

Урок 18. Африка: географическое положение и исследование

География, 7 класс · Африка · ~45 минут

Что ты узнаешь

- Почему Африку называют самым жарким материком и при чём тут экватор
- Где находятся «края» Африки — её крайние точки
- Какие океаны, моря и проливы окружают материк
- Чем знаменит Гибралтарский пролив и зачем прорыли Суэцкий канал
- Кто такой Давид Ливингстон и почему он так любил Африку


Разбираемся в теме


Знакомься: **Африка** — второй по величине материк после Евразии. Но у Африки есть звание, которого нет ни у кого: это **самый жаркий материк** планеты. Хочешь узнать, почему? Всё дело в одной невидимой линии.

Экватор проходит почти посередине

Посмотри на карту Африки. Через неё, почти точно по центру, проходит **экватор** — линия, где Солнце стоит прямо над головой и греет сильнее всего. А значит, бóльшая часть материка лежит в жарком поясе. Отсюда и жара.

Но у этого есть красивое последствие. Раз экватор делит Африку почти пополам, то природа на севере и на юге расположена **симметрично** — как отражение в зеркале. Идёшь от экватора на север — встречаешь леса, потом саванны, потом пустыню. Идёшь от экватора на юг — то же самое! Об этом подробно поговорим на уроке про природные зоны, а пока просто запомни эту «зеркальность».


 **Запомни:** экватор пересекает Африку почти посередине, поэтому это самый жаркий материк, а его природные зоны расположены симметрично относительно экватора.

 **Интересно:** Африку пересекают сразу четыре важные линии — экватор, оба тропика (Северный и Южный) и нулевой меридиан. Ни один другой материк не может таким похвастаться. Африка — настоящий «перекрёсток» главных линий Земли.

Крайние точки — «края» материка

У каждого материка есть четыре крайние точки — самые северные, южные, западные и восточные мысы. У Африки они такие:

- **Север** — мыс **Бен-Секка** (Рас-Энгела), в Тунисе
- **Юг** — мыс **Игольный**
- **Запад** — мыс **Альмади**
- **Восток** — мыс **Рас-Хафун**

 **Найди на карте:** отыщи самую южную точку — мыс Игольный. Не путай его с мысом Доброй Надежды, который чуть западнее и более знаменит, но НЕ самый южный!


Кто и что омывает Африку


Африка со всех сторон окружена водой — она почти остров. Вот её «соседи»:

- С запада — **Атлантический океан**
- С востока — **Индийский океан**
- На севере — **Средиземное море** (отделяет Африку от Европы)
- На северо-востоке — **Красное море** (отделяет от Азии)

И два важнейших «прохода»:

- **Гибралтарский пролив** — узенький пролив на северо-западе. Всего около 14 км шириной — в самом узком месте Африку и Европу разделяет расстояние меньше, чем между некоторыми городами! Через него Средиземное море соединяется с Атлантическим океаном.
- **Суэцкий канал** — рукотворный канал на северо-востоке. Его прорыли люди, чтобы соединить Средиземное и Красное моря. Именно он отделяет Африку от Азии.

 **На карте:** найди Гибралтарский пролив (между Африкой и Испанией) и Суэцкий канал (между Африкой и Аравийским полуостровом). Это два «ключа» к материку.

 **А знаешь ли ты?** Береговая линия Африки очень ровная — мало крупных заливов и полуостровов. Если у Европы берег весь «изрезан», то Африку как будто обвели по контуру одним ровным движением. Из-за этого у неё мало удобных природных гаваней.

Разбираемся подробнее

1. Положение относительно линий


Линия	Как проходит через Африку
Экватор	Почти посередине
Северный тропик	По пустыне Сахара
Южный тропик	По югу материка (пустыня Калахари)
Нулевой меридиан	По западной части

Запомни: Африка лежит и в Северном, и в Южном полушарии одновременно.

2. История исследования

Африку называли «чёрным континентом» — не из-за людей, а потому что для европейцев её внутренние области долго оставались загадкой, «белым пятном» на карте. Берега знали, а вот что в глубине — нет.

- **Давид Ливингстон** — шотландский путешественник и врач, один из величайших исследователей Африки. Он прошёл материк насквозь, изучил реку **Замбези** и первым из европейцев увидел грандиозный водопад, который назвал **Виктория** (в честь британской королевы). Ливингстон искал истоки Нила и боролся против работорговли.
- **Василий Васильевич Юнкер** — русский путешественник, исследовавший Центральную Африку, бассейн реки Конго и Нила. Он составил карты, собрал коллекции растений и животных, описал жизнь местных народов.

 **Интересно:** однажды Ливингстон пропал в глубине Африки на несколько лет — никто не знал, жив ли он. На поиски отправили журналиста Генри Стэнли. Когда тот наконец нашёл больного путешественника в глухой деревне, он произнёс знаменитую вежливую фразу: «Доктор Ливингстон, я полагаю?»»

3. Почему это важно

Знать положение материка — значит уметь предсказать его природу. Раз Африка лежит у экватора — там жарко. Раз её омывают два океана — у берегов разный климат. Географическое положение — это «ключ», который открывает все остальные особенности материка.

Географическое положение Африки



Рис. 1. Африку пересекает экватор; материк омывают Атлантический и Индийский океаны.



Запомни главное

- Африка — **второй по величине** и **самый жаркий** материк; экватор делит его почти пополам.
- Крайние точки: север — Бен-Секка, юг — Игольный, запад — Альмади, восток — Рас-Хафун.

- Омывается **Атлантическим** и **Индийским** океанами, **Средиземным** и **Красным** морями.
- **Гибралтарский пролив** соединяет Средиземное море с Атлантикой; **Суэцкий канал** (рукотворный) соединяет Средиземное и Красное моря и отделяет Африку от Азии.
- Береговая линия ровная, гаваней мало.
- Исследователи: **Давид Ливингстон** (Замбези, водопад Виктория) и **В. В. Юнкер** (Центральная Африка).



Вопросы и задания

1. Почему Африку называют самым жарким материком? При чём тут экватор?
2. Что значит «природные зоны Африки симметричны относительно экватора»?
3. Назови четыре крайние точки Африки и стороны света, к которым они относятся.
4. Какие океаны и моря омывают Африку? С какой стороны каждое из них?
5. Чем отличается Гибралтарский пролив от Суэцкого канала? Что соединяет каждый из них?
6. Почему у Африки мало удобных портов? Опиши её береговую линию.
7. Расскажи о Давиде Ливингстоне: что он исследовал и какой водопад открыл.
8. ☆ Представь, что ты планируешь морское путешествие из Чёрного моря (Европа) в Индийский океан, не огибая всю Африку. Через какие моря и какой канал тебе нужно проплыть? Опиши маршрут по порядку.