

## Тема 3. Африка — континент коротких теней



### Рекорды Африки

- ♦ Самая высокая температура воздуха — г. Эль-Азизия, у г. Триполи, +57,8 °С.
- ♦ Самая большая пустыня — Сахара, 9,1 млн км<sup>2</sup>.
- ♦ Самые высокие дюны — Ливийская пустыня, до 300 м.
- ♦ Самые длинные рифты на суше — Восточно-Африканские, более 6 тыс. км.
- ♦ Самое крупное по объёму водохранилище — Виктория, 205 км<sup>3</sup>.
- ♦ Самое крупное млекопитающее суши — африканский слон, масса до 7,5 т.
- ♦ Самое толстое дерево — баобаб, диаметр до 54,5 м.
- ♦ Самое длинное растение — пальма-лиана ротанг, до 300 м.

## § 8. Географическое положение и история исследования Африки

**Вспоминаем.** Какой исторический период называют эпохой Великих географических открытий и почему?

**Узнаем.** Какие особенности природы и условные линии карты определяют географическое положение материка. Какие путешественники оставили след в истории исследования Африки.

**Размышляем.** Почему Африку никто не открывал?

**1. Географическое положение Африки.** Географическое положение материка — это его местоположение относительно линий градусной сети на карте и природных объектов. При описании географического положения учитывают: размеры

и форму континента, его расположение в системе географических координат, очертания береговой линии, положение относительно других крупных природных объектов.



C. 43



Название материка «Африка», вероятно, происходит от латинского слова «афригия», что означает «безморозный, не знающий холода». Так древние римляне называли племя кочевников, живших на севере континента. Возможный другой вариант происхождения названия — от древнеарабского «ифрикия», что переводится как «отделённая» (от Аравийского полуострова).

**Размеры и форма материка.** Африка — второй по величине материк Земли после Евразии. Его площадь составляет 30,2 млн км<sup>2</sup>, а с прилегающими островами — 30,3 млн км<sup>2</sup>. С севера на юг Африка вытянута почти на 8000 км. Особенностью формы континента является неравномерное распределение суши в Северном и Южном полушариях (рис. 46). Наибольшей ширины материк достигает в северной части — около 7500 км.

**Расположение в системе географических координат и относительно линий градусной сети.** Африка посередине пересекается линией экватора, а на западе — нулевым меридианом. (Вспомните, почему



Рис. 46. Географическое положение Африки

он так называется.) Африка — континент, расположенный во всех четырёх полушариях Земли: Северном, Южном, Западном и Восточном. Также материк пересекается линиями Северного и Южного тропиков. Благодаря этому большая часть континента расположена в пределах жаркого теплового пояса с высокими температурами. Из-за расположения между тропиками и большой площади суши в Африке ярко проявляется географическая зональность в низких широтах.

*Очертания береговой линии.* Африка омывается водами двух океанов: с запада — Атлантическим, с востока — Индийским. Материк характеризуется слабо изрезанной береговой линией. Это проявляется в малочисленности крупных полуостровов и глубоко вдающихся в сушу заливов. На западном побережье в сушу вдаётся только один крупный залив — Гвинейский. На востоке в Индийский океан выступает единственный крупный полуостров Сомали, омываемый водами Аденского залива. (Найдите на карте.) Вдоль побережья протянулась узкая материковая отмель.



С. 43

Островов у берегов Африки немного. Самый большой из них — материковый остров Мадагаскар площадью 596 тыс. км<sup>2</sup> (рис. 47). Он отделён от континента самым длинным на планете проливом — Мозамбикским (1760 км).



Рис. 47. Мадагаскар — четвёртый по площади остров мира

*Положение относительно природных объектов.* Ближайший континент — Евразия — отделён от Африки на севере Средиземным морем. Оно соединяется с Атлантическим океаном узким (14 км) Гибралтарским проливом.

На северо-востоке африканская суша отделена от Евразии

Красным морем и Баб-эль-Мандебским проливом и соединяется с ней лишь узким Суэцким перешейком. Через него во второй половине XIX века был проложен *Суэцкий канал* (рис. 48). Близость Северной Африки к европейскому Средиземноморью и Аравийскому полуострову обуславливает сходство природы регионов.



Рис. 48. Суэцкий канал



В античное время Гибралтарский пролив представляли как морской проход между скалами (столпами, или столбами) на европейском и африканском берегах. У древних греков пролив был известен как Столпы Геракла, который воздвиг их «на краю мира». Древние римляне называли его Столпы Геркулеса или Геркулесовы Столбы.

**2. Кто исследовал Африку? Африка — вероятная прародина человечества.** Учёные полагают, что около 60 тыс. лет назад древний человек переселился из Африки в Евразию, а оттуда — на другие материки. Уже в античные времена побережье Северной Африки было известно финикийцам, древним грекам и римлянам.

В эпоху Великих географических открытий береговую линию Африки исследовали португальские мореплаватели, искавшие морской путь в Индию. Экспедиция *Бартоломеу Диаша* (1487–1488) достигла южной оконечности Африки и открыла мыс Доброй Надежды. Слава открытия морского пути из Европы в Индию в 1498 году выпала на долю португальского мореплавателя *Васко да Гамы* (рис. 49).

Первоначально исследования прибрежных районов Африки были связаны с рабо-



Рис. 49. Васко да Гама (1469–1524)



С. 43



С. 42

торговлей. К концу XV века на карту были нанесены береговая линия побережья материка и острова Мадагаскар, устья рек и береговые горные хребты. Но внутренние районы долгое время оставались на карте белыми пятнами.

✿ Во второй половине XVI века в Африке побывал наш соотечественник Николай Криштоф Радзивилл (Сиротка). Несвижский князь описал разливы Нила, поливное земледелие и плодородие почв Египта, древние пирамиды, растительность и экзотических животных Африканского Средиземноморья.



В XIX веке европейцы приступили к изучению центральных районов континента. Этот период ознаменовался поиском истоков великих африканских рек.

В середине XIX века большой вклад в изучение Южной и Восточной Африки внёс шотландский естествоиспытатель *Давид Ливингстон* (рис. 50). Более 30 лет он провёл в экспедициях: пересёк пустыню Калахари, прошёл по течению реки Замбези, открыл водопад Виктория, озёра Танганьика и Ньяса.

Значительны достижения в изучении Африки и русских путешественников.

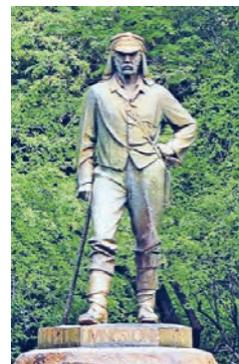


Рис. 50. Памятник Давиду Ливингстону у водопада Виктория



С. 42



Василий Юнкер собрал богатую коллекцию растений и животных лесов и саванн Центральной Африки, составил словари языков местных племён, организовал метеорологические наблюдения. Экспедиция Николая Вавилова собрала уникальную коллекцию семян, которая легла в основу его учения о центрах происхождения культурных растений мира.



**Подведём итоги.** Африка — второй по величине материк Земли. ♦ Он расположен в четырёх полушариях и посередине пересекается экватором. ♦ Большая часть континента заключена между тропиками. ♦ Африка имеет слабо изрезанную береговую линию и омывается двумя океанами. ♦ В эпоху Великих географических открытий Бартоломео Диаш и Васко да Гама изучали береговую линию материка. ♦ Наибольший вклад в изучение Южной и Восточной Африки внёс Давид Ливингстон.

**Проверим себя.** 1. Какое место по площади среди других материков занимает Африка? 2. В чём особенность её географического положения? 3. Какими морями и океанами омывается континент? 4. Назовите путешественников — исследователей Африки. 5. Какое влияние оказывает географическое положение Африки на особенности её природы?

**От теории к практике.** 1. Используя материал параграфа, составьте план характеристики географического положения материка. 2. Определите с помощью масштаба карты и сравните протяжённость Африки по Северному и Южному тропикам. Какие географические следствия влечёт неодинаковая протяжённость суши материка в разных полушариях? 3. Проследите по карте атласа маршруты путешествий Д. Ливингстона, В. Юнкера и В. Вавилова. Кто из них, на ваш взгляд, внёс наибольший вклад в исследование Африки? 4. Используя физическую карту, определите, какой транспорт вам больше подойдёт для путешествия из Беларуси в Африку и почему.



С. 42



С. 10, 11

**Клуб дискуссий.** Расселение древнего человека, по всей вероятности, шло из Африки. Как вы думаете, в какой последовательности люди заселяли материка?

**Клуб знатоков.** Эмблемой олимпийского движения являются пять сплетённых разноцветных колец. Что она означает и почему в ней использованы именно эти цвета: красный, чёрный, синий, зелёный и жёлтый?



**Практическая работа 2.** Характеристика географического положения Африки и нанесение на контурную карту его элементов.