

Тема 5. Южная Америка — материк чудес



Рекорды Южной Америки

- ♦ Самая длинная горная цепь суши — Анды, около 9 тыс. км.
- ♦ Самая большая равнина — Амазонская низменность, более 5 млн км².
- ♦ Самый высокий действующий вулкан — Льюльяйльяко, 6723 м.
- ♦ Самая длинная и полноводная река — Амазонка (с Апуримак), 7194 км, 7 тыс. км³/год.
- ♦ Самый крупный речной бассейн — бассейн р. Амазонки, 7,18 млн км².
- ♦ Самый крупный речной архипелаг — на р. Риу-Негру, более 7000 островов.
- ♦ Самый высокий водопад — Анхель (на р. Чурун), 1054 м.
- ♦ Самый большой каскад водопадов — Игуасу (на р. Игуасу), 275 водопадов.
- ♦ Самое высокогорное судоходное озеро — Титикака, 3812 м.
- ♦ Самое сухое место — пустыня Атакама, 0,01 мм в год.
- ♦ Самая высокая снеговая линия — Центральные Анды (19° ю. ш.), 6500 м.
- ♦ Самый крупный солончак — Салар-де-Уюни (Центральные Анды), 10,6 тыс. км².

§ 16. Географическое положение Южной Америки. История открытия и исследования

Вспоминаем. Какие различают части света? По какому плану характеризуют географическое положение материка?

Узнаем. Чем отличается географическое положение Южной Америки от других южных материков. Имена первооткрывателей и их вклад в исследование материка. Какие объекты на карте Южной Америки носят имена наших соотечественников.

Размышляем. Почему в большинстве стран Южной Америки государственными языками являются португальский и испанский?

1. Географическое положение. Южная Америка — четвёртый по размерам материк Земли. Его площадь составляет 17,7 млн км², а с прилегающими островами — 18,3 млн км². Как и большинство континентов, он имеет сужающуюся в южной части форму (рис. 98).



С. 61

Южная Америка расположена в Западном и большей частью в Южном полушарии. Лишь своей северной окраиной она заходит в Северное полушарие. Основная площадь суши заключена между экватором и Южным тропиком. Благодаря этому значительная часть континента расположена в экваториальных и тропических широтах.



С. 26, 27

По протяжённости с севера на юг и с запада на восток Южная Америка почти не уступает Северной. Но по сравнению с Африкой и Австралией материк значительно дальше (на 20°) выдвинут на юг. Из-за вытянутости по меридиану он находится в шести географических поясах. (Каких?)

Южная Америка омывается водами двух океанов: с запада — Тихим, с востока — Атлантическим океаном и с севера — относящимся к нему *Карибским морем*. Как и у других материков Южного полушария, **береговая линия Южной Америки изрезана**



Рис. 98. Географическое положение Южной Америки



Рис. 99. Мыс Горн — южная островная оконечность Южной Америки

С. 61

слабо, за исключением юго-западной окраины. На юго-востоке в побережье врезаются заливы *Ла-Плата* и Баия-Гранде. Материковое происхождение имеют Фолклендские острова. На крайнем юге материка Магеллановым проливом отделён *остров Огненная Земля* (рис. 99). (Покажите заливы и острова на карте.)

Южная Америка обособлена океанами от большинства массивов суши. Лишь на севере узким Панамским перешейком она соединяется с Северной Америкой. А на юге от Антарктиды её отделяет *пролив Дрейка* — самый широкий в мире (818 км). Изолированность способствовала высокому эндемизму флоры и фауны континента.

2. Открытие и исследования. По геологическим меркам связь между Северной и Южной Америкой в виде Панамского перешейка появилась относительно недавно. Поэтому Южная Америка была заселена людьми позже других обитаемых континентов — только 10–15 тыс. лет назад. До открытия материка европейцами его населяли коренные народы, обладавшие уникальной культурой.



Известными цивилизациями доколумбовой Америки были наска, моче, инки. Наска оставили начертанные в пустынях гигантские изображения (геоглифы) птиц и зверей (рис. 100). Моче возводили глиняные пирамиды и подземные водопроводы. Империя инков в Андах славилась развитой астрономией, хирургией и географией, системой горных дорог и «узелковым письмом» (зачатками письменности). Они обрабатывали металл, занимались земледелием на террасах. Храмовый комплекс инков на горе Мачу-Пикчу внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО (см. заставку перед темой).



Открытие континента европейцами принадлежит испанскому подданному *Христофору Колумбу* (рис. 101). В поисках морского пути в богатую Индию он на корабле «Санта-Мария» достиг острова в Багамском архипелаге и назвал его Сан-Сальвадор (с испанского — «святой спаситель»). День **12 октября 1492 года считают официальной датой открытия части света — Америки.**

На протяжении 1492–1504 годов Х. Колумб совершил четыре плавания к берегам новых земель. Во время третьего путешествия им был исследован участок северного побережья Южной Америки (см. форзац 1).

Свое название эта часть света получила в честь итальянца Америго Веспуччи. Во время плавания вдоль восточного побережья Южной Америки (в 1499 году) он пересёк экватор и Южный тропик. А. Веспуччи первым высказал догадку, что открытые земли — не Индия, а неизвестный обширный материк. Позднее его стали называть «Земля Америго».



Рис. 101. Христофор Колумб (1451–1506)



Рис. 100. Геоглифы в пустыне Наска

За обоими континентами Нового Света название «Америка» закрепилось на географических картах благодаря «королю картографов» — Герарду Меркатору.

Португальский мореплаватель *Фернан Магеллан* в ходе первого в мире кругосветного путешествия (1519–1522 годы) первым прошёл через пролив, разделяющий Атлантический и Тихий океаны.





Походы португальских и испанских завоевателей (например, Франсиско Писарро) в поисках золота сопровождались покорением и уничтожением коренных народов. Впоследствии европейцами на территории Южной Америки были созданы государства, официальными языками которых стали испанский и португальский, произошедшие от латинского языка (латыни). Поэтому Южную Америку вместе с южной частью Северной Америки объединяют в один историко-культурный регион — Латинскую Америку.



Рис. 102. Александр фон Гумбольдт (1769–1859)



Рис. 103. Игнат Домейко (1802–1889)

На рубеже XVIII и XIX столетий **значимый вклад в изучение континента внёс выдающийся немецкий учёный Александр фон Гумбольдт** (рис. 102). В ходе путешествий в Южную Америку им была составлена карта бассейна Ориноко, собран богатый гербарий и открыты тысячи новых видов растений. На примере Анд Гумбольдт обосновал идею высотной поясности в горах, разработал метод изотерм для описания климата. Он составил подробное описание рельефа, строения земной коры, климата и растительности материка.

Большой вклад в изучение природы Южной Америки внёс наш соотечественник — всемирно известный геолог и географ Игнат Домейко (рис. 103). Он исследовал геологическое строение Анд, открыл месторождения полезных ископаемых (серебра, меди, золота и селитры), собрал коллекции горных пород, составил описание коренных народов континента и их культуры.



С. 60

 **Игнат Домейко** первым составил геологическую карту Чили, открыл метеорологическую службу, учредил Горную школу, долгое время возглавлял Чилийский университет. Игнату Домейко присвоено звание национального героя Чили. Его именем названы малая планета, минерал, горный хребет в Андах (Кордильера Домейко), несколько растений, улицы в Чили, Польше, Литве и Беларуси.



Подведём итоги. Южная Америка — четвёртый по размерам материк Земли. ♦ Континент расположен в Западном, Северном и Южном полушариях. ♦ Основная часть суши лежит в низких широтах. Береговая линия изрезана слабо, за исключением юго-западной окраины. ♦ Южная Америка обособлена от других континентов. ♦ Материк открыт Христофором Колумбом, назван в честь Америго Веспуччи. ♦ Его исследовали Александр фон Гумбольдт и наш соотечественник Игнат Домейко.

Проверим себя. 1. Какую площадь и форму имеет материк Южная Америка? 2. Какое положение он занимает относительно линий градусной сети? 3. Как изрезана береговая линия Южной Америки? 4. Кто открыл Южную Америку и в честь кого она названа? 5. Какие путешественники исследовали континент? 6. Какой вклад в его изучение внесли наши соотечественники?

От теории к практике. 1. Используя рис. 98, рассчитайте по градусной сети наибольшую протяжённость материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах. 2. Найдите черты сходства и различия географического положения Южной Америки и Африки. 3. Используя карты атласа, определите, благодаря каким попутным ветрам и течениям парусные суда эпохи Великих географических открытий пересекали Атлантику в поисках новых земель. 4. Где расположена «Индия», открытая Колумбом, а где — открытая Васко да Гамой? Определите примерное расстояние между ними по карте с помощью масштаба.



С. 10, 11

Клуб дискуссий. Экспедиции и труды какого учёного называют «вторым открытием Америки» и почему?

Клуб знатоков. Подготовьте презентацию о цивилизации доколумбовой эпохи Южной Америки (по выбору: инки, моче, наска).