

80



ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО

Площадь: 2345 тыс. км²
Численность населения: 68,7 млн чел.
Столица: Киншаса
Форма правления: республика
Официальный язык: французский
Денежная единица: конголезский франк



3.2.21. Экваториальные леса Конго

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДА В Африке два государства с одинаковым названием: Конго со столицей Браззавиль и Демократическая Республика Конго со столицей Киншаса. Оба они расположены в бассейне реки Конго и на её берегах. Демократическая Республика Конго (ДРК) наряду с Суданом и Алжиром является одной из самых больших по территории африканских стран. ДРК расположена в центре Африканского континента. С запада на восток её пересекает экватор. В нижнем течении реки Конго страна имеет небольшой выход к Атлантическому океану. Протяжённость побережья — всего 37 км.

Для страны характерны разветвлённая и самая густая в Африке речная сеть, многочисленные озёра и огромные заболоченные пространства. Одно из главных природных богатств страны — энергия рек.

Климат страны экваториальный и субэкваториальный, с высокими среднегодовыми температурами +26 °С и обильными осадками. Около 3/4 территории покрыто влажными экваториальными лесами.

Недра страны очень богаты полезными ископаемыми (различные руды металлов, алмазы).

НАСЕЛЕНИЕ По числу жителей ДРК — одна из крупнейших африканских стран. Население страны быстро растёт за счёт очень высокой **рождаемости**. Однако недостаточное питание и низкий уровень медицинского обслуживания обусловили высокую **смертность** населения, особенно среди детей. Средняя продолжительность жизни конголезцев всего 55 лет.

ДРК относится к самым многонациональным странам мира, здесь насчитывается свыше 200 народов и этнических групп. Подавляющее большинство жителей говорит на широко распространённых в Африке языках банту. Всего в стране насчитывается более 700 языков и диалектов. Большую известность приобрели народные промыслы банту, в том числе изготовление масок и статуэток. Около

70 % населения — христиане (католики и протестанты). Большое значение сохранили и традиционные африканские верования.

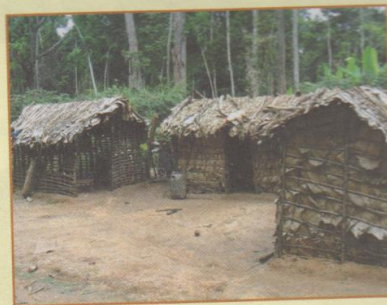


3.2.22. Статуэтки банту



Коренное население страны — пигмеи, обитатели центральной части Африки. Они отличаются низким ростом — даже у мужчин он не превышает 150 см. В настоящее время численность пигмеев невелика, и живут они в глухих лесных районах.

Как и в древности, пигмеи занимаются охотой и собирательством. Для охоты используют лук и копье. Ведут кочевой образ жизни, перемещаясь по лесным пространствам группами из нескольких семей. Свои жилища строят из растительного материала (стволы и ветви деревьев, пальмовые листья).



Жилища пигмеев

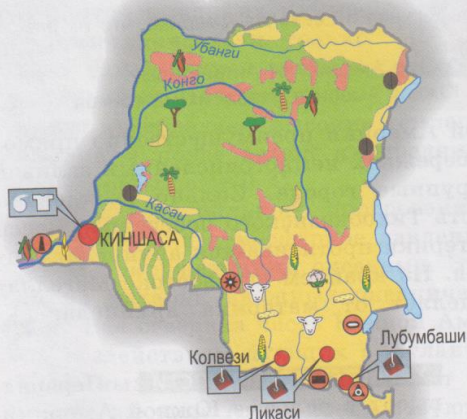
Население сосредоточено вблизи озёр, в долинах рек и в столичном районе. Киншаса выделяется среди всех городов своей величиной и хозяйственным значением.

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Уровень экономического развития страны невысок. Около 3/4 населения занято в сельском хозяйстве. При этом обрабатываемые земли занимают не более 3 % от общей площади страны. Крестьяне выращивают маниок, бананы, кукурузу, рис, батат и арахис. Варёные клубни маниока и батата (так называется местный сорт сладкого картофеля) — основная пища конголезцев. На плантациях выращивают масличные пальмы, каучуконосы, кофе и какао.



3.2.23. Город Киншаса



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Пашня
- Пастбища
- Леса

ДОБЫЧА

- нефти
- медных руд
- кобальтовых руд
- оловянных руд
- алмазов

ПРОИЗВОДСТВО

- металлов
- химической продукции
- одежды

ВЫРАЩИВАНИЕ

- арахиса
- бананов
- какао
- каучуконов
- кофе
- кукурузы
- масличной пальмы
- сахарного тростника
- хлопчатника

РАЗВЕДЕНИЕ

- овец

3.2.24. Размещение хозяйства

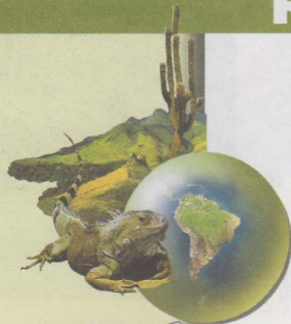
Велика роль страны в мировой добыче промышленных алмазов, используемых для изготовления особо прочных режущих инструментов. Главные промышленные центры сосредоточены в южной части страны, где добывают руды металлов и алмазы, а также в столичном регионе, где сосредоточена значительная часть обрабатывающей промышленности.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Почему большая часть территории Конго не освоена человеком?
- Какие особенности населения и хозяйства свидетельствуют о низком уровне развития страны?

Домашнее задание: Письменно отвечаем на вопросы после параграфа

ЮЖНАЯ АМЕРИКА



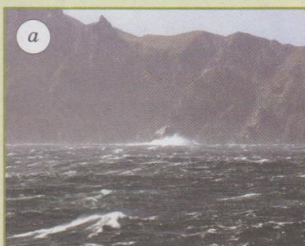
26

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что определяет разнообразие рельефа Южной Америки
- Почему Южная Америка — самый влажный материк
- Об особенностях самой многоводной реки мира
- Почему в Южной Америке много эндемиков

ВСПОМНИТЕ

- Как образуются складчатые горы?
- В каком климатическом поясе выпадает наибольшее количество осадков?
- Какое влияние на климат материка оказывает Океан?
- Какие бывают типы питания рек?
- Что такое рудные полезные ископаемые?



3.3.1. Побережье Чили (а), острова Огненная Земля (б)



Площадь — 18,1 млн км²,
с островами — 18,3 млн км²
Самая высокая вершина —
гора Аконкагуа, 6960 м
Самая глубокая впадина —
на полуострове Вальдес, -42 м
Наибольшая протяжённость:
с севера на юг — 7640 км,
с запада на восток — 4990 км

ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ

Южная Америка — материк, отличающийся многими природными рекордами. Это самый влажный и самый зелёный материк; на нём расположена самая большая в мире низменность и самые протяжённые горы суши, самая полноводная река и самый высокий водопад.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Южная Америка почти целиком расположена в Южном полушарии.

ОПРЕДЕЛИТЕ:

- координаты крайних точек материка;
- положение материка по отношению: к экватору, тропикам, полярному кругу, начальному меридиану;
- какие океаны и моря омывают материк;
- чем соединены Южная и Северная Америка, что их разделяет;
- что отделяет Южную Америку от Антарктиды;
- чем отделена Южная Америка от других материков.

Берега Южной Америки преимущественно прямолинейны. На побережьях немногочисленных заливов расположены крупные города. Сильно расчленена лишь южная часть Тихоокеанского побережья. Здесь же у берегов материка протягивается архипелаг Чилийских островов. На крайнем юго-востоке Магелланов пролив отделяет от материка архипелаг Огненная Земля.

ХАРАКТЕР ПОВЕРХНОСТИ Перепад высот в рельефе Южной Америки составляет 7 км: от 6960 м (гора Аконкагуа в Андах) до -42 м (впадина на полуострове Вальдес). Это наиболее контрастный рельеф, по сравнению с рельефом всех южных материков. Вдоль Тихоокеанского побережья протягивается на 9000 км

самая длинная горная система суши — Анды. Восточная часть материка в основном равнинная.

Рельеф отражает особенности строения земной коры. Восточная часть материка расположена на древней Южно-Американской платформе. На её щитах сформировались Бразильское и Гвианское плоскогорья, а на **плитах** — низменности: Амазонская, Оринокская, Ла-Платская. На юге материка между Андами и Атлантическим океаном находится Патагония — ступенчатое **плато** высотой до 2000 м.

Складчатый пояс Анд начал формироваться, когда Южная Америка была ещё частью Гондваны. Горообразование, вызываемое сжатием литосферных плит, продолжается и поныне, поэтому в Андах происходят сильнейшие землетрясения и вулканические извержения.

КЛИМАТ Основная часть территории Южной Америки находится в жарких климатических поясах, и только самая узкая южная часть — в умеренном. Поэтому на материке преобладают высокие температуры, и даже в умеренном поясе зимой их средние месячные значения превышают 0 °С.

Вследствие сильного прогревания над поверхностью материка атмосферное давление обычно ниже, чем над окружающими океанами. Это вызывает приток на материк влажных океанических **воздушных масс**. Вся северная часть Южной Америки находится под воздействием дующих с Атлантики пассатов. В умеренных широтах господствуют западные ветры. Однако высокие Анды препятствуют проникновению воздуха с Тихого океана в глубь материка, и его влияние распространяется лишь на климат узких прибрежных равнин и прилегающих склонов гор. Воздушные потоки со стороны Атлантического океана, наоборот, свободно проникают на запад вплоть до восточных подножий Анд, и даже внутренние районы получают достаточное количество осадков. Поэтому Южная Америка — самый увлажнённый материк земного шара.

Тихий океан

Анды

Амазонская низменность

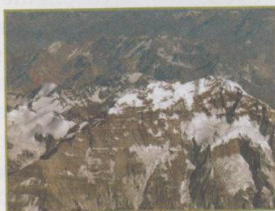
Атлантический океан

Бразильское плоскогорье

Pz₂

Ar+Pr

Кайнозойская складчатость



3.3.2. Рельеф и геологическое строение Южной Америки по 20° ю.ш.

3.3.3. Анды

3.3.4. Оринокская низменность

МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуйте особенности климата Южной Америки (см. атлас, с. 6–7, 34, 36).

«ПОМОЩНИК»

- В каких климатических поясах расположен материк?
- В каком направлении в этих поясах уменьшается количество осадков?
- В каком климатическом поясе выпадает больше всего осадков?
- Какие крупные формы рельефа расположены в пределах наибольшего по площади климатического пояса? В какой сезон года в этом поясе выпадает основное количество осадков?
- Используя карты и климатограммы, определите, сколько осадков выпадает на Тихоокеанском побережье Южной Америки в умеренном и тропическом климатических поясах. Объясните причины различия.



Амазонка



Для Южной Америки характерны целые семейства эндемичных растений: кактусовые, канновые, настурциевые, бромелиевые. Среди эндемичных животных известны широконосые американские обезьяны, ленивцы, муравьеды, броненосцы, грифы, 500 видов колибри, страусы нанду, туканы, многие виды попугаев, пресмыкающихся, рыб и насекомых.



Большой муравьед

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ Благодаря обильному увлажнению Южная Америка богата поверхностными и подземными водами. На её долю приходится 1/5 объёма воды, переносимого всеми реками мира. Главный водораздел — Анды, поэтому наибольшая часть территории материка относится к бассейну Атлантического океана. Ему принадлежат и самые крупные реки: Амазонка, Парана, Ориноко. Они имеют преимущественно дождевое питание и наиболее полноводны летом, когда в субэкваториальных поясах выпадают осадки. ▲



Амазонка — самая полноводная река мира, имеющая и самый большой речной бассейн — 7 млн км². Более ста её притоков судоходны, 17 из них имеют длину от 1500 до 3500 км. Наибольшее количество воды поступает в Амазонку в мае — июне, и тогда она разливается на сотни километров в ширину, превращая низменные пространства в сплошной мелководный бассейн. Устье Амазонки воронкообразной формы. Из-за большой глубины и малого уклона здесь образуется порожек («гремящая вода»). Это приливная волна высотой до 4–5 м, которая с большой скоростью и сильным гулом мчит вверх по реке, затопляя и разрушая берега реки.

Крупных озёр в Южной Америке мало. В Андах на высоте 3812 м лежит самое высокогорное озеро мира — Титикака. На побережье Карибского моря находится крупное лагунное озеро Маракайбо. В Южных Андах есть ледниковые озёра, в поймах рек многочисленны мелкие озёра — старицы. ▲

В Северных Андах на высотах более 5000 м встречаются ледники, на юге материка они иногда спускаются до уровня Тихого океана.

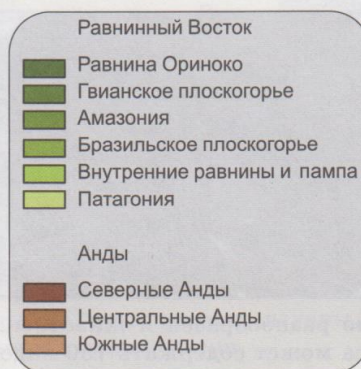
ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР И ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ Растительный и животный мир Южной Америки отличается разнообразием и наличием большого числа эндемиков. Это объясняется меридиональной протяжённостью материка и его длительной изоляцией от других материков.

Набор природных зон в целом соответствует климатическим поясам и областям. Большое влияние на зональность оказывают океаны, положение южной части материка в умеренных широтах и наличие пояса высоких гор. В Андах и на высоких участках плоскогорий ярко выражена высотная поясность.

В Южной Америке сосредоточено около 40 % лесов мира. Лесные природные зоны есть во всех климатических поясах, они покрывают почти половину площади материка. Леса — влажные либо переменно-влажные, в зависимости от режима выпадения осадков. Там, где осадков недостаточно, располагаются саванны или степи (пампа). ▲

ПРИРОДНЫЕ БОГАТСТВА В Южной Америке много полезных ископаемых. Бразильское плоскогорье содержит железные, урановые руды и редкие металлы, а Гвианское — железные и алюминиевые руды. Толщи осадочных пород на Амазонской низменности, в предгорных и межгорных впадинах Анд (особенно в Венесуэле) богаты нефтью и газом. В Андах велики запасы руд цветных и драгоценных металлов, особенно олова и меди. Добыча и вывоз полезных ископаемых в другие страны являются основой хозяйства некоторых государств.

Жаркий и влажный тропический климат благоприятен для выращивания многих культур: кофе, какао, сахарного тростника, хлопчатника, табака, бананов, ананасов. Но для жизни людей благоприятнее климат субтропического пояса, а также территорий на высотах более 1000 м, где не очень жаркое лето и теплая зима.



Важное хозяйственное значение имеют леса. Здесь заготавливают особо прочные, цветные и душистые сорта древесины. Очень ценится твердая древесина кебрачо и араукарии. В субтропических и горных лесах добывают смолу, растительное масло и воск, лекарственные вещества (кофеин, хинин).

ПРИРОДНЫЕ РАЙОНЫ Самые крупные природные районы, выделяемые на материке, — это равнинный Восток и горный Запад (Анды). Внутри этих районов выделяются менее крупные природные комплексы, различающиеся геологическим строением, рельефом, особенностями климата и органического мира.



3.3.5. Плантации сахарного тростника



3.3.6. Природные районы Южной Америки

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- В чём особенность береговой линии материка?
- На какие две большие части можно разделить материк по рельефу?
- Какие типы климата материка predeterminedены его географическим положением?
- Как влияет рельеф материка на количество осадков?
- К бассейну какого океана принадлежит большая часть рек Южной Америки? С чем это связано?
- Назовите эндемиков Южной Америки. Чем можно объяснить их большое количество?
- Какая природная зона занимает самую большую площадь на материке?
- Какими полезными ископаемыми богата Южная Америка?

Домашнее задание: Читаем тему и письменно отвечаем на вопросы после темы.