

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова
Кафедра регионоведения и туризма

Н. И. Воробьева, Д. А. Савин

География

Учебно-методическое пособие

Ярославль 2016

УДК 911.2:911.

Рецензент
Кафедра регионоведения и туризма
Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова

Воробьева, Н. И., Савин, Д. А. География: учебно-методическое пособие / Н. И. Воробьева, Д. А. Савин. Ярославль, 2016. – 46 с.

Учебно-методическое пособие рассчитано на 2 семестра и включает 29 тем, разделенных на 2 основных блока: физическая география и социально-экономическая география. В первый блок включены разделы: «География как наука. Основные этапы развития географии», «Основы физической географии», «Физическая география материков», «Природно-географические особенности России». Во второй блок – «Политическая география», «География населения», «География городов», «География культуры» и «Социально-политическая и экономическая география континентов». Особое внимание уделяется умению работать с картой.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 43.03.02 «Туризм» очной и заочной форм обучения.

УДК 911.2:911.3

Предисловие

Дисциплина «География» преподается на 1 курсе направления подготовки «Туризм». Она читается в течение первого и второго семестров. В первом семестре студенты осваивают основы физической географии, во втором - социально-экономической. Дисциплина дает студентам цельное представление о поверхности Земли во всем ее многообразии, пространственной структуре географической оболочки и пространственных процессах взаимодействия природы и человека, а также о политической картине мира и социально-экономической структуре человеческого общества.

Целью преподавания дисциплины является освоение студентами системы географических знаний об организации природной и социальной среды, необходимых для решения комплексных туристских задач, требующих учета географической ситуации на конкретной территории. Знания и навыки, полученные студентами при изучении данного предмета, используются ими при изучении цикла дисциплин, связанных с экскурсионным сервисом, туроперейтингом, технологиями продаж.

Для успешной сдачи экзамена по физической географии необходимо не только усвоить темы, раскрытые в учебно-методическом пособии, но и самостоятельно изучить все сюжеты, так или иначе встречающиеся на его страницах при помощи преподавателя и дополнительной литературы. При ответе на вопрос билета необходимо подкреплять свой ответ конкретными примерами. Особенно важно знать и уметь показать упоминаемые объекты и географические области на карте. Описывать природно-географические особенности материков следует по следующей схеме: береговая линия, рельеф, гидрографическая сеть, климат, флора и фауна, географические области. Особое внимание нужно уделить уникальным природным объектам, эндемикам и реликтам, областям, обладающим богатым туристским потенциалом.

В рамках социально-экономической географии студенты должны уметь находить и показывать по карте границы стран и территорий, их столицы, финансовые, транспортные и культурно-исторические центры, районы наиболее высокой и самой низкой плотности населения и главные промышленные регионы. Они должны уметь грамотно объяснять влияние природных, социальных и экономических факторов на демографические особенности и размещение населения, факторы, влияющие на миграционные потоки населения.

Учебно-методическое пособие призвано оказать помощь студентам в организации самостоятельного изучения дисциплины «География».

1. География как наука. Основные этапы развития географии

1.1. Место географии в системе наук

План изучения материала:

1. Объект, предмет и задачи географии.
2. Отрасли географической науки.
3. Методы географических исследований.

География (в переводе с греческого – «землеописание») занимает особое место среди естественно-научных дисциплин. Изучение географии позволяет рассматривать окружающий мир как единую взаимосвязанную систему, объединяющую знания о природе и человеческом обществе.

Объектом изучения географии является поверхность Земли во всем ее многообразии. Она включает в себя географическую оболочку, мировое хозяйство и мировое сообщество. Предмет изучения географии - пространственная структура географической оболочки Земли, процессы взаимодействия природы и человека, деятельность человека на земной поверхности.

Перед географией стоит целый ряд задач, важнейшими из которых являются: выявление особенностей местоположения различных объектов природы и общества; изучение законов и закономерностей размещения объектов; исследование взаимодействия человека и природной среды; районирование; типология территорий.

В настоящее время система географических наук состоит из двух блоков или подсистем, тесно связанных между собой: естественного (физического) и общественного (социально-экономического).

Отрасли географической науки

<i>Физическая география</i>	<i>Социально-экономическая география</i>
общая физическая география	политическая география
палеогеография	география населения
геоморфология	социальная география
климатология	география промышленности
гидрология	география сельского хозяйства
океанология	география транспорта
почвоведение	этногеография
биогеография	география туризма
гляциология	география культуры
ландшафтоведение	историческая география

Отдельное место в системе географических знаний занимает *картография* - наука о картах как особом способе изображения действительности.

Основными методами географических исследований являются: картографический, исторический, сравнительно-географический, метод географического районирования, географический прогноз, метод географического моделирования, метод полевых исследований и наблюдений, метод дистанционных наблюдений, аэрокосмический метод и другие.

1.2. Основные этапы становления и развития географии как науки

План изучения материала:

1. Географические знания первобытных народов. Географические представления в эпоху Древнего мира.
2. Развитие средневековой географии.
3. Эпоха Великих географических открытий.
4. География в XVIII-XIX вв.
5. Основные направления развития географии в XX-XXI вв.

Наскальные рисунки и информация, дошедшая до нас при помощи передачи из уст в уста, свидетельствуют о зачатках географических знаний у первобытных народов. Их представления определялись характером деятельности и природным окружением. Умение ориентироваться в пространстве было связано с охотой и собирательством, но наблюдательность и хорошее знание отдельных фактов сочетались с неразвитостью мышления. Природные явления объяснялись при помощи магии и колдовства, находили выражение в анимизме (представлении о духах и душе), приобретая форму мифов о происхождении мира и легендарных героях.

Для древних государств задачи географии сводились к расширению пространственного кругозора и накоплению эмпирического материала. Люди открывали новые земли, составляли карты путешествий и их описания, следили за движением небесных тел. В основе представлений о Земле лежали наблюдения за явлениями природы, однако, ограниченность знаний не всегда позволяла правильно их объяснить.

География, как и все другие науки, первоначально развивалась внутри философии. Внушительных успехов в этой области достигли греческие ученые. Они сформировали идеи о фигуре Земли (*Фалес*, *Пифагор* и *Аристотель* признавали ее шарообразность), климатических поясах (*Эвдокс Книдский*, *Аристотель*). *Аристотель* впервые классифицировал животных, описав более 500 видов. *Эратосфен* составил точную карту Земли и нанес на нее параллели и меридианы. Однако представления многих философов не были лишены мифологии.

В Средневековье значительное влияние на науку оказывала религия. Библия заменила труды античных ученых. Феодалная Европа оказалась изолирована от Индии, Китая, Африки. Лучшими мореходами в ней считались ирландцы и викинги. Византийская империя, напротив, поддерживала связи с Востоком. Ее представитель *Козьма Индикоплов* (VI в.) побывал в Эфиопии, Аравии, Индии. В своей работе «Христианская топография» он попытался согласовать представления античной эпохи с Библией. Заметную роль в развитии средневековой географии сыграли арабские ученые *Абу Абдаллах Ибн Батута* и *Аль-Идриси*. Последним были составлены две карты мира с уточнениями и исправлениями ошибок *Птолемея*.

Со временем изолированность европейских государств была преодолена, а центром географической мысли стала Венеция. Купец *Марко Поло* посетил Китай, Индию, Аравию. Его работа «О разнообразии мира» (известная как «Книга Марко Поло») была одной из первых печатных книг Европы. Изобретение компаса, строительство каравелл и создание более точных карт повысили безопасность дальних путешествий, количество которых значительно выросло по сравнению с предыдущим периодом. Плавание *Христофора Колумба* в 1492 г. открыло эпоху Великих географических открытий.

Европейцы посетили Северную, Центральную и Южную Америку, совершили первое кругосветное путешествие (*Ф. Магеллан*) и открыли путь в Индию, обогнув Африку. Русские первопроходцы положили начало географическим открытиям в Сибири и вышли к берегам Тихого океана. *Федот Попов* и *Семен Дежнев* в 1648 г. обогнули Чукотку и открыли пролив, отделяющий Азию от Америки.

В XVIII- начале XX вв. стали известны и открыты все точки Земли, в том числе Южный и Северный полюсы, Антарктида. Однако исследования новых внутренних районов в Азии,

Африке, Австралии и Америке продолжались. Наиболее значимые открытия того времени связаны с именами Дж. Кука, Д. Ливингстона, Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева, Д. Фремона, Р. Амундсена, Р. Пири. В XIX в. осуществлены организационные мероприятия по образованию географических обществ (в 1821 г. - в Париже, 1828 г. – Берлине, 1845 г. - Петербурге), начали складываться национальные географические школы. Особо стоит отметить вклад в развитие мировой географии А. Гумбольдта, К. Риттера, Ч. Лайеля, Э. Реклю и И. Тюнена.

Александр Гумбольдт первым построил карту изотерм по средним годовым температурам для Северного полушария. На основе их анализа ученый установил важнейшую закономерность - *широтную зональность*, возродив тем самым представления о географической зональности древних греков. Современником А.Гумбольдта был другой немецкий географ - *Карл Риттер*, один из основоположников сравнительной географии.

Наиболее крупной фигурой геологической науки стал *Чарльз Лайель*. Он сформулировал *принцип актуализма*, согласно которому преобразование земной поверхности – результат постепенных изменений, вызванных движением земной коры и воздействием климата. По мнению Ч. Лайеля, эти процессы по масштабам не отличались от современных. *Элизе Реклю* был основоположником современного страноведения, а *Йоганн Тюнен* – первых законов экономической географии («Кольца Тюнена»). Русские ученые *П. П. Семенов-Тянь-Шанский*, *М. Н. Пржевальский*, *П. А. Кропоткин* и *Д. А. Докучаев* также внесли свой вклад в развитие географической науки. На рубеже XIX- XX вв. в терминологический аппарат географии вошли такие понятия как *географический детерминизм* (школа Ф. Ратцеля), *географический possibilizm* (школа Видаля де ля Бланша) и *хорология* (А. Геттнер).

XX в. был ознаменован трагическими событиями, связанными с войнами и революциями, которые оказали значительное влияние на развитие географии как науки. После 1917 г. нарастало расхождение методологических позиций советской и зарубежной географий. «Идеологическая борьба» привела к тому, что в 1954 г. физическая и экономическая географии были окончательно разделены в СССР на две самостоятельные науки. Кроме того, советские ученые не исследовали «проблему геопространства» и исключили из географии «человека», отделив от нее демографию и этнографию. Географы активно привлекались для решения конкретных хозяйственных задач, стоящих перед страной, например, строительства сети водохранилищ на Волге, работ по созданию защитных лесных полос в Европейской части СССР (Сталинский план преобразования природы). Серьезным достижением стали начавшиеся в 1950 г. регулярные экспедиционные работы на станциях в Арктике и Антарктиде.

На протяжении всего XX в. проходили международные географические конгрессы, расширялась система высшего географического образования. В Советском Союзе был организован Институт географии Академии Наук СССР, с 1938 г. вел подготовку специалистов географический факультет МГУ, географы получали образование во многих ВУЗах страны. Для периода также характерно увеличение массива географических журналов. Наиболее известные из них – «Geographical Analysis», «Antipod», «Area». В США издавался журнал «Soviet Geography». В СССР - «География».

Современный этап развития географии отличается появлением новых тенденций: *экологизации* сознания человека, *гуманитаризации* естественных наук, *глобализации* мышления. Мир воспринимается учеными как многомерное пространство со сложной системой связей и взаимовлияний. Экологические проблемы сместили тематику географических исследований в сторону изучения воздействия общества на природу, проблем изменения климата, антропогенных катастроф и т.д. Значительно возросло количество трудов, связанных с деятельностью человека, его поведением и влиянием на среду. Появились работы, посвященные географии безработицы и городской преступности, миграции, географии образования и спорта, урбогеографии. Достижения техники и возросший объем информации способствовали созданию геоинформационных систем, позволяющих решать задачи прикладного и теоретического характера, моделировать и прогнозировать будущее Земли. Экологический кризис, техногенные катастрофы и угроза ядерной зимы усилили интерес

научного сообщества к развитию географии. Если в 1985 г. назывались 39 «специализаций» географов, то сегодня их более 70.

1.3. Карты, виды карт и условные обозначения на них

План изучения материала:

1. Элементы карты. Виды карт.
2. Математическая основа карты.
3. Картографическое изображение.

Карта - это математически определенное, уменьшенное изображение поверхности Земли (другого небесного тела или космического пространства), показывающее расположенные на ней объекты в принятой системе условных знаков. Географическая карта состоит из следующих *элементов*: математическая основа (координатные сетки, масштаб, геодезическая основа), картографическое изображение (содержание карты), легенда (система условных обозначений), зарамочное оформление, вспомогательное оснащение, дополнительные данные.

Классификации географических карт

<i>по масштабу:</i>	<i>по пространственному охвату:</i>	<i>по содержанию:</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ планы местности 1:5 000 и крупнее (не учитывают кривизну земной поверхности) ▪ крупномасштабные 1:10 000 — 1:200 000 ▪ среднемасштабные 1:200 000 - 1:1 000 000 ▪ мелкомасштабные мельче 1:1 000 000 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ карты Солнечной системы ▪ карты планет ▪ карты материков и океанов ▪ карты отдельных стран и местностей 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ общегеографические карты ▪ тематические карты (почвенные карты, карты населения) ▪ специальные карты (туристские карты, карты подземных коммуникаций)

Первым шагом для понимания и интерпретации карт является знакомство с системой географических координат, состоящей из *географической долготы* и *географической широты*. Важную информацию содержит картографическое изображение, включающее в себя *условные знаки* - графические символы, с помощью которых на карте обозначают вид объектов, их местоположение, форму, размеры, качественные и количественные характеристики. Условные обозначения, применяемые на картах, подразделяют на три основные группы: *внемасштабные* (их размеры превосходят истинные размеры объектов); *линейные* (масштабны по длине, но внемасштабны по ширине, используются для отображения рек, дорог); *площадные* (применяются для объектов, сохраняющих на карте свои размеры и очертания - лесных массивов, озер). С помощью картографического изображения и системы условных знаков человек может легко ориентироваться по карте. Она служит средством накопления, обобщения и получения знаний. В современном мире карты используют как инструмент моделирования и познания окружающего пространства, средства коммуникации. Умение работать с картой – один из самых необходимых профессиональных навыков специалиста в сфере туризма. Карты используются для разработки маршрутов тура, проведения конкурентного анализа территорий, выявления и последующего анализа туристских ресурсов.

2. Основы физической географии

2.1. Рельеф Земли

План изучения материала:

1. Основные формы и факторы формирования рельефа.
2. Эндогенные формы рельефа.
3. Экзогенные формы рельефа.

Рельеф - совокупность неровностей земной поверхности разного размера. *Основными формами рельефа* являются горы и равнины. К средним и мелким формам рельефа относят овраги, уступы, барханы, дюны.

Горные системы занимают 40% суши земного шара. По возрасту различают старые (Тянь-Шань и Урал) и молодые горы (Кавказ, Гималаи, Анды). Формирование старых гор уже завершилось. Молодые горы продолжают развиваться. Они растут и меняют формы. По высоте принято делить горы на 3 группы: *высокие* (абсолютная высота - более 2000 м.) - Гималаи, Кавказ, Альпы, Анды; *средневысотные* (высотой 1000-2000 м.) - Карпаты, Скандинавские горы, Аппалачи; *низкие* (высотой менее 1000 м.) - Средний Урал.

Равнины - обширные участки земной поверхности с малым (до 200 м.) колебанием высот и незначительными уклонами. Они занимают 60% суши. Равнины, лежащие на высоте ниже 200 м. над уровнем моря, являются *низменностями*, на высоте 200-500 м. расположены *возвышенности*, более 500 м. - *плато*. Плато выше 1000 м. называют *плоскогорьями*.

Все формы рельефа формируются в результате взаимодействия двух видов сил - эндогенных (внутренних) и экзогенных (внешних). *Эндогенные силы* — это силы, связанные с процессами, протекающими внутри Земли. Они формируют земную кору изнутри. *Экзогенные силы* - это внешние силы природы, процессы, направленные на выравнивание форм, созданных эндогенными факторами.

К эндогенным формам рельефа относятся впадины (самая глубокая впадина Земли — Эль-Гор, в ней находится Мертвое море, самая глубокая океаническая впадина - Марианская), желоба, горы, равнины, вулканы. Там, где затухает вулканическая деятельность, часто возникают горячие источники — *гейзеры*.

Главным экзогенным процессом на земной поверхности является деятельность текучих вод. Формы рельефа, образованные водными потоками, называются *флювиальными*. Типичный рельеф, созданный водой, это балки, овраги, речные долины, пещеры, *лиманы*, *фьорды* и *ихеры*. В горах могут возникнуть опасные явления, вызванные деятельностью текучих вод: *сели*, *оползни*, *обвалы*. Еще один важный фактор экзогенного воздействия - ледники и снег. Они способствуют возникновению *каров*, *карлингов* и *троговых долин*.

Влияние на рельеф способен оказывать ветер. Формы рельефа, образованные с помощью силы ветра, называют *эоловыми*. К ним относят *барханы* и *дюны*. Это холмы серповидной формы, состоящие из подвижного песка. Существенным отличием дюн от барханов является то, что менее мощные края дюны зарастают травой и кустарником, т.е. надежно фиксируются. При этом их центральная часть продолжает движение, вследствие чего дюна вогнута по направлению ветра. Бархан направлен выпуклой частью на ветер, так как краевые части менее мощные и быстрее передвигаются под его воздействием.

Формы рельефа, созданные при помощи живых организмов, называют *биогенными*. К ним относят коралловые рифы и *атоллы* (коралловые острова кольцеобразной формы с расположенной внутри мелкой лагуной). *Антропогенные формы рельефа* возникают в результате деятельности человека. Это каналы, валы древних городов, дамбы, *терриконы*.

2.2. Мировой океан и его части

План изучения материала:

1. *Общая характеристика Мирового океана.*
2. *Природно-географическая характеристика океанов.*
3. *Воды суши.*

Гидросфера – водная оболочка земного шара, содержащая жидкую, твердую и газообразную воду. Гидросфера включает в себя воды Мирового океана и воды суши. На Мировой океан приходится около 96% планетарных запасов воды, 2% составляют подземные воды, 2% - ледники, 0,02% - поверхностные воды.

Мировой океан подразделяется на четыре океана: Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый. Иногда ученые выделяют пятый - Южный Ледовитый океан. *Море* - это часть океана, обособленная островами, полуостровами или подводными возвышенностями, которые отличаются от моря гидрологическими и климатическими особенностями. По месторасположению моря подразделяются на окраинные, внутренние и межостровные. *Окраинные* моря (Северное море, Норвежское море) находятся на подводном продолжении материков, их связь с океаном довольно тесная. *Внутренние моря* далеко вдаются в сушу, соединяясь с океаном узкими проливами. Среди них выделяют межматериковые (Средиземное и Красное) и внутриматериковые (Черное, Балтийское, Азовское) моря. Примером *межостровного* моря является Яванское море.

Особую роль в океанах играют *течения*. От них во многом зависит климат местностей, расположенных рядом с побережьем. В зависимости от температуры воды течения делятся на теплые и холодные. По происхождению выделяют следующие виды течений: дрейфовые (вызванные постоянными ветрами), сточные (возникающие из-за разницы уровня воды в океанах), компенсационные (возмещающие оттоки воды), плотностные (образуются из-за разницы температур и солености воды). Значительное влияние на климат Земли оказывают и такие океанические феномены, как *Эль-Ниньо* и *Ла-Ниньо*.

Атлантический океан - самый соленый на Земле, а его осевая - S-образный Срединно-атлантический хребет – самая длинная горная система в мире. *Тихий океан* - крупнейший и самый теплый из океанов. Средняя температура поверхностных вод в нем составляет 19, 1°С. Океаническое дно характеризуется большим перепадом высот от Южно-Тихоокеанского и Восточно-Тихоокеанского поднятий до Марианского желоба. В Тихом океане наблюдается высокая сейсмическая активность, часто возникают циклоны и тайфуны. *Индийский океан* богат нефтяными месторождениями, расположенными у берегов Персидского залива (2/3 мирового запаса нефти). В связи с активной добычей полезных ископаемых он испытывает серьезные экологические проблемы. *Северный Ледовитый океан* почти весь покрыт льдами, что и объясняет его разительно отличающуюся природу и климат. Океан очень обособлен, его воды имеют низкую соленость. *Шельф* занимает $\frac{3}{4}$ котловины. Органический мир является уникальным: в Северном Ледовитом океане обитают 540 эндемиков.

К *водам суши* относят реки, озера, ручьи, ледники, пруды, болота, водохранилища. Наиболее привлекательными водными объектами для туристов являются *водопады*. Самые известные из них - Кон, Игуасу, Инга, Анхель, Ниагарский водопад, водопад Виктория.

Озерами называют внутренние водоемы, которые не связаны с Мировым океаном. Большинство озер расположено в Северном полушарии. Самые большие их скопления находятся в Карелии, Финляндии, Канаде и США. Это территории с сильно расчлененным рельефом. В зависимости от происхождения выделяют следующие виды озер: тектонические, вулканические, плотинные, ледниковые, карстовые, пойменные. Наиболее посещаемые туристами озера - Байкал, Селигер, Титикака, Мертвое море, Женевское озеро. Самое крупное озеро в мире - Каспийское море.

2.3. Атмосфера Земли

План изучения материала:

1. Погода.
2. Ветры общей и местной циркуляции.
3. Климат и климатообразующие факторы.

Атмосфера – газовая оболочка Земли, состоящая из пяти вертикальных слоев (снизу вверх): тропосферы (до 11 км.), стратосферы (до 20 км.), мезосферы (до 80 км.), термосферы (до 100 км.), экзосферы (выше 100 км.). Озоновый слой атмосферы, расположенный на высоте 10-50 км., защищает растительность и животных от губительного воздействия ультрафиолетовых лучей. В нижнем слое атмосферы формируются погодные условия и климат.

Погода - совокупность процессов, происходящих в атмосфере в данное время над определенной территорией. *Основные элементы погоды*: температура воздуха и морской воды, величина атмосферного давления, влажность воздуха, ветровой режим, вид осадков и их количество, характер облачности. На погоду влияет нахождение на конкретной территории воздушных масс: *циклонов* и *антициклонов*. В климатологии выделяют две большие группы погод по их происхождению: *фронтальные* и *внутримассовые*. Фронтальные погоды обусловлены взаимодействием воздушных масс с разными физическими свойствами. Внутримассовые погоды характеризуются нагреванием или охлаждением воздуха от земной поверхности. К ним относят погоды *конвективного типа* и *радиационного выхолаживания*.

На движение воздушных масс и тип погоды оказывает влияние ветер. *Ветер* - перемещение воздушных масс у земной поверхности, возникшее в результате разницы атмосферного давления. Он дует из области повышенного давления в область пониженного давления. Ученые выделяют *ветры общей циркуляции* и *местные ветры*. Первая группа отличается постоянством, охватывает всю планету. К ветрам общей циркуляции относят *пассаты*, *западные ветры*, *муссоны*. Местные ветры (*бриз*, *фен*, *бора*, *мистраль*, *хамсин*) имеют локальное распространение, связанное с географическими особенностями региона.

Климат - многолетний режим погоды в конкретном месте Земного шара. Он характеризуется устойчивостью и постоянством, хотя ежегодно наблюдаются отклонения от климатических норм. Климат формируется под *влиянием климатообразующих факторов*. Основными из них являются солнечная радиация, циркуляция атмосферы, характер подстилающей поверхности, абсолютная высота местности, морские течения. В зависимости от степени воздействия на климат океана выделяют *континентальные* и *морские* климаты. В соответствии с типом увлажнения – *гумидные* (с избыточным увлажнением) и *аридные* (с недостаточным увлажнением и высокими температурами воздуха) климаты. Самыми крупными зональными подразделениями Земли являются семь основных *климатических поясов*: один экваториальный, два тропических, два умеренных, два полярных.

2.4. Биосфера Земли

План изучения материала:

1. Понятие биосферы. Эндемики и реликты.
2. Природные зоны Земли.

Биосфера - область распространения живых организмов на Земле. За верхнюю границу биосферы принимают озоновый слой Земли. Нижняя - расположена в 2-3 км. под землей. Биосфера состоит из двух главных элементов: *флоры* и *фауны*. По числу видов в биосфере животные преобладают над растениями, а по массе вещества - растения над животными. Особенно редкие и ценные виды растений и животных – это *эндемики* (ареал их распространения очень ограничен) и *реликты* (животные и растения, являющиеся пережитками флоры и фауны прошлых эпох). Они могут находиться в любой из природных зон Земли. *Основными природными зонами* являются экваториальные и тропические леса,

саванны, пустыни и полупустыни, степи и лесостепи, широколиственные и смешанные леса, тайга, лесотундры и тундры, ледяные пустыни. Рассмотрим наименее знакомые для жителей России природные зоны.

Экваториальные и тропические леса распространены в тропическом и экваториальном поясе Африки, Азии и Южной Америки. Они вечнозеленые, здесь высокая температура и влажность. Леса имеют 4-5 ярусов древесной растительности. В них произрастают разнообразные виды пальм, лиан и *эпифитов*, много ценных пород (гевея, красное дерево, хинное дерево). Фауна представлена слонами, буйволами, различными видами приматов. Из крупных хищников во влажных лесах обитает леопард. Встречается много опасных для человека видов, таких как древесная кобра, паук-птицеед, анаконда, москиты (переносчики малярии, желтой лихорадки).

Отдельно стоит остановиться на промежуточной зоне *субтропической растительности*. Эта местность привлекательна с точки зрения туризма и более безопасна для человека. В нее входят Средиземноморье, п-ов Калифорния, центр Чили, юг Африки, юго-запад Австралии. Именно здесь находятся крупнейшие курорты мира. Для зоны характерно переменное увлажнение: сухое лето сменяется влажной зимой. Преобладают леса и кустарники. Среди них мирт, маслины, земляничное дерево, фисташки, можжевельник. На востоке материков пояс субтропической растительности попадает в муссонную зону, где распространены вечнозеленые и листопадные леса. Для фауны субтропических лесов характерно наличие видов умеренного и тропического поясов. Среди копытных преобладают благородные олени и лани. Хищных животных представляют лисица, шакал, хорёк, выдра.

Саванны занимают 40% территории Африки, расположены в Австралии, Южной Америке. Они характеризуются жарким климатом с четким чередованием влажного и сухого сезонов. Деревья встречаются редко, небольшими группами, стоящими вдоль рек (*галерейные леса*). Среди них эвкалипты и баобабы. В саваннах произрастают и ядовитые растения - ядовитый плющ и дуб, молочай. Разнообразие ландшафтов этой природной зоны создало благоприятные условия для развития животного мира. Здесь обитают крупные африканские животные - слоны, носороги жирафы, зебры, антилопы, львы, страусы. Это привлекает внимание туристов, которые отправляются на *сафари* - путешествие с целью осмотра и фотографирования дикой природы.

Пустыни и полупустыни могут располагаться в разных поясах Земли. Главное отличие этих природных зон – аридность. Сухостью климата обусловлены общие черты растительного покрова пустынь во всем мире. Он редок и состоит из видов, приспособленных к условиям скудного увлажнения (*ксерофитов*) или засоленной почве (*галофитов*). Самым устойчивым к жаре и засухе растением является верблюжья колючка. Она выносит температуру +70° С. В пустынях умеренного и субтропического поясов, где есть короткий влажный период, распространены *эфмеры* - однолетние растения, которые успевают пройти весь цикл от всхода семян до размножения за срок в полтора месяца и меньше, пока длится влажный период. В Америке произрастают *суккуленты* - многолетники, переносящие сухое время за счет влаги, накопленной в листьях (алоэ) или стеблях (кактусы). В пустыне обитает много животных, особенно пресмыкающихся, среди которых опасные для человека змеи и скорпионы.

2.5. Природные ландшафты и их классификация

План изучения материала:

1. Понятие ландшафта и ландшафтообразующие факторы.
2. Классификация ландшафтов.

Ландшафт – одно из фундаментальных понятий географии. В его основу положена идея о взаимосвязи всех природных явлений Земли. Существует множество научных трактовок термина «ландшафт», ключевыми из которых являются определения ландшафта,

данные А. Г. Исаченко, Л. С. Бергом и Н. А. Солнцевым. В переводе с немецкого ландшафт обозначает «местность». *Ландшафт* — это сложная геосистема, имеющая единый геологический фундамент, тип рельефа, климата, почвенный состав, гидрографическую сеть, органический мир. Все компоненты этой системы тесно взаимосвязаны между собой. Ландшафт обладает исторической памятью, своими индивидуальными свойствами, естественными границами и способностью эволюционировать. Согласно Н. А. Солнцеву, для формирования ландшафта необходимы следующие основные условия: 1) однородная по геологическому строению территория; 2) общая история развития ландшафта; 3) одинаковый в любых обстоятельствах климат.

Изучением ландшафтов занимается наука *ландшафтоведение*. Ученые выделяют *природные* (условно-коренные и природно-антропогенные) и *антропогенные* ландшафты. Высшей классификационной категорией природных ландшафтов являются отделы: наземный, земноводный, водный и донный. По классам ландшафты можно разделить на равнинные и горные. Существуют и другие классификации ландшафтов.

Изучение ландшафтов позволяет прогнозировать природное развитие территорий, определять их природные возможности, пути рационального использования человеком. Это важно не только для развития промышленности и сельского хозяйства, но и с точки зрения экологии и будущего Земли.

3. Физическая география материков

3.1 Природно-географическая характеристика Евразии

План изучения материала:

1. *Общая характеристика Евразии.*
2. *Европейская часть материка.*
3. *Азиатская часть материка.*

Евразия - самый большой и сложный по строению материк Земли. Он занимает около 1/3 суши. Евразию омывают четыре океана, береговая линия в большей степени изрезана на юге и западе. Рельеф очень разнообразен. Равнины Евразии отличаются огромным размером. Наиболее крупные из них: Восточно-Европейская, Западно-Сибирская низменность, Среднесибирское плоскогорье, Индо-Гангская и Великая Китайская равнины. Горные цепи высокие и большие по площади. На южных границах континента расположены зоны интенсивной вулканической активности. Евразия – единственный материк, где представлены все климатические пояса. Это континент сильнейших контрастов: ¼ Евразии занимает вечная мерзлота и примерно столько же - жаркие пустыни. Крупнейшие реки Евразии - Янцзы, Обь, Енисей, Лена, Амур, Хуанхэ, Меконг, Волга, Дунай. Крайние материковые точки континента: м. Челюскин, м. Пиай, м. Рока, м. Дежнёва. В Евразии расположены самый большой полуостров в мире - Аравийский, самая высокая гора – Эверест, самая глубокая впадина суши – Эль-Гор (впадина Мертвого моря), самое большое озеро – Каспийское море, самое глубокое озеро – Байкал, полюс холода – Оймякон.

Границу между Европой и Азией рекомендуется проводить по восточной подошве Уральских гор, р. Эмбе, северу Каспийского моря, Кумо-Манычской впадине, Керченскому проливу, Черному и Мраморному морям, проливам Босфор и Дарданеллы. Таким образом, Уральские горы и Азовское море относятся к Европе, Кавказ и Таманский п-ов – к Азии.

Европа подразделяется на три физико-географических страны (области): Арктика, Северная и Средняя Европа (*Фенноскандия, Среднеевропейская равнина, Герцинская Европа, Британские острова, Альпийско-Карпатская страна*), Средиземноморье. Последняя имеет особое значение для туризма. Область расположена на Пиренейском, Апеннинском и Балканском полуостровах. Ее природа формируется под сильнейшим влиянием Средиземного

моря. Климат на его берегах жаркий и сухой летом, теплый и дождливый зимой. Рельеф представлен чередованием невысоких горных цепей и равнин, наблюдается вулканическая деятельность, землетрясения. Территория очень давно освоена человеком, поэтому коренные леса Средиземноморья заменены жестколистными вечнозелеными кустарниками. Регион обладает богатыми агроклиматическими ресурсами: плодородные почвы и климат способствуют выращиванию оливок, цитрусовых. Средиземноморье выделяется разнообразными рекреационными ресурсами, чем привлекает большое число туристов. Здесь расположены лучшие морские курорты Европы. Купальный сезон на них длится с июня по сентябрь.

Азиатская часть Евразии состоит из шести физико-географических областей: Левант (Азиатское Средиземноморье), Переднеазиатские нагорья, Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная и Юго-Восточная Азия. С точки зрения пляжного туризма привлекательными для российских потребителей выглядят Левант, Южная и Юго-Восточная Азия.

Левант простирается от залива Искердун до Синайского п-ова, занимая промежуточное положение между Средиземным морем и пустынями. На его территории находятся Израиль, Ливан, часть Сирии и Турции. Климат побережья обладает средиземноморскими чертами. Крупнейшей рекреационной зоной Леванта является побережье *Мертвого моря* - одного из самых соленых водоемов Земли. Купальный сезон в Израиле продолжается круглый год: зимой за вычетом Мертвого моря купаются в Красном, летом - в Средиземном.

Для стран *Южной и Юго-Восточной Азии* характерен муссонный климат. Летом выпадает наибольшее количество осадков. Растительный и животный мир соответствует зоне влажных тропических и экваториальных лесов. Туристский сезон для россиян приходится на весенне-осенний период.

3.2 Природно-географическая характеристика Северной Америки

План изучения материала:

- 1. Общая характеристика Северной Америки.*
- 2. Региональное деление материка.*

Северная Америка — третий по площади материк нашей планеты. Его береговая линия сильно изрезана (особенно на севере и юге), что является результатом движения литосферных плит. Особое значение имеют теплый Мексиканский и холодный Гудзонов заливов, теплые и холодные течения, оказывающие значительное влияние на климат материка. Западная часть Северной Америки занята Кордильерами, на севере которых поднимается самая высокая вершина континента — гора Денали (Мак-Кинли с 1896 по 2015 г.), высотой 6193 м. Интересно, что являясь одновременно наивысшей точкой континента и США, гора Денали, как и Эльбрус в России, имеет две главы. Самая низкая точка Северной Америки – Долина смерти (-86 м.). В центральной и восточной частях материка расположены Великие и Центральные равнины, Приатлантическая и Примексиканская низменности. На востоке континента находятся невысокие горы Аппалачи. Самая крупная река Северной Америки — Миссисипи с притоком Миссури. По своей роли в жизни американского народа она имеет такое же значение, как Волга для русских. Крупнейшая река Кордильер — Колорадо. Она пробила в горах каньон длиной более 400 км. с обрывистыми стенами, сложенными из разных горных пород. Глубина *Большого каньона* - 1,5 км. Это один из наиболее посещаемых туристами природных объектов США наряду с *Мамонтовой пещерой* (самая длинная пещера в мире), *Йеллоустонским национальным парком*, *национальными парком Глейшер* и другими.

Северная Америка отличается обилием озер, особенно в своей северной части, которая в недавнем геологическом прошлом неоднократно покрывалась ледником. Здесь выделяется группа *Великих озер*, занимающих рекордную площадь в 250 тыс.км². Среди них озера:

Верхнее, Гурон, Мичиган, Онтарио, Эри. Последние два соединены рекой *Ниагарой*. На ней находится мощный водопад шириной 1 км.

В Северной Америке расположены почти все природные зоны: от арктических пустынь до пустынь. Флора и фауна континента богаты и разнообразны. Эндемитами Северной Америки являются секвойи, полосатый скунс, калифорнийский кондор, лесной бизон.

На континенте *выделяют три физико-географические области*: Кордильерский Запад, Восток, Центральная Америка. Восточная часть материка в свою очередь делится на 5 районов: Лаврентийская возвышенность, Центральные равнины, Великие равнины, Береговые равнины, Аппалачи. Наиболее богаты рекреационным потенциалом *Береговые равнины*. Этому способствуют лагунный тип берегов и дюнный рельеф Мексиканского залива, удобные пляжи Атлантического побережья. Интересен тот факт, что дно Мексиканского залива продолжает опускаться. При этом дельта р. Миссисипи растет в среднем на 100 м. в год. Теплая и холодная погода в этом районе быстро меняют друг друга. Заморозки бывают даже в тропической Флориде. Местность подвержена действию тропических ураганов. На Береговых равнинах сосредоточено 50% сосновых лесов США. Местный климат благоприятен для выращивания зерновых и плодовых культур. Повышенная влажность некоторых территорий способствует сильной заболоченности. В штате Флорида для изучения и охраны болотных природных комплексов в 1947 г. был создан национальный парк *Эверглейдс*.

3.3 Природно-географическая характеристика Южной Америки

План изучения материала:

1. *Общая характеристика материка.*
2. *Региональное деление Южной Америки.*

Южная Америка омывается Тихим и Атлантическим океанами и имеет довольно простые очертания берегов. На материке расположены самая длинная горная система суши в мире – Анды (высочайшая вершина— г. Аконкагуа, 6960 м.), самая большая по площади низменность – Амазонская, самая полноводная река — Амазонка, самый высокий водопад – *Анхель*, самое высокогорное озеро – *Титикака*.

Наиболее крупными равнинами Южной Америки наряду с Амазонской являются Ла-Платская и Оринокская низменности. Вторая по величине река континента — *Парана*. Ее приток, *р. Игуасу*, стекая с Бразильского плоскогорья, образует одноименный водопад высотой 72 м. и шириной более 2,5 км. Это один из самых привлекательных с точки зрения туризма природных объектов Южной Америки.

На материке представлены экваториальный, тропический и умеренный климатические пояса. Здесь, на западных склонах Анд, находится самое влажное место на Земле. В то же время недалеко от него простирается пустыня *Атакама*. Огромное влияние на жизнь западного побережья оказывает холодное Перуанское течение. Оно приносит в тропики прохладную воду и воздух. Температура самых теплых месяцев здесь не превышает + 20-21°C. С холодным течением связано большое видовое разнообразие животного мира прибрежных вод: здесь обитают пингвины, морские львы, огромное количество промысловых рыб.

Основное богатство материка — растительный мир. Благодаря Южной Америке человечество выращивает такие ценные культуры, как картофель, шоколадное дерево, каучуконос гевею. Главным украшением флоры континента являются влажные тропические и экваториальные леса, где произрастают различные виды пальм, дынное дерево. Животный мир отличается многообразием и уникальностью. В Южной Америке мало копытных, почти нет крупных зверей. Основу фауны составляют примитивные млекопитающие - ленивцы, броненосцы, муравьеды. Здесь обитает много экзотических птиц, змей. Реки Амазонки изобилуют крокодилами и пираниями. Из хищных зверей встречаются пумы и ягуары.

В соответствии с рельефом материк делится на две крупные *физико-географические страны*: Анды и Внеандийский Восток (равнины Ориноко, Гвианское нагорье и Гвианская

низменность, Амазония, Бразильское нагорье, внутренние тропические равнины, Ла-Платская равнина, Патагония).

Наиболее богатым рекреационным потенциалом обладает Бразильское нагорье. На его Атлантическом побережье можно купаться круглый год, но «пик» туристского сезона приходится на Новый год и февраль (месяц проведения карнавала в Рио-де-Жанейро). Местный климат благоприятен для выращивания кофе и сахарного тростника. Популярностью у туристов пользуются и берега *Патагонии*, где можно наблюдать первозданную красоту природы: фьорды, ледники, озера и вершины Анд.

3.4 Природно-географическая характеристика Африки

План изучения материала:

- 1. Общая характеристика материка.*
- 2. Региональное деление Африки.*

Африка — самый жаркий материк на Земле. Здесь расположена величайшая в мире пустыня - Сахара, на севере которой была зарегистрирована самая высокая температура на планете: +58°C. Береговая линия Африки имеет несколько крупных выступов (п-ов Сомали и др.) и почти лишена мелких заливов. Экватор пересекает континент посередине, но большая часть площади Африки расположена к северу от экватора. В центре материка лежат высокие равнины, изредка рассекаемые глубокими ущельями. Горные системы занимают северные (Атласские горы) и южные (Капские горы) окраины Африки. На континенте много действующих вулканов. Самый известный из них, *Килиманджаро*, находится на Восточно-Африканском плоскогорье и является высочайшей точкой континента (5895 м).

Водные ресурсы материка распространены неравномерно. Встречаются сухие районы с пересыхающими водоемами. При этом Нил - одна из самых длинных речных систем на Земле, Конго - самая полноводная река Африки. Большие запасы пресных вод содержат *Великие Африканские озера* (Виктория, Танганьика и Ньяса).

На материке представлены субтропический, тропический и экваториальный типы климата. Богат и разнообразен животный и растительный мир Африки. Нигде на Земле нет такого разнообразия крупных копытных животных. В саваннах обитают слоны, носороги, бегемоты, львы, обезьяны, страусы. Размеры национальных парков Африки превосходят размеры некоторых европейских государств. Растительность континента – это различные виды пальм, а также акации, фикусы и баобабы. В центральной части материка произрастают влажные экваториальные леса.

Африка делится на *четыре физико-географические области*: Северная Африка (Атласская горная страна, Сахара, Суданские равнины), Центральная Африка (северная Гвинея и котловина р. Конго), Восточная Африка (Эфиопское нагорье, плато Сомали, Восточно-Африканское нагорье), Южная Африка (Южно-Африканское плато, Драконовы горы, Капские горы). Наиболее интересными с точки зрения туризма являются Средиземноморское побережье, Сахара, равнины Судана и Восточная Африка.

Большую часть *Северной Африки* занимают *страны Магриба* (Марокко, Алжир, Тунис и др.). Климат области – Средиземноморский, но его отличают сезонная или круглогодичная аридность. Весной здесь дует сильный горячий ветер - *хамсин*, вызывая песчаные бури и повышение температуры воздуха до + 50°C. Побережье Средиземного моря обладает рекреационными ресурсами (купальный сезон длится с июня по октябрь). Плодородные почвы позволяют выращивать виноград, цитрусовые и фруктовые деревья.

Сахара состоит из нескольких тропических пустынь разных типов (Нубийская, Ливийская, Игиди др.). Ей принадлежат климатические рекорды: высочайшие суммы солнечной радиации, максимальные значения испаряемости, высочайшая аридность. Сахара почти не имеет поверхностных вод, кроме Нила. В этих условиях огромное значение приобретают подземные воды. Артезианские бассейны пустыни – одни из крупнейших в мире,

но во многих из них вода сильно засолена. Беден видовой состав флоры и фауны Сахары. Центром жизни в ней являются *оазисы*. Особый тип оазиса – долина Нила с многомиллионным населением и разнообразным хозяйством, сложившимся еще в древние времена. Главное растение оазиса - финиковая пальма, также там выращиваются плодовые, зерновые, технические культуры.

Равнины Судана и Восточная Африка отличаются богатством и разнообразием животного мира. Здесь обитают все основные представители фауны африканских саванн. Для осмотра животных туристы могут отправиться на *сафари*.

3.5 Природно-географическая характеристика Австралии

План изучения материала:

1. *Общая характеристика материка.*
2. *Региональное деление Австралии.*

Австралия — самый маленький по площади материк Земли, единственный континент, занятый одним государством. Рельеф Австралии достаточно плоский и однообразный. Ее центральную часть занимает равнина, высоты которой не превышают 100 м. На западе материка расположено Западно-Австралийское плоскогорье, высотой 400-500 м., на востоке — Большой Водораздельный хребет, которому принадлежит самая высокая точка континента — г. Косцюшко (2230 м.).

Обширная площадь Австралии покрыта пустынями. Материк беден поверхностными водами, что связано с господством сухого тропического и субтропического климата, отсутствием высоких гор. Реки бассейна Индийского океана короткие, мелководные, нередко пересыхающие в сухой период года. К бассейну Тихого океана относится самая значительная речная система Австралии — река *Муррей* с притоком Дарлинг. Муррей берет начало в *Австралийских Альпах* (самой высокой части Большого Водораздельного хребта), питается не только дождевыми, но и частично снеговыми водами. Летом река полноводна, в период дождей нередко выходит из берегов, а зимой мелеет. Сохранились реликтовые формы рельефа – *крики* (пустые русла бывших рек, которые в сезон дождей заполняются водой). В Австралии насчитывают около 800 озер. Многие из них представляют собой сухие котловины, заполненные рыхлым глинисто-солончаковым илом и покрытые коркой соли. Они наполняются водой только после редких ливней, выпадающих в Западной Австралии один раз в течение нескольких лет. Самый крупный водоем континента — бессточное соленое *озеро Эйр*. Поражает удивительное богатство Австралии подземными водами. Глубина их залегания колеблется от 100 до 2100 м. Площадь всех артезианских бассейнов занимает 1/3 часть территории материка. Самое крупное хранилище подземных вод — *Большой Артезианский бассейн* в Центральной низменности

Австралия расположена достаточно изолированно от других материков, поэтому обладает уникальным животным и растительным миром. Многие виды эндемичны. Здесь сохранились последние яйцекладущие млекопитающие: утконос и ехидна, много сумчатых животных, коалы. Растения приспособились к засушливому климату материка, в частности, эвкалипты в светлое время суток поворачивают листья ребром, чтобы уменьшить испарение. Бутылочное дерево обладает толстым стволом, в котором накапливается влага.

Австралия четко делится на две *физико-географические области*: Западную и Восточную, различающиеся особенностями рельефа. *Австралийский Запад* расположен на равнинах и плато. Аридность территории усиливается с востока на запад. Здесь господствуют пустыни и полупустыни, встречаются саванны. В Центральных равнинах обитают ехидна, кенгуру, эму, попугаи. На юго-западе произрастают эвкалиптовые леса и акации. Рекреационный центр региона находится в городе *Алис-Спрингс*.

Восточная Австралия - преимущественно горная территория. На ее северо-восточном побережье расположен *Большой Барьерный риф* – гигантская система коралловых построек,

привлекающая сюда туристов со всего мира. На юго-востоке региона возвышаются Австралийские Альпы. Прилегающие к ним территории густо заселены и обладают хорошими агроклиматическими и земельными ресурсами. Здесь расположены горнолыжные курорты Австралии, открытые для туристов только с июня по август, т.е. в зимние месяцы.

4. Природно-географические особенности России

4.1. Гидрографическая сеть Российской Федерации

План изучения материала:

1. *Моря России.*
2. *Реки России.*
3. *Озера и искусственные водоемы России.*

Россия имеет выходы в Атлантический, Тихий и Северный Ледовитый океаны и омывается водами 12 морей. *Моря Северного Ледовитого океана* мелководны. Суровость климата и связанная с этим ледовитость возрастают с запада на восток. Только юго-западная часть Баренцева моря, куда заходит ветвь теплого Северо-Атлантического течения, зимой свободна ото льдов. Здесь, на берегу Кольского полуострова, расположен незамерзающий порт Мурманск. В *Тихом океане* периодически происходят землетрясения, зарождаются цунами, на побережья морей обрушиваются тайфуны. К его бассейну относятся самые большие и глубокие из морей, омывающих территорию России. В них четко выражены приливы и отливы. В зимнее время муссон выносит сильно охлажденный воздух с континента, поэтому почти все Охотское море и северные части Берингова и Японского морей замерзают. Их органический мир богат и разнообразен: только в морях Дальнего Востока обитают ценные морские звери — котик и морская выдра. Важное промысловое значение имеют тихоокеанская сельдь, треска, а также моллюски, крабы, мидии, устрицы, креветки.

К бассейну *Атлантического океана* принадлежат три моря: Балтийское, Черное и Азовское. Все они глубоко вдаются в сушу и имеют слабую связь с океаном. *Каспийское море* — часть древнего единого Каспийско-Черноморского бассейна. В настоящее время это замкнутое бессточное озеро, сохраняющее некоторые морские особенности. Моря Атлантического океана и Каспий довольно теплые. Зимой на короткое время покрываются льдом Азовское море, мелководные северные части Черного и Каспийского морей и заливы Балтийского моря. В связи с тем, что моря Атлантического океана имеют разную историю развития и удалены друг от друга, природа их различна. Особое значение для туризма имеет Черноморское побережье России. Теплый климат, близкий к средиземноморскому, наличие Кавказских гор, препятствующие проникновению холодных воздушных масс с севера, создают хорошие условия для пляжного отдыха.

Россия располагает значительными запасами пресных вод. Речная сеть довольно густая, разнообразен характер и тип питания рек. Наиболее длинная река страны — *Лена* (на ней расположен *природный парк «Ленские столбы»* - объект Всемирного наследия ЮНЕСКО), самая полноводная — *Енисей*. По площади водосбора первое место в России занимает *р. Обь*. Питание рек бассейна Северного Ледовитого и Атлантического океанов снеговое и дождевое, поэтому паводки случаются в весенний период. В отличие от них, реки, относящиеся к бассейну Тихого океана (*Амур* и его притоки) разливаются летом. В условиях муссонного климата зимой выпадает мало снега, поэтому не бывает весенних половодий, но зато очень значительны паводки в связи с летними муссонными дождями. Наиболее крупная река Каспийского бассейна — *Волга* (самая длинная в Европе). Великая русская река берет начало на *Валдайской возвышенности*. Ее бассейн занимает 1/3 европейской территории России. Ниже Астрахани русло Волги делится на 80 рукавов, образуя обширную дельту. Сегодня почти вся Волга превратилась в каскад плотин и водохранилищ. Навигация на ней длится до 9 месяцев. По реке проходит самый известный и популярный круизный маршрут в России. Не меньшим

спросом у туристов пользуется круиз «Москва - Санкт-Петербург» (канал имени Москвы – р. Волга - Рыбинское вдхр. – оз. Белое – Волго-Балтийский канал - оз. Онежское – р. Свирь – оз. Ладожское – р. Нева).

По количеству озер Россия занимает одно из ведущих мест в мире. Их доля в площади страны составляет 2%. Подавляющее большинство озер невелико по площади. Среди наиболее крупных и уникальных - Байкал, Ладожское и Онежское озера. Все они имеют важное туристское значение. Наряду с естественными водоемами в нашей стране довольно много искусственных. В первую очередь, водохранилищ. Первое в России водохранилище было построено в 1704 г. на среднем Урале (*Алапаевское водохранилище*). Самым большим в стране по площади водного зеркала является *Иркутское водохранилище*, а по объему воды — *Братское*.

4.2. Рельеф Российской Федерации

План изучения материала:

1. *Горные системы России.*

2. *Равнины России.*

Рельеф России имеет несколько особенностей: 1) преобладание равнин, особенно в западной и центральной части страны; 2) расположение гор на восточной и южной окраине, причем южные горы более высокие; 3) низкое высотное положение западной части страны по отношению к восточной. Наиболее крупными горными системами России являются Кавказ, Урал и Алтай. Студентам следует обратить внимание и на другие значимые с точки зрения туризма объекты России - *Крымские горы, Хибинь*.

Кавказские горы начинаются у Таманского полуострова, в районе города-курорта Анапа, и постепенно повышаются с запада на восток. Здесь расположена самая высокая гора России – двуглавый потухший вулкана Эльбрус (5642 м). Кавказ является сравнительно молодой горной страной. Ее поднятие продолжается и сопровождается частыми землетрясениями. Рельеф сильно расчленён: преобладают острые гребни, крутые склоны и скалистые вершины. В горах Кавказа развито оледенение, по площади которого эта область занимает первое место среди всех районов России. Наиболее крупными кавказскими реками являются Кубань и Терек. Зимой на Кавказе рекреационное значение имеют крупные горнолыжные курорты: *Домбай* и *Красная поляна*. Летом вблизи Черноморских курортов действуют смотровые площадки, канатные дороги, туристы активно посещают различные водопады, ущелья, сплавляются по горным рекам. Западный Кавказ внесен в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Уральские горы вытянуты с севера на юг и расположены сразу в нескольких климатических областях. Это старые горы, поэтому Урал - сокровищница полезных ископаемых. Особенно он славится самоцветами. Высочайшая вершина Урала - гора Народная (1895 м). Урал имеет густую гидрографическую сеть: более 6000 тыс. озер, большое количество рек. Наиболее крупными реками являются Урал, Белая, Печора, Вишера и другие. Они активно используются для сплавов. Среди горнолыжных центров Урала наиболее известным является курорт *Абзаково*.

Алтай — самые высокие горы Сибири (высшая точка — гора *Белуха* 3350 м.) Разнообразные цвета и формы его скал придают ландшафту большое величие и усиливают его туристскую привлекательность. Три участка Алтая занесены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО под общим названием *Золотые горы Алтая*.

Особое место в этом списке занимают *вулканы Камчатки*. Они образовались в различные геологические эпохи, поэтому имеют разнообразные формы и размеры. Около 30 вулканов являются действующими. Наиболее известные из них - Шивелуч, Авачинская сопка, Ключевская сопка. Последний вулкан – самый высокий в Евразии и самый активный на полуострове. Его высота составляет 4750 м.

Привлекательность Камчатки как уникального природного ландшафта повышает расположение здесь знаменитой на весь мир *Долины гейзеров*.

Крупнейшие равнины России - Восточно-Европейская равнина и Западно-Сибирская низменность. Они занимают огромные территории. *Восточно-Европейская (Русская) равнина* - одна из самых крупных на нашей планете (вторая после Амазонской). В среднем ее высота составляет около 170 метров над уровнем моря. Свой отпечаток на формирование рельефа равнины наложило оледенение. Наиболее ярко его воздействие проявилось в ее северной части: в результате прохождения ледника по этой территории возникло множество озер, образовался ряд возвышенностей (*Смоленско-Московская, Валдайская, Среднерусская, Приволжская*) и озерно-ледниковых низменностей (*Прикаспийская, Печорская*). Высота некоторых возвышенностей и плоскогорий достигает 600-1000 м. Наиболее низкие участки расположены на побережье Каспийского моря (его уровень на 30 метров ниже уровня Мирового океана). Таким образом, Восточно-европейская равнина имеет холмистый характер. Кроме ледника, на формирование ее рельефа сильное воздействие оказали флювиальные воды.

Поверхность *Западно-Сибирской* низменности более ровная и плоская. Это объясняется тем, что в ее основании лежит сравнительно молодая платформа. Равнина представляет собой чашу, углубляющуюся к центру. Северная и центральная части этой чаши продолжают понижаться и сейчас.

Говоря о рельефе России, нельзя обойти вниманием *плато Путорана* (г. Камень, 1701 м.). Этот объект Всемирного наследия ЮНЕСКО расположен за полярным кругом. На его территории сохранились нетронутая тайга, лесотундра, тундра и системы арктических пустынь, а также озеро с холодной водой, речные системы. Через плато Путорана пролегает основной путь миграции оленей.

4. 3. Климат Российской Федерации

План изучения материала:

1. *Влияние климатообразующих факторов на климат России.*
2. *Основные типы климата в России.*

Основные особенности климата России определяются рядом географических факторов. К числу важнейших из них относится *солнечная радиация*, зависящая от географической широты. Россия находится преимущественно в высоких и средних широтах, поэтому климат на большей части ее территории суровый, с четкой сменой времен года и с большой продолжительностью зимы. Значительная протяженность страны с севера на юг приводит к изменению климата в зависимости от суммарной солнечной радиации. В России представлены следующие климатические пояса: арктический, субарктический, умеренный, *субтропический*. Последний занимает узкую полосу черноморского побережья страны от Анапы до Адлера, защищенную от холодных воздушных масс Кавказскими горами. От Новороссийска до Геленджика проходит сектор полусухих субтропиков с большим количеством ясных сухих дней в летний период. С движением на юго-восток количество осадков возрастает, климат становится более влажным, высокие температуры переносятся все тяжелее. *Муссонный* климат в России наблюдается на территории Сахалинской области, Приморского и Хабаровского края. Он отличается холодной зимой (ветер приносит воздух с охлажденного континента) и прохладным летом (воздух переносится из непрогретого океана в сторону нагретой суши). Увлажнение постоянно избыточное, поэтому высокие зимние температуры переносятся плохо.

Огромное влияние на климат России оказывают океаны, особенно *Атлантический* и Северный Ледовитый. Атлантический воздух распространяется очень далеко, вплоть до Верхоянского и Забайкальского хребтов. К причинам этого явления отнесем господство в умеренных широтах западного переноса воздушных масс, а также отсутствие на их пути естественных препятствий в виде высоких гор. Зимой воздух Атлантики вызывает смягчение

морозов вплоть до оттепелей, приносит снегопады. Летом - сопровождается похолоданием и выпадением осадков. Очень велико климатообразующее влияние *Северного Ледовитого океана*. Над арктическим бассейном в течение всего года существует область повышенного атмосферного давления. Отсюда холодный воздух, постепенно трансформируясь, распространяется на всю территорию России. Наклон крупнейших равнин страны на север способствует проникновению арктического воздуха далеко на юг. Теплое Северо-Атлантическое течение делает климатические условия северо-запада России, расположенного за полярным кругом, наименее суровыми. Некоторое влияние на климат России оказывает *Тихий океан*.

На большей части нашей страны осадки выпадают зимой в виде снега. Их максимальные значения отмечаются в крайних западных и восточных областях. С удалением от океанов во внутренние районы России количество осадков уменьшается, достигая своего минимума. На Северном Кавказе мощность снегового покрова не превышает 10 см; в Калининградской области, в Поволжье он достигает 10-30 см. На севере Европейской равнины, северо-востоке Западной Сибири, на Сахалине — 80-90 см, а на восточном побережье Камчатки мощность снегового покрова достигает 120-160 см. Продолжительность снегового покрова также очень различна — от нескольких дней в ряде районов Прикаспия до 260 дней на Таймыре.

Среднегодовая температура на поверхности России изменяется от +14,2 °С в Сочи до -15,5 °С в Оймяконе. На этом «полюсе холода» была зафиксирована температура -65,4 °С, что является абсолютным минимумом для всего мира. Абсолютный максимум температуры воздуха в России составляет +45,4°С, он был отмечен в Калмыкии в 2010 году.

4.4. Флора и фауна Российской Федерации

План изучения материала:

- 1. Флора России.*
- 2. Фауна России.*

Флористическая насыщенность территории России возрастает с севера на юг, но в пустынях несколько снижается из-за аридности. Увеличивается она и от равнин к горам. Богатство флоры горных областей объясняется сменой природных условий на коротких расстояниях. Благодаря этому растительность гор более устойчива к резким изменениям внешней среды. Она насыщена реликтами и эндемиками. Реликтами в нашей стране являются растения, сохранившиеся с неогена и даже с палеогена. К их числу относятся древовидная корейская ива чозения, папоротники, оноклея чувствительная в Приамурье и Приморье, тис ягодный на Кавказе и др. Эндемики России представлены лилией однобратственной, кавказскими подснежником и очитком, мохнатым маком и др. Распространение редких видов животных и растений на *Западном Кавказе* и в широколиственных лесах Дальнего Востока (*Сихотэ-Алинь*) стало одной из причин включения этих территорий в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Главнейшие типы растительности, наиболее характерные для России - тундровый, лесной, степной, пустынный, луговой и болотный. Лесной тип растительности является самым распространенным на территории страны. Леса занимают около 45% ее площади. Из них хвойные леса составляют свыше 80%. Наиболее холодостойкой породой является лиственница. Полностью сбрасывая на зиму хвою, она предохраняет себя от вымерзания, выдерживая температуры до -70°С. Лиственничные леса занимают самые большие площади в России, они господствуют в Средней и Северо-Восточной Сибири, Прибайкалье, Забайкалье. Сосновые леса - на втором месте по данному показателю. Значительно меньшие территории заняты широколиственными породами, для которых необходимо достаточно влажное, продолжительное и теплое лето. Они распространены только в западной части страны и на крайнем юге Дальнего Востока. Преобладают дубравы, дубово-липовые и липовые леса. На Кавказе и в Калининградской области встречаются буковые леса. Особое место занимают

самые большие нетронутые человеком леса Европы, объект всемирного наследия ЮНЕСКО, *Девственные леса Коми*.

Фауна России относительно небогата. В распространении живых организмов по территории страны прослеживается четкая связь с типами растительности, поэтому проявляется географическая зональность. Студентам необходимо привести примеры животных, характерных для каждой природной зоны России. Особое внимание стоит уделить эндемикам и реликтам.

Словарь терминов и определений (физическая география):

Австралийские Альпы – самая высокая часть Большого Водораздельного хребта.

Антициклон - область повышенного атмосферного давления с нисходящими воздушными потоками.

Аридный климат – тип климата с недостаточным увлажнением и высокими температурами, характерный для пустынных районов Земли.

Атмосферный фронт - переходная зона между двумя воздушными массами с разными свойствами.

Атоллы - коралловые острова кольцеобразной формы с расположенной внутри мелкой лагуной.

Барханы - холмы серповидной формы, состоящие из сухого подвижного песка. Выпуклая часть бархана направлена на ветер, так как краевые части менее мощные и быстрее передвигаются под его воздействием.

Борá – сильный холодный местный ветер, обрушивающийся с гор на побережье.

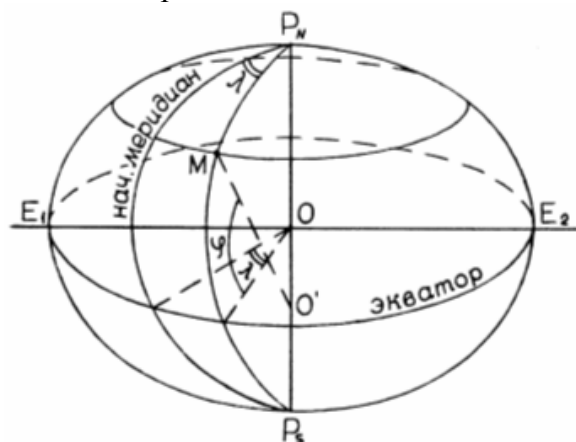
Бриз – местный ветер побережий морей, крупных рек или озер, меняющий направление два раза в сутки. Дневной бриз дует с моря на разогретую сушу. Ночной – наоборот.

Галерейные леса – группы деревьев, расположенные узкими полосами вдоль рек в областях саванн и степей.

Галофиты – растения, приспособленные к засоленным почвам.

Географическая долгота (λ) - угол между плоскостями начального меридиана и меридиана текущей точки М. Долгота изменяется от 0 до 180° на запад и восток от начального меридиана (Гринвичский меридиан – GMT), который делит Землю соответственно на Западное и Восточное полушария. Географическая долгота определяется положением точки М на меридиане.

Географическая широта (φ) - угол между плоскостью экватора и отвесной линией ОМ текущей точки М. Широта меняется от 0 до 90° на север и юг от экватора, который делит Землю соответственно на Северное и Южное полушария. Географическая широта определяется положением точки М на параллели.



Система географических координат на эллипсе

Географическая оболочка Земли – сложное образование, состоящее из взаимодействующих геосфер: литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы.

Географический детерминизм - концепция, утверждающая, что процесс развития общества является результатом воздействия на человечество природных сил. Рельеф, климат, почва, растительный покров и животный мир согласной данной концепции определяют характер общественного устройства, тип хозяйствования, психологические и поведенческие особенности людей, проживающих в той или иной местности.

Геоморфология – наука о рельефе.

Герцинская Европа – природная область, занимающая территории Франции, юг Бельгии, часть Германии, Чехии, Польши. Отличается богатыми природными ресурсами, мозаичным рельефом и климатом.

Гляциология – наука о природных льдах во всех их разновидностях.

Гумидный климат – тип климата с избыточным увлажнением.

Дюны - холмы серповидной формы, состоящие из подвижного песка. Выпуклая часть дюны вогнута по направлению ветра, она не зарастает травой и кустарником, поэтому (в отличие от менее мощных краев) может передвигаться.

Западные ветры – постоянные ветры, дующие в умеренных поясах Земли.

Картография - наука о картах как особом способе изображения действительности.

Карлинги — горные вершины в виде пирамид, образованные ледником.

Кары - чашеобразные углубления в виде амфитеатров, расположенные на горных склонах. Кары образованы деятельностью ледника.

Климат - многолетний режим погоды в конкретном месте Земного шара. Климат отличается от погоды устойчивостью и постоянством, хотя ежегодно наблюдаются отклонения от климатических норм.

Ксерофиты – засухоустойчивы растения, приспособленные к воздействию высоких температур.

Ла-Ниньо - феномен, характеризующийся аномальным (на 0,5°C) понижением температуры поверхности воды в центральной и восточной частях Тихого океана. Является антиподом по отношению к Эль-Ниньо. Ла-Ниньо продолжается около 5 месяцев и случается с периодичностью 1 раз в 3-7 лет. Оказывает значительное влияние на климат Земли.

Левант – природная область, расположенная в Азиатской части Средиземного моря. Занимает территорию Израиля, Ливана, часть Сирии, Турции.

Лиман — мелководный залив с извилистыми берегами, образованный в результате затопления морем устья реки. При отделении лимана от моря возникают лиманные озера.

Мистраль – сильный холодный ветер, дующий на Средиземноморском побережье Франции.

Муссоны – устойчивые ветры с резким изменением преобладающего направления на противоположное в результате неравномерного нагревания суши и моря. Летом муссоны дуют с моря на сушу, зимой – с суши на море. Наиболее выражены муссоны в странах Юго-Восточной Азии, на Дальнем Востоке России.

Обвал - падение больших масс горных пород со склонов под действием силы тяжести.

Оползень — отрыв и перемещение значительных земляных масс под действием силы тяжести.

Палеогеография – наука о физико-геологическом прошлом Земли.

Пассаты – постоянные ветры, дующие от тропиков к экватору.

Погода - совокупность процессов, происходящих в атмосфере в данное время над определенной территорией.

Погода конвективного типа – тип погоды, характеризующийся перегревом воздушных масс. Основные особенности погоды конвективного типа – нагрев суши к полудню, образование кучевых облаков и выпадение большого количества осадков за короткое время во второй половине дня.

Погода радиационного выхолаживания – тип погоды, характеризующийся ясным небом и крайне низкими температурами воздуха (-30-50°C).

Поссибилизм - концепция, утверждающая, что решающим фактором, определяющим характер общественного устройства, является выбор человеком возможностей естественной среды, которые отвечают его способу жизни.

Принцип актуализма – предположение, заключающееся в том, что силы, вызывавшие преобразования земной поверхности в прошлом, по роду и степени тождественны процессам, происходящим на современной Земле.

Реликты – живые организмы, входящие в состав современного мира, но являющиеся пережитками флоры и фауны прошлых эпох.

Сафари - путешествие с целью осмотра и фотографирования дикой природы.

Сель - грязекаменный поток, спускающийся с гор при продолжительных ливнях.

Страны Магриба – группа арабских стран, расположенных в Северной Африке (Тунис, Алжир, Марокко, Ливия и др.).

Суккуленты – многолетние растения, переносящие сухое время за счет влаги, накопленной в листьях или стеблях.

Терриконы - искусственные горы, образованные из отвалов отработанных горных пород.

Троговая долина — горная долина с полого-вогнутым дном, выработанная ледником.

Фауна – совокупность видов животных, обитающих в определенной местности.

Фенноскандия – природная область на северо-западе Евразии. Занимает скандинавский и Кольский п-ова, часть материковых территорий. В пределах региона расположены Норвегия, Швеция, Финляндия, Россия (Карелия и Кольский п-ов). Характеризуется расчлененным рельефом, густой гидрографической сетью.

Фён – теплый сильный горно-долинный ветер.

Флора – совокупность видов растений, распространенных в определенной местности.

Флювиальные формы рельефа — формы рельефа, образованные деятельностью текучих вод.

Фьорд — узкий глубоководный залив с высокими скалистыми берегами, вдающийся далеко в сушу.

Хамсин – местный ветер пустынь.

Хорология – научная концепция, утверждающая, что географические явления следует рассматривать во взаимосвязи с друг с другом.

Циклон — область повышенного атмосферного давления с восходящими воздушными потоками.

Шельф – мелководная часть дна океана, примыкающая к суше и характеризующаяся сходным с ней геологическим строением.

Широтная зональность – закономерное изменение физико-географических процессов, крупных природных зон и комплексов от экватора к полюсам.

Шхеры — мелкие скалистые острова.

Эль-Ниньо – феномен, характеризующийся аномальным (на 0,5°C) повышением температуры поверхности воды в центральной и восточной части Тихого океана. Эль-Ниньо продолжается около 5 месяцев и случается с периодичностью 1 раз в 3-7 лет. Оказывает значительное влияние на климат Земли.

Эндемики – растения и животные, обитающие в пределах определенной ограниченной территории.

Эоловые формы рельефа - формы рельефа, сформированные под воздействием ветра.

Эпифиты – растения, обитающие на других растениях. Не являются паразитами.

Эфемеры - однолетние растения с очень коротким вегетационным периодом.

Список рекомендуемой литературы:

1. Власова Т. В. Физическая география материков и океанов: учеб. пособие для вузов. / Т. В. Власова, М. А. Аршинова, Т. А. Ковалева; УМО по специальностям пед. образования - 4-е

изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 638 с.

2. Раковская Э. М., Давыдова М. И. Физическая география России: Учебник для студентов вузов: в 2 ч. – Москва: Гуманитарный издательский центр "ВЛАДОС", 2001. URL: <http://www.alleng.ru/d/geog/geo104.htm> (дата обращения: 27.03.2016).

3. Тархов С. А. География: учебник для вузов. / С. А. Тархов, Е. В. Середина, Л. В. Королева; под ред. Е. В. Серединой; Рос. международная академия туризма, Науч.-метод. совет РМАТ - М.: Советский спорт, 2008. - 343 с

Часть 2. Социально-экономическая география

Тема 1. Политическая география

План изучения материала:

1. *Политическая география как научная дисциплина*
2. *Политическая карта мира и этапы ее формирования*
3. *Типология государств мира*
4. *Формы государственного и территориального устройства стран мира*
5. *Международные и региональные политические и экономические организации и блоки*

1. Цель занятия – изучить особенности политической географии как научной дисциплины и рассмотреть специфику качественных и количественных изменений, которые происходили на политической карте мира в исторический период. Политическая география изучает пространственную организацию политической власти и деятельности людей, пространственные сходства и различия в размещении политических явлений на земной поверхности. В качестве самостоятельного научного направления политическая география оформилась в конце XIX- начале XX века. Она изучает: а) формирование политической карты мира и отдельных ее регионов; б) изменения в политических границах; в) особенности государственного строя; г) особенности административно-территориального деления стран; д) политические партии, группировки и блоки; е) территориальные аспекты массовых избирательных кампаний.

2. Приступая к изучению данной темы, студенты должны иметь представление о политической карте, должны уметь ориентироваться по ней, находить страны, столицы, четко показывать границы государств, определять ближних и дальних соседей тех или иных стран.

Географы выделяют 5 этапов формирования политической карты мира:

Название этапа	Время	Важнейшие события	Примеры государств
Древний	До V в. до н.э.	Возникновение, расцвет и крушение первых государств	Древний Египет, Древняя Греция, Китай, Карфаген
Средневековый	V-XVI вв.	Образование крупных государств, которые захватывают большие массивы суши	Византия, Киевская Русь, Португалия, Испания
Новый	XVI- начало XX вв.	Эпоха новых географических открытий, европейская колонизация	Англия, Франция, Россия, США
Новейший	1914-1945	Первая и вторая мировые войны привели к распаду одних государств и	Югославия, СССР, Финляндия

		формированию новых. Появление социалистической системы	
Современный	1945- до настоящего времени	В 1940-1950-х гг. начался распад колониальной системы и образование суверенных государств в Азии; в 1960-1970-е гг. обретают суверенитет государства в Африке и в Океании; в 1990-2000-е гг. происходит крушение социалистической системы и возникновение новых государств, в том числе самопровозглашенных	Индия, Пакистан, Индонезия; государства Африки (Ангола, Мозамбик, Фиджи, Соломоновы острова); Йемен, Эритрея, Восточный Тимор, Южный Судан, Абхазия, Южная Осетия, Приднестровье, Косово

Политическая карта мира очень динамична. Изменения на ней бывают количественными и качественными. Количественные изменения связаны с территориальными приобретениями или потерями, добровольными уступками (обменом) странами участков государственной территории. Примером может служить присоединение Крыма к России и уступка в пользу Норвегии шельфа Баренцева моря. Качественные изменения включают в себя приобретение страной политического суверенитета, изменение форм правления, образование межгосударственных объединений и политических союзов.

3. В географической науке принято группировать страны мира в зависимости от качественных и количественных критериев. В первую очередь страны мира делятся на суверенные (проводящие независимую внутреннюю и внешнюю политику) и несuverенные (несамоуправляющиеся), а также на признанные и непризнанные. По уровню экономического развития – на развитые и развивающиеся. По государственному устройству – на республики и монархии. По территориально-административному устройству – на унитарные и федеративные.

По размерам территории – большие, крупные, небольшие и микрогосударства. По критерию, связанному с населением – густонаселенные и слабозаселенные, однонациональные, двунациональные и многонациональные. По конфигурации территории – компактные (с округлой, квадратной или прямоугольной формой) и некомпактные (вытянутые с неправильной формой). По степени территориальной связности страны делятся на монолитные и фрагментированные (архипелаговые страны). По положению относительно океанов и морей – прибрежные, полуконтинентальные, внутриконтинентальные и островные. По характеру рельефа страны делятся на равнинные, горные, высокогорные и со смешанными формами рельефа.

4. По форме государственного устройства страны мира делятся на республики и монархии. Подавляющее большинство стран являются республиками. В свою очередь республики бывают парламентскими (ФРГ, Италия, Австрия, Сингапур), президентскими (США, Аргентина, Бразилия, Венесуэла) и смешанными (Российская Федерация, Франция, Румыния, Финляндия). Примером теократической республики служит Иран (наряду со светскими органами власти функционирует совет из 12 рахбаров).

Государства с монархическим устройством представлены в Европе, в Азии и в Африке. Они делятся на абсолютные и конституционные. К абсолютным монархиям относятся Саудовская Аравия и Оман, остальные – конституционные. Многие монархии сравнительно недавно стали конституционными (Катар, Бахрейн, Бруней). А Непал и вовсе в 2007 г. стал республикой в результате политического кризиса.

По форме административно-территориального устройства страны мира делятся на унитарные и федеративные государства. Подавляющее число стран относятся к категории унитарных, примерами которых могут служить Украина, Беларусь, Турция, Танзания, Египет, Чили. Примерами федеративных государств являются США, Индия, Бразилия, Австралия, Венесуэла, Федеративные Штаты Микронезии, Федерация Коморских островов.

5. Процессы социально-экономической интеграции и глобализации, которые охватили все районы мира, привели к созданию политических, военно-стратегических и экономических объединений стран. Их можно разделить на глобальные, межрегиональные и региональные. К глобальным организациям относятся ООН (Организация Объединенных Наций), основанная в 1945 г., ЮНЕСКО – организация ООН по вопросам образования, науки и культуры, МВФ (Международный Валютный Фонд), занимающийся мониторингом финансовой системы, ВТО (Всемирная Торговая Организация), основанная в 1995 г. для регулирования всемирной системы торговли, ВОЗ (Всемирная Организация Здравоохранения), основанная в 1948 г., UNWTO (Всемирная Туристская Организация), созданная в 1925 г. занимается вопросами развития туризма, публикует статистические данные по туризму всех стран мира.

К межрегиональным организациям относятся: НАТО (Организация Северо-Атлантического договора) – военно-политический блок, объединяющий большинство европейских государств, а также США и Канаду, созданный в 1949 г.; ОПЕК – Организация стран-экспортеров нефти, основана в 1960 г. для координации политики в области производства и экспорта нефти и стабилизации цен на нефть; ЧЭС (Организация Черноморского Экономического сотрудничества), созданная в 1992 г. по инициативе Турции и включающая страны Черноморского бассейна, а также Грецию и Албанию; ЛАГ (Лига арабских государств), основанная в 1945 г. для координации действий стран-участниц в политической, военной и экономической сферах жизни; ОИК (Организация Исламская конференция), созданная в 1969 г. с целью обеспечения исламской солидарности в социальной, экономической и политической сферах.

К организациям регионального значения относятся: ЕС (Европейский Союз) – экономическое и политическое объединение 28 европейских государств, закрепленное Маастрихтским договором 1992 г.; ОАГ (Организация Американских государств), созданная в 1948 г. и объединяющая 35 латиноамериканских государств и США; ОАЕ (Организация Африканского Единства), созданная в 1963 году с целью укрепления единства и солидарности африканских государств, защиты их суверенитета, территориальной целостности и независимости и поощрения международного сотрудничества; АСЕАН (Ассоциация государств Юго-Восточной Азии), созданная в 1967 г. с целью содействия сотрудничеству государств в экономической, социальной и культурной сферах

Тема 2. Политическая лимнология

План изучения материала:

1. *Политические границы государств и их функции.*

2. *Анклавы и эксклавы*

3. Территориальные споры, претензии и конфликты

1. При изучении вопроса о государственных границах студентам следует уяснить, что границы государств могут проходить по суше и по водным объектам (гидрографические), а также по воздуху. Государственная граница – линия и проходящая по этой линии воображаемая вертикальная поверхность, которые определяют пределы государственной территории: суши, вод, недр, воздушного пространства. Границы выполняют три функции (контактную, барьерную и фильтрующую). По степени проницаемости (легкости ее преодоления) границы бывают прозрачными (проницаемыми – граница между США и Канадой, между странами Европейского Союза), полупроницаемыми и непроницаемыми (фактически такой стала граница России с Украиной). Сухопутные и морские границы между государствами устанавливаются в договорном порядке. Существует два типа установления государственной границы – *делимитация* и *демаркация*. Делимитация включает в себя составление подробного описания прохождения линии границы (через какие реки, на каком расстоянии от такого-то селения) и нанесение линии на карту. Демаркация осуществляется при помощи установления пограничных знаков, а на воде – при помощи буйев, поплавков. Работы по демаркации осуществляются смешанной комиссией из представителей граничащих государств. По итогам работ стороны подписывают протокол с подробным описанием линии прохождения границы, с картами и протоколами о каждом установленном знаке. На практике известны *орографические* (проведенные по естественным рубежам с учетом рельефа местности – например, между Китаем и Индией, Аргентиной и Чили), *равнинные* (границы России с Эстонией, Латвией, Казахстаном), *гидрографические* (между Россией и Китаем по реке Амур, Болгарией и Румынией по Дунаю, морская граница между Россией и Японией), *геометрические* (прямые линии, соединяющие две определенные на местности точки государственной границы, которая пересекает местность без учета рельефа) и *географические* государственные границы (линии, проходящие через определенные географические координаты и иногда совпадающие с той или иной параллелью или меридианом – например, между США и Канадой, Египтом и Суданом). На пограничных озерах линия государственной границы проходит по середине озера. Государственная граница по реке проводится по середине главного фарватера. Самые протяженные сухопутные границы между США и Канадой, Россией и Казахстаном, Аргентиной и Чили, Китаем и Монголией.

2. Вблизи политической границы страны могут образовываться анклав и эксклав. Анклав – участок территории одного государства, который находится внутри другого государства и полностью окружен его территорией. Эксклав – участок территории одного государства, который находится за пределами основной территории этого государства и окружен территорией одного или нескольких государств. Например, Калининградская область является эксклавом России и анклавом Европейского союза. Республика Сан-Марино является анклавом Италии. Королевство Лесото является анклавом ЮАР. Республика Адыгея является анклавом Краснодарского края.

3. Внутри государств и между государствами в разные периоды истории возникали споры по принадлежности той или иной территории и нередко они приводили к политическим и военным конфликтам. Нередки случаи возникновения конфликтов, связанных с этническим или религиозным вопросом, которые перерастают в гражданские войны. Примерами этнических конфликтов являются такие государства как Руанда, Сомали, Йемен, Нигерия, Ливия, Израиль, конфликт в Косово. Религиозные столкновения характерны для Мали, Сирии, Ирака. Между Индией и Пакистаном существует территориальный конфликт в отношении штата Джамму и Кашмир. Территориальные разногласия имеются между Россией и Японией в отношении четырех южных островов Курильской гряды, между Китаем и Вьетнамом в отношении некоторых островов в Южно-китайском море. Путешествия по странам, в которых имеются очаги конфликтов, считаются рискованными. Так, например, Афганистан и Йемен занесены в черный список стран, посещение которых небезопасно для жизни туристов.

Тема 3. География населения

План изучения материала:

- 1. География населения как отрасль науки*
- 2. Численность населения и особенности его географического распределения*
- 3. Половозрастная структура населения*
- 4. Понятие о воспроизводстве населения. Типы воспроизводства. Демографическая политика*
- 5. Миграции населения, их виды и география*
- 6. Этнолингвистический состав населения мира*
- 7. Расовый состав населения. Смешанные типы: мулаты, метисы, самбо*
- 8. Конфессиональный состав населения мира. География религий.*

1. География населения изучает пространственные закономерности размещения населения по земной поверхности в целом по миру и отдельным его частям. Изучается плотность населения, характер заселенности и емкости территории, динамика численности населения. В географии населения сложились такие направления исследований как демогеография (анализирует пространственные особенности демографической ситуации в различных странах), география миграций (изучает виды пространственной подвижности населения и пространственные направления миграций), география занятости (изучает пространственную дифференциацию трудовых ресурсов и пространственную структуру видов деятельности людей), география расселения (изучает людность и функции населенных пунктов).

2. Население размещено по Земле крайне неравномерно. Средняя плотность населения стран различается в десятки раз. Выделяются территории, на которых проживает большое число населения, и территории почти безлюдные. Наиболее плотно заселены Западная Европа, Южная, Восточная и Юго-Восточная Азия. В тоже время полярные области Северного полушария, пустыни, высокогорья и тропические леса заселены крайне слабо. Диспропорции в размещении населения прослеживаются и по отдельным странам. Так в Китае основная масса населения сконцентрирована в городах вдоль морского побережья, тогда как во внутренних районах страны плотность населения значительно меньше. В Российской Федерации основная масса населения проживает в западной части страны и на юге Сибири, в то время как на обширных просторах северной части страны плотность населения не превышает 1 человека на 1 квадратный км.

Численность населения Земли неуклонно растет. Если в эпоху древности и в средневековье темп роста численности населения был невысокий (на рубеже нашей эры население планеты составляло около 300 млн человек, а к 1500 году оно достигло 450 млн), то, начиная с начала XIX в., он значительно ускорился, чему способствовала промышленная революция и связанное с ней повышение уровня жизни населения. Так в 1804 г. численность населения достигла 1 млрд человек, в 1927 г. было зафиксировано 2 млрд, в 1960 – 3 млрд, в 1974 г. – 4 млрд. 11 июля 1987 г. ООН объявило датой рождения 5-миллиардного жителя планеты, а в 1999 – население достигло 6 млрд. человек. В 2014 г. на 47-й сессии Комиссии ООН по народонаселению и развитию в докладе Генерального секретаря ООН Пан Ги Муна было заявлено, что численность населения Земли составляет 7,2 млрд человек. Явление резкого возрастания численности населения получило название «демографический взрыв». Этому явлению способствовали и успехи, достигнутые в области медицины после Второй мировой войны. Были открыты и стали широко применяться антибиотики, что привело к снижению смертности населения.

3. Особенности возрастного состава населения отдельных стран связаны с особенностями воспроизводства населения, характерными для них. Доля детей (до 15 лет) в возрастной структуре населения мира составляет 28%, взрослых (15-64 года) – 65% и пожилых (старше 65 лет) – 7%. В странах с невысокой рождаемостью (Япония, Европа, Россия) доля детей не превышает 15-20%, в странах с высокой рождаемостью (Тропическая Африка, Ближний Восток) доля детей достигает 30-40% и выше. По доле детей в возрастной структуре населения лидируют Уганда, Нигер, Мали, Либерия, Гвинея и некоторые другие страны Африки. А лидерами по числу пожилых людей являются Монако, Япония, Италия, Германия, Швеция, Греция, Испания и другие страны Европы. В тоже время для Катара, Саудовской Аравии, Афганистана, Науру, Папуа-Новой Гвинеи, Анголы характерны минимальные показатели доли пожилых людей.

Что касается соотношения полов в мире, то доля мужского населения превышает женское на 20-30 млн. человек. В среднем в мире на 100 девочек рождается 104-107 мальчиков. Но различия по странам мира довольно существенны. Преобладание мужчин характерно для большинства стран Азии (в арабских странах, Индии, Китае, Пакистане), примерное равенство полов характерно для большинства стран Африки и Латинской Америки. Преобладание женщин ярко проявляется в странах Европы, что связано с большей продолжительностью жизни женщин и большими потерями мужского населения в период двух мировых войн.

4. Воспроизводство населения – процесс непрерывной смены поколений. В узком смысле ему соответствует естественное движение населения – разность между числом родившихся и умерших. За основу коэффициента рождаемости и смертности берется количество родившихся и умерших в расчете на тысячу жителей. Когда число родившихся меньше числа умерших, то это приводит к сокращению населения (депопуляции). В разных регионах мира темпы прироста населения отличаются. Наибольшие темпы прироста населения отмечаются в развивающихся странах, что связано с традициями многодетности и запретами на аборт (особенно это характерно для мусульманских стран). В развитых странах темпы прироста достаточно низки, что обусловлено низкой рождаемостью. В этой связи к демографической ситуации в развитых странах применим термин «демографический кризис». И правительства этих стран стараются разрабатывать стратегии по улучшению демографической ситуации. Для развивающихся стран характерен процесс «демографического взрыва». Однако не все развивающиеся страны управляют воспроизводством населения. Примерами стран, в которых проводится демографическая политика являются Индия и Китай.

5. Миграции населения сыграли ведущую роль в развитии человечества. Их результатом стало возникновение многомиллионных городов, смешение национальностей и религий в государствах. Такие государства как Канада, Австралия, США, Новая Зеландия основаны мигрантами, главным образом, выходцами из Европы. В течение XIX в. и первой половины XX в. из Европы эмигрировало 50 млн. человек. После Второй мировой войны в связи с большими людскими потерями многие европейские страны активно привлекали к себе выходцев из Азии и Африки, в том числе и из бывших колониальных владений. Так во Франции большой процент населения составили выходцы из Северной и Центральной Африки, в Великобритании – индийцы и пакистанцы, в Германии – турки и курды. Миграционные потоки оказывают влияние на численность той или иной страны. Одним из важнейших показателей миграционного процесса является *сальдо миграций* – разница между числом выехавших и въехавших людей. Если число иммигрантов (въехавших) больше числа эмигрантов (выехавших), то сальдо положительное. Движение населения связано с тем, что люди стремятся найти лучшие условия жизни.

Географы выделяют несколько видов миграций. Миграции бывают внутренними и внешними, добровольными и насильственными, постоянными и временными, сезонными и маятниковыми.

6. Точное количество народов, проживающих на Земле ученые установить не могут, говоря приблизительно о 4-5 тысячах народов. Большинство из них являются небольшими по численности. При этом 57% населения Земли приходится на долю больших народов, численность которых составляет более 50 млн. человек каждый. Крупнейшими народами являются китайцы, хиндустанцы, бенгальцы, бразильцы, русские, японцы, пенджабцы. В зависимости от этнического состава населения страны мира делятся на однопациональные (Япония, Польша, Беларусь), двунациональные (Бельгия, Канада) и многонациональные. Преобладают многонациональные страны, к которым можно отнести Россию, Индию, Индонезию, Вьетнам, Нигерию, Демократическую Республику Конго и др. Народы классифицируются по языковому признаку. Народы с родственными языками объединяются в языковые группы, а группы в языковые семьи. Самыми крупными языковыми семьями являются индоевропейская, сино-тибетская, нигеро-кордофанская, афразийская (семито-хамитская). На языках этих семей говорит почти 4/5 всего человечества. К малым языковым семьям относят эскимосско-алеутскую, чукотско-камчатскую, австралийскую. Наиболее распространенные языки в мире – китайский, английский, испанский, арабский, хинди, французский, русский. Они также являются рабочими языками ООН.

7. Антропологически все люди делятся на четыре большие расы, отличающиеся внешними признаками (характером волосяного покрова, цветом кожи, цветом и формой волос, цветом и формой глаз): европеоидную (42%), монголоидную (20%), негроидную (7%) и австралоидную (1%). Еще 30% населения относятся к смешанным и переходным расовым группам (Метисы, мулаты и самбо). Метисы – результат смешения европеоидов с американскими индейцами, мулаты – результат смешения европеоидов и негроидов, а самбо – смешение негроидов с американскими индейцами. Эти переходные расовые типы встречаются в основном в Северной и Южной Америке. К странам со сложным расовым составом относятся, например, США, Бразилия, Колумбия, Куба.

8. По происхождению и географическому распространению все религии мира делятся на мировые, национальные и племенные. К мировым религиям относятся буддизм (исповедуют от 500 до 700 млн. человек), христианство (2 млрд человек) и ислам (1,2 млрд человек). Буддизм получил распространение в странах Восточной и Юго-Восточной Азии, тогда как приверженцы христианства и ислама живут на всех континентах. К категории национальных относятся синтоизм в Японии, даосизм и конфуцианство в Китае, иудаизм в Израиле, индуизм и джайнизм в Индии. Племенные культы характерны для ряда африканских племен, народов Крайнего Севера, индейцев Северной и Южной Америки, аборигенов Австралии.

Тема 4. География городов

План изучения материала:

- 1. Основные формы расселения. Соотношение городского и сельского населения*
- 2. Понятие урбанизации. Виды урбанизации. История урбанизации.*
- 3. Типология и классификация городов. Функции городов*
- 4. Городские агломерации и мегаполисы*
- 5. Туристский потенциал городов. Виды туризма в городах*

1. Население проживает в городах и сельской местности. Доля сельского населения велика в экономически отсталых странах и низка в промышленно развитых. Городские поселения делятся на города, городки, поселки городского типа, курортные поселки, промышленные поселки, военные городки. К основным формам городского расселения

относятся отдельные города, городские агломерации и мегалополисы. К сельским поселениям относятся села, деревни, кишлаки, аулы, станицы, хутора. Размеры сельских поселений и рисунок их размещения зависят от природно-географических условий. Основными формами сельского расселения являются групповое (деревенское) и дисперсное (фермерского типа).

2. Постоянное увеличение доли городского населения называется *урбанизацией*. Уровень урбанизации страны или региона измеряется долей жителей, проживающих в городах. Если к началу XIX в. уровень урбанизации в большинстве стран мира не превышал 10-20%, а наиболее урбанизированными считались Великобритания, США, Франция и Германия, то на протяжении XX в. темпы роста городов существенно возросли. В 1950 г. в городах проживало 29,3% населения мира, а в начале XXI в. – 47%. Это объяснялось притоком в города жителей сельской местности и иностранных трудовых мигрантов. К наиболее урбанизированным странам следует отнести Катар, Кувейт, Бельгию, Исландию, Венесуэлу, Аргентину, Уругвай, Японию и Израиль. В них уровень городского населения превышает 90%. К наименее урбанизированным странам относятся, например, Замбия, Сьерра-Леоне, Зимбабве, Намибия, Того, Бутан, Пакистан, Лаос, Кыргызстан, Таиланд, Йемен. В этих странах менее 40% населения проживает в городах. С процессом урбанизации связаны и другие процессы, затрагивающие рост и стагнацию городов: субурбанизация, псевдоурбанизация, контрурбанизация, рурбанизация.

3. Функции городов разделяются на градообслуживающие (виды деятельности, обслуживающие население: жилищно-коммунальное хозяйство, сфера услуг, пищевая, промышленность, городской транспорт) и градообразующие (виды деятельности, продукция которой потребляется и вывозится из города: промышленность, наука, внешний транспорт). Города принято классифицировать. Самой распространенной является функциональная классификация, в соответствии с которой выделяются города - транспортные узлы, центры горнодобывающей или обрабатывающей промышленности, города-курорты, военные и секретные города. Города также классифицируют по людности, по территориальным размерам, по типу планировочной структуры и по уровню экономического развития.

4. Вокруг больших городов возникают новые формы городского расселения – городские агломерации и мегаполисы. *Агломерация* – форма городского расселения, характеризующаяся скоплением городов и городских поселений на небольшой территории, которые физически срастаются друг с другом. Они стали формироваться в XIX в., когда вокруг большого города вырастали пригороды, а затем возникали города-спутники. Примерами агломераций могут служить Нью-Йоркская, Парижская, Лондонская, Московская, Сеульская, Токийская, Каирская, Стамбульская. Соседние крупные агломерации, срастающиеся друг с другом, образуют – *мегалополисы*, классическими примерами которых являются Босваш, Чипитс и Сан-Сан в США, Токкайдо в Японии, Дельта Янцзы в Китае.

5. Города притягивают к себе внимание туристов. У каждого города есть свое лицо – это его силуэт, формируемый улицами, фасадами домов, крышами и куполами, вокзалами и памятниками архитектуры. В городах, особенно крупных, могут развиваться различные виды туризма: культурно-познавательный, событийный, деловой, лечебный. Центрами делового туризма являются Лондон, Париж, Берлин, Москва, Нью-Йорк, Сингапур, Токио, Шанхай, Дубай и Абу-Даби. Лечебный туризм получил развитие в таких центрах как Карловы Вары и Марианске-Лазне в Чехии, Баден-Баден в Германии, Виши во Франции, в Сингапуре, на курортах Мертвого моря. Центрами событийного туризма являются Рио-де-Жанейро, Венеция, Канны, Берлин, Мюнхен, Гент. В последнее время в городах получает развитие литературный туризм. Города ассоциируются у туристов с деятельностью писателей, поэтов, композиторов и художников, оказавших заметное влияние на культуру тех или иных стран. Активное развитие получают литературные экскурсии (по Риму, Лондону, Парижу, Москве). Париж ассоциируется с творчеством А.Дюма и В. Гюго. Копенгаген – со сказочником Г.Х. Андерсеном. Стокгольм – с творчеством писательницы А. Линдгрэн. В Эдинбурге жили и творили В. Скотт, Р.Л. Стивенсон, Р. Бернс. Но особенное развитие литературные экскурсии получили в Лондоне и Риме. В Лондоне популярны экскурсии, связанные с творчеством А.К.

Дойла и героем его произведений Шерлоком Холмсом, с творчеством У. Шекспира. В Риме становятся популярными экскурсии по местам действия романа Д. Брауна «Ангелы и демоны». В Москве реализуются экскурсии, связанные с творчеством М. Булгакова. В Санкт-Петербурге популярны места, связанные с творчеством А.С. Пушкина.

Тема 5. География культуры

План изучения материала:

- 1. Понятия и задачи географии культуры*
- 2. География памятников всемирного культурного наследия ЮНЕСКО*
- 3. География объектов культуры*

1. Культура является важным фактором в развитии туризма. Ее обычно разделяют на материальную, духовную и социальную. Соответственно, культура состоит из трех компонентов: артефактов, ментифактов и социофактов. Артефакты – это материальные ценности (жилища, орудия труда, одежда), ментифакты – это духовные ценности (язык, религия, поэзия), социофакты – элементы культуры, связанные с социальными отношениями между людьми (в семье, в обществе).

География культуры изучает территориальное распространение отдельных элементов материальной и духовной культуры, анализирует характерные черты образа жизни и бытового уклада, традиции, типы ментальности у различных территориальных общностей людей.

Главным объектом географии культуры является культурный ландшафт – изначально природный ландшафт, преобразованный в результате хозяйственной деятельности человека. Основные компоненты культурного ландшафта: сельскохозяйственные земли, искусственные лесопосадки и парки, сеть транспортных путей, города и поселения, производственные и инфраструктурные сооружения.

В конце XX века сформировалось новое направление географии культуры – гуманитарная география, которая изучает процесс осознания и понимания особенностей географического пространства отдельным человеком или группой людей. В отечественной географической науке это направление развивает Д.Н. Замятин, в рамках которого он рассматривает процессы возникновения, развития и функционирования географических образов. В общем смысле, географический образ – совокупность ярких, характерных сосредоточенных знаков, символов, ключевых представлений, описывающих какие-либо реальные пространства (города, местности, регионы, страны, ландшафты). Географические образы пространства формируются во время подготовки и в процессе совершения путешествия. Отраженные затем в письмах, путевых дневниках, статьях и мемуарах, они способствуют конструированию определенного имиджа территории, приданию тем или иным географическим объектам туристской привлекательности.

2. ЮНЕСКО – организация ООН по вопросам образования, науки и культуры в 1972 г. приняла конвенцию об охране всемирного природного и культурного наследия. Культурным наследием считаются наиболее значимые и ценные памятники культуры и истории. Главными типами объектов всемирного культурного и природного наследия являются: археологические парки, архитектурные ансамбли, ботанические сады, каньоны, фьорды, города-музеи, исторические центры городов, уникальные и исторические железные дороги, замки и крепости, природные заповедники, пещерные города, центры паломничества.

Объекты, взятые под охрану ЮНЕСКО, имеются почти в каждой стране. В 2007 г. в 138 странах имелось 830 объектов ЮНЕСКО. Из 644 культурных памятников наибольшее их количество сосредоточено в странах Европы – Италии, Испании, Франции, России, Греции, Швеции, Норвегии, Польше, Чехии, Португалии, Бельгии, Австрии, Нидерландах. Среди стран Азии лидерами по количеству памятников ЮНЕСКО являются Китай, Индия, Япония,

Иран, Турция и Южная Корея. В Америке - США, Мексика, Перу, Бразилия, Куба. А в Африке – Египет, Марокко и Алжир.

3. Кроме известных памятников природы и культуры география культуры изучает распространение важнейших культурных учреждений и институтов (музеев, театров, библиотек, университетских центров). К числу известных и посещаемых музеев относятся Британский музей, Лувр, Эрмитаж, Версаль, дворец Питти и галерея Уффици во Флоренции, дворцы Топкапы и Долмабахче в Стамбуле, музей Прадо в Мадриде, Запретный город в Пекине. Самыми известными и посещаемыми театрами является оперный театр Ла-Скала в Милане, Гранд-Опера в Париже, Ковент-Гарден в Лондоне, Большой Театр в Москве, Метрополитен-Опера в Нью-Йорке. Ежегодно проводятся театральные, музыкальные и кинофестивали. Самыми престижными кинофестивалями являются фестивали в Каннах, в Сан-Ремо, в Берлине и в Венеции.

Тема 6. Регионы мира. Европа

План изучения материала:

- 1. Формирование политической карты Европы. Субрегионы и страны*
- 2. Население европейских стран*
- 3. Социально-экономическое развитие стран Европы.*

1. Политическая карта Европы формировалась постепенно. Влияние на нее оказали события, связанные с двумя мировыми войнами в XX в., а также распад ряда стран социалистического лагеря на рубеже 1980-90-х гг. Страны, входящие в Европу, отличаются историческим, этническим, природным, экономическим, социальным и культурным своеобразием. Они отличаются также по величине территории и по количеству населения. В настоящее время в Европе насчитывается 50 суверенных государств. Имеются и непризнанные государства, такие как Приднестровская Республика, Косово, Абхазия, Южная Осетия, княжество Силенд. А Гибралтар является зависимой от Великобритании территорией на юге Пиренейского полуострова. Европа разделяется на следующие субрегионы: Северная Европа (Швеция, Норвегия, Финляндия, Дания и Исландия), Западная Европа (Германия, Бельгия, Люксембург, Нидерланды, Франция, Швейцария, Италия), Центрально-Восточная Европа (Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Болгария, Румыния, Россия, Украина, Беларусь) и Южная Европа (Албания, Греция, Мальта, Кипр, Турция, республики бывшей Югославии).

2. Население европейских стран относится к индоевропейской языковой семье. С точки зрения расового состава – преобладают европеоиды, несмотря на внушительное количество мигрантов, относящихся к негроидной расе. Во многих странах заметно смешение расовых типов. Мигранты принесли с собой в регион свою культуру, обычаи, традиции, религиозные верования (ислам, индуизм, буддизм), приумножив культурное своеобразие европейских государств. При этом нередко возникают конфликты между коренным населением и мигрантами (в Германии, Дании, Франции и других странах). Мигранты повлияли на демографическую ситуацию в странах Европы. Они отличаются более высоким уровнем рождаемости по сравнению с коренными европейцами, среди которых заметно снижение прироста населения и, как следствие, увеличение доли пожилого населения в социальной структуре общества. Лидером по количеству пожилого населения является Италия (24% от общего числа жителей). При этом многие страны отличаются высокой продолжительностью жизни и высоким уровнем жизни населения. Лидерами по этим показателям являются Швейцария, Норвегия, и Люксембург. Западная Европа – самый густонаселенный регион с высокой плотностью населения, большая часть которого проживает в городах.

3. Экономико-географическое положение региона определяется приморским положением большинства стран, положением на главных мировых морских путях, соседским компактным положением стран по отношению друг к другу. Близость ко многим

развивающимся странам означает близость к источникам сырья. Страны Азии и Африки поставляют дешевую рабочую силу.

В регионе имеются месторождения многих видов минерального сырья: нефти, газа, угля, железа, свинца, бокситов и других руд, что способствует развитию разных видов промышленности. Главной отраслью промышленности в регионе является машиностроение. На втором месте идет химическая промышленность. Благоприятные условия для развития сельского хозяйства. Выращиваются злаковые, хмель, виноградная лоза, фруктовые деревья, овощи и пряные травы. В приморских странах развитие получили рыбоводческие хозяйства. Во многих странах создана туристская инфраструктура. Страны Европы неплохо обеспечены водными ресурсами, самыми протяженными из рек являются Дунай, Рейн, Висла, Сена, Луара, по которым организуются не только торговые сообщения между странами, но и круизные маршруты.

Тема 7. Регионы мира. Азия

План изучения материала:

- 1. Зарубежная Азия: территория, границы, страны, субрегионы*
- 2. Характеристика населения стран Азии*
- 3. Экономика региона*

1. Территория зарубежной Азии составляет 27,7 млн км². Здесь находятся 38 суверенных государств, находящихся на разных стадиях экономического развития. Самыми крупными по площади являются Китай и Индия. Есть и совсем небольшие по площади государства – Бахрейн, Мальдивы, Сингапур, Бруней. Большинство государств региона имеет выход к морю. Исключениями являются Монголия, государства Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Туркмения, Таджикистан, Узбекистан и Афганистан, а также Непал и Бутан в Гималаях и Иордания на Ближнем Востоке). Исходя из культурных, исторических и географических особенностей зарубежная Азия подразделяется на следующие субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Южная Азия, Восточная и Юго-Восточная Азия. Регионы различаются между собой в расовом, религиозном и языковом отношении.

2. Зарубежная Азия – крупнейший регион планеты, в пределах которого проживает около 80 % всего населения Земли (примерно 5 млрд человек). Это главный очаг демографического взрыва на нашей планете. Во многих странах отмечается высокий естественный прирост населения. Соответственно преобладает молодое поколение над пожилым. Исключением является Япония, где отмечено старение населения. Здесь расположены самые крупные по численности населения страны (Китай, Индия, Индонезия, Пакистан, Бангладеш, Япония) и страны, где наблюдается значительный естественный прирост населения (Афганистан, Йемен, Ирак). Большинство стран региона являются многонациональными. Так в Индии и Индонезии проживает более 150 народов, говорящих на различных языках. Население Азии размещено неравномерно. Наряду со сгустками населения на японском острове Хонсю, индонезийском острове Ява, в Бангладеш, в прибрежных районах Китая и Индии имеются слабонаселенные территории (Монголия, Саудовская Аравия, район Гималайских гор). Несмотря на рост городов и численности городского населения в последние десятилетия, большая часть населения в Азии по-прежнему проживает в сельской местности. Многие сельские жители не имеют образования.

Именно в Азии зародились три мировые религии – буддизм, христианство и ислам. Буддизм нашел распространение среди населения Южной, Восточной и Юго-Восточной Азии. Ислам характерен для стран Юго-Западной, Южной и Юго-Восточной Азии. А христианство исповедуют главным образом в Юго-Западной Азии и на Филиппинах. Но есть небольшие общины в Китае, Японии и Вьетнаме в результате активной деятельности миссионеров.

Характерно наличие и национальных религий (синтоизм в Японии, даосизм и конфуцианство в Китае, индуизм и джайнизм в Индии, иудаизм в Израиле).

3. Большинство стран зарубежной Азии относятся к категории развивающихся. К развитым государствам относятся Япония и страны, относящиеся к группе «азиатских тигров» - Южная Корея, Тайвань, Гонконг, Сингапур. В них активно развиваются отрасли промышленности, ориентированные на экспорт. Экономика монархий Персидского залива базируется на добыче и экспорте нефти и нефтепродуктов, что позволяет им обеспечивать высокий уровень жизни населения. На контрасте с ними выделяются бедные в экономическом отношении страны – Непал, Бутан, Бангладеш, Восточный Тимор, Камбоджа, Афганистан, Йемен, Иордания.

Страны Южной Азии (Индия, Пакистан, Бангладеш, Шри-Ланка, Мальдивы) характеризуются преобладанием сельского хозяйства над промышленностью (Шри-Ланка и Индия экспортируют чай и джут).

Для стран Юго-Восточной Азии характерна большая дифференциация экономики. Вьетнам, Малайзия, Сингапур, Индонезия, Филиппины активно развивают промышленность. В Лаосе, Камбодже, Мьянме более развито сельское хозяйство. Основной сельскохозяйственной культурой региона является рис. Плантации сахарного тростника, каучука, чая и кофе – типичный ландшафт этого субрегиона. Большое значение для экономики этих государств имеет морской транспорт, который здесь развит очень сильно.

Тема 8. Регионы мира. Африка

План изучения материала:

- 1.Формирование политической карты Африки. Субрегионы и страны*
- 2.Природные условия и ресурсы Африки*
- 3.Особенности населения стран Африки*

1. Современная политическая карта Африки стала формироваться после Второй Мировой войны, когда начался процесс освобождения стран от колониальной зависимости. В настоящее время на континенте насчитывается 54 независимых государства, все они, за исключением ЮАР, относятся к развивающимся. По особенностям географического положения страны делятся на приморские, островные (Кабо-Верде, Коморские острова, Малагасийская республика, Сан-Томе и Принсипи, Маврикий) и внутриконтинентальные. Выхода к морю не имеют 15 стран (Мали, Нигер, Эфиопия, Уганда, Руанда, Замбия и др.). Сильно отличаются страны и по размерам территории. Большинство стран являются средними и небольшими по размеру. Выделяются страны, имеющие площадь более 1 млн км². Самыми большими по площади являются Алжир и Демократическая Республика Конго. Заметны контрасты между государствами и по численности населения. Самой густонаселенной страной является Нигерия, в которой проживает более 130 млн человек. А в Кабо-Верде и Сан-Томе и Принсипи – менее 0,5 млн. По форме правления подавляющее число государств являются республиками. И только три государства являются монархиями (Марокко, Свазиленд и Лесото). По форме административно-территориального устройства преобладают унитарные государства. Федеративных всего три – Нигерия, Коморские острова и Эфиопия.

Африку принято подразделять на пять крупных субрегионов: Северную, Западную, Восточную, Центральную и Южную. Наряду с этим используется также деление на Северную (арабскую) и Тропическую Африку (к югу от Сахары).

2. По природным ресурсам Африка – один из богатейших континентов. Ее отличает не только разнообразие природных условий, но и богатство флоры и фауны, земельных ресурсов, полезных ископаемых. Африка занимает первое место по запасам руд марганца, хромитов, золота, платиноидов, кобальта, фосфоритов. По общей площади лесов Африка уступает

только Латинской Америке, но их вырубка превышает естественный прирост, что уже привело во многих странах к обезлесению. Водными ресурсами регион снабжен неравномерно. Практически третью часть материка занимают пустыни, где поверхностного стока практически нет (это характерно для Северной Африки и для Намибии и Ботсваны, расположенных в Южной Африке). В экваториальной Африке наблюдается избыточное увлажнение (за счет бассейна реки Конго). На континенте три главных реки – Нил, Конго и Нигер.

С точки зрения развития хозяйства Африка – самый отсталый континент. Во многом это было обусловлено длительной колониальной зависимостью. После получения независимости в большинстве стран началась перестройка отраслевой структуры хозяйства. Место Африки в международном разделении труда определяет добывающая промышленность, поскольку большую часть добываемого сырья (полезных ископаемых) и топлива (нефть) африканские страны экспортируют. В ЮАР развита добыча золота и алмазов, в Алжире, Ливии и Нигерии – нефти. Из обрабатывающей промышленности в основном развиты пищевая и легкая. Вторая отрасль экономики – тропическое и субтропическое земледелие, имеющее также ярко выраженную экспортную направленность. Земледелие во многих странах носит монокультурный характер. Так Сенегал специализируется на выращивании арахиса, Эфиопия – кофе, Мали – хлопка, Гана – какао-бобов. В странах Северной Африки выращивают финиковую пальму, а избыток урожая фиников экспортируют в другие регионы. Животноводство в основном развивается экстенсивно, является малопродуктивным и низкотоварным. Большой ущерб животноводству наносят мухи цеце. Только в странах Северной Африки оно организовано по европейскому образцу.

Важнейшей задачей в области развития транспорта является образование современной транспортной сети. В эпоху колониальной зависимости развитие получил в основном морской и железнодорожный транспорт. В настоящее время активно развивается автомобильный и воздушный транспорт.

3. Страны Африки отличаются самыми высокими темпами воспроизводства населения. Большинство стран не проводят никакой демографической политики. Регион отличается высокой смертностью населения. Низка доля грамотного населения. Большой пестротой отличается этнический состав населения. Многие из этносов сохранили пережитки родоплеменного строя, архаические формы социальных отношений. Большинство стран, за исключением Северной Африки, относятся к числу многонациональных. Официальными языками многих стран остаются языки бывших метрополий – английский, французский, португальский. Население размещено неравномерно, что связано с природными и социально-экономическими причинами (в Сахаре обширные незаселенные пространства, редкое население во влажных экваториальных лесах). Средняя плотность населения региона – 22 человека на км². Более высокая плотность населения наблюдается на морском побережье. Страны Африки отстают от других регионов по уровню урбанизации (34%), но обгоняют по темпам урбанизации.

Пестрым является и конфессиональный состав населения. Если в странах Северной Африки доминирует ислам, то в остальной части происходит смешение религий (наряду с исламом и христианством многие народы продолжают исповедовать племенные культы). В ЮАР сложилась индийская община, представители которой исповедуют индуизм. Пестрый этнический и конфессиональный состав населения многих африканских стран часто является причиной многих конфликтов. Последствиями конфликтов является не только массовая гибель населения, но массовая миграция за пределы Африки, главным образом, в Европу.

Тема 9. Регионы мира. Северная Америка

План изучения материала:

1. Экономико-географическое положение США и Канады

2. Особенности хозяйства. Транспортная система США

3. Характеристика населения США

1. Политическая карта Северной Америки очень проста. Ее основу составляют только две страны – США и Канада общей площадью 19,4 млн км². США по территории и населению входит в первую пятерку стран мира. Канада, обладая второй по площади территорией после России, имеет всего 33 млн. человек населения. Обе страны простираются от Атлантического до Тихого океана и имеют выход к Северному Ледовитому океану. Береговая линия сильно изрезана, способствуя развитию морского транспорта. Канада занимает северную часть континента и граничит только с США. Страну пересекают арктический, субарктический и умеренный климатические пояса. На территории США выделяется пять климатических поясов: арктический, субарктический, умеренный, субтропический и тропический. Вдоль западного побережья США и Канады протянулись горы Кордильеры, богатые полезными ископаемыми. Регион отличается густой сетью автомобильных и железных дорог, связывающих между собой экономические центры двух стран. Главные реки – Миссисипи, Гудзон, Св. Лаврентия, Колорадо. Обе страны развивают тесные экономические связи с государствами Латинской Америки, Европы, Китаем и Японией.

2. Основной экономический потенциал США и Канады сконцентрирован на Атлантическом побережье по причине близости к другим континентам (в первую очередь, к Европе). В Атлантике налажены важные межконтинентальные маршруты. И заселение европейцами американского континента началось с атлантического побережья. Канада и США – страны переселенческого капитализма. США имеют морскую границу только с Россией, а по суше граничат с Канадой на севере и Мексикой на юге. И если с Канадой установлены безвизовые отношения, то с Мексикой граница не является прозрачной в силу пограничной контрабанды. Кроме этих двух стран важными торговыми партнерами США являются страны Европы, Китай, Япония, Южная Корея, Австралия, страны Персидского залива. В США выделяется четыре экономических макрорайона – Северо-Восток – своеобразная «мастерская нации». Самый небольшой по площади район, но отличающийся высокой концентрацией промышленных предприятий. Здесь зародился промышленный пояс США. В этом регионе сконцентрирована тяжелая промышленность, машиностроение, швейная, пищевая и полиграфическая промышленность, крупнейшие банки и транснациональные корпорации (ТНК). Главный экономический и финансовый центр страны – Нью-Йорк. Он дает 1/10 суммарного ВВП страны. Другими крупными экономическими центрами являются Вашингтон, Бостон и Филадельфия. В городе Балтиморе – самый мощный металлургический комплекс США. Это также крупнейший порт и центр судостроения и нефтепереработки.

Средний Запад (район Великих озер) – район крупной промышленности и сельского хозяйства. Здесь сформировались крупные города. На озере Мичиган – Чикаго и Миллуоки, на озере Эри – Буффало и Кливленд, на реке Детройт – одноименный центр. Великие озера соединены судоходными каналами с реками Миссисипи и Гудзон. Чикаго обслуживает океанские суда и является отправной точкой для 30 магистралей железной дороги. Этот район является своеобразной житницей страны. Фермеры разводят здесь мясной и молочный скот, свиней, выращивают кукурузу.

Юг страны известен тем, что здесь добывают нефть (главным образом в Мексиканском заливе в штатах Техас и Луизиана), газ, уголь, фосфиты. Интенсивное развитие получило и сельское хозяйство (производство табака и хлопка, арахиса, пшеницы и кукурузы). Регион производит 90% табачных изделий и тканей в стране. Здесь выращивают цыплят-бройлеров, которые идут не только на внутреннее потребление, но и на экспорт. Штат Флорида – главный курортный центр страны, ежегодно привлекающий благодаря развитой инфраструктуре миллионы туристов.

Запад США – самый большой по площади макрорайон. В него входят штаты, лежащие на побережье Тихого океана (в пределах Кордильер и Скалистых гор) и на Великих равнинах. В горных районах добывают медные, молибденовые и урановые руды, золото и уголь. На

Великих равнинах развивается сельское хозяйство – животноводство (крупный рогатый скот и овцеводство) и земледелие. Выращиваются злаковые культуры, картофель, овощи, сахарная свекла и виноградная лоза. Главный штат региона – Калифорния. Это военно-промышленный, научный и сельскохозяйственный центр. Сан-Франциско, Лос-Анджелес и Сан-Диего – крупнейшие мегаполисы, в которых сконцентрированы значительные промышленные и научные ресурсы региона. Недалеко от Сан-Франциско находится Силиконовая долина, возникшая на основе Стэнфордского университета. Здесь занимаются разработками и производством электронно-вычислительной техники. В Лос-Анджелесе и Сан-Диего налажено производство самолетов (военных и гражданских), ракет, космической техники, а также приборов и электроники для них.

3. Население США по состоянию на апрель 2015 года составляло 325,7 миллиона человек. Средняя плотность – 27 человек на км². При этом 70 % населения концентрируется на 12% площади территории. Географическая картина распределения плотности населения связана с историей освоения территории США, а также наличием благоприятных условий для жизни и ведения хозяйства. Наибольшая концентрация населения наблюдается в районах начальной колонизации – приатлантических и приозерных штатах, Калифорнии. Здесь сложились крупные агломерации и мегалополисы (Босваш, Чипиттс и Сан-Сан). Самым малонаселенным является штат Аляска. Большинство населения проживает в городах, причем американцы предпочитают жить в собственных домах. Количество занятых в сельском хозяйстве в 7 раз меньше, чем в промышленности. Характерна высокая подвижность населения. Ежегодно каждый пятый американец меняет свое место жительства, переезжая в другой штат или район. США – страна мигрантов, ее называют «плавильным котлом наций». Люди разных национальностей и разной конфессиональной принадлежности приезжали сюда, что приводило к смешению этносов и языков, созданию интернациональных семей. Коренное население – индейцы – составляет не более 1% населения. Ядро американской нации составили выходцы из Англии, Шотландии, Ирландии. Самыми большими по численности являются эмигрантские общины мексиканцев, итальянцев, немцев, поляков, китайцев и филиппинцев. Большое количество мигрантов из России и с постсоветского пространства проживают в США. В расовом отношении преобладают европеоиды (78%), афроамериканцы составляют 13%, еще 6% - монголоиды. Имеются представители смешанных рас – мулаты и метисы. Государственным языком является английский, что не мешает мигрантам поддерживать знания собственных национальных языков и развивать собственную культуру. В религиозном отношении большинство населения являются протестантами (51,3%), католики составляют 23,9%. Представлены также мормоны, иудеи, буддисты и мусульмане.

Тема 10. Регионы мира. Латинская Америка

План изучения материала:

- 1. Политическая карта Латинской Америки*
- 2. Природные условия и ресурсы*
- 3. Характеристика населения*

1. Политическая карта Латинской Америки сформировалась в основном еще в начале XIX века, когда наиболее крупным странам, бывшим колониям Испании и Португалии удалось завоевать политическую независимость. На 2010 г. насчитывается 33 политически независимых государства и 13 территорий, находящихся в той или иной степени политической зависимости от Великобритании, Франции, Нидерландов, США. В большинстве своем это острова в составе Малых Антильских островов. Выгодная особенность географического положения стран в том, что практически все они, за исключением Боливии и Парагвая, имеют выход к морю. Страны отличаются по размерам территории (самыми

крупными государствами являются Бразилия, Аргентина и Мексика, а самыми маленькими – островные государства, входящие в архипелаг Малых Антильских островов), по населению (самой многонаселенной является Бразилия). По форме правления все страны являются республиками. По форме административно-территориального устройства выделяются четыре федеративных государства – Бразилия, Аргентина, Мексика и Венесуэла. Остальные относятся к числу унитарных.

Латинскую Америку принято разделять на два крупных региона: Среднюю (куда входят Мексика, государства материковой части Центральной Америки и страны Карибского бассейна) и Южную, в пределах которой выделяются Андские страны (Венесуэла, Колумбия, Перу, Эквадор, Боливия и Чили) и Ла-Платские (Атлантические) – Бразилия, Аргентина, Уругвай, Парагвай. Все страны региона относятся к числу развивающихся. На территории Латинской Америки имеется важнейший стратегический канал – Панамский, открывающий путь из Атлантики в Тихий океан.

2. Латинская Америка богата разнообразными полезными ископаемыми – руды черных и цветных металлов, бокситы, нефть и природный газ. Крупнейшие нефтегазоносные бассейны – в Мексике и Венесуэле (озеро Маракайбо). Колумбия в последние годы наращивает добычу угля и вышла по этому показателю на 11 место. В Чили добывают селитру.

Регион обеспечен водными ресурсами. Главная река Южной Америки – Амазонка, бассейн которой снабжает водой многие страны региона. Заметную роль играют также реки Ориноко и Парана. Высок гидроэнергетический потенциал большинства стран.

Лесные ресурсы в Латинской Америке – самые богатые в мире. Здесь сосредоточено почти 25% лесов мира. Самыми обеспеченными лесными ресурсами из расчета на душу населения странами являются Французская Гвиана, Венесуэла и Бразилия.

Латинская Америка хорошо обеспечена земельными ресурсами. Аргентина, Уругвай и Мексика выделяются обширными пастбищами в саваннах и полупустынях. Сельскохозяйственные угодья расположены практически повсюду, кроме лесных территорий Амазонии.

Богат регион и рекреационными ресурсами. Среди них можно выделить пляжи в Мексике, Венесуэле, Бразилии, на Антильских островах. Богатая флора и фауна позволяет развивать здесь экологический туризм. В частности, Коста-Рика специализируется на развитии экологического туризма. Самыми известными природными объектами являются водопады Игуасу и Анхель, ландшафты Анд и высокогорное озеро Титикака. Сохранились и объекты культурного наследия цивилизаций ацтеков, майя и инков, привлекающие внимание многочисленных туристов.

3. Население Латинской Америки размещено неравномерно. Наибольшая плотность наблюдается на островах Вест-Индии и на Восточном побережье Южной Америки. Особенностью является освоенность Андского высокогорья, где поселения поднимаются на высоту более 4000 м. Малозаселенными оказываются обширные районы лесов Амазонии. Состав населения весьма пестрый в этническом и расовом отношении. Здесь представлены индейские народы (крупнейшими народами являются кечуа, аймара, араваки), креолы – потомки испанских и португальских переселенцев и потомки смешанных рас – метисы (результат смешения европейцев и индейцев), мулаты (смешение европейцев с ввозимыми для работы на плантациях африканцами) и самбо (результат смешения негров с индейцами). Наиболее широко индейское население представлено в Боливии (60%), Гватемале (45%), Мексике (30%). А в Аргентине и Уругвае почти 97% населения составляют креолы. Негритянское население в регионе составляет 10%, большинство которого проживает на Ямайке, Гаити, в Бразилии и на Малых Антильских островах. Во второй половине XIX века рос поток иммигрантов из Европы, особенно в Аргентину, Уругвай, Южную Бразилию и Чили. Сначала это были испанцы и португальцы, затем итальянцы и немцы, а в середине XX века – японцы и китайцы. В настоящее время иммиграция невелика и перекрывается

эмиграцией в США и Канаду. Однако отмечается высокий естественный прирост населения. Преобладает молодое поколение. Дети составляют около 40% всех жителей.

По уровню урбанизации Латинская Америка напоминает развитые страны (70-75%). Однако характерной чертой является ложная урбанизация, при которой доля городского населения намного превышает долю экономически активного. Вокруг крупных городов формируются пояса трущоб, отличающиеся высоким уровнем социальных проблем. Наименее урбанизированными странами являются Гондурас, Гайана, Гватемала, Гаити, Ямайка. В регионе 39 городов-миллионеров. Среди них выделяются Мехико, Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Рио-де-Жанейро

В регионе преобладает испанский язык. Португальский – только в Бразилии. Преобладающая религия – католицизм.

Тема 11. Регионы мира. Австралия и Океания

План изучения материала:

- 1. Политическая карта региона*
- 2. Природные условия и ресурсы стран региона*
- 3. Характеристика населения*

1. Австралия и Океания – большой по охвату регион, включающий в себя материк Австралию и скопление порядка 10 тысяч островов в Тихом океане от Гавайских островов на севере до Новой Зеландии на юге. Океанию традиционно делят на три области – Меланезию (юго-западная часть), Микронезию (северо-западная часть) и Полинезию (центральная часть Тихого океана). Острова были поделены между Великобританией, Францией, Испанией, а позже США, Германией, Австралией и Новой Зеландией. Европейцев интересовала возможность создания на островах плантаций кокосовой пальмы для производства копра и сахарного тростника. Процесс распада колониальной системы начался в 1960-е гг., но до сих пор не завершен. Некоторые острова до сих пор остаются в той или иной степени зависимыми: Новая Каледония, Французская Полинезия, Уоллис и Футуна – от Франции, острова Питкэрн – от Великобритании; Восточное Самоа, атоллы Бейкер, Хауленд, Джарвис, остров Гуам и Северные Марианские острова – от США; острова Кука, Ниуэ, Токелау, Кермадек – от Новой Зеландии. Австралии принадлежит остров Норфолк.

Большинство стран региона – республики. Монархическое устройство характерно для королевства Тонга. Есть страны с федеративным государственным устройством (например, Австралия и Федеративные Штаты Микронезии), но большинство имеют унитарное устройство. Часть островных государств, а также Австралия входят в Британское содружество наций. В регионе активно идут процессы экономической интеграции. В 1971 г. была создана крупная международная организация – Форум тихоокеанских островов, объединяющий 16 государств и территорий.

2. Наибольшей обеспеченностью природными ресурсами отличаются Австралия и Новая Зеландия. Австралия разрабатывает и экспортирует каменный уголь, железную и марганцевую руду, бокситы и свинцовые руды, алмазы. Имеются большие запасы урановых руд, цинка, никеля, кобальта, меди. Открыты запасы нефти и газа. В Новой Каледонии сосредоточены запасы никеля, кобальта, хрома и других металлов. В Австралии и Новой Зеландии велика обеспеченность земельными ресурсами. Пастбища занимают 50% территории. Регион обеспечен лесными и морскими ресурсами. Рекреационные ресурсы представлены песчаными и коралловыми пляжами и национальными парками. Благоприятны агроклиматические ресурсы. Регион пересекают два субтропических пояса, два тропических, два субэкваториальных, экваториальный и на юге умеренный. Большое количество тепла сочетается с достаточным увлажнением (за исключением Австралии).

3. Народы Океании сильно отличаются в расовом, языковом и историко-культурном отношении. Общее количество населения в регионе – 35 млн. человек. Большая часть приходится на Австралию (23,13 млн человек по данным за 2013 г.). Выделяются коренные народы – папуасы, меланезийцы, полинезийцы, микронезийцы, но велик процент переселенцев из Франции, США, Индии, Японии, Китая, Филиппин. Жители Австралии и Новой Зеландии в подавляющем большинстве имеют европейское происхождение. Коренное население Австралии (аборигены) составляет 1%, а в Новой Зеландии на долю коренного населения (маори) приходится 10%. В настоящее время Австралия жестко ограничивает миграционную политику, выдавая разрешения только представителям определенных профессий. Плотность населения крайне неравномерна. Низок уровень урбанизации (самые высокие показатели – в Австралии и Новой Зеландии). Регион отличается высоким естественным приростом населения. Структура занятости населения очень разная. Например, в Федеративных Штатах Микронезии в сельском хозяйстве занято 2% населения, а в Вануату почти 70%.

Тема 12. География и хозяйство России

План изучения материала:

- 1. Географическое положение и административно-территориальное устройство*
- 2. Характеристика населения*
- 3. Особенности ведения хозяйства*

1. Россия самая большая по площади страна в мире (17098242 км²). Она находится в Северном полушарии, располагаясь одновременно и в Европе и в Азии. Омывается морями Атлантического, Северного Ледовитого и Тихого океанов. По суше граничит с 16 государствами, а с Японией и США имеет только морские границы. Самая протяженная граница – с Казахстаном. Самая короткая – с КНДР. В административном отношении страна разделена на 85 субъектов федерации, среди которых есть области, края, республики и автономные округа, сгруппированные в 9 федеральных округов (Центральный, Южный, Северо-Западный, Приволжский, Северокавказский, Крымский, Уральский, Сибирский, Дальневосточный). Федеральные округа были созданы в соответствии с Указом президента России В.В. Путина № 849 от 13 мая 2000 года «О полномочном представителе Президента Российской Федерации в федеральном округе». В момент их учреждения в 2000 году было создано 7 федеральных округов. Указом президента Д. А. Медведева от 19 января 2010 года из состава Южного федерального округа был выделен Северо-Кавказский федеральный округ, а Указом Президента Российской Федерации В. В. Путина от 21 марта 2014 года создан Крымский федеральный округ после присоединения Крыма к России. Такое деление обусловлено обширностью территории страны, разнообразием экономических, географических, демографических, природных и национальных условий каждого субъекта федерации.

2. Население по территории России размещено крайне неравномерно. Большинство проживает в европейской части страны. В азиатской части население концентрируется в основном в южных, приграничных районах. Северные территории Сибири и Дальнего Востока занимают, главным образом, малые народы (юкагиры, ханты, манси, эвенки, эвены, ульчи, нанайцы, ороки, орочи, селькупы, нганасаны, коряки, чукчи и другие). Плотность населения в северных районах страны составляет менее 2 человек на км².

Россия относится к числу многонациональных, полиязычных и поликонфессиональных государств, в которой проживает порядка 150 народов. Самыми крупными по численности народами являются русские, татары, украинцы, башкиры, чувашаи и чеченцы.

В России представлены все мировые религии (христианство в форме православия, ислам и буддизм), а также народные и племенные верования и культы. Государственным

языком является русский язык. Но поддерживается в национальных республиках и округах обучение на национальных языках.

3. Россия богата разнообразными природными ресурсами (нефть, газ, уголь, металлы, алмазы, древесина, рыбные ресурсы). В связи с чем в стране получили развитие различные отрасли хозяйства – тяжелая и легкая промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт. Основной потенциал топливной, добывающей промышленности сосредоточен в восточных районах страны, где добывается основная часть газа, нефти и угля, большая часть руд цветных металлов. Нефть добывают в Западной Сибири, в Волго-Уральском регионе, на Северном Кавказе, на шельфе Баренцева моря и острова Сахалин. По запасам нефти Россия уступает только Саудовской Аравии. Главная металлургическая база страны – Урал. В Магнитогорске, Челябинске, Нижнем Тагиле сосредоточены металлургические предприятия. Предприятия в центральной части страны сосредоточены в Липецке, Старом Осколе, Туле), на юге Западной Сибири – в Новокузнецке, а в Вологодской области – Череповецкий комбинат. Добычей и переработкой никеля занимаются в Норильске. По запасам угля Россия занимает второе место после Китая. Главный по размерам угольный бассейн – Кузнецкий. Важную роль играют также Канско-Ачинский, Печорский и Южно-Якутский бассейны. Развита энергетическая промышленность. В стране построены гидроэлектростанции (ГЭС), тепловые электростанции (ТЭС) и атомные электростанции (АЭС). Каскады ГЭС построены на крупных реках – Волге, Каме, Оби, Енисее, Ангаре. Крупные АЭС расположены в европейской части страны (например Курская, Смоленская, Тверская).

Главные районы добычи золота расположены в Якутии и Магаданской области. В Якутии также сосредоточены основные запасы алмазов. На Кольском полуострове добывают апатиты. На Урале и в Поволжье сосредоточены запасы калийных и поваренных солей, а в Оренбурге – серы.

Развитие также получила лесная промышленность. Страна обладает крупнейшими в мире запасами древесины (20% общемировых). Сосредоточены они в основном в Сибири и на Дальнем Востоке. Активно используются леса севера европейской части России. Деревопереработка, целлюлозно-бумажная промышленность расположены на европейском Севере (Котлас, Архангельск, Кондопога), на Урале и в Восточной Сибири (Красноярск, Братск, Усть-Илимск, Байкальск).

Отдельно следует сказать о сельском хозяйстве. Оно получило особое развитие в европейской части страны и на юге Сибири (Алтай). Выделяется две отрасли - растениеводство и животноводство. Ведущей отраслью растениеводства является производство зерновых культур. Основной культурой является пшеница, которая выращивается в степях Поволжья, на Урале, в Сибири и Нечерноземной зоне (яровая), на Северном Кавказе (озимая). На Дальнем Востоке – сосредоточены посевы сои. Ячмень и овес выращиваются в основном как фуражные культуры. К техническим культурам относится лен (северо-запад центральной части страны), подсолнечник (Центрально-Черноземный район и Северный Кавказ), сахарная свекла (Центрально-Черноземный район, Краснодарский край, Башкортостан, Татарстан, Алтай). Производство овощей сконцентрировано на Северном Кавказе, а также вблизи крупных городов. Возделывание плодов и ягод происходит в Поволжье, на Северном Кавказе, Центрально-Черноземном районе, а выращивание винограда – на Северном Кавказе. В Краснодарском крае культивируется чайный куст. Уделяется внимание и развитию животноводства (мясного, молочного и мясо-молочного) и птицеводству. Молочное скотоводство получило развитие в Центральной России, мясо-молочное и мясное – в Нижнем Поволжье и на юге Урала. В бассейне Волги, в Приморье, на Сахалине, Камчатке и Кольском полуострове расположены рыбоводческие хозяйства.

С сельским хозяйством тесно связана пищевая промышленность. Сахарное производство сосредоточено в Центрально-Черноземном регионе, масложировое – на Северном Кавказе. В крупных портовых городах (Мурманске, Владивостоке, Калининграде) расположены рыбоперерабатывающие предприятия.

Термины социально-экономической географии:

Лимология – научная дисциплина, изучающая природу и функции границ, приграничные территории (районы), пограничные институты и приграничные процессы

Политическая география – общественно-географическая наука, изучающая территориальную дифференциацию политических явлений и процессов

Республика – форма государственного правления, при которой все органы государственной власти либо избираются на определенный срок, либо формируются общенациональными представительными учреждениями (например, парламентом), а граждане обладают личными и политическими правами

Монархия – форма правления, при которой верховная власть принадлежит единоличному правителю и передается по наследству

Геополитика – направление политической мысли, концепция, о контроле над территорией, о закономерностях распределения и перераспределения сфер влияния (центров силы) различных государств и межгосударственных объединений

Депопуляция – систематическое уменьшение абсолютной численности населения какой-либо страны или территории как следствие суженного воспроизводства населения

Миграция – любое территориальное перемещение населения, связанное с пересечением как внешних, так и внутренних границ административно-территориальных образований с целью перемены постоянного места жительства или временного пребывания на территории для осуществления учёбы или трудовой деятельности

Иммиграция – въезд населения одной страны в другую на временное или постоянное проживание

Эмиграция – переселение из одной страны в другую по экономическим, политическим, личным обстоятельствам

Депортация – принудительная высылка лица или целой категории лиц в другое государство или другую местность

Маятниковая миграция – ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы (и обратно), расположенных в разных населенных пунктах

Трудовая миграция – совокупность территориальных перемещений людей, связанных с занятостью и поисками работы

Демографическая политика – комплекс экономических, административных, пропагандистских мероприятий, с помощью которых государство влияет на рождаемость в желаемом для себя направлении

Суверенное государство – государство, которое самостоятельно определяет форму правления, форму государственного устройства, систему органов государственной власти, основы организации местного самоуправления, пределы и условия взаимной ответственности государства и личности, проявляет самостоятельность во внутренней и внешней политике

Федеративное государство – форма административно-территориального устройства, при которой наряду с единой конституцией и едиными федеральными органами власти (исполнительной, законодательной и судебной) имеются административно-территориальные единицы, которые также имеют свои конституции и собственные органы власти. При этом полномочия федеральных властей и субъектов федерации четко разграничены.

Унитарное государство – такая форма административно-территориального устройства, при которой существуют единая конституция, единая исполнительная и законодательная власть, распространяющаяся на всю территорию страны

Делимитация – определение общего положения и направления государственной границы между сопредельными государствами путём переговоров

Демаркация границы – проведение линии государственной границы на местности с обозначением её специальными знаками

Анклав – часть территории государства, полностью окружённая территорией другого государства

Экслав – несuverенный регион, отделённый от основной территории страны и окружённый другими государствами

Граница – линия и проходящая по этой линии вертикальная плоскость, определяющие пределы государственной территории (суши, вод, недр и воздушного пространства)

География городов - одно из важнейших подразделений географии населения, изучающее закономерности размещения городов и концентрации в них населения, экономико-географические типы городов и их роль в территориальном разделении труда, сосредоточение в них тех или иных хозяйственных функций.

Урбанизация – процесс повышения роли городов в жизни общества

Агломерация – компактное скопление населенных пунктов

Мегаполис – Очень крупный как по занимаемой площади, так и по численности населения город, образовавшийся за счет присоединения соседних населенных пунктов

Мегалополис – наиболее крупная форма расселения, образующаяся при срастании большого количества соседних городских агломераций

Этнос – межпоколенная группа людей, объединенная длительным совместным проживанием на определенной территории, общими языком, культурой и самосознанием

Нация – историческая общность людей, складывающаяся в ходе формирования общности их территории, экономических связей, литературного языка, некоторых особенностей культуры и характера

Диаспора – часть народа (этноса), проживающая вне страны своего происхождения, образующая сплоченные и устойчивые этнические группы в стране проживания

Вопросы к экзамену

1. Социально-экономическая география как наука
2. Объект, предмет и структура политической географии
3. Этапы развития мировой политической географии
4. Теоретические концепции в политической географии
5. Этапы формирования политической карты мира
6. Типология государств мира и формы их государственного устройства
7. Географические типы стран
8. Столицы стран и их типы
9. Политические границы государств и их функции. Анклавы и экславы
10. Международные и региональные политические и экономические организации и блоки
11. Территориальные споры, претензии и конфликты
12. География населения как отрасль науки
13. Численность и динамика населения мира
14. Половой и возрастной состав населения
15. Понятие о воспроизводстве населения. Типы воспроизводства. Демографическая политика
16. Миграции населения. Их виды и география
17. Этнолингвистический состав населения мира
18. Расовый состав населения мира. Смешанные типы: метисы, мулаты, самбо
19. Конфессиональный состав населения мира. География религий.
20. Городское и сельское население. Основные формы расселения людей
21. Понятие урбанизации. Виды урбанизации. История урбанизации
22. Понятие город. Типологии и классификации городов
23. Городские агломерации и мегаполисы. Крупнейшие города мира.
24. География культуры.
25. Влияние урбанизации на географию и структуру международного туризма
26. Формирование политической карты Европы. Субрегионы и страны
27. Экономико-географическое положение стран Европы

28. Формирование политической карты Африки. Субрегионы и страны.
29. Природные условия и ресурсы Африки
30. Население африканских стран
31. Социально-экономическая характеристика Северной Америки. Экономико-географическое положение США.
32. Политическая карта Латинской Америки.
33. Природные условия и ресурсы Латинской Америки
34. Население Латинской Америки
35. Зарубежная Азия: территория, границы, страны, субрегионы
36. Природные условия и ресурсы Азии
37. Характеристика населения Азии
38. Социально-экономическая характеристика Австралии и Океании
39. Население России: численность, состав и размещение
40. Общая характеристика хозяйства России

Список рекомендуемой литературы

- 1.Алисов Н.В. Экономическая и социальная география мира. Учебник для вузов. М.: Гардарики, 2001. 704 с.
- 2.Вавилова Е.В. Экономическая география и регионалистика. Учеб. пособие. М.: Гардарики, 1999. 156 с.
- 3.Гладкий Ю.Н. Экономическая география России: Учебник для вузов. М.: Гардарики, 1999. 752 с.
- 4.Голубчик М.М. Политическая география мира: Учебное пособие для вузов. Смоленск: СГУ, 1998. 310 с.
- 5.Голубчиков Ю.Н. География человека. М.: УРСС, 2003. 295 с.
- 6.Лаппо Г.М. География городов. М.: Владос, 1997. 479 с.
- 7.Лобжанидзе А.А. и др. Этногеография и география религий. М.: Академия, 2005. 176 с.
8. Скиннер М. География. А-Я: Словарь-справочник. М.: ФАИР-ПРЕСС, 1999. 527 с.
- 9.Социально-экономическая география зарубежного мира: учебник для вузов / Под ред. В.В. Вольского. М.: Дрофа, 2005. 560 с.
- 10.Экономическая география мирового развития. XX век. / Под общ. ред. Ю.Г. Липеца и др. Спб.: Алетейя, 2003. 396 с.