

Информация для размещения на официальном сайте ГБПОУ «Светлоградский
региональный сельскохозяйственный колледж»

Для электронного обучения

Группа	218
Дата	12.11.2020
Время	10 ¹⁰ -11 ⁰⁰
Наименование УД/МДК/УП/П П	География
Ф.И.О. преподавателя	Бариленко А.Е.
Электронная почта	Barilenko92@bk.ru
Основная литература	Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования – 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-320 с..
Тема	Мировое хозяйство его отраслевая и территориальная структура.
Задание	<p>Хозяйство — совокупность всех видов трудовой деятельности людей. Мировое хозяйство — совокупность тесно связанных друг с другом национальных хозяйств разных стран, объединённых системой международных экономических отношений.</p> <p>Отраслевая структура хозяйства — совокупность его частей (отраслей и подотраслей), характеризующихся определёнными количественными соотношениями и взаимосвязями.</p> <p>Отрасль хозяйства — совокупность предприятий (или учреждений), выпускающих однородную продукцию (или оказывающих одинаковые услуги).</p> <p>Мировое хозяйство состоит из отраслей производственной (материальной) и непроизводственной (нематериальной) сферы.</p> <p>Производственная сфера — совокупность всех видов производственной деятельности людей, создающих материальные блага. В её состав входят:</p> <p>промышленность (тяжёлая, лёгкая, пищевая); сельское хозяйство (растениеводство и животноводство); транспорт (сухопутный, водный, воздушный) строительство.</p> <p>Непроизводственная сфера занимается удовлетворением потребностей населения в разного рода услугах. В её состав входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наука и образование; – медицина; – связь; – финансы; – торговля; – мобильная связь; – Интернет; – туризм и др. <p>Соотношение между отраслями определяет тип структуры хозяйства. При этом сельское хозяйство и добывающие отрасли промышленности относят к <u>первичному</u> сектору экономики, промышленность, строительство и обрабатывающую промышленность — ко <u>вторичному</u>,</p>

	<p>сферу услуг — к третичному.</p> <p>Соотношение между отраслями определяется по: их удельному весу в общем объеме производства продукции (доля в ВВП); численности занятых и стоимости основных производственных фондов (машин, оборудования и т. п., используемых в материальном производстве).</p> <p>Если преобладает первичный сектор, такой тип структуры хозяйства называется аграрным. Он господствовал в мире вплоть до начала XVIII в. Сегодня представлен в наименее развитых странах Азии и Африки, где в экономике высока доля сельского хозяйства и смежных с ним отраслей.</p> <p>Если преобладает вторичный сектор, такой тип структуры хозяйства называется индустриальным. Его формирование началось в XVIII в. в Европе с началом промышленной революции. До середины XX в. был характерен для всех экономически развитых стран. Но по мере развития науки и техники эти страны одна за другой расстались с индустриальным типом отраслевой структуры, в связи с чем возник специальный термин — деиндустриализация.</p> <p>Сегодня индустриальная структура хозяйства характерна для некоторых стран СНГ, стран Восточной Европы, отдельных нефтедобывающих стран и развивающихся стран Азии и Латинской Америки. Но в них доля промышленности, как и доля сельского хозяйства, продолжает снижаться, уступая место непродуцированной сфере.</p> <div data-bbox="491 996 1141 1370" data-label="Figure"> <p style="text-align: center;">Отраслевая структура ВВП России за 2015 год</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Отрасль</th> <th>Доля (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>сельское и лесное хозяйство, рыболовство и охота</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>промышленность</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>строительство</td> <td>7%</td> </tr> <tr> <td>транспорт и связь</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>торговля, гостиницы и рестораны</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>образование, здравоохранение, социальные услуги</td> <td>16%</td> </tr> <tr> <td>финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг</td> <td>16%</td> </tr> <tr> <td>прочие услуги</td> <td>7%</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>Если преобладает третичный сектор, такой тип структуры хозяйства называется постиндустриальным (информационным). Он начал формироваться во второй половине XX в. с началом эпохи научно-технической революции (НТР).</p> <p>По типу структуры мировое хозяйство является постиндустриальным.</p>	Отрасль	Доля (%)	сельское и лесное хозяйство, рыболовство и охота	4%	промышленность	30%	строительство	7%	транспорт и связь	9%	торговля, гостиницы и рестораны	20%	образование, здравоохранение, социальные услуги	16%	финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	16%	прочие услуги	7%
Отрасль	Доля (%)																		
сельское и лесное хозяйство, рыболовство и охота	4%																		
промышленность	30%																		
строительство	7%																		
транспорт и связь	9%																		
торговля, гостиницы и рестораны	20%																		
образование, здравоохранение, социальные услуги	16%																		
финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	16%																		
прочие услуги	7%																		
Контрольный тест	<p>https://youtu.be/ZmvgTTthK7Q видео материал для изучения</p>																		

Дата 12.11.2020г. Бариленко А.Е.

Ф.И.О. преподавателя

Группа	107													
Дата	10.11.2020													
Время	9 ⁵⁰ -11 ¹⁰													
Наименование УД/МДК/УП/П П	География													
Ф.И.О. преподавателя	Бариленко А.Е.													
Электронная почта	Barilenko92@bk.ru													
Основная литература	Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования – 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-320 с..													
Тема	География отраслей первичной сферы.													
Задание	<p>Глубокое воздействие НТР испытали все отрасли экономики. Из-за научно-технического прогресса невозможно строго разграничивать отрасли мирового хозяйства, так как они плавно перетекают из одной в другую. Принято разделять отрасли по секторам мировой экономики.</p> <table border="1" data-bbox="491 860 1406 1352"> <caption>Структура Мирового хозяйства</caption> <thead> <tr> <th>Сферы деятельности</th> <th>Сектора</th> <th>Отрасли экономики и виды деятельности</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Материальная (производственная)</td> <td>Первичный</td> <td>Сельское хозяйство, добывающая промышленность, рыболовство, лесное хозяйство</td> </tr> <tr> <td>Вторичный</td> <td>Обрабатывающая промышленность, строительство</td> </tr> <tr> <td>Третичный</td> <td>Услуги, торговля, финансы, бытовое обслуживание, образование, здравоохранение, культура</td> </tr> <tr> <td>Нематериальная (непроизводственная)</td> <td>Четвертичный</td> <td>Управление, исследования, информация</td> </tr> </tbody> </table> <p>Важнейшая отрасль первичного сектора - сельское хозяйство. Во всех странах мира сельское хозяйство состоит из двух крупных отраслей: земледелия (растениеводства) и животноводства. Они образуют агропромышленный комплекс. В составе АПК выделяются три сферы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отрасли промышленности, производящие средства производства для сельского хозяйства, а также осуществляющие производственно-техническое обслуживание сельского хозяйства; 2) собственно сельское хозяйство (земледелие и животноводство); 3) отрасли, занятые переработкой и доведением с/х продукции до потребителя (заготовка, переработка, хранение, транспортировка, реализация продовольствия и сельскохозяйственного сырья). <p>В высокоразвитых странах неуклонно растет доля 3-й сферы.</p> <p>Основные направления сельскохозяйственной деятельности. Земледелие, охватывает несколько отраслей: выращивание зерновых и технических культур, овощеводство, садоводство (плодоводство), виноградарство, картофелеводство и кормопроизводство <u>Зерновые культуры</u> возделываются почти везде, где ведется земледелие, По урожайности зерновых развитые страны в несколько раз опережают</p>	Сферы деятельности	Сектора	Отрасли экономики и виды деятельности	Материальная (производственная)	Первичный	Сельское хозяйство, добывающая промышленность, рыболовство, лесное хозяйство	Вторичный	Обрабатывающая промышленность, строительство	Третичный	Услуги, торговля, финансы, бытовое обслуживание, образование, здравоохранение, культура	Нематериальная (непроизводственная)	Четвертичный	Управление, исследования, информация
Сферы деятельности	Сектора	Отрасли экономики и виды деятельности												
Материальная (производственная)	Первичный	Сельское хозяйство, добывающая промышленность, рыболовство, лесное хозяйство												
	Вторичный	Обрабатывающая промышленность, строительство												
	Третичный	Услуги, торговля, финансы, бытовое обслуживание, образование, здравоохранение, культура												
Нематериальная (непроизводственная)	Четвертичный	Управление, исследования, информация												

развивающиеся страны. *Основными зерновыми культурами являются: пшеница, рис, кукуруза, рожь, ячмень, овес, просо и сорго.* Главными считаются три культуры:

пшеница (28 %), рис (26 %) и кукуруза (25 %).

Пшеница является первой среди зерновых культур по площади посевов и экспорту. Крупнейшие в мире производители пшеницы — Китай, США, Индия, Франция, Россия, Канада,

Рис требователен к почве, теплолюбив и влаголюбив. Главные производители риса — Китай, Индия, Индонезия, Бангладеш, Таиланд, Филиппины.

Кукуруза родом из Америки, является теплолюбивым и довольно растением. Абсолютным лидером в производстве и экспорте кукурузы являются США. Далее Аргентина, Китай, Бразилия, Мексика.

Рожь менее требовательна к почвам, Более 90 % мирового сбора ржи приходится на страны Западной и Восточной Европы, 1/3 её производства — на Россию.

Ячмень и овес, как наименее теплолюбивые и скороспелые зерновые культуры, в основном выращивают в странах лесной зоны Северной Америки, Европы, Россия.

Просо и сорго — теплолюбивы и засухоустойчивы. Главный их производитель — США

К техническим культурам относятся растения, сахарный тростник и сахарная свекла — важнейшие сахароносы, хлопчатник и лен, главные прядильные культуры, соя и подсолнечник, оливковое дерево и масленичная пальма — масличные культуры, чай, кофе и какао, табак — тонизирующие растения,

Животноводство представляет собой совокупность отдельных отраслей.

Молочное животноводство Наиболее массовое распространение оно получило в промышленно развитых странах. В США, Дании, Нидерландах, Швеции Японии надои молока с одной коровы значительно выше, чем в развивающихся. В бедных странах молочное животноводство не получило большого развития.

Мясной рогатый скот менее прихотлив и может выкармливаться на естественных пастбищах степного типа. Значительным поголовьем крупного рогатого скота располагают Бразилия, Китай, США, Аргентина, Россия, Австралия, Новая Зеландия, Франция, ФРГ и другие страны.

Овцеводство, Крупными размерами поголовья овец располагают Австралия, Китай, Новая Зеландия, Индия, Турция, Казахстан, Россия, Монголия, Аргентина, Уругвай. Главные производители и экспортеры баранины — Австралия, Новая Зеландия, Аргентина. Эти же страны покрывают большую часть мирового спроса на овечью шерсть.

Свиноводство сильно развито в странах с высокой плотностью населения (немусульманского), По поголовью свиней выделяются Китай, США, Бразилия, Мексика, ФРГ, Польша, Россия, Украина, Япония. Крупнейшие экспортеры свинины — Нидерланды, Польша, США.

Птицеводство — быстро растущая отрасль животноводства, является поставщиком мяса, яиц, пуха и пера. Производители - США, Великобритания, Япония, Китай

Рыболовство - один из древнейших промыслов человечества. Главные рыболовные районы мира расположены в пределах континентального шельфа Тихого и Атлантического океанов.

Первые десять стран мира по размерам уловов рыбы и добычи морепродуктов

Страна	Улов, в млн. т	Страна	Улов, в млн. т
1. Китай	21,0	6. Индия	4,4
2. Перу	11,7	7. Россия	4,3
3. Япония	8,2	8. Респ. Корея	2,7
4. Чили	7,9	9. Норвегия	2,6
5. США	5,9	10. Исландия	1,8

.С ростом численности населения возникает проблема обеспечения едой огромного количества населения. Ученые мира возлагают надежду на Мировой океан, который, по прогнозам, способен прокормить до 20 млрд. человек.

Отрасль первичного сектора – добыча полезных ископаемых. Лишь несколько государств обладают практически всеми известными природными ресурсами - территориальными, минеральными, лесными, водными, земельными и т.д. Среди них - Россия, США, Китай. Несколько уступают им, Бразилия, Индия, Австралия.

Многие государства мира обладают запасами мирового значения одного или нескольких видов ресурсов. Например, страны Ближнего и Среднего Востока выделяются значительными запасами нефти и газа; Чили, Заир, Замбия - запасами меди, Марокко и Науру славятся фосфоритами и т.д.

Лесные ресурсы

Мировые лесные ресурсы характеризуются двумя главными показателями: а) размерами лесной площади; и запасами древесины на корню. По этому показателю первое место в мире занимает Южная Америка.

б) по запасам древесины; выделяют страны Азии, Южной и Северной Америки. Ведущие позиции в этой области занимают такие страны, как Россия, Канада, Бразилия и США.

Контрольный
тест

1. Важнейшая отрасль первичного сектора - сельское хозяйство?
2. Значительным поголовьем крупного рогатого скота располагают?
3. К техническим культурам относятся растения?

Дата 10.11.2020г. Бариленко А.Е.

Ф.И.О. преподавателя

Группа	107
Дата	11.11.2020
Время	11 ⁴⁰ -13 ⁰⁰
Наименование УД/МДК/УП/П П	География
Ф.И.О. преподавателя	Бариленко А.Е.
Электронная почта	Barilenko92@bk.ru
Основная литература	Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования – 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-320 с..
Тема	География отраслей вторичной сферы.
Задание	<p>Химическая промышленность мира обеспечивает промышленность и строительство новыми материалами, снабжает сельское хозяйство удобрениями и средствами защиты растений.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - одна из динамических отраслей промышленности, во многом определяющая НТП наряду с машиностроением; высокая наукоемкость (на уровне электроники); - химическая индустрия является весьма емким потребителем сырья, удельные расходы которого в ряде случаев значительно превосходят вес готовой продукции (производство соды, синтетического каучука, пластических масс, химических волокон, калийных и азотных удобрений и др.). помимо большого количества сырья, отрасли химической промышленности (производство синтетических материалов, соды и др.) потребляют много воды, топлива и энергии; - наличие разнообразных связей с другими отраслями промышленности и с/х; - относительно невысокая трудоемкость, но особые требования к квалификации рабочей силы; - высокая капиталоемкость; - сложное оборудование и технологии; - сложная отраслевая структура. <p>Отраслевой состав</p> <p>Существуют разные подходы к выделению отраслей химической промышленности</p> <p>В составе химической промышленности выделяют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - горно-химическую промышленность (добыча сырья – апатитов и фосфоритов, поваренной и калийных солей, серы и другого горно-химического сырья); - основную химическую промышленность, производящую неорганические соединения (кислоты, щелочи, соду, минеральные удобрения и др.); - химия органического синтеза, включающая производство полимерных материалов (синтетического каучука, синтетических смол и пластических масс, химических волокон) и их переработку (производство шин, изделий из пластмасс и др); - микробиологическую промышленность. <p>Существует и другой подход, выделяющий в химической промышленности полупродуктовые производства (получение солей,</p>

кислот, щелочей и т.п.), базовые производства (получение полимеров, минеральных удобрений и др.), перерабатывающие производства (лакокрасочные, фармацевтические, резинотехнические и др. производства).

Наибольшее развитие в химической промышленности эпохи НТР получило производство полимеров, сырьем для которого выступают полуфабрикаты нефтехимии. Полимеры – важнейший конструкционный материал для промышленности и строительства. Размещение химической промышленности определяется совокупностью многих факторов. Для горно-химической промышленности, как для любой добывающей отрасли, главный фактор размещения – природно-ресурсный. Научно-технические химические производства (производство лаков, красителей, реактивов, фармацевтических препаратов, фото- и ядохимикатов, высококачественных полимерных материалов, химикатов специального назначения для электроники и т. д.) предъявляют высокие требования к уровню подготовки рабочей силы, развитию НИОКР, производству специального оборудования (приборы, аппараты, машины). Кроме того, многие предприятия основной химии и химии органического синтеза ориентированы на обеспеченность водными ресурсами и электроэнергией. Для предприятий, производящих готовую продукцию важным фактором является потребительский.

Общие тенденции размещения

Усиление наукоемкости химической индустрии в целом и особенно отдельных ее производств предопределило первоочередность развития отрасли в высокоразвитых странах. Многие традиционные отрасли химической промышленности – горная химия, неорганическая химия (в том числе производство удобрений), производство некоторых несложных органических продуктов (в том числе пластмасс и химических волокон) ускоренно развиваются в последние годы и в развивающихся странах. Промышленно развитые страны все больше специализируются на выпуске новейших наукоемких видов химической продукции. В мировой химической промышленности сложились четыре главных региона:

- Зарубежная Европа, в первую очередь ФРГ, Италия, Франция, Великобритания, Нидерланды, Бельгия, дающие 23-24% мирового производства и экспорта химической продукции. Наиболее «химизированной» страной этого региона является ФРГ. После второй мировой войны в этом регионе на первый план вышла нефтехимическая промышленность, ориентированная в основном на импортное сырье. Это привело к смещению химической промышленности к портам (Роттердам, Марсель и др.), а также к трассам крупных нефте- и газопроводов из России (в основном это касается стран Восточной Европы).

- Северная Америка. Особенно выделяются здесь США – крупнейший в мире производитель и экспортер химических продуктов (около 20% мировой химической продукции и 15% ее мирового экспорта).

- Восточная и Юго-восточная Азия. Здесь особо выделяются Япония (15% мирового производства и экспорта продукции химической промышленности), Китай, Корея.

- СНГ, где выделяется Россия (3-4% мировой химической продукции).

Кроме этого очень крупный район, специализирующийся на производстве химических продуктов (в основном полупродуктов органического синтеза и удобрений), сложился в зоне Персидского

залива. Сырьем для производства здесь являются огромные ресурсы попутного (нефтедобычи) газа. Нефтедобывающие страны района – Саудовская Аравия, ОАЭ, Кувейт, Иран, Бахрейн и др. дают 5-7% мировой химической продукции, ориентированной почти целиком на экспорт.

Вне этих районов химическая промышленность развита в Индии, Мексике, Аргентине, Бразилии и др. странах.

Размещение отраслей химической промышленности.

Среди отраслей ведущее место занимает промышленность полимерных материалов, базирующаяся на нефтегазовом или нефтехимическом сырье. На протяжении длительного периода времени сырьевой базой промышленности полимерных материалов почти повсеместно было углехимическое и растительное сырье. Изменение в характере сырьевой базы существенно повлияло и на географию промышленности – уменьшилось значение угольных районов, возросла роль районов добычи нефти и газа, приморских районов.

В настоящее время наиболее мощную промышленность органического синтеза имеют экономически развитые страны, располагающие крупными запасами нефти и газа (США, Канада, Великобритания, Нидерланды, Россия и др.), или занимающие благоприятное положение для подвоза этих видов химического сырья (Япония, Италия, Франция, ФРГ, Бельгия и др.).

Все вышеназванные страны занимают ведущие позиции в мировом производстве синтетических смол и пластмасс и других видов синтетической продукции. Из отраслей промышленности полимеров только в производстве химических волокон заметен сдвиг в сторону развивающихся стран. В этом виде производства, наряду с традиционными лидерами – США, Японией, ФРГ и др., в число крупнейших производителей в последние годы вошли также Китай, Республика Корея, Тайвань, Индия.

В отличие от промышленности полимерных материалов, отрасли горной и основной химии широко представлены не только в экономически развитых, но и в развивающихся странах.

Ведущими производителями минеральных удобрений являются Китай, США, Канада, Индия, Россия, ФРГ, Белоруссия, Франция, Украина, Индонезия. При этом по добыче и переработке фосфоритов, наряду с США, выделяются страны Африки (Марокко, Тунис, Алжир, Сенегал, Бенин), Азии (Иордания, Израиль), СНГ (Россия, Казахстан), острова Рождества и Науру. Подавляющую часть мировой добычи и переработки калийных солей осуществляют США, Канада, ФРГ, Франция, Россия, Белоруссия.

Основным сырьем для производства азотных удобрений является природный газ. Поэтому в числе важнейших производителей и экспортеров азотных удобрений — прежде всего страны, богатые природным газом (США, Канада, Нидерланды, Норвегия, Россия, страны Персидского залива). В большом количестве азотные удобрения производят также Франция, ФРГ, Польша, Украина, Китай, Индия, азотно-туковая промышленность которых тесно связана с черной металлургией этих стран.

Страны-производители серы — США, Канада, Мексика, ФРГ, Франция, Польша, Украина, Россия, Туркмения, Япония и др. Крупнейшими производителями серной кислоты являются США, Китай, Япония и

	<p>Россия (на их долю приходится более половины мирового производства).</p> <p>География отдельных отраслей химической промышленности</p> <p>Производство серной кислоты: США Китай Россия Япония Украина Франция ФРГ Канада Испания Бразилия;</p> <p>Пр-во минеральных удобрений: Китай США Канада Индия Россия Беларусь Украина Франция ФРГ Индонезия;</p> <p>Производство пластмасс: США Япония ФРГ Франция Тайвань Р.Корея Китай Нидерланды Италия Россия;</p> <p>Пр-во химических волокон: Китай США Тайвань Р. Корея Индия Япония ФРГ Индонезия Италия Таиланд;</p> <p>Пр-во синтетического каучука: США Япония Франция ФРГ Великобритания Бразилия Италия Китай Нидерланды Канада.</p>
Контрольный тест	<p>https://youtu.be/GYB4H13v0Wg</p> <p>просмотр видео урока краткий конспект.</p>

Дата 11.11.2020г. Бариленко А.Е.

Ф.И.О. преподавателя