Группы: **ФВ, СД, НХТ.**

Курс **2.**

Дисциплина **География.**

Преподаватель **Разаренова Юлия Васильевна.**

**Тема №13 Экономико-географическая характеристика Бразилии**

Площадь — 8,5 млн. кв. км.

Население — 209 млн. чел. (2018 г.).

Столица — Бразилиа.

**Географическое положение, общие сведения**

Бразилия — **самое крупное государство Южной Америки**, расположено в ее центральной и восточной частях.

На протяжении почти трех столетий Бразилия была португальской колонией. В настоящее время Бразилия — **федеративная республика**, в административном отношении делится на 26 штатов.

**Природные условия и ресурсы**

Бразилия занимает почти 1/2 площади материка. В рельефе четко различаются: северная низменная заболоченная равнина Амазонки, покрытая богатейшей на земле гилеей и южная возвышенная часть, занятая Бразильским плоскогорьем (средняя высота 2 500 метров), которое представляет собой высокие холмистые равнины, горы и впадины. Встречаются также лавовые плато. Эта территория обладает **уникальной минерально-сырьевой базой (особенно это касается рудных запасов), ощущается недостаток топливных ресурсов.**

**Население**

Бразилия занимает **6 место по численности населения.** С эпохой колонизации страны связан массовый въезд европейских иммигрантов и ввоз негров из Африки. Бразильская нация отличается **сложным этническим составом**. **Белые составляют 54%, негры — 5,9%, мулаты 38,5%, живут здесь также португальцы, испанцы, немцы, украинцы, японцы и др.** Средняя плотность населения — 20 чел./кв. км., но в пределах узкой приморской полосы (7% территории) проживает почти 1/2 всего населения, а на западе плотность не превышает 1 чел./кв. км.

Темпы естественного прироста населения в Бразилии в последние годы сократились. В возрастной структуре населения **велика доля детей.** Существуют **резкие контрасты в уровне жизни** разных слоев населения и разных регионов страны. **Быстро развивается урбанизация (сейчас доля городского населения — 77%).** Крупнейшие агломерации — Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро.

**Промышленность**

Бразилия одна из ключевых стран развивающегося мира. **По объему ВВП она занимает I место в Латинской Америке, а по объему промышленного производства входит в десятку крупнейших стран мира.**

Горнодобывающая промышленность: несмотря на быстрое развитие и богатую сырьевую базу, доля этой отрасли в ВВП невелика. Но **Бразилия занимает I место в мире по добыче железной руды, апатитов, II— по добыче бериллия, III— по добыче бокситов, IV — по добыче золота, асбеста, олова.**

Энергетика: несмотря на быстрый рост добычи нефти в Бразилии до **90 % электроэнергии производят на ГЭС,** также **используются альтернативные источники (большая часть автомобилей работает на спирте), дрова, каменный уголь, работает одна АЭС.**

**Страна входит в первую десятку мировых производителей стали.** Крупнейшие заводы находятся в штатах Минас-Жерай и Сан-Паулу.

Цветная металлургия: наиболее развито **производство алюминия** на собственных бокситах.

Машиностроение и металлообработка занимает ведущее место в обрабатывающей промышленности по стоимости продукции.

Развито **транспортное машиностроение**, прежде всего **автомобилестроение: Бразилия производит 2 млн. автомобилей в год.**

Страна занимает **IV место в мире по строительству морских судов,** заметны успехи авиастроения. Большими темпами развивается **производство электронно-вычислительной техники.** Главные центры отрасли — Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро.

**Сельское хозяйство**

 В структуре отрасли **лидирует растениеводство** (60% стоимости всей продукции). Кроме того, распространено **мелкое землевладение** — минифундии. Хотя удельных вес последних невелик, но именно они производят основную часть продовольственных культур для внутреннего потребления **зерновых, бобовых, картофеля.** Бразилия является традиционным производителем и экспортером сельскохозяйственных продуктов: **кофе, сахарного тростника, сои, кукурузы, какао, бананов, хлопчатника, а также обладает значительным поголовьем крупного рогатого скота.** Наибольшее значение имеет сбор каучука, заготовка орехов и лекарственных растений.

**Животноводство** Бразилии преимущественно **мясное,** дает около 40% стоимости сельхозпродукции. Преобладают **пастбищное скотоводство**, а также высокотоварное **мясное скотоводство,** **в сочетании с овощеводством.**

**Транспорт**

Транспортные магистрали (сначала — железнодорожные) начали формироваться еще в XIX веке. И сейчас новые и модернизированные **железнодорожные ветви** в основном соединяют центры добычи полезных ископаемых и районы сельскохозяйственного производства с портами.

**Автомобильные дороги, хотя и являются самыми протяженными в Латинской Америке и перевозят большую часть пассажиров, но не соответствуют потребностям страны, к тому же они неравномерно распределены по территории страны**. В развитии внешнеторговых связей исключительную роль играют **морской и авиационный транспорт.**

**Задания для самостоятельной работы обучающихся:**

1. Необходимо изучить и кратко законспектировать тему № 14 «Экономико-географическая характеристика Бразилии».
2. Уметь ориентироваться в изученном материале и отвечать на поставленные вопросы.

Группы: **ФВ, СД, НХТ.**

Курс **2.**

Дисциплина **География.**

Преподаватель **Разаренова Юлия Васильевна.**

**Тема №14 Австралия и Океания.**

**Географическое положение**

**Австралия — единственное государство в мире, занимающее территорию целого континента, поэтому Австралия имеет только морские границы.** Странами-соседями Австралии являются Новая Зеландия, Индонезия, Папуа Новая Гвинея и другие островные государства Океании. **Австралия удалена от развитых стран Америки и Европы**, крупных рынков сырья и сбыта продукции, но множество морских путей связывают Австралию с ними.

**Австралия имеет** [**конституционно-монархическую**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%85%D0%B8%D1%8F)**форму правления и включает в себя 6 штатов.**

**Столица Австралии — Канберра.**

В центре материка находится обширная зона низменностей, на западе страны располагается Большое Западное плато с четырьмя пустынями. Австралия очень **бедна пресной водой.** Основная часть рек располагается на севере: реки Муррей (Марри), Дарлинг и другие. Реки, расположенные в центре и на западе страны, в летний сезон пересыхают. Большинство озер страны соленые. Самое большое озеро Эйр. В Австралии имеются **полезные ископаемые: уголь, железная руда, медь, олово, серебро, уран, никель, вольфрам, свинец, цинк, алмазы, есть также природный газ и нефть.** Луга и пастбища занимают большую часть территории страны (58%).

**Природные ресурсы и условия**

**Австралия богата разнообразными полезными ископаемыми.** Новые открытия минеральных руд, сделанные на континенте за последние 10-15 лет, выдвинули страну на одно из первых мест в мире по запасам и добыче таких полезных ископаемых, как железная руда, бокситы, свинцово-цинковые руды.

Самые большие в Австралии залежи **железной руды** находятся на северо-западе страны.

Крупные месторождения полуметаллов (**свинец, цинк с примесью серебра и меди**) находятся в западной пустынной области.

Основные запасы **золота** сосредоточены на юго-западе материка.

Содержащие **марганец** руды находятся на северо-западе страны.

Месторождения **урана** обнаружены в различных частях материка: на севере и в западной части страны.

Основные залежи **каменного угля** расположены в восточной части материка.

Геологическими изысканиями установлено, что в недрах Австралийского материка и на шельфе у его берегов находятся большие месторождения **нефти и природного газа.**

В Австралии имеются крупные месторождения **хрома**.

Из неметаллических полезных ископаемых встречаются **глины, пески, известняки, асбест.**

**Население. Демографическая ситуация**

**Население Австралии – 24 млн. чел.**

**В основном страна заселена европейцами. 77% населения Австралии — потомки переселенцев с британских островов** — англичан, ирландцев, шотландцев. Большую часть населения страны составляют иммигранты. Каждый четвертый житель Австралии рожден за ее пределами. Основное ядро населения Австралии составляют англо-австралийцы.

**Австралия относится к странам с I типом воспроизводства.**

**Средняя плотность населения около 2 человек на км2.** Но плотность населения по территории страны различна. Это объясняется тем, что около половины территории Австралии занимают пустыни и полупустыни, не пригодные для проживания.

Процесс урбанизации продолжался все время, и ее темп неуклонно увеличивался, в настоящее время **урбанизация составляет 90 %.**

**Средняя продолжительность жизни мужчин - 80 года, женщин - 85 год.** Австралия считается лучшей страной по качеству жизни (учитывались такие показатели: продолжительность жизни, уровень дохода, обеспеченность жильем, доступность образования, состояние системы здравоохранения, защищенность населения).

**Промышленность Австралии**

Одно из наиболее старых отраслей хозяйства Австралии **горнодобывающая промышленность**.

Австралия — один из главных всемирных экспортеров полезных ископаемых, хотя и разрабатывает только 0,02% от всей территории Австралии, т.к. **в некоторых регионах имеются трудности доступа или отдаленность месторождений, или нерентабельность разработок.**

Большое развитие получила выплавка цветных металлов: **меди, олова, цинка и т.п.**

Основные центры черной металлургии в Австралии расположены на восточном побережье.

Топливно-энергетическая промышленность

**Основой топливно-энергетической базы Австралии является каменный и бурый уголь**, крупные залежи которого находятся в юго-восточных частях страны. Работающие на угле теплоэлектростанции дают значительную часть всей поступающей к потребителям электроэнергии. Австралия **не богата гидроэлектрическими ресурсами.**

Химическая и нефтеперерабатывающая промышленность

Во многих крупных портовых городах были построены мощные **нефтеперегонные заводы**, работающие на добываемой в стране и на привозной нефти. В большом количестве на базе привозного сырья производится суперфосфат (**удобрения для сельского хозяйства**).

**Производится продажа древесины, увеличивается производство пиломатериалов, бумаги, цемента.**

В наши дни в Австралии особенно быстро развивается такие новые отрасли **машиностроения,** как производство авиационных и автомобильных двигателей, локомотивов, тракторов, грузовых и легковых автомобилей, электрооборудования, электронной аппаратуры и различных приборов. Продукция машиностроения в значительной мере удовлетворяет потребности страны.

**Сельское хозяйство**

Ведущее место в сельском хозяйстве принадлежит пастбищному животноводству. В животноводстве первое место занимает **овцеводство.** Основную группу общего поголовья овец составляют мериносы, шерсть которых наиболее высокого качества и самая дорогая. Кроме шерсти австралийское овцеводство дает и значительное количество мяса. В Австралии разводят также **мясной и крупный молочный рогатый скот.**  Помимо **пшеницы** большое значение в растениеводстве имеет выращивание **кормовых культур,** таких, как клевер, люпин и другие травы. На прибрежных равнинах выращивают **ананасы, бананы, манго, папайю.** Также выращивают в Австралии **хлопок, табак.**

**Транспорт**

Для Австралии важен **железнодорожный и воздушный транспорт.**

Наиболее развитые автомагистральные и железнодорожные транспортные сети расположены на восточном побережье материка. В Австралии получил применение и **трубопроводный** транспорт. От мест добычи нефти и газа трубопроводы идут в порты на Востоке.

**Океания**

**Океания – крупнейшее в мире скопление островов в центральной и юго-западной частях Тихого океана.** Общая площадь Океании составляет всего около 1,3 млн. кв. км.

Меланезия, расположенная в западной части Океании, включает Новую Гвинею и множество мелких островов.

В Полинезию входят острова: Новая Зеландия, Маркизские, Гавайские острова, Остров Пасхи и др.

Микронезия - совокупность мелких островов и архипелагов преимущественно кораллового и вулканического происхождения.

На большинстве островов Океании **природные условия** в основном **благоприятны** для жизни человека. Не удивительно, что человек заселил почти всю Океанию, освоил даже самые отдаленные участки суши, оказав за прошедшие тысячелетия немалое воздействие на природный мир островов.

**Общая численность населения Океании** **в настоящие время около 12 млн. человек.**

Современное **население Океании** состоит из трех основных компонентов. Первый компонент – **коренные жители**, чьи предки освоили архипелаги Океании тысячелетие назад. Второй – **выходцы из Европы**, Азии и Америки, переселение которых продолжается и по сей день. И третий – самые различные **группы смешанного происхождения.** **2 тип воспроизводства населения, с высокой долей детского населения.**

Острова Океании омывают воды теплых морей. Почти вся она лежит в тропическом поясе, и только Новая Зеландия и соседние с ней острова в субтропиках. **Воды морей и океана, омывающие острова Океании, богаты биологическими ресурсами. Значительны минеральные ресурсы морского дна.**

**Промышленность**

**Страны Океании - аграрные.** Продукты Океании, имеющие спрос на мировом рынке: **кофе, какао, ваниль, тропические фрукты, хлопок**. В топливно-энергетической промышленности преобладают мелкие **ТЭС на привозном топливе. На небольших предприятиях производят кокосовое масло, чай, табачные изделия, фруктовые консервы** и т.п. Развиты традиционные ремесла: **изготовление корзин, циновок, деревянная скульптура, ювелирные изделия**. Важными отраслями хозяйства являются **рыболовство, переработка рыбы, лесная и деревообрабатывающая промышленность**.

 Одну из главных ролей в хозяйстве играет **«индустрия туризма».** Многим государствам она приносит до 50% валютных поступлений. Развитие туризма сопровождается строительством дорог, аэродромов, предприятий торговли и связи, гостиниц.

**Задания для самостоятельной работы:**

1. Необходимо изучить и кратко законспектировать тему №15 «Австралия и Океания».
2. Уметь ориентироваться в изученном материале и отвечать на поставленные вопросы.
3. Из представленных тем докладов по географии выбрать и написать одну работу:

- Экология и охрана окружающей среды в Австралии;

- Отрасли международной хозяйственной специализации Австралии;

- Австралия – ведущая страна по показателям качества жизни и условиям проживания.

- Туризм в Австралии. Достопримечательности, традиции, интересные факты о стране.