**Билет № 1**

**1. Современная политическая карта мира: много­образие стран современного мира, их основные типы.**

**2. Научно-техническая революция: характерные черты и составные части.**

3. Характеристика размещения хозяйства одной из стран мира (по выбору учителя).

1. Политическая карта мира — географическая карта, на которой показаны государственные границы всех стран мира. В настоящее время в мире насчитывается более 200 государств. Указать точное количество стран сложно, т. к. политическая карта мира постоянно изменяется. За последние десять лет такие государства, как СССР и СФРЮ, перестали существовать, республики, входившие в их состав, приобрели статус независимых государств; две страны — Германская Демократическая Республика и Федеративная Республика Германия объединились в одно государство ФРГ и т. д. Есть страны, провозгласившие себя независимыми, но не при­знанные таковыми мировым сообществом (Македо­ния). Есть страны, территория или часть территории которых оккупирована другим государством (Палестина — Израилем, Восточный Тимор — Ин­донезией).

Страны мира разнообразны. Они различаются:

1) по размерам территории: наиболее крупное — Россия (17,1 млн км ); маленькое — Ватикан (0,44 км2);

2) по численности населения: крупное— Ки­тай (1,2 млрд чел.); небольшое— Ватикан (около 1 тыс. чел.);

3) по национальному составу населения: однона­циональные, где подавляющее большинство населе­ния принадлежит к одной национальности (Япо­ния); и многонациональные (Китай, Россия, США);

4) по географическому положению: страны, не имеющие выхода к морю (Чад, Монголия); примор­ские (Индия, Колумбия); островные (Япония, Куба);

5) по государственному строю: монархии, где власть принадлежит монарху и передается по на­следству (Бруней, ОАЭ, Великобритания); и рес­публики, где законодательная власть принадле­жит парламенту, а исполнительная — правительст­ву (США, ФРГ);

6) по государственному устройству: унитарные (Франция, Венгрия) и федеративные (Индия, Рос­сия, США). В унитарном государстве существует единая конституция, единая исполнительная и за­конодательная власть, а административно-терри­ториальные единицы наделены незначительными полномочиями. В федеративном государстве наря­ду с единой конституцией имеют место также за­конодательные акты административно-территори­альных единиц, которые не противоречат единой конституции.

В типологии стран, основанной на учете социаль­но-экономических признаков, выделяются страны социалистические (Куба, Китай, КНДР и др.), капиталистические (США, ФРГ и др.), развиваю­щиеся (Бразилия, Эфиопия, Малайзия и др.). Эта ти­пология основывается на существовании в мире капиталистических и социалистических обществ и в настоящее время считается устаревшей.

В типологии стран по уровню социально-эконо­мического развития выделяются развитые и разви­вающиеся страны. Критерии данной типологии — уровень экономического развития, экономический

потенциал, доля страны в мировом производстве, структура экономики, участие в международном географическом разделении труда. Обобщающий по­казатель — валовой внутренний продукт (ВВП) или валовой национальный продукт (ВНП) на душу населения. В данной типологии выделяются эконо­мически развитые страны (где особо рассматрива­ются страны «большой восьмерки») и развивающие­ся страны. Развивающиеся страны неоднородны и тоже весьма разнообразны: страны среднеразви-того капитализма (Бразилия, Мексика, Венесуэла и др.); новые индустриальные страны (Республи­ка Корея, Тайвань); страны — экспортеры нефти (Саудовская Аравия, Кувейт и др.); страны, отстаю­щие в своем развитии (Афганистан, Кения, Непал).

Место любой страны в типологии не постоянно и может изменяться со временем.

2. НТР — коренной качественный переворот в про­изводительных силах человечества, основанный на превращении науки в непосредственную производи­тельную силу общества, в ведущий фактор разви­тия общественного производства. Характерные черты НТР:

— универсальность,

— чрезвычайное ускорение научно-технических преобразований,

— коренное изменение роли человека в процессе производства,

— ориентация на использование научно-техниче­ских достижений в военных целях.

Характерные черты НТР проявляются во всех ее составных частях.

1) В науке — превращение науки в непосредст­венную производительную силу, рост наукоемких производств.

2) В технике и технологии — преобладание рево­люционного пути развития, «микроэлектронная ре­волюция».

3) В производстве — развитие по шести главным направлениям — электронизация, комплексная ав­

томатизация, перестройка энергетического хозяйства, производство новых материалов, ускоренное развитие биотехнологии, изучение и использование космоса.

4) В управлении — появление кибернетики (науки об управлении и информации), \* информационный взрыв», создание автоматизированных систем управления, вычислительных центров.

3. , Определить по картам основные центры разме­щения отраслей хозяйства и объяснить их, используя знания о факторах размещения производства.

***Билет № 2***

***1. Основные формы государственного правления и государственно-территориального устройства стран.***

***2. Состав и структура мирового хозяйства, их изме­нения в эпоху НТР.***

3. Характеристика половозрастного состава населения одной из стран мира. Формы государственного правления.

1. 1. Монархии — государства, где власть принад­лежит одному человеку и передается по наследству: а) абсолютные монархии — власть монарха ничем не ограничена (Бутан, Оман, Кувейт и Др.); б) тео­кратические монархии — глава государства является одновременно его религиозной главой (Ватикан);

в) конституционные (парламентские) монархии — власть монарха ограничена парламентом, «монарх царствует, но не правит» (Великобритания, Норвегия, Япония и др.).

Примеры стран с монархическими формами прав­ления: Лихтенштейн (княжество — конституционная монархия), Испания (королевство — конституционная монархия), Люксембург (великое герцогство — конституционная монархия), Бахрейн (эмират — абсолютная монархия), Япония (империя — конституционная монархия).

2. Республики — государства, где законодательная власть обычно принадлежит парламенту, а исполнительная — правительству; высшей госу­дарственной властью является выборный предста­вительный орган, глава государства также избирает­ся: а) президентские республики — президент имеет большие полномочия, возглавляет правительство (США, Бразилия, Аргентина и др.); б) парламен­тарная республика — правительство возглавляет премьер-министр, президент обладает меньшими полномочиями, чем в президентской республике (Италия, ФРГ, Индия и др.).

Большинство государств в мире — республики. Форма государственного правления не определяет уровень экономического развития страны.

Административно-территориальное устройство стран.

1. Унитарные — административно-территориаль­ные единицы подчиняются непосредственно цен­тральному правительству (Франция, Великобритания, Израиль, Перу и др.). Большинство стран в мире — унитарные.

2. Федеративные — наряду с федеральными за­конами и органами власти существуют другие госу­дарственные образования (республики, штаты, про­винции, кантоны и др.), имеющие определенную по­литическую и экономическую самостоятельность (Австрия, Бельгия, Федеративная Республика Ни­герия, Швейцарская Конфедерация и др.).

Административно-территориальное устройство страны обычно является результатом действия эко­номических, исторических, национальных, куль­турных и других факторов.

2, Мировое хозяйство — исторически сложившаяся совокупность национальных хозяйств всех стран мира, связанных между собой всемирными эконо­мическими отношениями. В основе всемирных эко­номических отношений лежит мировой рынок, обес­печивающий обмен товарами между странами. Существование рынка определяется международным географическим разделением труда (МГРТ), которое выражается в специализации отдельных стран на производстве определенных видов товаров и услуг. Примеры отраслей международной специализации:

Япония — автомобили. Саудовская Аравия — нефть, Канада — зерно.

Формирование мирового хозяйства — процесс ис­торический. Структура мирового хозяйства изменя­ется во времени. До 1917 г. оно было капиталисти­ческим, затем, после образования мировой социали­стической системы, приобрело двуединую структуру (мировая капиталистическая и мировая социалистическая системы хозяйства). Сейчас мировое хо­зяйство рассматривается как единое, охватываю­щее все страны мира вне зависимости от уровня экономического развития или политического строя. Мировое хозяйство можно рассматривать с точки зрения отраслевой структуры. Тогда в нем будут выделяться структурные единицы: промышлен­ность, сельское хозяйство, транспорт, торговля.

НТР повлияла на мировое хозяйство. Это выра­жается: 1) в ускорении темпов мирового экономи­ческого роста; 2) в изменении отраслевой структу­ры: а) возрастает роль непроизводственной сфе­ры, б) увеличивается роль промышленности (в са­мой промышленности растет значение обрабатываю­щей), в) появляются все новые отрасли и подотрас­ли (в т. ч. новейшие и наукоемкие), г) создаются межотраслевые комплексы; 3) в изменении терри­ториальной структуры: а) появляются новые фак­торы размещения производства, б) старые факторы обретают новое содержание.

3. Определить относительную численность лиц раз­ных возрастных групп (преобладание лиц опреде­ленного возраста). Определить соотношение мужчин и женщин, сделать выводы о принадлежности стра­ны к определенному типу воспроизводства насе­ления.

***Билет № 3***

***1. Географическая среда и ее роль в жизни общест­***

ва.

***2. Факторы, влияющие на размещение производи­тельных сил, и их изменение в эпоху НТР.***

***3. Определение по половозрастной пирамиде типа воспроизводства населения страны.***

1. Географическая среда — это та часть земной при­роды, с которой человечество непосредственно взаи­модействует в своей жизни и производственной деятельности. Она играет огромную роль в жизни человечества: служит средой его обитания, явля­ется источником ресурсов, влияет на здоровье и на­строение, на духовную культуру. Чем разнообраз­нее географическая среда, тем, как правило, лучше условия общественного развития.

История человеческого общества — история взаи­модействия его с природой, географической средой. Эти отношения противоречивы. С одной стороны, че­ловек изменяет природу, использует ее, приспосаб­ливает для своих нужд. С другой стороны, геогра­фическая среда оказывает значительное влияние на развитие общества. В результате деятельности че­ловека природе наносится вред, иногда непоправи­мый. Изменяется среда обитания человека и встает вопрос о здоровье и выживании всего человечества. В XX в. «давление» человека на природу резко воз­росло. 60% территории суши занимают антропоген-ные ландшафты. Общество использует все больше ресурсов, одновременно увеличивается количест­во отходов, попадающих в географическую среду. Для решения проблемы истощения природных ре­сурсов и загрязнения окружающей среды Необходи­мо объединять усилия всех стран.

2. 1) Фактор территории;

2) фактор ЭГП (разновидности ЭГП — централь­ное, глубинное, соседское, приморское);

3) природно-ресурсный фактор (в добывающей промышленности сдвиг в районы нового освоения — северные районы, шельфовые зоны);

4) транспортный;

5) фактор трудовых ресурсов (значение приобре­тает качество трудовых ресурсов);

6) фактор территориальной концентрации;

7) фактор наукоемкости (приобретает все большее значение);

8) экологический фактор (приобретает все боль­шее значение).

Определить, какие возрастные группы преобла­дают, рассмотреть соотношение лиц пожилого и дет­ского возраста с людьми среднего возраста. Сделать выводы о рождаемости и смертности. Рассмотреть соотношение мужчин и женщин, проанализировать общую форму пирамиды, соотнести информацию о половозрастном составе населения страны с призна­ками типов воспроизводства населения и сделать вы­вод.

Билет .№ 4

1. Природопользование. Примеры рационального и нерационального природопользования.

2. Общая экономико-географическая характеристи­ка стран Западной Европы.

3. Определение и сравнение средней плотности на­селения двух стран (по выбору учителя) и объяс­нение причин различий.

1. Человечество с древнейших времен использова­ло природу в хозяйственных целях (охота, собира­тельство, рыболовство). На протяжении всей исто­рии происходило расширение связей в системе при­рода — человек. В сферу человеческой деятельности включались все новые виды природных ресурсов. Росла численность населения, увеличивались мас­штабы производства, происходило изменение есте­ственной природной среды в результате человече­ской деятельности. В настоящее время активная роль человека в использовании природы нашла свое отражение в природопользовании как особой сфере хозяйственной деятельности. Природопользование — совокупность мер, предпринимаемых обществом с целью изучения, охраны, освоения и преобразова­ния окружающей среды.

Рациональное природопользование — такой тип взаимоотношения человеческого общества с окру­жающей средой, при котором общество управляет своими отношениями с природой, предупрежда­ет нежелательные последствия своей деятельности. Примером может служит создание культурных лан­дшафтов; применение технологий, позволяющих более полно перерабатывать сырье; повторное ис­пользование отходов производства, охрана видов животных и растений, создание заповедников и т. п.

Нерациональное природопользование — тип вза­имоотношения с природой, при котором не учиты­ваются требования охраны окружающей среды, ее улучшения (потребительское отношение к природе). Примеры такого отношения — это неумеренный вы­пас скота, подсечно-огневое земледелие, истребле­ние отдельных видов растений и животных, радио­активное, тепловое загрязнения среды.

В настоящее время большинство стран проводит политику рационального природопользования, соз­даны специальные органы охраны окружающей сре­ды, разрабатываются природоохранные программы и законы. Важна совместная деятельность стран по охране природы, создание международных проек­тов. Сохранение окружающей среды — важнейшая общечеловеческая проблема. Совершенствование ра­ционального природопользования — одна из основ­ных задач современности.

2. Западная Европа — это более 20 государств, отличающихся историческим, этническим, при­родным, экономическим, социальным и культурным своеобразием. Западноевропейский регион — один из мощных центров мировой экономики в современ­ном мире.

ЭГП определяется приморским положением боль­шинства стран, также положением на главных ми­ровых морских путях, ведущих из Европы в Аме­рику, соседским компактным положением стран по отношению .друг к другу; близость ко многим раз­вивающимся странам означает близость к источни­кам сырья. Страны Африки и Азии поставляют в За­падную Европу дешевую рабочую силу.

Страны региона расположены в благоприятных природных условиях: хорошее сочетание равнин­ных и горных форм рельефа, умеренный климат, плодородные почвы. Обеспеченность стран мине­ральными ресурсами неоднородна. Промышленные запасы нефти имеются в Нидерландах, во Фран­ции; угля — в ФРГ (Рурский бассейн), Великобри­тании (Уэльский бассейн, Ныокаслский бассейн);

железной руды — во Франции (Лотарингия), Шве­ции; руд цветных металлов — в ФРГ, Испании, Италии; калийных солей — в ФРГ, во Франции и др. Но ввиду того, что страны Западной Евро­пы давно встали на путь промышленного развития, многие месторождения близки к истощению. В от­дельных странах остро стоит проблема первичных энергоресурсов. Западная Европа обеспечена мине­ральным сырьем хуже, чем Северная Америка, что усиливает ее зависимость от импорта сырья. Север­ные и западные части Западной Европы неплохо обеспечены ресурсами пресных вод. Крупные реч­ные артерии — Дунай. Рейн, Луара. В Норвегии 3/4 всей электроэнергии дают гидроэлектростанции. Характерной чертой региона является практически полное отсутствие естественных ландшафтов.

Для населения стран Западной Европы харак­терен процесс «старения», что объясняется сниже­нием естественного прироста и увеличением сред­ней продолжительности жизни. На демографиче­ских показателях сказываются последствия второй мировой войны. Из-за этого возникают проблемы в сфере трудовых ресурсов, в области социального обеспечения пожилых людей.

Западная Европа — один из самых урбанизиро­ванных регионов мира. Лондонская и Парижская агломерации принадлежат к числу самых крупных в мире.

Западная Европа — один из экономических цен­тров мира; является важным финансовым центром (Лондон и Цюрих — финансовые столицы). По тем­пам экономического развития регион в последние го­ды стал отставать от США и Японии. Отставание об­наружилось прежде всего в наукоемких отраслях — микроэлектронике, биотехнологии и др.

Энергетика. Базируется как на собственных ре­сурсах (нефть и газ шельфа Северного моря, газ Ни-дерландов, уголь ФРГ и Великобритании), так и на привозных. В странах Северной и Южной Европы большое значение имеют гидроресурсы. Исландия использует в качестве источников энергии выходы термальных вод. Регион лидирует в мире по разви­тию атомной энергетики.

Черная металлургия. Старые металлургические районы: Рур в ФРГ, Лотарингия во Франции. Ори­ентация на импорт железной руды привела к сдви­гу предприятий черной металлургии к морю — Таранто в Италии, Дюнкерк во Франции, Бремен в ФРГ. .

Цветная металлургия использует концентраты руд из Африки и Азии. Ее территориальная струк­тура меняется медленнее, чем в черной метал­лургии.

Машиностроение определяет индустриальное ли­цо Западной Европы. Крупнейший в мире произво­дитель и экспортер машин и оборудования, станков, кузнечно-прессового оборудования, оптики. Велико значение транспортного машиностроения, особенно автомобилестроения: фирмы «Фольксваген» (ФРГ), «Рено» (Франция), «Фиат» (Италия), «Вольво» (Шве­ция). Машиностроение представлено практически в каждом крупном городе.

Химическая промышленность. ФРГ произво­дит красители и пластмассы, Франция — синтети­ческий каучук, Бельгия — химические удобрения и соду, в Швеции и Норвегии развита лесохимия, в Швейцарии — фармацевтика.

Изменения в географии промышленности Запад­ной Европы связаны с формированием крупных пор-тово-промышленных комплексов (Роттердам в Ни­дерландах, Марсель во Франции и др.), освоением нефтегазоносных месторождений Северного моря, индустриализацией менее развитых стран, децен­трализации промышленности.

Сельское хозяйство характеризуется чрезвычай­но высокой производительностью. Ввозятся лишь товары тропического земледелия и фуражное зерно. Основной тип сельскохозяйственного пред­приятия — ферма. В большинстве стран преоблада­ет животноводство. В Западной Европе собирают са­мые высокие в мире урожаи пшеницы. Выращива­ют ячмень и кукурузу, картофель; из технических культур — сахарную свеклу (Франция, ФРГ, Ита-

лия). В Южной Европе развито виноградарство, вы­ращивание маслин, миндаля, граната. Италия — первая страна в мире по производству вин и сбору винограда, Испания—по сбору маслин.

Транспорт высокоразвит. Имеется густая сеть автомобильных дорог. Велика роль морского транс­порта (Роттердам, Марсель, Гавр, Антверпен, Гам­бург — крупнейшие порты). Растет значение трубо­проводного и воздушного транспорта. Большое зна­чение имеет тоннель под Ла-Маншем.

Ведущими странами Западной Европы являются страны — члены «большой семерки» — ФРГ, Фран­ция, Великобритания, Италия.

Для региона характерен высокий уровень регио­нальной экономической интеграции, объединение стран в Европейский союз; открытие государствен­ных границ в рамках Единого европейского эконо­мического пространства.

3. По карте плотности населения определите сред­нюю плотность населения указанных стран, объ­ясните различия с учетом того, что на среднюю плотность населения влияют природные', истори­ческие, экономические и демографические причи­ны. Необходимо обратить внимание на ограничен­ность применения показателя средней плотности населения.

***Билет № 5***

***1. Виды природных ресурсов. -Ресурсообеспечен-ность. Оценка ресурсообеспеченности страны.***

***2. Значение транспорта в мировом хозяйстве. Виды транспорта и их особенности. Транспорт и окру­жающая среда.***

***3. Определение и сравнение показателей прироста населения в разных странах (по выбору учителя).***

1. Природные ресурсы — компоненты природы, ко­торые на данном уровне развития общества исполь­зуются или могут быть использованы в качестве средств производства и предметов потребления.

Природные ресурсы — категория историческая, связанная с изменением потребностей и возмож­ностей общества, развитием науки и техники на разных исторических этапах. Например, в эпоху НТР резко возросло значение руд цветных метал­лов и энергетических ресурсов. Существуют раз­ные подходы к классификации природных ресур­сов. По происхождению выделяются минеральные, водные, ресурсы Мирового океана, земельные, био­логические, климатические, космические ресурсы. По исчерпаемости выделяются исчерпаемые и не­исчерпаемые. К первым относятся возобновимые (биологические, земельные, водные) и невозобнови­мые (минеральные). Ко вторым относятся клима­тические, энергия текучей воды, солнца, ветра.

По способу использования: агроклиматические, энергетические, рекреационные и т. п.

Ресурсообеспеченность — это соотношение меж­ду величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она выражается запасами из расче­та на душу населения или количеством лет. на ко­торые должно хватить данного ресурса при совре­менных темпах добычи или использования. Оценить обеспеченность страны определенным видом при­родных ресурсов можно двумя способами. Первый:

разделить размеры запасов данного ресурса на со­временный объем добычи в год и получить количе-

ство лет, на которые данного ресурса должно хва­тить. Второй: разделить количество запасов данного ресурса на численность населения страны и узнать, какое количество данного ресурса приходится на ду­шу населения. Количественно оценив ресурсообес-печенность страны, необходимо сделать выводы о степени ее обеспеченности данным ресурсом.

2. Транспорт — третья ведущая отрасль матери­ального производства, он составляет материальную основу международного разделения труда, воздей­ствует на размещение производства, способствует развитию специализации и кооперирования, а так­же развитию интеграционных процессов,

Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности образуют мировую транспортную систему. НТР коснулась всех видов транспорта: увеличились скорости, выросла грузоподъемность, умножился подвижной состав. Появление контейнеров, подводных тонне­лей значительно расширило возможности транспор­тировки различных грузов. Сухопутный транспорт. Железнодорожный: в эпоху НТР его роль снизи­лась, но остается важной в перевозке массовых про­мышленных и сельскохозяйственных грузов. Око­ло 1/2 общей длины железных дорог приходится на 10 стран (США, Россию, Индию, Канаду, Китай и др.). По густоте железнодорожной сети выделяет­ся Европа.

Автомобильный: лидирует во внутригородских и пригородных пассажироперевозках, велико значе­ние в междугородных и международных перевозках. По длине автомобильных дорог выделяются США, Россия, Индия; по густоте — Европа и Япония.

Трубопроводный: получил быстрое развитие из-за роста добычи нефти и газа (США, Россия, Канада).

Водный транспорт. Морской: обслуживает 4/5 всей международной торговли, перевозит наливные, навалочные, насыпные грузы, в контейнерах готовые изделия и полуфабрикаты. Наибольший тоннаж морского торгового флота у Японии, США, Греции, России и других стран. Наличие большого флота у Панамы и Либерии объясняется тем, что под флагами этих стран плавают суда других круп­ных держав. Существует около 30 мировых портов (Роттердам, Гамбург, Лос-Анджелес и др.). По раз­мерам морских перевозок выделяется Атланти­ческий океан. Огромное значение имеют Суэцкий и Панамский каналы.

Внутренний водный: по грузообороту выделяют­ся США, Россия, Канада, ФРГ, Китай и Нидерлан­ды. В этих же странах находится большинство судоходных каналов (Береговой в США, Великий канал в Китае, Беломорско-Балтийский в россии). Главный район озерного судоходства — великие озера США и Канада.

Воздушный транспорт — самый молодой и ди­намичный. Занимает первое место в межконти­нентальных перевозках. Крупные авиационные державы США, Россия, Япония, Франция, Велико­британия и др. Крупные аэропорты мира «0'Хара» (Чикаго), в Далласе, «Хитроу» (Лондон), «Ханеда» (Токио) и др.

Транспорт в настоящее время стал менее зави­сим от природы. Природные препятствия (водные пространства, горы и т. п.) перестали быть непре­одолимыми. Пробиваются тоннели в скалах, про­кладываются подводные тоннели, сооружаются искусственные водные пути. Но одновременно рас­тет отрицательное воздействие транспорта на при­роду (тепловое, шумовое, химическое и другие ви­ды загрязнений). Многие страны приним^лот меры по защите окружающей среды от негативного воз­действия транспорта.

3. По статистическим данным определите естест­венный прирост для указанных стран. Естествен­ный прирост является разницей между рождае­мостью и смертностью. Сравните естественный прирост указанных стран. Сделайте выводы, учи­тывая, что на естественный прирост влилет соци­ально-экономический фактор и уровень жизни на­селения. Нельзя забывать о механическом прирос­те населения (миграциях), который в отдельных странах играет большую роль,

***Билет .№ 6***

***1. Закономерности размещения иинеральных ре­сурсов и страны, выделяющиеся по их запасам. Проблемы рационального использования ресур­сов.***

***2. Общая экономико-географическая характеристи­ка одной из стран Западной Еиропы (по выбору учащегося).***

***3. Сравнительная характеристика транспортных систем двух стран (по выбору учителя).***

1. Минеральные ресурсы— это природные веще­ства минерального происхождения, используемые для получения энергии, сырья, : материалов и слу­жащие минерально-сырьевой базой хозяйства. Для минеральных ресурсов характерны: резкая нерав­номерность размещения, невозобновляемость кон­кретных месторождений, возмож аость восполнения путем разведки и освоения новых месторождений. В настоящее время используетсл более 200 видов минеральных ресурсов. Запасы отдельных видов не одинаковы. Постоянно растут размеры добычи и разрабатываются новые месторождения.

Закономерности размещения минеральных ре­сурсов. Распространение минеральных ресурсов подчиняется геологическим закономерностям. Полезные ископаемые осадочное происхождения встречаются в пределах осадочного чехла плат­форм, в предгорных и краевых П]югибах. Магмати­ческие полезные ископаемые — в складчатых об­ластях, местах выхода на поверхность (или близ­кого залегания к поверхности) кристаллического фундамента древних, платформ. Топливные имеют осадочное происхождение, обзазуют угольные и нефтегазоносные бассейны (чекол древних плат­форм, их внутренние и краевые прогибы). Круп­нейшие угольные бассейны рас доложены на тер­ритории России, США. ФРГ и других стран. Нефть и газ интенсивно добываются в Персидском зали­ве, Мексиканском заливе, Западной Сибири.

К рудным относятся руды металлов, они при­урочены к фундаментам и щитам древних плат­форм, есть и в складчатых областях. Страны, вы­деляющиеся по запасам железной руды, — Россия, Бразилия, Канада, США, Австралия и др. Часто на­личие рудных полезных ископаемых определяет специализацию районов и стран.

Нерудные полезные ископаемые имеют широ­кое распространение. К ним относятся: апатиты, сера, калийные соли, известняки, доломиты и др.

Для хозяйственного освоения наиболее выгодны территориальные сочетания полезных ископаемых, которые облегчают комплексную переработку сы­рья, формирование крупных территориально- произ­водственных комплексов. Важно рациональвое ис­пользование ресурсов — извлечение максимально возможного количества ресурсов, более полгая пе­реработка, комплексное использование сырья и т. п.

Соединенное Королевство Великобритании и Се­верной Ирландии состоит из четырех крупных тер­риторий: Англии, Шотландии, Уэльса, Северной Ирландии. Долгое время (до конца XIX в.) Вели­кобритания господствовала в мировом хозяйстве, т. к. здесь раньше, чем в других государствах, про­изошла промышленная революция. Страна владе­ла огромными колониями, что давало преимуще­ства для развития хозяйства; узловое положение на перекрестке важнейших морских транспортных магистралей обеспечивало ей широкие связи со все­ми районами земного шара. Важна роль и благопри­ятного сочетания природных условий и ресурсов (каменного угля, железной руды, полно: водных рек).

Сейчас Великобритания остается одной из веду­щих держав мира. Высокоиндустриальная ж'ржава, крупный экспортер капитала, создатель и козрдина-тор Содружества (прежнее название Британское Содружество наций) — своеобразной формы ассо­

циации между Великобританией и ее бывшими ко­лониями .

Структура британской промышленности типич­на для наиболее развитых стран мира. Ведущая роль принадлежит сложному и многообразному машино­строению (Лондон, Ковентри, Бирмингем, Клайд-сайд и до). Хорошо развитые черная и цветная ме­таллургии работают в основном на импортном сы­рье (Шеффилд и города побережья). После от­крытия на шельфе Северного моря месторождений нефти и газа, новый импульс развития получила химическая промышленность.

Сельское хозяйство высокопродуктивное, веду­

щая роль принадлежит животноводству (разведение крупного рогатого скота, овцеводство, свиноводство и птицеводство). Преобладают хозяйства, специа­лизирующиеся на молочном животноводстве. Ос­новное отравление растениеводства — обеспечение скота кормами, 2/3 посевной площади занято под кормовые культуры. Заметную роль играет рыболов­ство. осе овные рыболовные порты расположены на восточном побережье.

Транспорт. Основной грузооборот во внутренних перевозках приходится на автомобильный транс­порт. Основные транспортные магистрали сходятся к Лондону, Бирмингему, Манчестеру и другим про­мышленным городам. Великобритания имеет круп­ный морской и пассажирский флот. Развит авиаци­онный транспорт. Значение водного и воздушного видов транспорта очень велико, учитывая островное положевие страны.

В пределах Великобритании можно выделить пять основных районов. В южной части находится столица — Лондон, которая одновременно явля­ется одним из крупнейших портов в мире. Актив­ная морская торговля и столичная роль — «лицо» южной части страны. Юго-восток — главная зона зерновых и технических культур. Развито живот­новодство. На побережье — порты, военные базы, курорты. Саутгемптон — самый большой пассажирский порт Великобритании. Центральная часть госу­дарства — родина угольной и фабрично-заводской промышленности мира (металлургической, металло­обрабатывающей, текстильной). Сейчас это почти не­прерывная полоса промышленных городов со ста­рыми, новыми и новейшими отраслями. В Уэльсе преобладают старые отрасли промышленности. В Шотландии — судостроение, сейчас быстро раз­вивается химическая промышленность в результа­те разработки месторождений нефти и газа Север­ного моря. В горной части Шотландии развито овцеводство, в восточной и прибрежной — молоч­ное животноводство и рыболовство. Ольстер — эко­номически наиболее отсталая часть страны. Основу экономики там составляет сельское хозяйство.

Задачи региональной политики — подъем депрес­сивных старопромышленных районов и сглажива­ние диспропорций между ними и высокоразвитыми районами; индустриализация и общее развитие наи­более отсталых районов; ограничение роста и «раз­грузка» некоторых крупнейших городов и город­ских агломераций.

3. Для анализа необходимо определить пути сооб­щения, транспортные предприятия и транспортные средства стран, так как транспортная система скла­дывается из этих элементов. Для стран с разным уровнем экономического развития свойственны раз­ные конфигурации транспортных систем и разное развитие определенных видов транспорта. Транс­портная система развивающихся стран нередко име­ет древовидную форму, «точкой роста» которой слу­жит крупный морской порт, это связано с историей освоения и колонизации территории. В развиваю­щихся странах, как правило, преобладает один-два вида транспорта. При объяснении черт сходства и различия транспортных систем следует учиты­вать, что на них влияют разные факторы — при­родный, исторический, экономический, политиче­ский и т. п.

***Билет .№ 7***

***1. Земельные ресурсы. Географические различия в обеспеченности. Проблемы рационального исполь­зования.***

***2. Топливио-энергетическая промышленность. Состав, значение в хозяйстве, особенности размещения. Энергетическая проблема человечества и пути ее***

***' решения. Проблемы охраны окружающей среды.***

***3. Характеристика по картам ЭГП страны (по вы­бору учителя).***

1. Земельные ресурсы — вид природных ресурсов;

поверхность Земли, на которой могут размещаться различные объекты хозяйства, города и другие населенные пункты. Это в большей степени терри­ториальные ресурсы. Но при оценке территории с точки зрения возможностей развития сельского и лесного хозяйства важно рассмотреть и качество земель — их плодородие, так как земля в данном случае является главным средством производства.

Обеспеченность человечества земельными ресур­сами определяется мировым земельным фон­дом, который составляет 13,4 млрд га. Из отдельных крупных регионов наибольшим земельным фондом обладают Африка (30 млн км2) и зарубежная Азия (27,7 млн км2), а самым маленьким — зарубеж­ная Европа (5,1 млн км2) и Австралия с Океанией (8,5 млн км2). Однако если рассматривать обеспечен­ность регионов земельными ресурсами из расчета на душу населения, то результат будет противо­положным: на каждого жителя малонаселенной Австралии приходится 37 га земли (максимальный показатель), а на жителя зарубежной Азии — толь­ко 1,1 га, приблизительно столько же и в зарубеж­ной Европе.

Структура земельного фонда показывает, каким образом используются земельные ресурсы. В ней выделяются сельскохозяйственные земли (обрабатываемые — пашня, сады, засеянные луга и ес­тественные луга и пастбища), лесные земли, зем­ли, занятые населенными пунктами, промышлен­ностью и транспортом, малопродуктивные и непро­дуктивные земли.

Наиболее ценные обрабатываемые земли занима­ют всего 11% мирового земельного фонда. Такой же показатель характерен для СНГ, Африки, Северной Америки. Для зарубежной Европы этот показатель более высок (29%), а для Австралии и Южной Аме­рики— менее высок (5% и 7%). Страны мира с наибольшими размерами обрабатываемых земель — США, Индия, Россия, Китай, Канада. Обрабатывае­мые земли сосредоточены в основном в лесных, лесостепных и степных природных зонах. Естест­венные луга и пастбища преобладают над обрабаты­ваемыми землями везде (в Австралии более чем в 10 раз), кроме зарубежной Европы. Во всем мире в среднем 23% земли используется под пастбища.

Структура земельного фонда планеты постоянно изменяется под влиянием двух противоположных процессов. Один — борьба человечества за расшире­ние земель, пригодных для обитания и сельскохо­зяйственного использования; другой — ухудшение земель, изъятие их из сельскохозяйственного обо­рота в результате эрозии, опустынивания, промыш­ленной итранспортной застройки, открытой разра­ботки полезных ископаемых. Второй процесс идет более быстрыми темпами. Поэтому главная пробле­ма мирового земельного фонда — деградация сель­скохозяйственных земель, в результате которой происходит заметное сокращение обрабатываемых земель, приходящихся на душу населения, а «на­грузка» на них все время возрастает. Страны с наи­меньшей обеспеченностью пашней на душу насе­ления — Китай (0,09 га), Египет (0,05 га).

Во многих странах предпринимаются усилия по сохранению земельного фонда и улучшению его структуры. В региональном и глобальном аспек­те они все более координируются специализированными органами ООН — ЮНЕСКО, <\*>АО (Продо­вольственная и сельскохозяйственная организация ООН) и др.

2. Топливно-энергетическая промышленность со­стоит из топливной промышленности и энергетики. Топливная промышленность — комплекс отраслей, занимающихся добычей и переработке и топливно-энергетического сырья. Включает угольную, газо­вую, нефтяную, торфяную, сланцевую и уранодобы-вающую промышленность. В условиях НТР роль топливной промышленность возрастает в связи с развитием электрификации и теплофикации про­изводств, обусловливающих интенсивный рост потребления энергии.

Топливно-энергетическая промышленность про­шла в своем развитии несколько этапов: уголь­ный (до середины XX в.), нефтяной и газовый (до 80-х гг. XX в.); в настоящее время мировая энерге­тика вступила в переходный этап — этап постепен­ного перехода от использования минерального топ­лива к возобновимым и неисчерпаемым энергоре­сурсам.

Нефтяная промышленность. Нефть добывают примерно в 80 странах, но географию этой отрасли определяют страны «первой десятки». Основная осо­бенность — более 4/5 запасов и около 1/2 добычи нефти приходится на развивающиеся: страны, ко­торые и являются главными экспортерами нефти, особенно страны ОПЕК. В результате образовал­ся огромный территориальный разрыв между ос­новными районами добычи нефти и районами ее потребления. Крупнейшими экспортерами нефти являются страны Персидского залив а. Большими запасами обладают Россия, США, ^ЕСитай, Иран и др.

Газовая промышленность. Крупнейшие произво­дители — Россия, США, Канада, Нидерланды. В по­следнее время добыча газа растет в некоторых развивающихся странах. Алжир, Малайзия, Индонезия, ОАЭ продают сжиженный природный газ в страны Европы и Японию.

Угольная промышленность. Уголь добывают примерно в 60 странах мира, но географию отрас­ли, как и у нефтяной промышленности, определя­ют страны ^первой десятки». Китай, США, Россия дают больше половины всей мировой добычи. Уголь добывают в основном в экономически разви­тых странах: ФРГ, Великобритания, Польша, Ав­стралия, ЮАР и др.

Электроэнергетика. В структуре производства электроэнергии преобладают тепловые электростан­ции (63% всей выработки), затем гидроэлектростан­ции (20%) и атомные (17%). Эти данные характер­ны для мирового производства. В разных регионах и странах электроэнергетика имеет свои особенно­сти: в ЮАР почти вся электроэнергия вырабатыва­ется на ТЭС, в Норвегии — на ГЭС, во Франции — большинство энергии дают АЭС (76%). Франция, Япония, Республика Корея продолжают, в отли­чие от многих других стран, наращивать мощности атомной энергетики и после Чернобыльской ката­строфы. Странами, выделяющимися по количеству производимой электроэнергии, являются США, Россия, Япония, ФРГ, Канада.

Растет интерес к использованию нетрадицион­ных ресурсов для выработки электроэнергии:

геотермальная энергетика, сооружение приливных, солнечных электростанций, использование энергии ветра.

Энергетическая проблема связана с сырьевой. Это проблемы обеспечения человечества топливом и сырьем. Решение проблемы заключается в исполь­зовании достижений НТР для уменьшения потери топлива и сырья, использование альтернативных источников энергии, вовлечение в эксплуатацию новых месторождений.

Топливно-энергетическая промышленность ока­зывает влияние на окружающую среду: при добы­че полезных ископаемых нарушается почвенный

покров, «съедаются» целые природные ландшаф­ты, при добыче и транспортировке нефти и газа про­исходит загрязнение Мирового океана и т.. п. Ми­ровая тепловая энергетика выбрасывает в окру­жающую среду вредные вещества, изменяется состав атмосферы, происходит ее тепловое загряз­нение. При строительстве ГЭС изменяется микро­климат территории, ее гидрологический режим и т. п. Атомная энергетика породила проблему за­хоронения радиоактивных отходов (не говоря о Чернобыле). Пути решения экологических про­блем, связанных с топливно-энергетической про­мышленностью, — создание очистных сооружений, внедрение малоотходных и безотходных техноло­гий, продуманное размещение производств.

3. Экономико-географическое положение страны оценивается по ее положению на карте мира по от­ношению к основным районам и центрам экономи­ки. Макроуровень — оценка положения страны по отношению к главным центрам мировой политики, экономики, торговли; мезоуровень — по отношению к крупным регионам мира, группам стран; микро­уровень — оценка границ, отношений с погранич­ными странами, транспортные пути, пересекающие границы.

***Билет № 8***

***1. Водные ресурсы суши, их распределение на пла­нете. Проблема водообеспечения и возможные пу ти ее решения.***

***2. Общая экономико-географическая характеристи­ка стран Восточной Европы.***

3. Определение по статистическим материалам тен­денций изменения отраслевой структуры хозяйст­ва страны (по выбору учителя).

1. Водные ресурсы суши — воды, пригодные для использования в хозяйстве: реки, озера, каналы, во­дохранилища, подземные воды, почвенная влага, во­да ледников. Человечеству необходима пресная во­да, а она составляет только 2,5% общего объема всей гидросферы, причем основная часть этой пресной во­ды сосредоточена в покровных ледниках Антаркти­ды, Гренландии; льдах Арктики.

Главный источник пресной воды — реки. Из всех речных вод планеты (47 тыс. км3) реально можно ис­пользовать только половину.

Потребление пресной воды постоянно растет, а ресурсы речного стока остаются неизменными. Это создает угрозу дефицита пресной воды. Главный потребитель пресной воды — сельское хозяйство, в котором велик ее безвозвратный расход (особен­но на орошение). Для решения проблемы водообес­печения используются проекты экономного расхода воды, строительство водохранилищ, опреснение морской воды, перераспределение речного стока;

разрабатываются проекты транспортировки айс­бергов. Страны по-разному обеспечены водными ресурсами. Около 1/3 территории суши занимает аридный пояс, в котором проживает 850 млн чел. К странам с недостаточной обеспеченностью водны­ми ресурсами можно отнести Египет, Саудовскую Аравию, ФРГ; со средней обеспеченностью — Мек­сику, США; с достаточной и избыточной обеспечен­ностью — Канаду, Россию, Конго.

Речной сток используется и для получения элек­троэнергии. Наибольшим гидроэнергетическим потенциалом обладают Китай, Россия, США, Заир, Канада, Бразилия. Степень использования гидро­энергетического потенциала зависит от уровня развития страны.

2. Восточная Европа как историко-географичес-кий регион включает Польшу, Чехию. Словакию. Венгрию, Румынию, Болгарию, Албанию, Югосла­вию, Хорватию, Словению, Македонию, Боснию и Герцеговину. Регион представляет собой единый территориальный массив, страны соединены меж­ду собой железными, автомобильными дорогами, линиями электропередач. Все имеют транзитное положение.

До недавнего времена страны объединяла принад­лежность к социалистической системе хозяйства и между ними существовали устойчивые и разно­образные экономические связи, их хозяйства были тесно связаны друг с другом и с СССР. В настоящее время эти связи ослабли, некоторые совсем прек­ратились. Все страны стремятся к сотрудничеству с западными партнерами. Хозяйство стран, ранее бывших республиками СФРЮ, в значительной степени пострадало от военных действий, которые закончились совсем недавно.

Страны по-разному обеспечены полезными ис­копаемыми: основные запасы каменного угля нахо­дятся в Польше и Чехи а, нефти и газа — в Румынии, гидроресурсов — в Балканских странах, железной руды — в Румынии и Словакии, меди — в Польше, Румынии, Болгарии, бокситов — в Венгрии, серы и калийных солей — в Польше и Румынии. Числен­ность населения и национальный состав стран раз­личны. Самым высоким естественным приростом отличается Албания. Наиболее урбанизированная страна — Чехия.

Хозяйство стран разнообразно. Индустриальные очаги европейского масштаба — Верхняя Силезия в Польше, Остравско-Карвинский бассейн в Чехии.

Электроэнергетика стран Восточной Европы ориен­тирована на уголь. Велико значение гидроэнергети­ки. Цветная металлургия получила развитие в Польше, Болгарии, Венгрии. Машиностроение име­ет разную специализацию: Чехия — станки, бытовые приборы, Польша и Румыния — оборудование для тяжелой индустрии, металлоемкое машинострое­ние, Венгрия и Болгария — электротехника. Хи­мическая промышленность развивается в Польше, Венгрии, где нефтехимия пришла на смену углехи-мии. Венгрия — крупнейший производитель хими­ко-фармацевтических товаров.

Сельское хозяйство интенсивное. В Польше боль­шое место в посевных занимают рожь и пшеница, в Венгрии, Румынии, Болгарии значительные пло­щади заняты садами и виноградниками, велики посевы кукурузы. Болгария занимает первое место в мире по производству розового масла, получаемо­го из выращиваемой в стране масличной розы.

Северные и центральные страны Восточной Ев­ропы специализируются на молочном и мясо-молоч­ном скотоводстве, свиноводстве, а южные — на гор-но-пастбищном животноводстве. В странах, где есть территории со средиземноморским климатом, выра­щиваются культуры субтропического земледелия — маслины, инжир, цитрусовые.

Основу транспорта составляют железные доро­ги. Быстрыми темпами развивается автомобильный транспорт. Самая важная водная магистраль — Дунай.

Рекреационное хозяйство представлено курорта­ми: Карловы Вары (Чехия), Закопано (Польша), Зо­лотые Пески (Болгария), Балатон (Венгрия), курор­ты на Адриатике.

Страны Восточной Европы имеют много общего и значительные различия. Условно их можно раз­делить на две группы — северную и южную. Эко­номика северных стран носит ярко выраженный индустриальный характер, чего нельзя сказать о странах южной группы.

3. Отраслевая структура хозяйства изменяется во времени. При анализе статистических материалов следует установить, каким образом показано время, за которое даются данные об отраслевой структуре хозяйства; и способ отражения самой отраслевой структуры (в абсолютных цифровых показателях или процентах). Затем выявить отрасли, имеющие устойчивые тенденции к увеличению или уменьше­нию своей роли в общей структуре хозяйства. Объ­яснить полученные результаты, опираясь на знания об экономике данной конкретной страны и влиянии НТР на отраслевую структуру хозяйства.

***Билет № 9***

***1.Лесные ресурсы мира, их значение для жизни и деятельности человечества.. Проблемы рациональ­ного использования.***

***2.' Общая экономико-географическая характеристи­ка одной из стран Восточной Европы (по выбору учащегося).***

3. Определение и сравнение соотношения городско­го и сельского населения в разных регионах мира (по выбору учителя).

Лесные ресурсы — один из важнейших видов биологических ресурсов. Мировые лесные ресурсы характеризуются двумя важными показателями:

размерами лесной плошали (4 млрд га) и запасами древесины на корню. Лесные ресурсы относятся к во­зобновимым. Но поскольку леса сводятся под пашни, строительство, древесину используют в качестве дров, как сырье для деревообрабатывающей и других видов промышленности (производство бумаги, ме­бели и пр.), проблема сокращения лесных ресурсов и обезлесивания территорий стоит достаточно ост­ро. Для рационального использования лесных ресур­сов необходимо комплексно перерабатывать сырье, не вырубать леса в объеме, превышающем их при­рост, проводить лесовосстановительные работы.

Леса мира распространены неравномерно. Они об­разуют два приблизительно равных по площади и запасам древесины лесных пояса — северный и юж­ный. Северный — в зоне умеренного и отчасти суб­тропического климата. Самые многолесные страны северного пояса — Россия, США, Канада, Финлян­дия, Швеция. Южный пояс — в зоне тропического и экваториального климатов. Основные лесные районы южного пояса — Амазония, бассейн Конго, Юго-Восточная Азия, страны — Конго, Бразилия, Венесуэла.

Лесные ресурсы (леса) называют «легкими» пла­неты, они играют огромную роль в жизни всего человечества. Они восстанавливают кислород в ат­мосфере, сохраняют грунтовые воды, предотвраща­ют разрушение почвы. Сведение тропических лесов Амазонии приводит к нарушению «легких» плане­ты. Сохранение лесов необходимо в том числе и для здоровья человечества.

2. Польша. Основные черты ЭГП — положение на перекрестке транзитных путей широтного и ме­ридионального направлений, выход к морю. Насе­ление однонационально; сильно влияние католиче­ской церкви; характерен второй тип воспроизводст­ва населения, достаточно высокие уровни и темпы урбанизации, наличие множества маленьких, горо­дов. Польша имеет самую большую численность населения среди стран Восточной Европы. На воз­растной и половой структурах населения до сих пор сказываются последствия второй мировой войны. Одной из проблем является определенный избыток. трудовых ресурсов, что вызывает безработицу.

Среди стран Европы Польша выделяется повы­шенной долей горнодобывающих отраслей. По за­пасам медной руды, самородной серы и каменного угля занимает одно из первых мест в мире; по за­пасам бурого угля, полиметаллов, строительного сырья — первое место в Европе. Месторождения полезных ископаемых в южной части страны (Верх­ней и Нижней Силезии, Предкарпатье) обуслови­ли очень сильную территориальную концентрацию промышленности, большая часть которой сосредо­точена в южных воеводствах. Верхняя Силезия является индустриальным очагом общеевропей­ского масштаба, ядро которого — Верхнесилезский угольный бассейн является старым промышленным районом, где развита как добывающая, так и обра­батывающая промышленность. Почти вся электро­энергия Польши вырабатывается на ТЭС.

Черная металлургия Польши использует привоз­ную железную руду. Цветная металлургия базиру­ется на отечественных рудах полиметаллов в Верх­ней Силезии и медных рудах в Нижней Силезии. Сырье для алюминиевой промышленности поступает из Венгрии. Машиностроение отличается повы­шенной металлоемкостью: машины для угольной про­мышленности, паровые котлы, станки, сельскохо­зяйственное и транспортное машиностроение. Его центры: Варшава, Познаю», Гданьск. В химической промышленности развивается нефтехимия, пришед­шая на смену углехимии. Это привело к сдвигу в размещении отрасли к востоку и северу (Плоцк, Пулавы). Легкая промышленность представлена тек­стильной (Лодзь). Сельское хозяйство интенсивное, доля животноводческой продукции превышает долю земледельческой. Растениеводство: рожь и карто­фель, пшеница, садоводство и овощеводство. Жи­вотноводство: молочное и мясомолочное скотоводст­во, свиноводство. Развито морское рыболовство в водах Балтийского, Северного морей, в Атлантике. Основной вид транспорта — железные дороги. Во внешнеторговых связях велико значение морского транспорта. Региональная политика направлена на развитие северной и восточной частей Польши.

Определить по картам, статистическим таблицам или диаграммам соотношение городского и сельского населения в регионах, выявить черты сходства и различия и объяснить их, исходя из знаний об ур­банизации, ее географических особенностях в раз­ных регионах. Большинство слабоурбанизирован­ных стран (доля городского населения ниже 20%) расположено в Африке, многие страны Азии — сред-неурбанизированные (доля городского населения от 20% до 50%), Канада, США, Австралия, Япо­ния. практически все страны Европы (кроме Пор­тугалии), большинство стран Латинской Америки, ЮАР — высокоурбанизированные (доля городско­го населения выше 50%).

Следует помнить о том, что высокая доля город­ского населения в странах «третьего мира» не мо­жет служить показателем высокого уровня их ин­дустриализации. Для этого типа стран характерна массовая тяга крестьян в большие города, где они ищут избавления от нищеты.

***Билет № 10***

***1. Ресурсы Мирового океана: водные, минеральные, энергетические» биологические. Проблемы рацио­нального использования ресурсов Мирового океа­на.***

***2. Общая экономико-географическая характеристи­ка США.***

***3. Объяснение по картам направлений основных гру­зопотоков железной руды.***

1. Ресурсы Мирового океана — природные элемен­ты, вещества и виды энергии, которые добываются или могут быть добыты непосредственно из вод, при­брежной суши, дна или недр океанов.

Мировой океан — огромная кладовая природных ресурсов. Биологические ресурсы — рыба,, мол­люски, ракообразные, китообразные, водоросли. Около 90% добываемых промысловых объектов — рыба. На шельфовую зону приходится более 90% об­щемирового улова рыбы и нерыбных объектов. Наи­большая часть мирового улова добывается в водах умеренных и высоких широт Северного полушария. Из океанов самый большой улов дает Тихий океан. Из морей Мирового океана самыми продуктивными являются Норвежское, Берингово, Охотское, Япон­ское.

Минеральные ресурсы Мирового океана — это твердые, жидкие и газообразные полезные ископае­мые. В прибрежно-морских россыпях содержатся цирконий, золото, платина, алмазы. Недра шель-фовой зоны богаты нефтью и газом. Основные рай­оны нефтедобычи — Персидский, Мексиканский, Гвинейский заливы, берега Венесуэлы, Северное море. Шельфовые нефтегазоносные районы есть в Беринговом, Охотском морях. Из подводных недр добывают железную руду (у берегов острова Кюсю, •в Гудзоновом заливе), каменный уголь (Япония, Великобритания), серу (США). Главное богатство глубоководного ложа океана — железомарганцевые конкреции.

Морская вода также является ресурсом Миро­вого океана. Она содержит около 75 химических элементов. Из вод морей извлекают около 1/3 добы­ваемой в мире поваренной соли, 60% магния, 90% брома и калия. Воды морей в ряде стран исполь­зуются для промышленного опреснения. Крупней­шие производители пресной воды — Кувейт, США, Япония.

Энергетические ресурсы — принципиально дос­тупная механическая и тепловая энергия Мирового океана, из которой используется главным обра­зом приливная энергия. Приливные электростан­ции имеются во Франции в устье реки Ране, в Рос­сии — Кислогубская ПЭС на Кольском полуостро­ве. Разрабатываются и частично реализуются про­екты использования энергии волн и течений.

При интенсивном использовании ресурсов Ми­рового океана происходит его загрязнение в резуль­тате сброса в реки и моря промышленных, сель­скохозяйственных, бытовых и других отходов, су­доходства, добычи полезных ископаемых. Особую угрозу представляет нефтяное загрязнение и захо­ронение в глубоководных частях океана токсичных веществ и радиоактивных отходов. Проблемы Ми­рового океана требуют согласованных международ­ных мер по координации использования его ресур­сов и предотвращению дальнейшего загрязнения.

2. США — крупнейшее государство, расположен­ное в Северной Америке. Территория — 9,4 млн км2 (4-е место в мире). Состав территории: основная территория, Аляска, Гавайские острова в Тихом океане. ЭГП выгодное вследствие наличия широ­кого фронта морских границ, положения между двумя океанами. Природная и экономическая «про­зрачность» сухопутных границ с Канадой и Мек­сикой способствует развитию торгово-экономиче-ских связей.

США — федеративная республика, столица — Вашингтон.

38

Население. Занимает третье место в мире после Китая и Индии. Характерен второй тип воспроиз­водства. Иммиграция оказывала и оказывает большое влияние на формирование американской нации. Три главные этнические группы: американцы США (3/4 всего населения), переходные иммигрантские группы (выходцы из Латинской Америки и Азии, особенно широко представлены на Западе), жители-аборигены (индейцы, эскимосы). Особую группу составляют афроамериканцы (12% всего населения). Население размещено неравномерно: плотность в приморских и приозерных штатах — 350— 4001 чел./км2, в горных — 2—3 чел./км2. В настоящее время характерны внутренние миграции из штатов Севера в штаты Юга. Размещение населения определяется прежде всего географией городов. Главные мегаполисы: Северо-Восточный (Бостон— Вашингтон), Приозерный (Чикаго—Питсбург), Калифорнийский (Сан-Франциско—Лос-Анджелес). Сельское население живет на фермах и в компактных поселениях.

Хозяйство. СТТТА первенствуют во многих старых, новых, особенно новейших отраслях (авиатехника, ракетно-космическая, электронно-вычислительная техника). В промышленности представлены все отрасли и подотрасли. В МГРТ особо выделяются автомобилестроение, электроника, авиаракет-но-космическая промышленность, велико значение нефтяной. Сельское хозяйство — многоотраслевое. Совершен переход к агробизнесу. Основной тип сельскохозяйственных предприятий — высокоспециа-лизированные фермы. США дают 50% мирового экспорта зерна. США занимают первое место в мире по развитию всех видов транспорта. Вместе с Канадой образуют особый североамериканский тип транспортной системы. Автомобиль является массовым средством передвижения. Очень 6'ольшое развитие получила сфера нематериального производства и услуг (2/3 всех занятых), что свидетельствует о вступлении страны в стадию постиндустриального развития.

Для территориальной структуры хозяйства характерна концентрация экономической жизни в приокеанских и приозерных районах. Региональная политика направлена на смягчение территориальных диспропорций.

Зависимость экономики США от внешней торговли меньше, чем зависимость зарубежной Европы, но она возрастает. Большая часть торговли приходится на Канаду и Японию, страны Западной Европы, 1/3 — на развивающиеся страны.

Макрорайоны США. Северо-Восток — самый маленький по площади. Играл и играет важную роль в жизни страны. Отсюда началась европейская колонизация страны, здесь сформировался главный промышленный пояс США. Географический рисунок хозяйства и расселения определяется Северо­восточным мегалополисом. Здесь находятся города Вашингтон и Нью-Йорк, крупные промышленные центры — Бостон, Филадельфия, Питсбург и др. Одна из главных угольно-металлургических баз страны расположена в районе Питсбурга. Средний Запад — расположен к югу от Великих озер. Промышленные центры — Чикаго, Детройт. Развита черная металлургия, автомобильная промышленность. Приозерный мегалополис. Это житница страны. Здесь находятся «молочный пояс», «кукурузный пояс», «пояс яровой пшеницы», «пояс озимой пшеницы». Юг— значительное время развивался медленнее Северо-Востока и Среднего Запада из-за преобладания рабовладельческого плантационного хозяйства. Сейчас — первое место в стране по добычи нефти (Техас, Мексиканский залив), угля, фосфоритов (Флорида). «Хлопковый пояс» сократился в размерах, сельское хозяйство стало многоотраслевым и интенсивным. Флорида — центр туризма. Запад — самый молодой по времени освоения. Калифорния — главный научный и военно-промышленный арсенал США, главный сельскохозяйственный штат. Лос-Анджелес — центр добычи нефти, золота, развития кинематографии и одновременно центр отраслей элоктронно-аэрокосмической ориентации.

3. Определив по картам основных производителей железной руды — Россия, Бразилия, Китай, Авст­ралия, Индия и т. д., необходимо установить и на­правление основных грузопотоков — Европа, Япония, США. Сделать вывод о том, что развитым странам в настоящее время выгоднее использовать не свою, а привозную железную руду для производства стали, что определяет тяготение черной металлургии во многих странах к морским портам.

***Билет №11***

***1. Рекреационные ресурсы и их размещение на пла­нете. Проблемы рационального использования.***

***2. Общая экономико-географическая характеристика Японии.***

***3. Объяснение по карте направлений основных гру­зопотоков нефти.***

К рекреационным ресурсам относятся объекты и явления природы, которые можно использовать в целях отдыха, туризма и лечения, а также куль­турно-исторические достопримечательности.

В первую группу входят морские побережья с бла­гоприятным климатом, берега рек и озер, горы, лес­ные массивы, минеральные источники, лечебные грязи. В районах с такими рекреационными ресур­сами создаются курортные зоны, зоны отдыха, заповедники, национальные парки.

Ко второй группе относятся памятники истории, археологии, архитектуры и искусства. Культурно-историческими достопримечательностями богато большинство древних городов Европы и России, все­мирную известность имеют египетские цирамиды и храмы Луксора, мавзолей Тадж-Махал в Индии, остатки древних городов майя и ацтеков в Латинской Америке.

Наиболее богатыми рекреационными ресурсами обладают страны, где благоприятные природные условия сочетаются с культурно-историческими достопримечательностями. В первую очередь это страны Средиземноморья — Италия, Испания, Гре­ция, Турция, Израиль, Египет, Тунис, такие евро­пейские страны, как Франция, Швейцария, Австрия, Чешская республика, а также Мексика, Индия, Таиланд.

Рациональное использование рекреационных ре­сурсов подразумевает в первую очередь охрану тех свойств природных объектов, которые и позволяют

использовать их в целях отдыха, туризма и лечения.

2. Япония — островное государство с общей площадью 372 тыс. км2, расположенное у восточных берегов Евразии. ЭГП характеризуется положением на перекрестке морских путей Азиатско-Тихооке-анского региона, соседством с крупнейшими странами мира. Это открывает большие возможности для участия в международном географическом разделении труда.

Численность населения страны более 125 млн чел., она входит в первую десятку крупнейших по численности населения стран. В последние деся­тилетия в стране установился первый тип воспро­изводства населения и естественный прирост состав­ляет 3 чел. на 1000 чел. в год. Национальный состав населения однородный — 99% населения составляют японцы; Средняя плотность населения одна из самых высоких в мире — 330 чел./км2. Почти все население сосредоточено на приморских низменностях и в долинах рек, там плотность населения гораздо выше.

Уровень урбанизации — 77% , один из самых вы­соких в мире. Крупнейшие города — Токио, Осака и Нагоя. Сформировавшиеся вокруг них агломерации вместе образуют крупнейший мегалополис Токайдо со средней плотностью населения 800— 1000 чел./км2.

Япония — вторая страна мира по уровню развития хозяйства. Минеральные природные ресурсы для развития промышленности практически отсутствуют. Страна имеет в целом благоприятные природные условия и ресурсы для развития сельского хозяйства, хорошо обеспечена водными ресурсами, имеет благоприятные условия для развития морского транспорта, рыболовства.

Главные отрасли промышленности — современное машиностроение, энергетика, металлургия, химическая промышленность. Ведущая отрасль ме­ждународной специализации — машиностроение,

в особенности электроника, робототехника, автомо­билестроение. На него приходится более 50% всего экспорта страны. Основная часть всего промышлен­ного потенциала страны размещена в Тихоокеанском поясе, протянувшемся узкой (15—65 км) полосой по прибрежным низменностям.

Сельское хозяйство обеспечивает основную часть потребностей страны в продовольствии. Главная его отрасль — растениеводство, а главная культура — рис. В последнее время большое развитие получили и основные отрасли животноводства. Важная отрасль хозяйства — рыболовство. Япония занимает 1-е место в мире по улову рыбы.

В стране развиты все виды транспорта, кроме реч­ного и трубопроводного, она имеет крупнейший в мире и самый современный морской торговый флот.

Страна находится на 2-м месте в мире по объему внешней торговли, является одним из крупнейших экспортеров капитала.

. Примерно половина всей нефти, добываемой в мире, вывозится из районов добычи в другие страны, в основном морским путем. Поэтому основные гру­зопотоки нефти идут от главных районов ее добычи к главным районам ее потребления — США, Европе и Японии. На карте нефтяной промышленности мира можно увидеть, что не из всех крупных районов добычи нефть вывозится. США, Западная Европа, Китай хотя и добывают большое количество нефти, не покрывают полностью своих потребностей в ней и вынуждены ввозить нефть. Самые мощные грузопотоки нефти идут от главного региона ее добычи — региона Персидского залива. Они на­правлены в первую очередь в Японию, страны Западной Европы и США. В США много нефти вво­зится также из стран Карибского региона — Мексики и Венесуэлы. В Японию также идут грузопотоки нефти из Юго-Восточной Азии, а в Европу — из Западной и Северной Африки.

***Билет № 12***

***1.' Загрязнение окружающей среды и экологические проблемы человечества. Виды загрязнений и их распространение. Пути решения экологических проблем человечества.***

***2. Сельское хозяйство. Состав, особенности развития в развитых и развивающихся странах. Сельское хозяйство и окружающая среда.***

***3. Составление сравнительной характеристики двух промышленных районов (по выбору учителя).***

1. Загрязнение окружающей среды — это нежела­тельное изменение ее свойств, которое приводит или может привести к вредному воздействию на человека или природные комплексы. Наиболее известный вид загрязнения — химическое (поступление в ок­ружающую среду вредных веществ и соединений), но не меньшую потенциальную угрозу несут и такие виды загрязнений, как радиоактивное, тепловое (неконтролируемый выброс тепла в окружающую среду может привести к глобальным изменениям климата природы), шумовое. В основном загрязнение окружающей среды связано с хозяйственной деятельностью человека (антропогенное загрязнение окружающей среды), однако возможно загрязнение в результате природных явлений, например извержений вулканов, землетрясений, падения метеоритов и др. Загрязнению подвергаются все оболочки Земли.

Литосфера (а также почвенный покров) загряз­няется в результате поступления в нее соединений тяжелых металлов, удобрений, ядохимикатов. Только мусора из больших городов ежегодно вывозится до 12 млрд т. Горные разработки приводят к уничтожению естественного почвенного покрова на огромных площадях.

Гидросфера загрязняется стоками промышлен­ных предприятий (особенно химических и метал­лургических), стоками с полей и животноводческих комплексов, бытовыми стоками городов. Особенно опасно нефтяное загрязнение — в воды Мирового океана ежегодно попадает до 15 млн т нефти и неф­тепродуктов.

Атмосфера загрязняется главным образом в ре­зультате ежегодного сжигания огромного количест­ва минерального топлива, выбросов металлургиче­ской и химической промышленности. Главные за­грязняющие вещества — углекислый газ, окислы серы, азота, радиоактивные соединения.

В результате растущего загрязнения окружаю­щей среды возникает много экологических проблем, как на локальном и региональном уровнях (в круп­ных промышленных районах и городских агло­мерациях), так и на глобальном (глобальное по­тепление климата, уменьшение озонового слоя атмосферы, истощение запасов природных ресур­сов).

Основными путями решения экологических проблем могут быть не только строительство раз­нообразных очистных сооружений и устройств, но и внедрение новых малоотходных технологий, перепрофилирование производств, перенос их на но­вое место с целью снижения «концентрации» дав­ления на природу.

2. Сельское хозяйство — вторая по значению от­расль материального производства. Это не только древнейшая, но и наиболее распространенная от­расль материального производства. Сельское хозяй­ство включает в себя две отрасли — растениеводст­во и животноводство.

Главная отрасль растениеводства — зерновое хо­зяйство, важнейшие зерновые культуры — пше­ница, рис и кукуруза. Другая важнейшая продо­вольственная культура — картофель. К техниче­ским культурам относят те, которые используются

как сырье для легкой и пищевой промышлен­ности. Главные технические культуры: масличные (соя, арахис, оливы, подсолнечник); сахароносные (сахарный тростник и сахарная свекла); тонизирую­щие (чай, кофе и какао); источник натурального каучука (гевея); волокнистые культуры (хлопчат­ник и лен).

Главные отрасли животноводства — скотоводст­во (выращивание крупного рогатого скота), свино­водство, овцеводство и птицеводство.

В развитых странах резко преобладает высокоин­тенсивное товарное сельское хозяйство, использую­щее весь потенциал не только механизации и хими­зации, но и автоматизации, новейших достижений селекции, генетики, биотехнологии.

В большинстве развивающихся стран преоблада­ет традиционное потребительское сельское хозяйст­во, очень сильно отстающее по уровню интенсифи­кации.

Сельское хозяйство сильно влияет на природу. Использование тяжелой техники ухудшает струк­туру почв, неправильная распашка вызывает эро­зию земель, использование минеральных удобрений и ядохимикатов для борьбы с сельскохозяйственны­ми вредителями приводит к химическому загрязне­нию почв, а сточные воды с крупных ферм вызыва­ют загрязнение водоемов.

3. При выполнении этого задания необходимо при­держиваться следующего плана.

1. Охарактеризовать географическое положение районов, назвать входящие в их состав промышлен­ные центры.

2. Установить ведущие отрасли хозяйства каж­дого из промышленных районов.

3. Выделить отрасли, получившие развитие в обо­их районах, и отрасли, присутствующие только в од­ном из них.

4. По преобладающим производствам определить, к какой группе относится каждый из районов. Депрессивные — это районы с преобладанием «старых» отраслей (угольной, металлургической, текстиль­ной, основной химии); высокоразвитые — это рай­оны, где преобладают отрасли «авангардной трой­ки» (новые отрасли машиностроения, химии ор­ганического синтеза, энергетика).

5. Черты сходства и различия объясняются фак-. торами, оказавшими влияние на формирование районов: природно-ресурсным фактором, историей развития, столичным или периферийным поло­жением, особенностями транспортного положе­ния.

***Билет № 13***

***1. Численность населения мира и ее изменения. Ес­тественный прирост населения и факторы, влияю­щие ва его изменение. Два типа воспроизводства населения и их распространение в разных стра­нах.***

***2. Растениеводство: границы размещения, основные культуры и районы их возделывания, страны-экс­портеры.***

3. Сравнение международной специализации одной из развитых и одной из развивающихся стран, объ­яснение различий.

1. Численность населения мира и темпы его прирос­та стали быстро возрастать в XX в. К концу века численность населения Земли ежегодно увеличи­валась на 90 млн чел. и превысила 5,5 млрд чел. Воспроизводство населения (естественный при­рост) — это совокупность процессов рождаемости и смертности. Рождаемость, смертность измеряют­ся числом родившихся и умерших на каждую ты­сячу жителей. Естественный прирост — это их разность, он может быть как положительным, так и отрицательным. На величину естественного при­роста отдельных регионов и мира в целом влияет уровень развития здравоохранения, уровень благо­состояния и культуры, степень участия женщин в общественном производстве, национальные и ре­лигиозные традиции. Для мира в целом в конце ве­ка естественный прирост составлял 17 чел. на 1000, однако в разных регионах мира его показатели силь­но различаются.

Первый тип воспроизводства населения распро­странен в Странах Европы, Северной Америки, Япо­нии, Австралии, т. е. странах, обладающих наиболее высоким уровнем развития. Для него характерны сравнительно невысокие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста. Естественный прирост в этих странах не превышает 12 чел. на 1000, а в отдельных странах (Дания, Швеция, Велико британия) в отдельные годы равен 0.

Второй тип воспроизводства населения харак­теризуется высоким (свыше 12 чел. на 1000 жите­лей) естественным приростом за счет высокой рож­даемости при сравнительно невысоких показателях смертности. Он распространен в странах Афри­ки, где естественный прирост составляет в среднем 29 чел. на 1000, Латинской Америки (24 чел. на 1000) и Азии (19 чел. на 1000).

В настоящее время большинство стран стремят­ся управлять воспроизводством населения, прово­дя государственную демографическую политику — комплекс мер (экономических, пропагандистских и др.), направленных на регулирование рождаемо­сти с целью увеличения и сокращения естественно­го прироста населения.

2. Растениеводство развито практически во всех природных зонах мира, кроме зон тундры и ледя­ных пустынь.

Главная отрасль растениеводства — зерновое хо­зяйство, а важнейшая зерновая культура — пшени­ца. Главные ее производители — Китай, США, Канада, Индия, Франция, а также Россия и Украи­на. Рис выращивается главным образом в странах Южной и Юго-Восточной Азии. Крупнейшие его производители — Китай и Индия. Главный район выращивания кукурузы — территория к югу от Ве­ликих озер в США, которые являются главным про­изводителем и экспортером этой культуры.

Главные производители сахарного тростника — Индия, Бразилия и Куба; сахарной свеклы — Украина, Франция, Германия, Россия, США; сои — США; арахиса — Индия; чая — Индия, Шри-Лан­ка и Китай; кофе и какао — Бразилия.

К техническим культурам относят те, которые используются как сырье для легкой и пищевой промышленности.

Основные волокнистые культуры — хлопчатник и лен. Главные районы выращивания хлопчатника расположены в Китае, США, Индии, Узбеки­стане. Почти 3/4 всего льна выращивается в Рос­сии.

Натуральный каучук дают Малайзия, Индонезия и Таиланд(85%).

3. Для развитых стран характерными отраслями ме­ждународной специализации являются новейшие отрасли обрабатывающей промышленности: маши­ностроение (особенно электроника), приборострое­ние, авиационно-космическая отрасль, продукция химии органического синтеза, микробиологической промышленности.

Для развивающихся стран наиболее характерны такие отрасли специализации, как горнорудная и топливная промышленность, металлургия, легкая промышленность, сельское хозяйство.

Кроме того, набор отраслей специализации в ка­ждой отдельно взятой развивающейся стране обыч­но гораздо уже.

Черты сходства и различия объясняются природ -но-ресурсным фактором, но главным является фак­тор экономический. Развивающиеся страны просто не имеют средств для развития новейших отраслей, не хватает квалифицированных трудовых ресурсов из-за оттока квалифицированных специалистов в развитые страны. Кроме того, те или иные отрас­ли специализации просто «навязываются» разви­вающимся странам, путем предоставления средств на развитие именно тех отраслей, в получении про­дукции которых заинтересованы развитые страны, но которые по различным причинам выгоднее пере­носить в страны «третьего мира». Особенно это заметно на примере переноса в развивающиеся страны экологически «грязных» отраслей химии, металлургии, целлюлозно-бумажной промышлен­ности.

***Билет .№14***

***1.«Демографический взрыв». Проблема численно­сти населения и ее особенности в разных стра­нах. Демографическая политика.***

***2.Химическая промышленность: состав, значение, особенности размещения. Химическая промыш­ленность и проблемы охраны окружающей среды.***

***3.Оценка по картам и статистическим материалам ресурсообеспеченности одной из стран (по выбору учителя).***

Во второй половине XX в. темпы прироста на­селения мира резко возросли за счет успехов в об­ласти здравоохранения и снижения смертности. Численность населения мира к концу века ежегод­но увеличивается более чем на 90 млн чел. Такое резкое увеличение численности населения полу­чило название «демографического взрыва». Однако «демографический взрыв» произошел в основном в странах Азии, Африки и Латинской Америки, для которых характерен второй тип воспроизводства населения — на их долю приходится 90% всего при­роста населения мира.

Быстрый рост численности населения в этих стра­нах породил острые проблемы, связанные с необхо­димостью обеспечения людей работой, жильем, ме­дицинским обслуживанием и т. д.

В странах с низким приростом населения (напри­мер, Франции, Германии) возникают проблемы, свя­занные со «старением нации» — повышением доли пожилых людей в возрастной структуре населения.

Поэтому в наши дни многие страны мира прово­дят целенаправленную демографическую полити­ку — комплекс мер (экономических, пропагандист­ских и др.), направленных на регулирование рождаемости с целью увеличения или сокращения естественного прироста населения.

Химическая промышленность является одной из отраслей «авангардной тройки», обеспечивающих развитие хозяйства в эпоху НТР. Это одна из наиболее динамичных отраслей современной индуст­рии. От развития химии во многом зависит разви­тие всех отраслей экономики, химия обеспечивает промышленность и строительство новыми эффек­тивными материалами, снабжает сельское хозяй­ство минеральными удобрениями и средствами за­щиты растений, способствует его интенсификации.

Химическая промышленность имеет сложный отраслевой состав. Она включает горнохимическую (добыча сырья — апатитов, фосфоритов, серы, ка­менных солей и др.), основную химию (производст­во солей, кислот, щелочей, минеральных удобре­ний), химию органического синтеза (производство полимеров) и переработку полимерных материалов (производство шин, изделий из пластмасс и т. д.), микробиологическую промышленность.

В мировой химической промышленности сложи­лись 4 главных региона: США, зарубежная Европа, СНГ и Япония. В каждом из них получили разви­тие все отрасли химии, но в особенности химия ор­ганического синтеза и полимерных материалов.

В развивающихся странах до недавнего времени химия была представлена в основном горнохимиче-ской отраслью. Однако в последнее время химия ор­ганического синтеза стала быстро развиваться и в странах, которые обладают собственными запасами нефти и газа (в странах Персидского залива. Се­верной Африки, в Мексике и Венесуэле).

3. Выполнять это задание необходимо по плану.

1. По карте или таблице определите перечень и ве­личину запасов минеральных природных ресурсов.

2. Определите размеры годовой добычи (потреб­ления) каждого вида ресурсов.

3. Разделите показатели запасов на соответствую­щие показатели добычи (потребления). Результаты деления покажут число лет, на которые хватит ка­ждого вида ресурсов при современном уровне его по­требления.

4. Сделайте вывод о ресурсообеспеченности (чем больше срок, на который хватит запасов ресурсов, тем выше ресурсообеспеченность).

***Билет № 15***

1. Возрастной и половой состав населения мира. Гео­графические различия. Половозрастные пирами-

***2. Общая экономико-географическая характеристи­ка стран Латинской Америки.***

***3. Сравнительная характеристика по карте обеспе­ченности отдельных регионов и стран пахотными землями.***

1. Особенности возрастного состава населения отдельных стран связаны с типами воспроизводст­ва населения, характерными для них. В странах с первым типом воспроизводства, где рождаемость и смертность сравнительно невысоки, доля детей (О—14 лет) во всем населении составляет в среднем 25%, средних возрастов (15—64 года) — 60%, а лю­дей старше 65 лет — 15%. Для стран со вторым типом воспроизводства, в которых рождаемость вы­ше, эти показатели составляют соответственно 42%, 56% и 2%.

Половой состав населения мира характеризует­ся преобладанием мужчин. В мире ежегодно маль­чиков рождается несколько больше, чем девочек, но в большинстве стран мира мужчин меньше, чем женщин. Это объясняется тем, что средняя продол­жительность жизни женщин обычно на 5—8 лет вы­ше, чем у мужчин. Однако в крупнейших по насе­лению странах мира — Китае и Индии, а также не-' которых других странах Азии численность мужчин выше, чем женщин, и именно за счет этих стран мужчин в мире примерно на 25 млн больше, чем женщин.

Возрастной и половой состав населения мира и отдельных стран графически изображают при помощи половозрастных пирамид — столбиковых диаграмм, показывающих число мужчин и женщин различных возрастов в составе населения. Зная

географические различия полового и возрастного со­става населения мира, можно определить, к како­му типу воспроизводства относится страна, для ко­торой составлена пирамида, сделать предположение о том, в каком регионе мира она расположена.

2. Латинская Америка — это регион, включающий 46 стран, расположенных в Америке южнее США. Территория региона протягивается с севера на юг на 13 тыс. км, а с запада на восток — до 5 тыс. км. Общая площадь региона 21 млн км2.

Главная черта ЭГП —"соседство с США при удаленности от других регионов мира. Все, госу­дарства, кроме Боливии и Парагвая, имеют выход к морю.

Регион в целом хорошо обеспечен всеми ви­дами природных ресурсов. Здесь имеются круп­ные месторождения практически всех руд черных и цветных металлов, золота и серебра. В регионе Карибского моря расположен один из крупнейших нефтегазоносных бассейнов мира. По обеспеченно­сти водными ресурсами Латинская Америка зани­мает среди крупных регионов мира первое место. Бо­гаты лесные ресурсы. Агроклиматические ресурсы обеспечивают возможность развития всех основных отраслей сельского хозяйства.

Население региона составляет более 450 млн чел. Для Латинской Америки характерен второй тип вос­производства населения. И хотя в последние деся­тилетия темпы прироста населения снизились, они и сейчас в большинстве стран составляют 2—3% в год. Современный этнический состав населения региона сложен. Более половины населения состав­ляют метисы, мулаты и креолы — потомки смешан­ных браков коренных жителей региона (индейцев), европейских переселенцев и африканцев, которых в прошлом ввозили для работы на плантациях.

Средняя плотность населения региона невысо­кая — 20 чел./км2. Но размещено оно крайне нерав­номерно, концентрируясь вокруг столиц государств и в прибрежных районах.

В регионе высокий (72%) средний уровень урба­низации, в нем около 30 городов-миллионеров, в том числе крупнейший город мира — Мехико. Здесь происходит активный процесс формирования город­ских агломераций, четыре из которых принадлежат к числу крупнейших. Это агломерации Мехико в Мексике, Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро в Брази­лии и Буэнос-Айрес в Аргентине. В то же время для стран Латинской Америки характерна «ложная урбанизация», при которой доля городского населе­ния в целом намного превышает долю городского населения, занятого в производственной и непроиз­водственной сфере. Это связано с притоком в горо­да неимущего сельского населения, что приводит к «трущобной урбанизации». До 50% населения крупных городов проживают в районах нищеты, эти черты характеризуют латиноамериканский тип города.

По уровню развития хозяйства Латинская Аме­рика стоит на первом месте среди других регионов развивающегося мира, давая половину всей его промышленной продукции. Здесь хорошо развита не только добывающая, но и обрабатывающая про­мышленность: металлургия, нефтехимия, машино­строение.

Бразилия, Мексика и Аргентина — наиболее раз­витые страны Латинской Америки — дают 4/5 про­дукции обрабатывающей промышленности региона. Здесь получили развитие новейшие отрасли — микроэлектроника, аэрокосмическая промышлен­ность, электроника, приборостроение, производст­во автомобилей.

В структуре сельского хозяйства преобладает растениеводство, производство продукции которо­го сосредоточено на крупных современных план­тациях. Главные экспортные культуры региона — бананы, кофе, какао, пшеница, рис, соя, сахарный тростник. Некоторые страны стали крупнейши­ми производителями монокультур. Животноводст­во преобладает в Уругвае и Аргентине и имеет мясное направление, 3/4 всего поголовья приходится на крупный рогатый скот. Мировое значение име­ет рыболовство (выделяются Чили и Перу). •

Транспортные системы большинства стран регио­на недостаточно сформированные. Во внешнеторго­вых перевозках преобладает морской транспорт. В регионе много крупных универсальных и специа­лизированных морских портов. Во внутренних — автомобильный транспорт. Несмотря на большую протяженность дорог, техническая оснащенность их довольно низкая.

Главным торговым партнером стран региона являются США, а также Япония и страны Запад­ной Европы. В экспорте преобладает сырье, топли­во (80%) и продукция сельского хозяйства.

Интенсивное развитие хозяйства порождает в ре­гионе экологические проблемы. Наиболее заметны они на примере Амазонии, где вырубка лесов, про­кладка дорог грозит обернуться тяжелыми послед­ствиями не только для стран региона, но и для всего мира.

3. В мировом земельном фонде наибольшую цен­ность представляют обрабатываемые земли (преж­де всего пашня), которые дают 88% продуктов питания. Они сосредоточены в основном в лесной, лесостепной и степной зонах Земли.

На карте «Земельные ресурсы» видно, что в сред­нем в мире на душу населения приходится 0,25 га пашни. Значительно выше среднего этот показатель в Австралии (3,0 га). Канаде (1,8 га), США, Арген­тине и России. Значительно ниже среднего этот по­казатель в странах Западной Европы, Китае (0,1 га). А наименьшая обеспеченность пахотными землями в таких странах, как Египет и Япония, — 0,05 га и 0,04 га соответственно.

***Билет № 16***

***1. Национальный состав населения мира. Его измене­ния и географические различия. Крупнейшие народы мира.***

***2. Машиностроение — ведущая отрасль современной промышленности. Состав, особенности размеще­ния. Страны, выделяющиеся по уровню разви-. тия машиностроения.***

3. Определение основных статей экспорта и импорта одной из стран мира (по выбору учителя).

1. В мире насчитывается около 3 тыс. народов. Сре­ди них множество небольших по численности наро­дов, а 57% населения Земли приходится на долю больших народов, численность которых составляет более 50 млн каждый. Крупнейшими народами мира с численностью свыше 100 млн чел. являются китайцы, хиндустанцы, американцы США, бенгаль­цы, русские, бразильцы и японцы.

Народы классифицируются по языковому при­знаку. Родственные языки объединяются в группы языков, а группы объединяются в языковые семьи. Самая многочисленная языковая семья — индоев­ропейская, на языках которой говорят 150 наро­дов Европы, Азии, Америки и Австралии числен­ностью более 2 млрд чел. К этой семье относятся такие крупные группы языков, как славянская, романская, германская и индоарийская. Свыше 1 млрд чел. говорит на языках китайско-тибетской семьи. В тех случаях, когда этнические границы совпадают с государственными, образуются однона­циональные государства. В том же случае, когда в пределах государственных границ проживает не­сколько этносов, создается многонациональное го­сударство.

В мире преобладают многонациональные стра­ны, например Индия, Россия, Китай, США, Индо­незия. Примерами однонациональных стран являются Польша, Германия, Аргентина, Австралия, Япония.

2. Машиностроение является одной из самых ста­рых отраслей, оно имеет огромное значение в хозяй­стве. Машиностроение обеспечивает различным обо­рудованием и машинами все отрасли экономики, производит многие предметы потребления (часы, холодильники и другую, бытовую технику). В на­ши дни машиностроение занимает среди всех отрас­лей мировой промышленности первое место как по числу занятых, так и по стоимости продукции. По уровню развития машиностроения судят об уровне развития любой страны.

Отраслевой состав машиностроения очень сло­жен. Оно состоит более чем из 70 отраслей. Главны­ми его отраслями являются электроника, электро­техника, вычислительная техника, робототехника, приборостроение, точное машиностроение, сельско­хозяйственное машиностроение и тракторостроение, транспортное, станкостроение, автомобилестрое­ние, локомотивостроение, вагоностроение, самоле­тостроение, судостроение.

Производство многих видов современной маши­ностроительной продукции требует болыцих трудо­вых затрат, высокой квалификации рабочих. Осо­бенно трудоемки приборостроение, производство ЭВМ и другие новейшие отрасли. Эти отрасли также требуют постоянного внедрения последних достижений науки, т. е. являются наукоемкими. Размещаются такие производства в крупных го­родах или рядом с ними, там, где имеется много квалифицированных рабочих и инженеров, распо­лагаются центры научных исследований, имеется развитая инфраструктура. Зато ориентация маши­ностроения на источники металла в эпоху НТР зна­чительно снизилась. Машиностроение все больше становится отраслью повсеместного размещения.

На экономической карте мира можно выделить 4 основных машиностроительных региона. Пер­вый регион — Северная Америка, где производятся практически все виды машиностроительной продук­ции. Второй регион — зарубежная Европа, кото­рая производит главным образом массовую маши­ностроительную продукцию, но также занимает важное место в производстве продукции некоторых новейших отраслей. Третий регион — Восточная и Юго-Восточная Азия, — в котором лидирует Япо­ния, сочетающая производство продукции массово­го назначения с лидирующими позициями во мно­гих новейших отраслях, дающих изделия самой вы­сокой технологии. Относительно высокого уровня машиностроение достигло в новых индустриальных странах.

Четвертый регион объединяет Россию, Украину и Белоруссию.

В статистических материалах показана в стои­мостном или процентном отношении доля отдель­ных видов товаров в экспорте или импорте стра­ны. Необходимо определить отрасли хозяйства, продукция которых имеет наибольший вес в общем объеме экспорта. Сделать вывод об отрасли меж­дународной специализации страны и показать фак­торы, с вашей точки зрения, объясняющие такую специализацию или определяющие такую зависи­мость страны от импорта. В качестве примера при­ведем статьи экспорта-импорта Японии. Главны­ми статьями импорта здесь являются: топливо — 49%; рудное и прочее сырье — 13%; продовольст­венные товары — 11%. Главными статьями экс­порта являются: машины и оборудование — 41,5%;

автомобили — 14,5%; продукция черной металлур­гии — 12%; прочая продукция обрабатывающей промышленности — 22%.

***Билет № 17***

***1. Размещение населения по территории Земли. Фак­торы, влияющие на размещение населения. Наи­более густонаселенные районы мира.***

***2. Электроэнергетика: значение, страны, выделяю­щиеся по абсолютным и душевым показателям производства электроэнергии.***

***3. Определение по статистическим материалам ос­новных экспортеров зерна.***

1. Население Земли размещено очень неравномер­но: на 7% территории суши сосредоточено 70% на­селения. Плотность населения в этих районах со­ставляет несколько сотен человек на 1 км2. В то же время на большей части обитаемой суши плотность населения не превышает 5 чел./км2, а 15% суши во­обще не заселено.

Такое неравномерное размещение населения вы­звано рядом взаимосвязанных факторов: природ­ными, историческими, демографическими и соци­ально-экономическими. Люди еще в древности селились в районах с благоприятными условиями для жизни человека. Однако по мере развития хо­зяйства его размещение стало оказывать решающее влияние на размещение населения. Люди селятся в районах с развитой промышленностью, сельским хозяйством, вдоль транспортных магистралей. Так­же высокий или низкий естественный прирост заметно влияет на плотность расселения людей.

В настоящее время половина человечества проживает в 200-километровой приморской полосе. Наиболее крупными густонаселенными районами мира в настоящее время являются Южная и Юго-Восточная Азия, Европа и Северо-Восток США, а также Западноафриканский регион (Нигерия, Бенин, Гана). В то же время имеются огромные тер­ритории (в Северной Америке, на севере Азии, в Ав­стралии, на севере Африки), где средняя плотность населения менее 10 чел./км2.

2. Электроэнергетика является одной из ведущих отраслей эпохи НТР. Ее развитие во многом опреде­ляет уровень развития хозяйства в целом.

Большая часть энергии в мире производится теп­ловыми электростанциями. Второе место принадле­жит ГЭС, на третьем месте — атомная энергетика, однако в разных странах доли разных типов элек­тростанций сильно отличаются. Так, в Польше почти вся электроэнергия производится на ТЭС, в Норвегии — на ГЭС, а во Франции электроэнерге­тика на 3/4 базируется на АЭС.

В условиях дефицита энергетических ресурсов не прекращаются поиски новых источников энер­гии. В США, Мексике, Италии, Японии, Новой Зеландии и России построены первые геотермаль-ные электростанции, использующие внутреннее тепло Земли. Приливные электростанции работают во Франции, США, Канаде, России и Китае, во мно­гих странах успешно действуют ветровые и солнеч­ные электростанции.

Электроэнергия производится во всех странах мира, но годовую ее выработку в размере более 200 млрд кВт • ч имеют только 11 стран: США, Рос­сия, Япония, Украина, Италия, Бразилия, Канада, Китай, Франция, Германия и Индия.

Важным показателем обеспеченности страны электроэнергией является величина ее производст­ва в расчете на душу населения. Этот показатель наиболее высок в таких странах, как Норвегия (26 тыс. кВт'ч), Канада (17 тыс. кВт-ч), Швеция (26 тыс. кВт • ч), США (11 тыс. кВт • ч).

3. Главная отрасль растениеводства — зерновое хо­зяйство, а важнейшая зерновая культура — пшени­ца. Главными ее экспортерами являются США, Ка­нада, Аргентина, Австралия и Украина.

Рис выращивается главным образом в странах Южной и Юго-Восточной Азии, США и Латинской Америке. Крупнейшие его экспортеры США, Мьян-ма, Таиланд и Индия.

Главные экспортеры кукурузы в мире — США, Канада, Аргентина, Австралия и Франция.

***Билет .№18***

***1. Миграции населения и их причины. Влияние ми­граций на изменение народонаселения. Примеры внешних и внутренних миграций.***

***2. Общая экономико-географическая характеристи­ка Китая.***

***3. Объяснение по карте направлений основных ми­ровых грузопотоков угля.***

1. Большое воздействие на размещение, числен­ность и состав населения оказывают миграции, т. е. переселение людей из одного места прожива­ния в другое. Причины миграции могут быть вы­нужденными, экономическими, политическими, национальными, религиозными. Выезд людей из своей страны на постоянное место жительства называется эмиграцией, а въезд в другую страну — иммиграцией.

Внешние миграции населения возникли в глубо­кой древности и продолжались в средние века. Оча­гом массовой эмиграции стал Старый Свет. С нача­ла XIX в. до второй мировой войны из Европы вы­ехало около 60 млн чел. в связи с возрастающей^ там безработицей. Большая часть осела там, где раз­вивалось хозяйство и были свободные земли, — в США, Канаде, Австралии и Новой Зеландии, в странах Южной Америки и ЮАР.

После второй мировой войны Центральная Евро­па превратилась в очаг иммиграции, в место притя­жения рабочей силы из стран Южной Европы, Се­верной Африки, Турции, Индии, Пакистана. Таким образом, широкое распространение получила трудо­вая миграция. Нефтедобывающие страны Ближне­го Востока также стали центром притока рабочей си­лы из Египта, Йемена, Иордании, Сирии и др. Важ­ным центром трудовой иммиграции остаются США, куда приезжает рабочая сила из стран Латинской Америки, Азии.

Во второй половине XX в. появилась новая фор­ма внешних миграций, которая получила наиме нование «утечка умов». Сущность ее заключается в переманивании высококвалифицированных ино­странных ученых и специалистов. Началась она с оттока из стран Западной Европы в США, но затем основными поставщиками таких иммигрантов ста­ли развивающиеся страны. В конце 80-х — начале 90-х гг. в связи с политическим и экономическим кризисом усилилась «утечка умов» из России, Ук­раины.

К внутренним миграциям относится перемещение населения из сельской местности в города, которое во многих странах служит источником быстрого роста городов, особенно это характерно для развивающих­ся стран. Для крупных государств с большими кон­трастами в плотности населения типична миграция, связанная с освоением новых территорий (США, Канада, Австралия, Россия, Бразилия, Китай).

В последние годы нарастают миграционные по­токи беженцев. Они характерны для районов меж­национальных конфликтов, военных действий.

2. Китай — великое древнее государство, возникшее задолго до новой эры. Оно внесло огромный вклад в материальную и духовную культуру человечества.

ЭГП. Китайская Народная Республика — третье по размерам территории государство мира, протя­нувшееся в центральной и восточной частях Азии с востока на запад на 5,7 тыс. км, а с севера на юг — на 3,7 тыс. км. Границы проходят как по высоко­горным территориям, так и в межгорных долинах. Границы с Монголией и Россией на большом протя­жении имеют равнинный характер. Чрезвычайно выгодно приморское положение страны. Практиче­ски незамерзающие моря открывают широкий выход в Тихий океан и огромные возможности для развития внешних экономических связей.

Природные ресурсы Китая велики и разнообраз­ны. На севере страны расположены огромные мас­сивы дальневосточных лесов, на юге пространства заняты тропическими лесами. Страна занимает одно из первых мест в мире по запасам каменного угля, железной и марганцевой руд, бокситов и цинка, олова, вольфрама, молибдена и других видов минерального сырья. Огромные водные ресурсы хранят в себе крупные запасы гидроэнергии.

Китай — самая многонаселенная страна в мире. Согласно переписи 1990 г. численность населения Китая составила 1 млрд 134 млн чел. Хотя в Ки­тае и проводится активная демографическая поли­тика по снижению темпов роста населения, к 2000 году оно составит 1,3 млрд чел. С одной сто­роны, , такое большое население предопределяет огромные трудовые ресурсы (около 700 млн чел.), с другой — обостряет жилищную и продовольствен­ную проблемы. КНР — страна многонациональная, хотя более 90% ее жителей — китайцы. Большая часть национальных меньшинств проживает во внут­ренних районах страны. Для Китая характерны большие контрасты расселения: почти 90% жителей сосредоточены на 1/3 территории страны на восто­ке. Китай слабо урбанизированная страна, лишь ка­ждый третий житель страны — горожанин. При этом ни в одном другом государстве мира нет тако­го количества городов-миллионеров (около 40).

За последние десятилетия Китай, хозяйство ко­торого основывается на общественной собственно­сти, превратился в крупное индустриальное государ­ство с самыми высокими темпами развития. Основу топливно-энергетического комплекса Китая образует угольная промышленность. Добыча угля рассредото­чена по многим бассейнам Северного и Восточного Китая. Растет добыча нефти и газа. Производство электроэнергии базируется на ТЭС (3/4 электроэнер­гии). В Китае осуществляется программа развития гидроэнергетики: главные каскады ГЭС сооружают­ся в верховьях Янцзы и Хуанхэ.

Основу металлургического комплекса составля­ют крупные комбинаты полного цикла, ориентирую­щиеся на месторождения каменного угля и желез­ной руды (Аныпань, Пекин).

В машиностроительном комплексе преобладают не специализированные, а универсальные предпри­ятия. Они тяготеют к крупным городам, к морским портам и металлургическим базам. В последние годы КНР добилась заметных успехов в производстве бытовой электроаппаратуры, приборов, ЭВМ. Главные центры машиностроения - Шанхай, Харбин, Пекин, Лоян и др.

Химический комплекс опирается на продукты коксо- и нефтехимии, горнохимическое и раститель­ное сырье. Выделяют две группы производств: 1) ми­неральных удобрений; 2) бытовой химии и фарма­цевтики.

Столицей текстильной промышленности является Шанхай. По производству хлопчатобумажных тканей КНР занимает одно из ведущих мест в мире.

В сельском хозяйстве Китая занято 400 млн чел. В растениеводстве резко преобладают зерновые — 80% всех посевов. Главной возделываемой культурой остается рис. Он выращивается на орошаемых землях, на юге страны и в долине Янцзы. Основные посевы пшеницы сосредоточены на Великой Китай­ской равнине, в бассейне Хуанхэ. Также выращи­ваются кукуруза, чай, картофель. Среди технических культур преобладает хлопчатник, основные посевы которого сосредоточены в бассейнах рек Хуанхэ и Янцзы. На северо-западе Китая преобладает интен­сивное кочевое или полукочевое скотоводство. Раз­водят рабочий скот: лошадей, быков, волов.

Примерно половина грузооборота и пассажи-рооборота приходится на железнодорожный транс­порт. Однако растет доля автомобильного, морского и трубопроводного транспорта,

, Важнейшую роль в конкурентоспособности угля на мировом рынке играет его себестоимость. Она зависит от возможности открытой добычи, глубины залегания и мощности пластов. Экспортерами угля являются\ страны, где наилучшие условия для его добычи. Анализ мировых грузопотоков угля позволяет сделать вывод о том, что главными странами-экспортерами являются США (поставляют уголь в страны Западной Европы, Бразилию, Японию), Германия (в страны Западной Европы), Австралия (в Японию и Западную Европу), ЮАР (в Японию). 66

***Билет № 19***

***1 1. Городское и сельское население. Урбанизация. Крупнейшие города и городские агломерации. Проблемы и последствия урбанизации в совре­менном мире.***

***2. Животноводство. Распространение, основные от- расли, особенности размещения, страны-экспортеры.***

***3.. Объяснение по карте основных мировых грузо­потоков природного газа.***

1. Основной формой расселения людей все в большей степени становятся города. Они оказывают воз­растающее влияние на всю окружающую их мест­ность. К числу важнейших социально-экономических процессов относится урбанизация — процесс роста городов и городского населения, усиление их роли, широкое распространение городского образа жизни. Урбанизированные территории занимают чуть более 1% территории суши, но на них сосредоточено 45% всего населения мира. Современный процесс урбанизации, начавшийся во второй половине XX в., характеризуется тремя чертами:

1) быстрыми темпами роста городского населения, особенно в развивающихся странах; 2) расползанием городов, формированием городских агломераций и мегалополисов, представляющих собой скопление агломераций и городов, слившихся друг с другом;

3) концентрацией населения и хозяйствам основном в больших городах и их наиболее быстрым ростом.

В настоящее время около 50% населения живет в городах. Особо выделяются города-миллионеры, число которых превысило 300. Близко расположенные города зачастую сливаются, образуя агломерации. Ядрами крупнейших городских агломераций становятся столицы, наиболее важные промышлен­ные и портовые центры. Примером городских агло­мераций могут служить Мехико, Сан-Паулу, Токио, Нью-Йорк, Москва.

Общим для мирового процесса урбанизации является его стихийное течение. Общие черты не исключают серьезных различий в странах разного типа. Это «возраст» урбанизации, ее уровень и тем­пы. В большинстве экономически развитых стран, достигших высокого уровня урбанизации, доля городского населения растет медленнее. Число жи­телей в столицах и других крупных городах даже уменьшается. Многие горожане теперь предпочитают жить не в центрах больших городов, а в пригородах и сельской местности. Это объясняется транспортными проблемами, ухудшением экологических условий в связи с концентрацией ^промышленности. В развивающихся странах урбанизация приняла стремительный, неуправляемый характер. Выше всего доля городского населения в Латинской Америке — 2/3%, в Африке — 30% , в зарубежной Азии — 27%. Безземелье и отсутствие шансов по­лучить работу «выталкивает» миллионы людей в го­род. В результате возникают трущобные районы с антисанитарными условиями проживания, так называемая «ложная урбанизация».

Несмотря на быстрый рост городов, половина населения мира проживает в сельской местности. Существует две 4юрмы расселения сельского насе­ления — групповое и рассеянное. Групповая харак­терна для России, Европы, Китая, Японии, разви­вающихся стран. Рассеянная (фермы) — для США, Канады, Австралии.

2. Одной из главных составных сельского хозяйства является животноводство. В .развитых странах животноводство носит интенсивный характер, в раз­вивающихся странах оно малопродуктивно и носит экстенсивный характер. Общее поголовье скота в мире составляет 4 млрд голов.

Крупный рогатый скот (1,3 млрд голов) дает почти все молоко и 35% мяса. Лидерами в производстве являются Индия, Бразилия, США, Канада, Аргентина, Австралия. Интенсивное молочное и мясо-молочное скотоводство распространено в лесной

и лесостепной зоне в Европе и Северной Америке. Мясной скот разводят в засушливых районах, где -преобладает экстенсивное скотоводство, в Южной Америке, Австралии.

Свиноводство (0,8 млрд голов) дает 40%. мясной продукции. Оно тяготеет к густонаселенным рай­онам, к крупным промышленным центрам. Лидером в производстве является Китай.

Овцеводство (1,2 млрд голов) дает мясо и шерсть. Оно характерно для районов с достаточным увлаж­нением и относительно мягким климатом. Крупней­шими производителями шерсти являются Австралия, Китай, Новая Зеландия. По производству мяса на первом месте стоят США, далее следует Китай и Россия.

Главными экспортерами животноводческой про­дукции являются развитые страны.

3. В настоящее время в топливно-энергетическом балансе высокоразвитых стран доля газа увеличи­вается. На Россию и США приходится примерно половина мировой добычи газа. Анализ мировых грузопотоков газа дает возможность определить Рос­сию как главного экспортера газа в зарубежную Европу. К странам-импортерам относится Япония (импорт из стран Персидского залива, США, Авст­ралии

***Билет № 20***

***1. Мировое хозяйство. Сущность и основные этапы формирования. Международное географическое разделение труда и его примеры.***

***2. Общая экономико-географическая характеристика одной из стран Латинской Америки (по выбору учащегося).***

3. Сравнительная характеристика обеспеченности от- дельных регионов и стран мира водными ресурсами.

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

Формирование мирового хозяйства происходило на протяжении всей истории человечества. На рубеже XV—XVI в. в результате великих географических открытий торговля между странами охватила практически весь мир, что привело к зарождению мирового рынка. Следующим этапом явилась промышленная революция XVIII—XIX в., которая привела к скачку в развитии транспорта и машинной индустрии.

В настоящее время географическая модель ми­рового хозяйства имеет полицентрический характер, преобладают три главных центра: Европа (28% ВВП), США (26% ВВП), Япония (10% ВВП).

Международное географическое разделение труда (МГРТ) — важнейшее понятие экономической географии, оно выражается в специализации хозяйства отдельных стран на производстве опре­деленных видов продукции или услуг и в после­дующем обмене между ними. Результатом геогра­фического разделения труда является отрасль ме­ждународной специализации для данной страны. Для ее возникновения необходимы определенные условия:

1) страна должна обладать определенными преимуществами, например ресурсными, и со­хранять их долгое время; 2) должны сутцествовать страны, испытывающие потребность в данной про­дукции; 3) затраты на производство и доставку про­дукции потребителю должны быть ниже, чем у дру­гих стран; 4) страна должна производить данной продукции больше, чем необходимо ей самой. При­мерами международной специализации являются:

Япония, занимающая первое место в мире по про­изводству автомобилей; Канада занимает пятое место в мире по сбору и второе место по экспорту зерновых культур.

2. Бразилия — это крупнейшее государство Латинской Америки. Расположена в центральной и восточной части материка, на площади 8,5 млн км . Бразилия — одна из наиболее богатых природными ресурсами стран мира. Она располагает огромными территориальными и водными ресурсами, плодород­ными и пахотными землями и ценными пастбищами. Бразилия имеет богатую минерально-сырьевую базу. Здесь добывают около 50 видов минерального сырья, особенно рудного (железные и марганцевые руды, бокситы и др.). Бразилию называют тропическим гигантом, т. к. влажные экваториальные леса Амазонской низменности занимают около 2/3 территории страны и представляют собой огромный резерв для развития лесной промышленности.

Бразилия входит в первую пятерку стран мира по численности населения, которое ежегодно возрастает на 3 млн чел. С одной стороны, это благоприятствует экономическому развитию, с другой же стороны, обостряет проблему занятости населения и «ложной урбанизации». В стране идет активный процесс образования агломерации, наиболее крупные из которых — Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро. Этнический состав населения весьма пестр. Он сформировался под влиянием трех факторов: местных индейских племен, европейских переселенцев из Испании и Португалии и африканцев, завезенных сюда колонизаторами. Большую долю населения в стране составляют метисы.

Бразилия — одна из ключевых стран развиваю­щегося мира. Важнейшей и динамично развиваю­щейся отраслью экономики Бразилии является промышленность, такие ее отрасли, как машино­строение (в год выпускается до 1 млн автомобилей), нефтехимия, черная металлургия. По выпуску ком­пьютеров Бразилия уступает только США, Японии и ФРГ. Создана крупная военная промышленность, построен каскад мощных ГЭС. Экономическое сердце страны расположено в треугольнике Сан-Паулу — Рио-де-Жанейро — Белу-Оризонти.

Сельское хозяйство Бразилии характеризуется крупным землевладением. В его структуре преобла­дает растениеводство, специализирующееся на вы­ращивании тропических культур для внешнего рынка (кофе, какао, сахарный тростник, сизаль, соя, апельсины, бананы).

. По статистическим данным определите наиболее и наименее обеспеченные страны и регионы (обес­печенность выражается в тыс. м' в год на душу населения). Примеры многоводных стран — Новая Зеландия, Конго, Канада, Норвегия, Бразилия, ази­атская часть России. Маловодными странами явля­ются Саудовская Аравия, Египет, Китай.

***Билет № 21***

***1. Международная экономическая интеграция. Эко­номические группировки стран современного мира.***

2. Общая экономико-географическая характеристика стран Африки.

***3. Определение по статистическим материалам ос­новных экспортеров хлопка.***

1. Международное географическое разделение труда в настоящее время не столько расширяется, сколько углубляется, приобретая новые формы. Углубление международной специализации и обмена привело к сращиванию отдельных национальных хозяйств. Так возникла международная экономическая интеграция — высшая степень МГРТ, форма интернационализации производительных сил, процесс переплетения национальных хозяйств и проведения согласованной межгосударственной экономической политики как между самими странами, так и по отношению к третьим странам. Выделяются региональная экономическая интеграция и отраслевая.

К наиболее крупным региональным группировкам относится Европейский союз (ЕС), объединяющий 15 стран Западной Европы с населением почти 370 млн чел.: Бельгию, Нидерланды, Люксембург, Данию, Великобританию, Францию, Германию, Италию, Испанию, Португалию, Грецию, Ирландию, Финляндию, Швецию, Австрию.

Другая крупная интеграционная группировка, объединяющая 370 млн чел., — это Североамери­канское соглашение о свободной торговле (НАФТА), куда вошли США, Канада и Мексика.

Развивающиеся страны также создают свои ин­теграционные группировки. Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) объединяет Индоне­зию, Малайзию, Сингапур, Таиланд, Филиппины,

Бруней. Эти страны объявили о создании зоны сво­бодной торговли. Латиноамериканская ассоциация интеграции включает 11 стран. Карибское содру­жество и общий рынок (КАРИКАМ) преследует цель создать общий рынок в Карибском регионе и объединяет 13 государств.

В 1991 г. было сформировано Содружество Не­зависимых Государств (СНГ), куда вошли все бывшие советские республики, кроме Эстонии, Латвии, \ Литвы, с целью установления утраченных экономи­ческих связей.

Самой крупной отраслевой экономической груп­пировкой является Организация стран — экспортеров нефти (ОПЕК), объединяющая 12 стран: Алжир, Габон, Индонезию, Иран, Ирак, Кувейт, Саудовскую Аравию, Ливию, Нигерию, Катар, ОАЭ, Венесуэлу.

Африка занимает площадь 29,2 млн км2. Про­тяженность с севера на юг — 8 тыс. км, с запада на восток в северной части — 7,5 тыс. км. Особенностью ЭГП многих стран региона является отсутствие выхода к морю. В то же время в странах, выходящих к океану, береговая линия изрезана слабо, что неблагоприятно для строительства крупных портов.

На территории Африки расположено 55 госу­дарств, из них три монархии, одна (Нигерия) — фе­деративная республика, остальные — республики. Все страны, за исключением ЮАР, развивающиеся, большинство из них беднейшие в мире (70% на­селения живет за чертой бедности).

Африка исключительно богата природными ресурсами. Особенно велики запасы минерального сырья — руд марганца, хромитов, бокситов и др. В понижениях и прибрежных районах имеется топ­ливное сырье. Нефть и газ добываются в Северной и Западной Африке (Нигерия, Алжир, Египет, Ливия). Колоссальные запасы кобальтовых и медных руд сосредоточены в Замбии и Народной Республике Конго; марганцевые руды добываются в ЮАР и Зимбабве; платина, железные руды и золото — в ЮАР; алмазы — в Конго, Ботсване, ЮАР, Намибии, Анголе, Гане; фосфориты — в Марокко, Тунисе; уран — в Нигере, Намибии.

В Африке довольно большие земельные ресурсы, однако эрозия почв приняла катастрофический характер из-за неправильной ее обработки. Водные ресурсы по территории Африки распределены крайне неравномерно. Леса занимают около 10% территории, но в результате хищнического уничтожения их площадь быстро сокращается.

В Африке самые высокие темпы естественного прироста населения. Естественный прирост во многих странах превышает 30 человек на 1000 жителей в год. Сохраняется высокая доля детских возрастов (50%) и небольшая доля людей старшего поколения (около 5%). Этнический состав населения весьма сложен. Наиболее многочисленным народом являются арабы Северной Африки. В Африканском регионе насчитывается более 200 народов. Во время колониального освоения материка многие госу­дарственные границы проводились без учета эт­нических особенностей, что до сих пор приводит к межэтническим конфликтам. Средняя плотность населения Африки составляет 22 чел./км2 — это значительно меньше, чем в Европе и Азии. По уров­ню урбанизации Африка отстает от других регионов

— менее 30%, однако темпы урбанизации здесь самые высокие в мире.

Африканским странам пока не удалось изменить колониальный тип отраслевой и территориальной структуры экономики, хотя темпы экономического роста несколько ускорились. Колониальный тип отраслевой структуры хозяйства отличается преоб­ладанием малотоварного, потребительского сельского хозяйства, слабым развитием обрабатывающей промышленности, отставанием развития транспорта. Наибольших успехов достигли страны Африки в горнодобывающей промышленности. По добыче многих полезных ископаемых Африке принадлежит лидирующее, и иногда монопольное место в мире (по добыче золота, алмазов, платиноидов и Др.). Обрабатывающая промышленность представлена лег­кой и пищевой, другие отрасли отсутствуют, за ис­ключением ряда районов вблизи наличия сырья и на побережье (Египет, Алжир,, Марокко, Нигерия, Замбия,Заир).

Вторая отрасль экономики, определяющая место Африки в мировом хозяйстве, — тропическое и суб-' тропическое земледелие. Продукция земледелия составляет 60—80% ВВП. Основными товарными культурами являются кофе, какао-бобы, арахис, финики, чай, натуральный каучук, сорго, пряности. В последнее время стали выращивать зерновые культуры: кукурузу, рис, пшеницу. Животноводство играет подчиненную роль, за исключением стран с засушливым климатом. Преобладает экстенсивное скотоводство, характеризующееся огромным пого­ловьем скота, но малой продуктивностью и низкой товарностью. Континент не обеспечивает себя сель­скохозяйственной продукцией.

Транспорт также сохраняет колониальный тип:

железные дороги идут от районов добычи сырья к порту его вывоза. Относительно развиты желез­нодорожный и морской виды транспорта. В последние годы получили развитие и другие виды транспорта — автомобильный (проложена дорога через Сахару), воздушный, трубопроводный.

С помощью условных знаков по карте сельского хозяйства определите районы производства хлопка и главные международные грузопотоки хлопка-сырца. В перечень стран — экспортеров хлопка должны войти США, Китай, Пакистан, Бразилия, Узбекистан.

***Билет № 22***

***1. Топливная промышленность. Состав, размещение главных районов добычи топлива. Важнейшие страны-производители и экспортеры. Главные международные грузопотоки топлива.***

***2. Международные экономические отношения: формы и географические особенности.***

***3. Определение по статистическим материалам ос­новных экспортеров сахара.*** \_\_\_\_\_

1. Топливно-энергетическая промышленность пред­ставляет собой совокупность отраслей топливной промышленности, электроэнергетики, средств дос­тавки топлива п анергии. За последние два столетия мировая топливно-энергетическая промышленность прошла в своем развитии два главных отапа. Первый этап (XIX — первая половина XX в.) был угольным, когда в структуре мирового топливно-энергетического баланса резко преобладало угольное топливо. Вторым этапом явился нефтегазовый. Нефть и газ оказались более эффективными энергоносителями, чем твердое топливо. В 80-х гг. мировая энергетика вступила в третий (переходный) этап своего развития, где происходит переход от использования преимущественно исчерпаемых ресурсов минерального топлива к неисчерпаемым ресурсам.

Нефтяная, газовая, угольная промышленность являются основой мировой энергетики. Нефть до­бывают в 80 странах мира, но главную роль играют Саудовская Аравия, США, Россия, Иран, Мексика, КНР, Венесуэла, ОАЭ, Норвегия, Канада, Велико­британия, Нигерия. В международную торговлю поступает 40% всей добываемой нефти. В мировом хозяйстве образовался огромный территориальный разрыв между районами ее добычи и потребления, что способствовало возникновению мощных грузо­потоков. Главными районами добычи нефти являются бассейны Персидского залива, Западно-Сибирский, Карибского моря. Мексиканского залива.

Природный газ — самое дешевое и экологически чистое топливо. Лидером в -мировой добыче газа является Россия, где расположен огромнейший бассейн - - Западная Сибирь. Крупнейшей газодо-бывающей страной являются США, далее Канада, Туркмения, Нидерланды, Великобритания. В отличие от нефтедобывающих, главными газодобываю-щими странами являются развитые страны Европы и Северной Америки. По запасам природного газа выделяются два района: СНГ (Западная Сибирь, Туркмения, Узбекистан) и Ближний Восток (Иран). Главными экспортерами газа являются Россия, по­ставляющая газ в Восточную и Западную Европу;

Канада и Мексика, поставляющие газ в США; Ни­дерланды и Норвегия, снабжающие газом Западную Европу; Алжир, обеспечивающий газом Западную Европу и США; Индонезия, страны Ближнего Вос­тока, Австралия, экспортирующие газ в Японию. Транспортировка газа обеспечивается двумя спосо­бами: по магистральным газопроводам и с помощью танкеров-газовозов при перевозке сжиженного газа.

Развитие угольной промышленности в эпоху де­шевой нефти замедлилось, но после кризиса 70-х гг. снова наступило ускорение. Главными угледо­бывающими странами являются развитые страны:

КНР, США, Германия, Россия, Польша, Австралия, Индия, ЮАР. В России в последние годы добыча угля резко падает, в то время как в КНР и США угольная промышленность развивается динамично. По разведанным запасам угля лидируют в основном также развитые страны: США, СНГ (Россия, Украи­на, Казахстан), затем КНР, Германия, Великобри­тания, Австралия, ЮАР. В большинстве своем уголь потребляется в тех же странах, где ведется его до­быча, поэтому на мировой рынок попадает лишь 8% . Но в структуре торговли произошли изменения — падает спрос на коксующийся уголь в связи с за­медлением развития металлургии, растет спрос на энергетический уголь. Главные экспортеры угля - США, Австралия, в меньшей степени ЮАР, Россия, Польша, Канада. Главные импортеры угля — Япония, Республика Корея и ряд европейских стран.

2. В настоящее время международные экономические отношения играют особенно важную роль в жизни человека. Опыт говорит о том, что никакие замкнутые образования, региональные интеграци­онные группировки не могут заменить международ­ных отношений.

Развитые страны занимают лидирующее положе­ние в этих связях. Большинство из них, получающих

основную часть своего дохода благодаря экспорту товаров и услуг, называются странами с открытой экономикой.

Второе место в системе всемирных экономических отношений занимают развивающиеся страны. Они зависят от экспорта сырья, топлива, продовольствия. В результате их финансовая задолженность развитым странам достигла 1,5 трлн долл.

В последние десятилетия одним из ярких про­явлений открытой экономики явились свободные эко­номические зоны (СЭЗ), через которые проходит 10% товарооборота. СЭЗ — это ограниченная территория страны, имеющая выгодное экономико-географиче­ское положение, в которой устанавливается льготный режим ввоза и вывоза товаров, определенная обособленность в торговом и валютно-финансовом отношении от остальной территории.

Международная торговля — старейшая форма международных отношений, которая в эпоху НТР приобрела «второе дыхание». Она характеризуется оборотом, товарной структурой и географическим распределением. Темпы роста внешнеторгового оборота значительно опережают темпы роста про­изводства в целом, что свидетельствует об углублении международного географического разделения труда. Для товарной структуры характерно снижение доли топлива, сырья, продовольствия с 55% в 1960 г. до 25%| в 90-х гг. Соответственно повысилась доля готовых изделий, особенно наукоемких.

Географическое распределение мировой торговли отличается сильной неравномерностью: 77% мирового экспорта приходится на развитые страны. Второе место в мировом товарообороте принадлежит странам Азии, где безусловным лидером является Япония, новые индустриальные страны и нефтедобывающие страны Персидского залива. Третье место занимает Северная Америка, где первыми являются США.

Второй формой международных отношений яв­ляется кредитно-финансовая, выражающаяся в пре­доставлении займов и кредитов, в экспорте и импорте капитала. Главными экспортерами капитала являются США, Великобритания, Германия, Нидер­ланды, Япония. 80% капитала идет в развитые стра­ны.

Большое развитие получило международное про­изводственное сотрудничество, заключающееся в специализации и международном кооперировании предприятий.

Научно-технические связи — важная форма международных экономических отношений, выра­жающаяся в обмене патентами, лицензиями, про­ведении совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Предоставление международных услуг, прежде всего транспортных, международный туризм также являются формами международных экономических отношений. Главный туристический регион мира — Западная Европа. Хотя международный туризм быстро растет в США и во многих развивающихся странах, располагающих хорошими природными условиями для отдыха: Кипр, Багамы, Сейшелы, страны Юго-Восточной Азии.

3. Пользуясь сборником статистических материалов («Структура экспорта по отдельным странам мира»), определяют страны — экспортеры сахара. Ими являются: Бразилия, Куба, Австралия, Индия, Мексика, Украина.

***Билет № 23***

***1. Металлургическая промышленность: состав, осо­бенности размещения. Главные страны-произво­дители и экспортеры. Металлургия и проблемы \_ охраны окружающей среды.***

***2. Общая экономико-географическая характеристика одной из стран Африки (по выбору учащегося).***

***3. Составление сравнительной характеристики двух сельскохозяйственных районов (по выбору учителя).***

1. Металлургия является одной из базовых отраслей промышленности и . обеспечивает человечество конструкционными материалами, черными и цвет­ными металлами.

География черной металлургии складывается под влиянием топливно-ресурсных факторов — каменноугольных и железорудных бассейнов. Наи­более богаты железной рудой КНР, Бразилия, Ав­стралия, Украина, Индия, США, Россия, Канада, страны Северной Африки. В последние десятилетия добыча железной руды в развитых странах Европы и США стабилизировалась или даже уменьшилась из-за оскудения ряда месторождений. В настоящее время главные страны — экспортеры железной руды — Бразилия, Австралия, Индия, Канада.

В эпоху НТР черная металлургия ориентируется на грузопотоки железной руды и коксующегося угля, В результате в развитых странах произошел сдвиг отрасли к морским портам — в США, Японии, странах Западной Европы.

В последнее время широкое распространение по­лучает ориентация на потребителя, что объясняется переходом от сооружения комбинатов-гигантов к созданию мини-заводов, имеющих более свободное размещение.

Ведущими странами в производстве металла являются Япония, США, КНР, Россия, Германия, Украина. В то время как в развитых странах выплавка стали либо снижается, либо остается стабильной, в развивающихся странах она увеличивается. Это прежде всего касается Бангладеш, Республики Кореи, Индии, Мексики.

Цветная металлургия по объему производства ус­тупает черной в 20 раз. Для руд тяжелых металлов типично низкое содержание самого металла. Поэтому металлургия тяжелых цветных металлов имеет сырьевую ориентацию в размещении предприятий. Так, в США, Канаде, Австралии, России, Испании, Польше, Чили, Замбии, Перу подобная ориентация привела к тому, что главные центры выплавки меди сформировались в местах добычи медной руды. В развивающихся странах сложились начальные стадии производства — добыча руды, производство концентрата и черновой меди. Конечные стадии производства сосредоточены в тех странах, где нет собственных запасов медной руды.

Во второй половине 70-х гг. был взят курс на ре-сурсосбережение и охрану окружающей среды, вы­плавка тяжелых металлов в развитых странах стала сокращаться, а в развивающихся — наоборот, увеличиваться. Здесь стали осваиваться не только начальные, но и конечные стадии производственного процесса, налаживается выпуск рафинированной меди. В результате наблюдается территориальный разрыв между производством и потреблением тяже­лых металлов. Главные экспортеры рафинированной меди — Чили, Замбия, Народная Республика Конго, Перу, Филиппины, а главные импортеры — США, Германия, Франция, Италия, Япония, Вели­кобритания.

Руды легких металлов, прежде всего алюминия, по содержанию полезного компонента — глинозема напоминают железную руду (40—60%) и поэтому вполне транспортабельны.

Основные запасы бокситов сосредоточены в Ав­стралии, Гвинее, Бразилии, КНР, Индии, Суринаме. Выплавка же алюминия и других легких металлов очень энергоемкий процесс, который могут себе позволить развитые страны, где имеются круп­ные источники электроэнергии. Поэтому алюми­ниевая промышленность характеризуется сильным территориальным разрывом между добычей сырья и его переработкой и потреблением. СИТА, Япония, Германия обеспечивают 80% всей выплавки алю­миния и потребляют 70% алюминия. Канада, Нор­вегия, Исландия, Австралия, Швейцария, Бахрейн, абсолютно не имеющие алюминиевого сырья, выплавляют алюминий, используя дешевую элек­троэнергию, и полностью его экспортируют.

2. Южно-Африканская Республика расположена на юге Африки. Столица Претория. Площадь — 1,2 млн км2 с населением около 36 млн чел. Население ЮАР весьма разнообразно. В его состав входят африканцы (72%), выходцы из Европы (африкане-ры, 16%)), выходцы из Азии (индийцы).

Природно-ресурсный потенциал страны велик. Мировое значение имеют запасы урана, каменного угля, руды черных и цветных металлов (железа, хро­ма, никеля). Велики гидроэнергетические ресурсы.

Южно-Африканская Республика — единственная экономически развитая страна Африки. На ее долю приходится 6% населения материка, но она производит 40%о промышленной продукции. Ее хо­зяйственный облик определяет прежде всего гор­нодобывающая промышленность (одно из первых мест в мире по добыче золота, алмазов, уранового концентрата). Высоко развито машиностроение, металлургия. Крупнейшим промышленным центром страны является Йоханнесбург.

Основа сельского хозяйства ЮАР — животно­водство. Растениеводство специализируется на вы­ращивании таких культур, как пшеница, кукуруза, хлопок. Государство специализируется на про­изводстве и. вывозе шерсти и каракулевых шкурок, живого скота, кож.

Но далеко не все районы ЮАР достигли высокого уровня развития. В течение длительного вре- мени европейское население этой страны проводило политику апартеида. Политика предусматривала расовую дискриминацию негритянского населения. Лишь в последнее время наметился отход от политики апартеида и она была запрещена юриди­чески.

Южно-Африканскую Республику можно назвать страной с двойственной экономикой. Ей присущи черты экономически развитой страны и развиваю­щейся страны.

. Черты сходства и различия следует объяснять:

1. Экономико-географическим положением сель­скохозяйственного района.

2. Природными факторами (используя карты атласа «Агроклиматические ресурсы», «Сельское хозяйство»). Здесь нужно указать температурный режим, влажность, тип климата.

3. Степенью интенсивности ведения сельского хозяйства в том или ином сельскохозяйственном районе.

4. Специализацией данного района в растение­водстве и животноводстве (указать преобладающие сельскохозяйственные культуры и отрасли живот­новодства).

Билет № 24

1. Лесная и деревообрабатывающая промышленность:

состав, размещение. Географические различия.

2. Общая экономико-географическая характеристика стран Азии.

3.Определение по статистическим материалам ос­новных стран — экспортеров кофе.

1. Лесная промышленность характеризуется наличием двух лесных поясов.

В пределах северного лесного пояса заготавлива­ется хвойная древесина, которая затем перераба­тывается в древесные плиты, целлюлозу, бумагу, картон. Для России, Канады, Швеции, Финляндии лесная и деревообрабатывающая промышленность — важные отрасли международной специализации. Первое место в мире по экспорту лесной продукции занимает Канада. Главными импортерами древесины являются страны Западной Европы и Япония.

В пределах южного лесного пояса заготавливается лиственная древесина. Здесь сложились три главных ареала лесной промышленности: Бразилия, Тропическая Африка, Юго-Восточная Азия. Заго­тавливаемая в них древесина морским путем выво­зится в Японию, Западную Европу, а остальная преимущественно идет на дрова.

Для изготовления бумаги в странах южного пояса зачастую используют недревесное сырье: бамбук в Индии, сизаль в Бразилии, Танзании, джут в Банг­ладеш. И тем не менее по ее производству, из расчета на душу населения, эти страны отстают особенно сильно.

2. Зарубежная Азия занимает территорию в 27 млн км2 с населением 3,1 млрд чел. На политической карте Азии более 40 су военных государств, многие из которых являются древними. Подавляющее большинство стран региона относится к числу раз­вивающихся. Зарубежная Азия делится на четыре субрегиона: Центральную и Восточную Азию, Юго-Восточную Азию, Южную Азию, Юго-Запад-ную Азию.

ЭГП стран региона характеризуется приморским положением большинства стран, которое обеспечивает выход к морям Тихого, Индийского, Атлантического океанов; глубинным положением некоторых стран, которое значительно менее выгодно.

Минеральные ресурсы региона, создающие базу для тяжелой промышленности, отличаются большим разнообразием. Главным богатством региона, определяющим его роль в международном гео­графическом разделении труда, является нефть. Крупнейшие нефтегазовые районы — Саудовская Аравия, Иран, ОАЭ, Кувейт, Ирак. Себестоимость ближневосточной нефти в 20 раз ниже, чем в других районах. Помимо Ближнего Востока нефть имеется па востоке КНР, в шельфах Индонезии, в Брунее, Омане, Малайзии. Природный газ добывают в Индонезии, ОАЭ, Саудовской Аравии, Иране и других странах. Углем, железной и марганцевой рудами богаты КНР и Индия.

Большая часть азиатского региона занята горами и пустынями, поэтому земельными ресурсами он не богат. Обеспеченность пашней на душу населения ниже среднемировой и в связи с ростом населения имеет тенденцию к дальнейшему снижению. Водные ресурсы распределены крайне неравномерно. В странах Юго-Восточной Азии, Иране обеспеченность средняя или избыточная, а на остальной территории — недостаточная. Агроклиматические ресурсы также имеют свои особенности. Запасов тепла везде достаточно, режим увлажнения сильно варьирует. Гидроэнергетические ресурсы достаточно велики в горных районах. Лесными ресурсами богаты страны Восточной и Юго-Восточной Азии, Индия, хотя обеспеченность ими на душу населения невысока.

Воспроизводство населения характеризуется «де­мографическим взрывом», особенно в арабских стра­нах, хотя наблюдается тенденция снижения естест­венного прироста. В большинстве стран он колеблется от 20 до 30 чел. на 1000 жителей. Этнический состав населения крайне сложен: здесь проживает более 1000 народов, принадлежащих к 9 языковым группам. Среди них крупнейшие в мире — китайцы, хиндустанцы. В горных местностях рассеяны ма­лочисленные народы. Большинство стран многона­циональны (Афганистан, Индия, Шри-Ланка) — здесь до сих пор не утихают межнациональные конфликты. Зарубежная Азия — родина всех религий мира, влияние которых на жизнь людей очень велико. Размещение населения крайне неравномерно: в Бангладеш плотность населения составляет 900 чел./км2, а в Монголии и странах Юго-Запад-ной Азии — в пределах 1 чел./км . Уровень урбанизации ниже, чем в других регионах мира (Бангладеш — 17%, Пакистан— 33%, Иран— 57%), но темпы ее быстро растут, особенно увеличивается количество крупных городов.

Различия в уровне развития и специализации отдельных стран выражены в Азии более резко, чем в Европе. Поэтому можно выделить шесть групп стран. К первой относится Япония, которая по многим важным показателям занимает лидирующие позиции среди экономически развитых стран Европы. Вторую группу образуют Китай и Индия, добившиеся больших успехов в экономическом и социальном развитии. Однако по душевым показателям они еще сильно отстают от большинства стран мира. Третья группа — это новые индустриальные страны (Рес­публика Корея, Тайвань, Гонконг, Сингапур), ими осуществлен быстрый экономический скачок. В ре­зультате перестройки экономики этих стран по япон­скому образцу в них возникли крупная автомобиль­ная, нефтеперерабатывающая, нефтехимическая, электронная промышленность. В четвертую группу входят нефтедобывающие страны Персидского залива. Получая огромные доходы от продажи нефти, эти государства стали важными промышленными районами с крупной добычей нефти и газа и другими отраслями. Пятая группа — это страны в основном с горнодобывающей или легкой промышленностью (Монголия, Вьетнам, Бангладеш, Афганистан, Шри-Ланка, Иордания). Шестая группа стран — наименее развитые (Лаос, Камбоджа, Непал, Бутан, Йемен).

В хозяйстве большинства стран преобладает сельское хозяйство и горнодобывающая промыш­ленность. Во многих из них до сих пор не решена продовольственная проблема. Специализация сель­ского хозяйства сильно варьирует. В Южной, Вос­точной и Юго-Восточной Азии, в районе муссонного климата, где ощущается избыток трудовых ресурсов и нехватка сельскохозяйственных земель, развито рисосеяние. КНР, Япония, Индия, Шри-Ланка специализируются на выращивании чая; на границе Бирмы, Лаоса, Таиланда расположен «золотой треугольник» посевов опийного мака. В Юго-Западной Азии ведущей зерновой культурой является пшеница на орошаемых землях; здесь распространено пастбищное животноводство.

Горнодобывающая промышленность, развитая в странах, богатых минеральными ресурсами, в зна­чительной степени контролируется крупными западными компаниями. В МГРТ развивающиеся страны Азии выступают в качестве поставщиков нефти, газа, марганца, олова, железной руды.

3. Кофе — культура, возделываемая только в зонах тропиков и субтропиков. По статистическим материалам («Структура экспорта по отдельным странам мира») можно определить страны — экс­портеры кофе. Ими являются: Кения, Колумбия, Коста-Рика, Мадагаскар, Эфиопия, Уганда.

***Билет № 25***

***1. Легкая промышленность: состав, особенности раз­мещения. Проблемы и перспективы развития. 2., Общая экономико-географическая характеристика одной из стран Азии (по выбору учащегося).***

***3. Обозначение на контурной карте географических объектов, знание которых предусмотрено про­граммой (по выбору учителя).***

1. Одной из ведущих отраслей легкой промышлен­ности является текстильная. В структуре производ­ства уменьшается доля натурального и увеличивается доля химического волокна. На первом месте стоит производство хлопчатобумажных тканей, где лидерами являются Китай, Индия, Россия и другие развивающиеся страны. Второе место принадлежит производству тканей из химического волокна, здесь лидируют США, Индия, Япония и ряд развивающих­ся стран. В производстве шелковых и шерстяных тканей лидируют США, Япония, КНР. В то же время на экспорт больше производится продукции в раз­вивающихся странах. Главные экспортеры Гонконг, Пакистан, Индия, Египет, Бразилия и др. Здесь тек­стильная промышленность переживает настоящий бум, ориентируясь на дешевую рабочую силу.

2. Территория Индии (столица Дели) по форме на­поминает треугольник, основанием прикрепленный к материку и отгороженный от остальной Азии горной системой Гималаев. С севера на юг страна протягивается на 3,2 тыс. км, а с запада на восток — на 2,9 тыс. км. Экономико-географическое положение Индии благоприятно для развития хо­зяйства. Длина морских границ значительно меньше сухопутных, и именно они играют главную роль в экономике. Вдоль берегов Индии проходят морские торговые пути из Средиземного моря в Индийский океан.

По государственному строю Индия — федератив­ная республика, состоящая из 25 штатов. Индия — древнейшее государство, с самобытной культурой и богатыми народными традициями.

В природном отношении Индия — одна из бога­тейших стран мира. Здесь благоприятный климат и колоссальные агроклиматические ресурсы. Запасы некоторых видов минерального сырья имеют мировое значение (уголь, руды цветных металлов, золото, хромиты, титан). Многочисленные реки — источник орошения и гидроэнергии. Условия муссонного тропического климата позволяют собирать в год два-три урожая.

По численности населения Индия вторая страна в мире после Китая. За последние десятилетия оно увеличилось до 850 млн чел. Индия — самая многонациональная страна в мире. Десятки мил­лионов человек насчитывают хиндустанцы, бен­гальцы, бихарцы, пенджабцы и др. Государственным языком является хинди. В качестве языка межнационального общения используется англий­ский. Религиозный состав отличается сложностью:

более 4/5 индийцев исповедуют индуизм и 1/10 — мусульманство. Именно с индуизмом связано деление общества на неравноправные касты. Принадлежность к касте определяет поведение человека на всю жизнь. Сложный этнический и религиозный состав населения приводит к обострению межнациональных противоречий. В размещении населения наблюдаются большие контрасты. В предгорьях Гималаев — 2—4 чел./км2, на Индо-Гангской низменности — до 500 чел./км2. Уровень урбанизации в Индии невысок (менее 30% населения живет в городах).

Индия — один из лидеров стран «третьего мира». С одной стороны, это промышленно развитое государство, которое в основном обеспечивает свои потребности практически во всех отраслях. С другой стороны, доминирующей отраслью индийской экономики остается сельское хозяйство. Здесь занято около 70% всей рабочей силы.

Из страны легкой и пищевой промышленности Индия превратилась в страну с развитой тяжелой индустрией. Здесь производят станки, тепловозы, автомобили, тракторы, ЭВМ, оборудование для АЭС и космических исследований. Главные отрасли легкой промышленности Индии — хлопчатобумажная и джутовая, а также швейная. Все они в значительной мере работают на экспорт.

По объему сельскохозяйственного производства Индия занимает 4-е место в мире. Она — крупней­ший производитель чая, арахиса, сахарного трост­ника, зернобобовых, джута, специй, риса (на втором месте после КНР), табака (на третьем месте), пшеницы и хлопковолокна (на четвертом месте).

В Индии сформированы земледельческие зоны, расположенные в Индо-Гангской низменности. В юго-восточной части — рисоводческая зона, в северо­западной части — пшеничная зона. Кроме них еще есть зоны возделывания сахарного тростника (долина Ганга); хлопчатника (на Деканском плоскогорье); чая (в предгорьях Восточной Индии).

В стране не существует доминирующего центра. Здесь как бы четыре «экономические столицы» — Бомбей, Калькутта, Дели, Мадрас. Они связаны между собой важнейшими транспортными магист­ралями.

3. Для работы могут быть предложены страны — участницы крупных экономических союзов и объ­единений (Европейский союз, ОПЕК и др.), а также страны — экспортеры основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции.