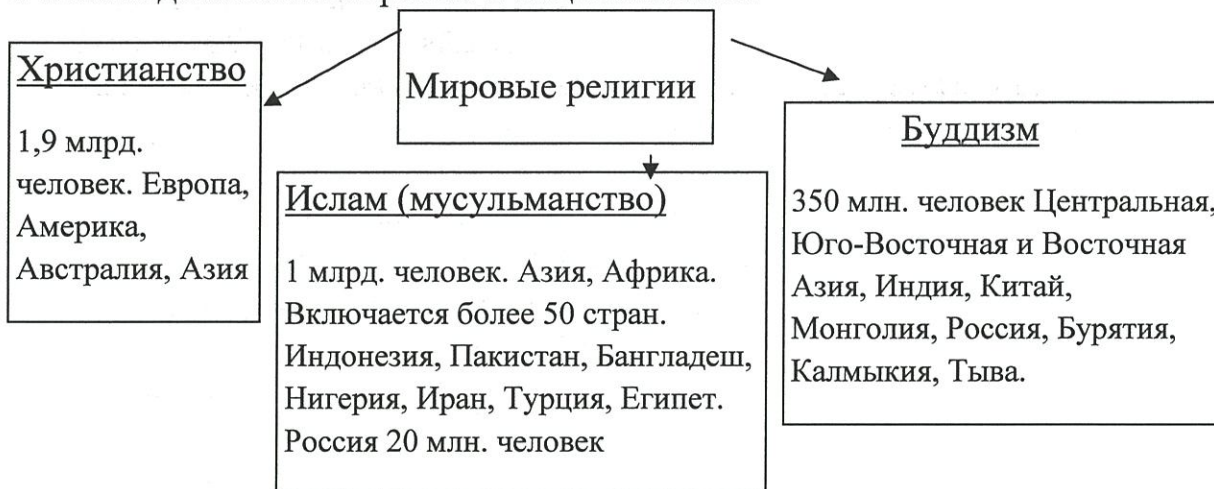
Двунациональные – Бельгия, Канада.

Многонациональные – десятки и сотни народов.

Национальный состав – это ущемление прав какой-либо группы граждан в силу их национальности, расы, пола, вероисповедания.

Религиозный состав.

Религии делятся на мировые и национальные.



Христианство.

- 1). Католицизм (Латинская Америка).
- 2). Православие (Греция).
- 3). Протестантизм (Австралия).

Ислам (мусульманство) – религиозный запрет на употребление свинины и вина. Влияние религии сказывается на характере расцветки тканей, одежды. Находит своё проявление в режиме воспроизводства населения, уровне занятости женщин. Подразделяется на две ветви: сунитство и шиитство.

Национальные религии.

- 1). Индуизм (Индия – 750 млн. верующих).
- 2). Конфуцианство (Китай).
- 3). Синтоизм (Япония).
- 4). Иудаизм (Израиль).
- 5). Почитание различных духов и природных объектов (Африка, Азия, Латинская Америка, Австралия).

Урок № 4.

Раздел 4. География мировых природных ресурсов.

Тема 4.1. Мировые природные ресурсы (минеральные, земельные).

Мировые природные ресурсы.

Ресурсообеспеченность – это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она выражается количеством лет, на которые должно хватить данного ресурса, либо его запасами из расчёта на душу населения.

Минеральные ресурсы.

Почти все минеральные ресурсы относятся к категории невозобновимых.

1. Топливные полезные ископаемые – имеют осадочное происхождение. На земном шаре известно более 3,6 тыс. угольных бассейнов и месторождений, которые в совокупности занимают 15% территории земной суши. Основная часть угольных ресурсов приходится на северное полушарие – Азию, Северную Америку и Европу. Лидеры по запасам угля: США, Китай, Россия, ФРГ, Великобритания, Австралия, ЮАР.

Нефтегазоносных бассейнов разведано более 600, разрабатывается 450. Основные запасы находятся в северном полушарии. По количеству нефтеносных бассейнов – гигантов и запасам особо выделяется район Персидского залива, по количеству газоносных – Западная Сибирь в России. Лидеры по запасам нефти – Саудовская Аравия, Ирак, ОАЭ, Кувейт, Иран, Венесуэла, Мексика, Россия, США, Ливия.

Лидеры по запасам газа – Россия, Иран, Катар, ОАЭ, Саудовская Аравия, США, Нигерия, Алжир, Венесуэла, Ирак.

2. Рудные полезные ископаемые – служат сырьевыми базами горнодобывающей и металлургической промышленности, зачастую определяя хозяйственную специализацию отдельных районов и даже стран.

3. Нерудные полезные ископаемые.

Земельные ресурсы.

Обеспеченность человечества земельными ресурсами определяется мировым земельным фондом, составляющим 13,1 млрд. га. Большую ценность представляют *обрабатываемые земли*, которые дают 88% необходимых человечеству продуктов питания. Немалое значение имеют *луга и пастбищные земли*, которые обеспечивают 10% пищи, потребляемой человечеством. Однако *структура земельного фонда планеты не остаётся неизменной*. Постоянное воздействие на неё оказывают процессы: ***борьба за расширение земель пригодных для жизни, заболачивание, засоление, опустынивание***. Первые 10 стран по размерам площади пашни: США, Индия, Россия, Китай, Австралия, Канада, Бразилия, Казахстан, Украина, Нигерия.

В результате всех этих процессов «нагрузка» на землю всё время возрастает, а обеспеченность земельными ресурсами уменьшается.

Урок № 5.

Тема 4.2. Водные ресурсы суши, климатические и рекреационные.

Биологические ресурсы.

Биомасса Земли создаётся растительными и животными организмами.

1). Растительные ресурсы представлены как культурными, так и дикорастущими растениями. Насчитывается почти 6 тыс. видов культурных растений. Но наиболее распространённых видов сельскохозяйственных культур на Земле лишь 80 – 90, а самых распространённых всего 15 – 20: пшеница, рис, кукуруза, ячмень, батат, соя и т.д.

Среди дикорастущих преобладают лесные ресурсы. *Леса мира образуют два огромных по протяжённости пояса – северный и южный.* Мировые лесные ресурсы характеризуются двумя главными показателями:

1. Размеры лесной площади (4,1 млрд. га).
2. Запасы древесины на корню (330 млрд. м).

Северный лесной пояс находится в зоне умеренного и субтропического климатов. На него приходится 1/2 всех лесных массивов в мире и такая же часть запаса древесины. Здесь ведутся главные лесоразработки, прежде всего особо ценной древесины хвойных пород. Несмотря на интенсивную эксплуатацию, благодаря работам по лесовосстановлению и лесоразведению (в США, Канаде, Финляндии, Швеции) общая площадь лесов северного пояса не уменьшается.

Южный лесной пояс находится в основном в зоне тропического и экваториального климатов. На него приходится 1/2 всех лесных массивов и общего запаса древесины. Раньше её использовали в основном на дрова, в последнее время во много раз увеличился экспорт в Японию, Западную Европу, США. Большой урон лесам южного пояса наносят также ведущаяся многие сотни лет подсечно-огневая система земледелия, экстенсивное пастбищное скотоводство. Всё это приводит к катастрофически быстрому сведению лесов этого пояса.

2). Ресурсы животного мира представляют собой ещё один жизненно важный ресурс человечества, относящийся к категории возобновимых. На земном шаре насчитывается несколько миллионов видов животных, некоторые из них относятся к домашним, другие – к промысловым и т.д.

Водные ресурсы.

Запасы пресной воды на Земле распределены крайне неравномерно. Главным источником удовлетворения потребностей человечества в пресной воде были и остаются речные воды. Лидирует по запасам пресной воды экваториальный пояс и северная часть умеренного пояса. Лидеры по запасам пресной воды: Бразилия, Россия, Канада, Китай, Индонезия, США, Бангладеш, Индия, Венесуэла, Мьянма. Нужно учитывать не только количество, но и качество воды. Потребление загрязнённой воды служит источником 3/4 всех болезней и 1/3 всех смертных случаев.

Речной сток широко используется и для получения гидроэнергии. Однако 1/2 этого потенциала приходится всего на 6 стран: Китай, Россию,

США, Конго, Канаду, Бразилию.

Ресурсы Мирового океана. *Океан представляет собой огромную кладовую природных ресурсов, которые по своему потенциалу вполне сравнимы с ресурсами земной суши.*

Морская вода.

Минеральные ресурсы.

Энергетические ресурсы.

Биологические ресурсы.

Ресурсы Мирового океана.

1. Морская вода - это своеобразная «живая руда», содержащая 75 химических элементов. Морская вода служит также важным источником получения магния, брома, йода и других химических элементов.

2. Минеральные ресурсы - наибольшее значение имеют нефть и природный газ; по большинству оценок на них приходится не менее 1/3 общемировых запасов. А главное богатство глубоководного ложа Океана - железомарганцевые конкреции.

3. Энергетические ресурсы - заключаются в суточных приливно-отливных движениях, в энергии морских волн и температурного градиента. Самыми большими ресурсами приливной энергии обладают Россия, Франция, Канада, Великобритания, Австралия, Аргентина, США.

4. Биологические ресурсы - животные (рыбы, млекопитающие, кальмары, креветки и др.) - всего немногим свыше 1 млрд. т.

Климатические и космические ресурсы.

Солнечная энергия (неисчерпаемый ресурс, измеряется величиной 10 кВт.).

Ветровая энергия (неисчерпаемый ресурс, ветряные мельницы, парусные суда, относительно дешёвая энергия и не загрязняет окружающую среду).

Агроклиматические ресурсы (тепло, влага, свет) неисчерпаемый ресурс для сельского хозяйства.

Рекреационные ресурсы.

Рекреационные ресурсы – основа отдыха и туризма. Рекреационные ресурсы выделяются не по особенности происхождения, а по характеру использования. К ним относятся как природные, так и антропогенные объекты и явления, которые можно использовать в целях отдыха, туризма и лечения. Соответственно они подразделяются на четыре главных типа:

- 1). Рекреационно-лечебный (лечение минеральными водами).
- 2). Рекреационно-оздоровительный (купально-пляжные местности).
- 3). Рекреационно-спортивный (горно-лыжные базы).
- 4). Рекреационно-познавательный (исторические памятники).

Широко применяется также подразделение рекреационных ресурсов на природно-рекреационные и культурно – исторические.

В наибольшей мере отдыхающих и туристов привлекают страны, как Италия, Испания, Франция, Швейцария, Болгария, Индия, Мексика, Египет и др., где богатые природно-рекреационные ресурсы сочетаются с культурно-историческими достопримечательностями.

Урок № 6.

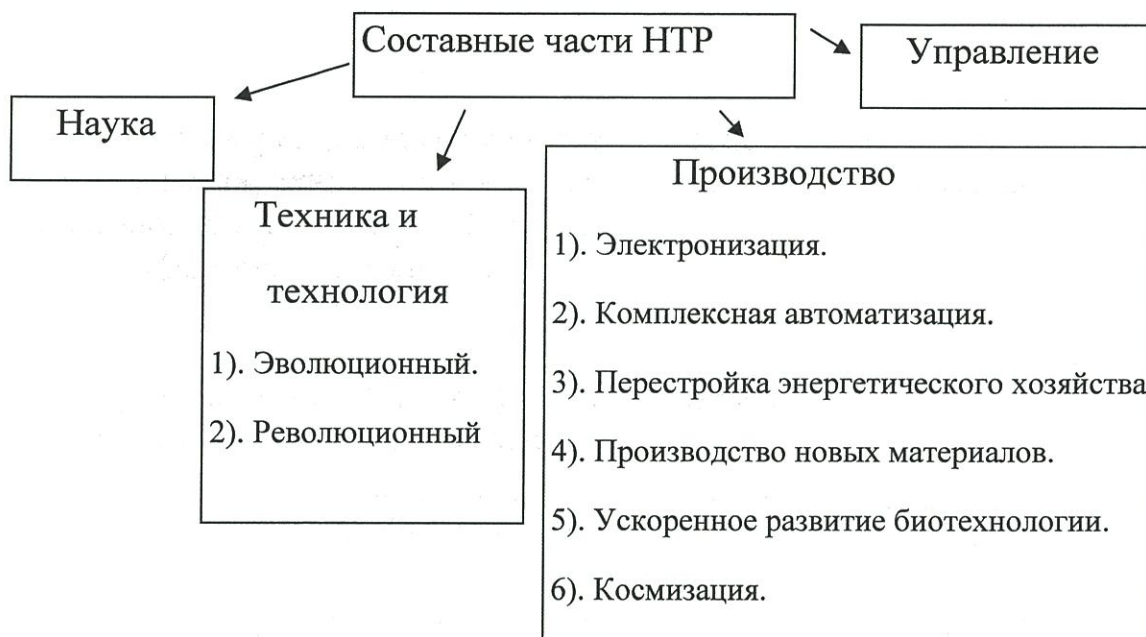
Раздел 5. География мирового хозяйства.

Тема 5.1. Научно-техническая революция и Мировое хозяйство.

НТР – это коренной качественный переворот в производительных силах человечества, основанный на превращении науки в непосредственную производительную силу общества.

Характерные черты НТР.

- 1). Универсальность, всеохватность.
- 2). Чрезвычайное ускорение научно-технических преобразований.
- 3). Уровень квалификации трудовых ресурсов.
- 4). Военно-техническая революция.



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

Международное разделение труда – специализация хозяйства отдельных стран на производстве отдельных видов продукции, которыми они обмениваются.

Условия.

- 1). Страна, участвующая в международном разделении труда, должна обладать какими-то преимуществами (богатством природных ресурсов).
- 2). Должны существовать страны, испытывающие потребность в этой продукции.
- 3). Затраты на доставку продукции к месту продажи должны быть выгодны стране – производителю.

Отрасли международной специализации – это такие отрасли, которые в большей степени ориентированы на экспорт продукции и в первую очередь

определяют «лицо» страны (Япония – автомобили, Канада – зерно, Бразилия – кофе).

Международная экономическая интеграция – это объективный процесс развития особенно глубоких и устойчивых взаимосвязей отдельных групп стран, основанный на проведении ими согласованной межгосударственной политики.

В Европе это *Европейский Союз* (ЕС), в который входят 15 стран с общим населением в 370 млн. человек. Страны ЕС производят 1/4 мирового ВВП и обеспечивают 1/3 мировой торговли. Благодаря интеграции они сформировали *единое экономическое пространство* со свободным перемещением товаров, капиталов, услуг, технологий, рабочей силы. С 1 января 1999 года в ЕС введена единая валюта – евро.

В Азиатско-Тихоокеанском регионе это, прежде всего *Ассоциация государств Юго-Восточной Азии* (АСЕАН) в составе десяти стран этого региона с общим населением более 400 млн. человек. Это также организация *Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества* (АТЭС), включающая 21 страну, и в том числе Россию.

В Северной Америке это *Североамериканская ассоциация свободной торговли* (НАФТА), в которую входят США, Канада и Мексика с населением в 400 млн. человек, обеспечивающая более 1/4 мирового ВВП.

В Латинской Америке это *Латиноамериканская ассоциация интеграции* (ЛАИ), которая объединяет 11 стран региона и ставит своей главной задачей создание «общего рынка» стран-членов.

Урок № 7.

Тема 5. 2. География промышленности (нефтяная, газовая, угольная). Электроэнергетика.

Промышленность – первая ведущая отрасль материального производства.

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

- 1). Старые отрасли – возникшие ещё во времена промышленных переворотов (каменноугольная, железорудная, металлургическая, производство подвижного состава железных дорог, судостроение, текстильная).
- 2). Новые отрасли – определившие научно-технический прогресс в первой половине XX в., (автомобилестроение, выплавка алюминия, производство пластмасс, химического волокна).
- 3). Новейшие отрасли – возникшие уже в эпоху НТР и большей частью относящиеся к наукоёмким отраслям (отраслям высокой технологии). Это микроэлектроника, вычислительная техника, роботостроение, индустрия информатики, атомное и аэрокосмическое производства, химия органического синтеза, микробиологическая промышленность.

Нефтяная промышленность.

Нефтяная промышленность – имеет особенно большое значение. Ныне нефть добывается более чем в 80 странах мира. На страны Персидского залива приходится 2/3 мировых разведанных запасов нефти и около 1/3 её мировой добычи. Четыре страны этого региона добывают более 100 млн. т. нефти в год каждая (Саудовская Аравия, Иран, ОАЭ, Кувейт). А Саудовская Аравия по этому показателю занимает первое место в мире. Далее следуют: Латинская и Северная Америка, Африка, СНГ, зарубежная Европа, Австралия и Океания.

Газовая промышленность.

Газовая промышленность также получила значительное развитие. Это объясняется тремя главными причинами:

- 1). Наличием больших разведанных запасов природного газа.
 - 2). Относительной дешевизной его транспортировки.
 - 3). Газ – экологически более «чистое» топливо, чем уголь и нефть.
- Добыча: страны севера – США, Канада, зарубежная Европа и СНГ; страны юга – Юго-Восточная Азия, Северная Африка, Латинская Америка. Основная часть газа экспортируется – из России, Туркменистана, Нидерландов, Канады, Алжира и др.

Угольная промышленность.

Несмотря на конкуренцию нефтяной и газовой, сохраняет своё значение. По добыче выделяются страны: Зарубежная Азия, Северная Америка, зарубежная Европа, страны СНГ, а из отдельных стран – Китай, США, ФРГ, Россия, Индия, Австралия. На экспорт более всего специализируется: Австралия, США, ЮАР, Канада. Россия тоже относится к числу экспортёров угля, но размеры экспорта не так велики, как прежде.

Электроэнергетика мира.

ТЭС – (62 %) работают на угле, мазуте, природном газе. По размерам выработки электроэнергии лидируют: США, Китай, Россия, Япония, ФРГ. По доле ТЭС в общей выработке электроэнергии – Польша, ЮАР, Саудовская Аравия, Кувейт, ОАЭ, Алжир.

ГЭС – (20 %) по общим размерам выработки – Канада, США, Бразилия, Россия, Китай. Доля ГЭС особенно велика – Норвегия, Бразилия (93 %), Киргизия, Таджикистан.

АЭС – (17 %). Больше всего электроэнергии вырабатывают – США, Франция, Япония, ФРГ, Россия, Канада. По доле общей выработки – Литва, Франция, Бельгия.

Нетрадиционные источники энергии.

На нетрадиционные (альтернативные) источники энергии приходится всего около 1 % мировой выработки электроэнергии.

Геотермальные электростанции (ГеоТЭС) – вырабатывают немалую часть электроэнергии в странах Центральной Америки, на Филиппинах, в Исландии; Исландия также являет собой пример страны, где термальные воды широко используются для обогрева, отопления.

Приливные электростанции (ПЭС) пока имеются лишь в нескольких странах – Франции, Великобритании, Канаде, России, Индии, Китае. Солнечные электростанции (СЭС) работают более чем в 30 странах.

Ветроэнергетические установки (ВЭУ) в последнее время многие страны расширяют их использование. Больше всего их в странах Западной Европы, (Дания, ФРГ, Великобритания, Нидерланды), в США (Калифорния), в Индии, Китае.

Перспективы использования альтернативных источников энергии во многом связаны с их экологической «чистотой».

Международная транспортировка электроэнергии с помощью магистральных ЛЭП наиболее характерна для стран зарубежной Европы, для США и Канады. В ней также участвует и Россия.

Вывод: Энергетика является жизненно важной отраслью мирового хозяйства. Уровень её развития тесно связан с научно-техническим прогрессом, с качеством жизни населения различных стран и территорий.

Урок № 8.

Тема 5.3. Горнодобывающая промышленность. Metallургия, Машиностроение, Химическая, Лесная и Лёгкая промышленность мира.

Горнодобывающая промышленность.

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

«Ассортимент» горнодобывающей промышленности включает десятки наименований, но по своим весовым категориям они очень различаются. Только угля и нефти в мире ежегодно добывается более 1 млрд. т, добыча железной руды тоже подошла к этому уровню. Сотнями миллионов тонн измеряется годовая добыча бокситов, фосфоритов, десятки миллионов – марганцевой руды, серы, меди, миллионами – полиметаллов, сотнями тысяч – олова, никеля, десятки тысяч – урана, кобальта, тысячи тонн – золота. Экспортёры железной руды – Бразилия, Венесуэла, Индия, Австралия, Канада, ЮАР. Великие горнодобывающие державы – США, Канада, Австралия, ЮАР, Бразилия, Индия, Китай, Россия.

Metallургическая промышленность.

Ориентация географии чёрной metallургии.

- 1). Ориентация на каменноугольные бассейны (США, зарубежная Европа, Россия, Украина, Китай).
- 2). Ориентация на грузопотоки коксующегося каменного угля и железной руды.

Либо

Цветная metallургия.

Цветная metallургия по размерам производства уступает чёрной примерно в 20 раз. При этом metallургия тяжёлых цветных, легирующих и благородных металлов, в руде которых, как правило, очень низкое содержание полезного компонента, обычно «привязана» к странам и районам их добычи. Этим, в частности, объясняется и то, что в ряде стран Азии, Африки и Латинской Америки цветная metallургия возникла давно, ещё в колониальный период.

В последние 2 – 3 десятилетия в США, Западной Европе, Японии, развитие цветной metallургии, как и чёрной, резко замедлилось. Таким путём они пытаются уменьшить экологически вредное воздействие «грязных» производств.

Машиностроение мира.

Машиностроение мира занимает первое место среди отраслей мировой промышленности.



Четыре машиностроительных региона.

1. Северная Америка.
2. Зарубежная Азия.
3. Восточная и Юго-Восточная Азия (лидирует Япония).
4. СНГ.

Химическая промышленность.

Четыре главных региона: США, зарубежная Европа, СНГ, Япония
Отраслевая структура.

1. Горно-химическая.
2. Производство минеральных удобрений.
3. Основная химия.
4. Химия органического синтеза и полимеров.

Лесная промышленность.

1. Северный лесной пояс (заготавливается хвойная древесина) Россия, Канада, Швеция, Финляндия.
2. Южный лесной пояс (заготавливается лиственная древесина) Бразилия, тропическая Африка, Юго-Восточная Азия.

Лёгкая промышленность.

Текстильная промышленность, ведущая отрасль лёгкой промышленности.

Пять регионов текстильной промышленности.

1. Восточная Азия.
2. Южная Азия.
3. СНГ.
4. Зарубежная Европа.
5. США.

В неконкурентное первое место по выпуску хлопчатобумажных тканей занимает Китай, второе место – Индия.

Урок № 9.

Тема 5.4. География сельского хозяйства. Рыболовство.

Сельское хозяйство – вторая ведущая отрасль материального производства.

В экономически развитых странах, особенно достигших постиндустриальной стадии, резко преобладает высокотоварное с/х. В развивающихся странах представлено как товарное, так и потребительское с/х.

Растениеводство.

1). Зерновые культуры – занимают в мире 1/2 всей обрабатываемой площади.

Пшеница – главный пшеничный пояс протягивается в северном полушарии, меньший по размерам – в южном. Пшеницу выращивают почти в 70 странах. США, Канада, Австралия, Китай, Франция, Россия, на Украине сформировались главные мировые житницы – специальные районы пшеничного хозяйства.

Рис – в наши дни рисосеянием занимаются почти в ста странах, 9/10 его мирового сбора приходится на «рисовые» страны Азии. В мире 2/3 всех орошаемых площадей – под рисом. (Азия, Африка, Латинская Америка, Китай, Япония, Индия, Египет).

Кукуруза – «родилась» в Мексике. Основным её производителем были и остаются США, затем Китай, Бразилия.

Главные экспортёры зерна (пшеница и кукуруза): США, Канада, Австралия, Франция, Аргентина. Канада и Австралия экспортируют до 80% ежегодного сбора пшеницы, Аргентина – кукурузы.

2). Другие продовольственные культуры – масличные, клубнеплодные, сахароносные, тонизирующие, овощные, плодовые культуры.

Масличные – (подсолнечник, арахис, соя, маслина). По сбору сои – 1 место в мире США, арахиса – Индия, оливок – Италия.

Клубнеплодные – картофель – родина Южная Америка. Первые места по сбору – Китай, Россия, США, Польша.

Сахароносные культуры – сахарный тростник – Америка. Сахарная свекла – Россия, Украина, зарубежная Европа, Северная Америка.

Тонизирующие культуры – (чай, кофе, какао) – родина чая Китай.

Производители – Индия, Китай, Шри-Ланка.

Кофе – родина Африка – 2/3 его сбора дают страны Латинской Америки, особенно Бразилия и Колумбия.

Какао – родина Америка, производители – Гвинейское побережье Африки.

3). Непродовольственные культуры – хлопок – 1 место страны Азии, 2 место – Америка, 3 место – Африка. Лён – 3/4 производства приходится на Россию, Беларусь. Джут – Бангладеш.

Натуральный каучук – 85% Юго-Восточная Азия (Таиланд, Индонезия, Малайзия). Очень большие масштабы приняла контрабандная торговля наркотиками. Главные производители их – Колумбия и некоторые страны

Азии. Наркобизнес, являющийся отраслью «теневой экономики», приносит колоссальные доходы. Но с ним ведётся всё более решительная борьба.

Животноводство.

Крупнорогатый скот – (умеренный и субтропический пояс) США, Канада, Аргентина, Австралия.

Свиноводство – половина поголовья свиней приходится на Азию, прежде всего на Китай.

Овцеводство – Австралия, мусульманская Азия.

Рыболовство.

Рыболовство – один из древнейших промыслов человечества.

Главный район рыболовства – северная часть Тихого океана. Важным районом рыболовства стала также восточная часть этого океана, прилегающая к Южной Америке. Вторым главным районом рыболовства – Северная Атлантика (а из стран – Норвегия, Дания, Великобритания, Германия, США).

Из общемировой добычи рыбы и морепродуктов более 30 млн. т приходится на искусственное рыборазведение, или *аквакультуру*, в том числе более половины – на разведение рыбы и других живых организмов в морской среде (марикультуры).

Урок № 10.

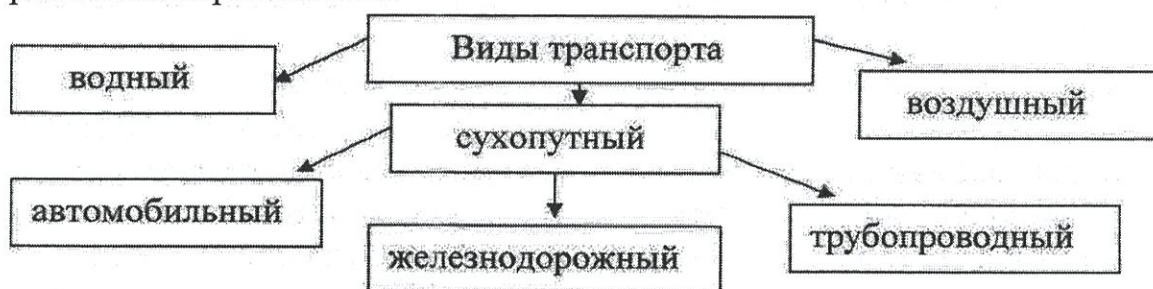
Тема 5.5. География транспорта.

Транспорт – третья ведущая отрасль материального производства. Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности образуют мировую транспортную систему.

Географические различия в мировой транспортной системе:

Экономически развитые страны – отличаются высоким техническим уровнем и взаимодействием различных подотраслей. На эти страны приходится 75 – 80% общей длины мировой транспортной сети, мирового грузооборота и пассажирооборота.

В *развивающихся странах* транспорт, как и с/х, отстающая отрасль экономики. Несформированность транспортных систем затрудняет их развитие, освоение природных ресурсов, формирование экономических районов. Характерно также преобладание одного – двух видов транспорта: железнодорожного (Индия, Пакистан, Бразилия, Аргентина), трубопроводного (страны Ближнего и Среднего Востока), речного (страны Тропической Африки). На железных дорогах сохраняется паровозная тяга, различная ширина колеи.



Автомобильный - протяжённость автомобильных дорог 24 млн. км; примерно половина её приходится на пять стран - США, Индию, Бразилию, Японию и Китай. Десятое место - Россия.

Железнодорожный-общая протяжённость 1,2 - 1,3млн. км. Железные дороги имеются в 140 странах, более 1/2 их общей длины приходится на «первую десятку» стран: США, Канаду, Россию, Индию, Китай, ФРГ, Аргентину, Австралию, Францию и Бразилию. По густоте сети выделяются страны Европы.

Трубопроводный - длина магистральных трубопроводов около 2млн. км. Самые длинные из них построены в странах: СНГ, Канаде, США, странах ближнего Востока.

Водный транспорт — (морской) он обслуживает около 4/5 всей международной торговли. Морские суда плавают под флагами почти 160 стран, но главную роль играют страны: Панама, Либерия, Греция (под флагами этих стран плавают суда США, Японии, Греции, Норвегии, ФРГ, Великобритании, Италии, Швеции).

(Речной) транспорт - Амазонка, Парана, Миссисипи, Обь, Енисей, Янцзы, Конго.

Воздушный транспорт: самый молодой вид транспорта, протяжённость почти на 10 млн. км. По размерам авиационных перевозок лидируют США, Великобритания, Япония, Россия, Франция.