

Самый густонаселенный материк - **Евразия**.  
Здесь находятся самые крупные государства  
мира: по численности населения - **Китай**, по  
площади территории - **Россия**. Здесь  
насчитывается более **80** государств.

**Россия**

**Франция**

**Лондон**

**Англия**

**Москва**

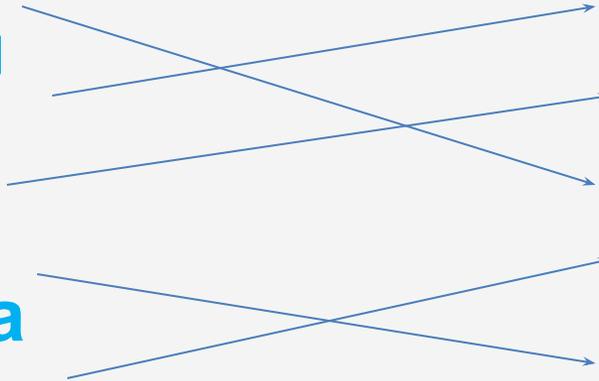
**Украина**

**Берлин**

**Германия**

**Париж**

**Киев**



			А	Н	Г	Л	И	Я	
			Ф	Р	А	Н	Ц	И	Я
	Г	Е	Р	М	А	Н	И	Я	
Т	О	К	И	О					
М	О	С	К	В	А				
К	И	Т	А	Й					

# Африка



Подготовила  
учитель начальных классов  
МБОУ «Вёшенская СОШ»  
Жабко С.И.

# Васко да Гама.

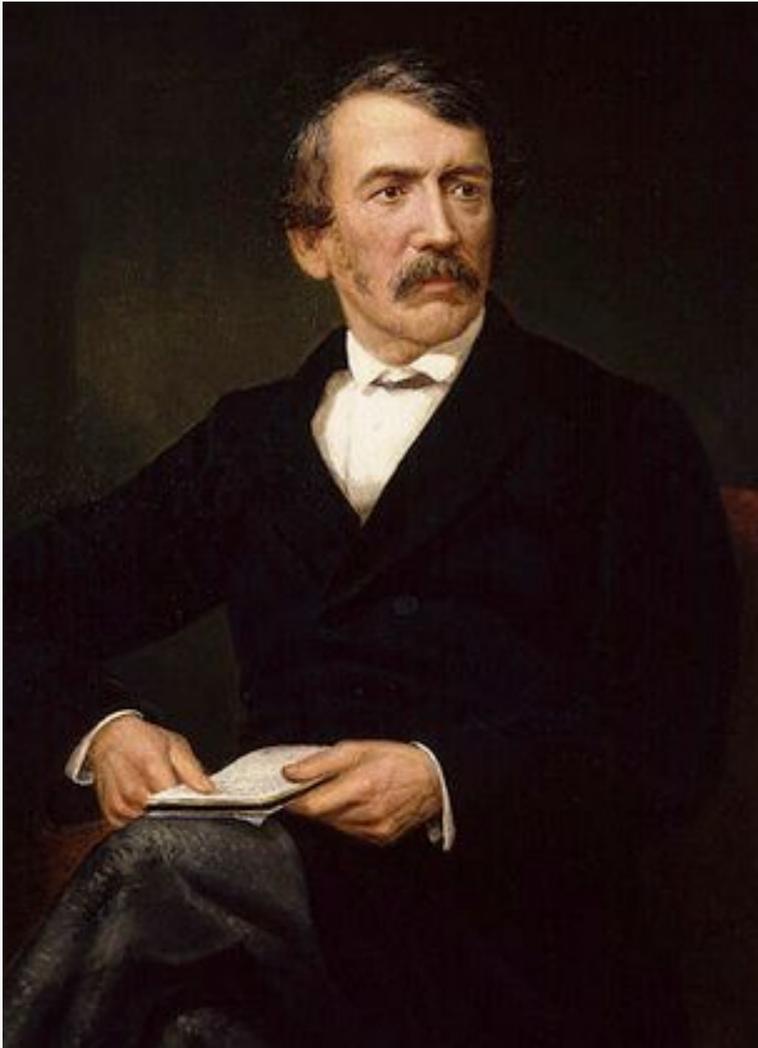


Португальский мореплаватель. В 1497-1499 совершил плавание из Лиссабона в Индию, обогнув Африку, и обратно, впервые проложив морской путь из Европы в Южную Азию. Обогнув мыс Игольный, Гама подошел к высокому берегу, названному им Натал («Рождество»). На своем пути на север экспедиция останавливалась в устьях рек Лимпопо и Замбези.

# Дэвид Ливингстон

«Я открою Африку или погибну».

Дэвид Лингвинстон.



Выдающийся исследователь Африки. Исследовал земли Южной и Центральной Африки, в том числе бассейна реки Замбези и озера Ньяса, открыл водопад Виктория, озёра Ширва и Бангвеулу, реку Луалабу. Вместе с Генри Стенли исследовал озеро Танганьика. Во время путешествий Ливингстон определил положение более 1000 пунктов; он первый указал на основные черты рельефа Южной Африки, положил начало научному исследованию больших озёр Ньяса и Танганьика.

Его именем названы города Ливингстония в Малави и Ливингстон в Замбии, а также водопады в нижнем течении Конго и горы на северо-восточном берегу озера Ньяса.

**Африка** - это второй по величине континент после Евразии.

Африкой называется также часть света, состоящая из материка Африка и прилегающих островов.

На территории Африки расположено 61 государство.

Африканский континент пересекает экватор и несколько климатических зон, это единственный континент, протянувшийся от северного субтропического климатического пояса до южного субтропического.

# Географическое положение Африки

**Африка** - континент, расположенный к югу от Средиземного и Красного морей, востоку от Атлантического океана и к западу от Индийского океана.

Площадь Африки составляет около 30,3 млн км<sup>2</sup>.

Протяженность с севера на юг — 8 тыс. км, с запада на восток в северной части - 7,5 тыс. км.

Крупнейший остров Африки - Мадагаскар. Его площадь - 587 000 км<sup>2</sup>.

# Крайние точки Африки

Северная — мыс Blanco (Бен-Секка, Рас-Энгела, Эль-Абьяд)

Южная — мыс Игольный

Западная — мыс Альмади

Восточная — мыс Рас-Хафун



# Климат Африки

Африка - самый жаркий континент планеты. Причина этого - в географическом расположении континента: вся территория Африки находится в жарких климатических поясах.

Именно в Африке находится самое жаркое место на Земле - Даллол, где и была зафиксирована самая высокая температура на Земле (+58,4 °C).

Центральная Африка и прибрежные районы Гвинейского залива относятся к экваториальному поясу, там в течение всего года выпадают обильные осадки и нет смены времён года.

На севере расположена крупнейшая на Земле пустыня Сахара, на юге - пустыня Калахари.



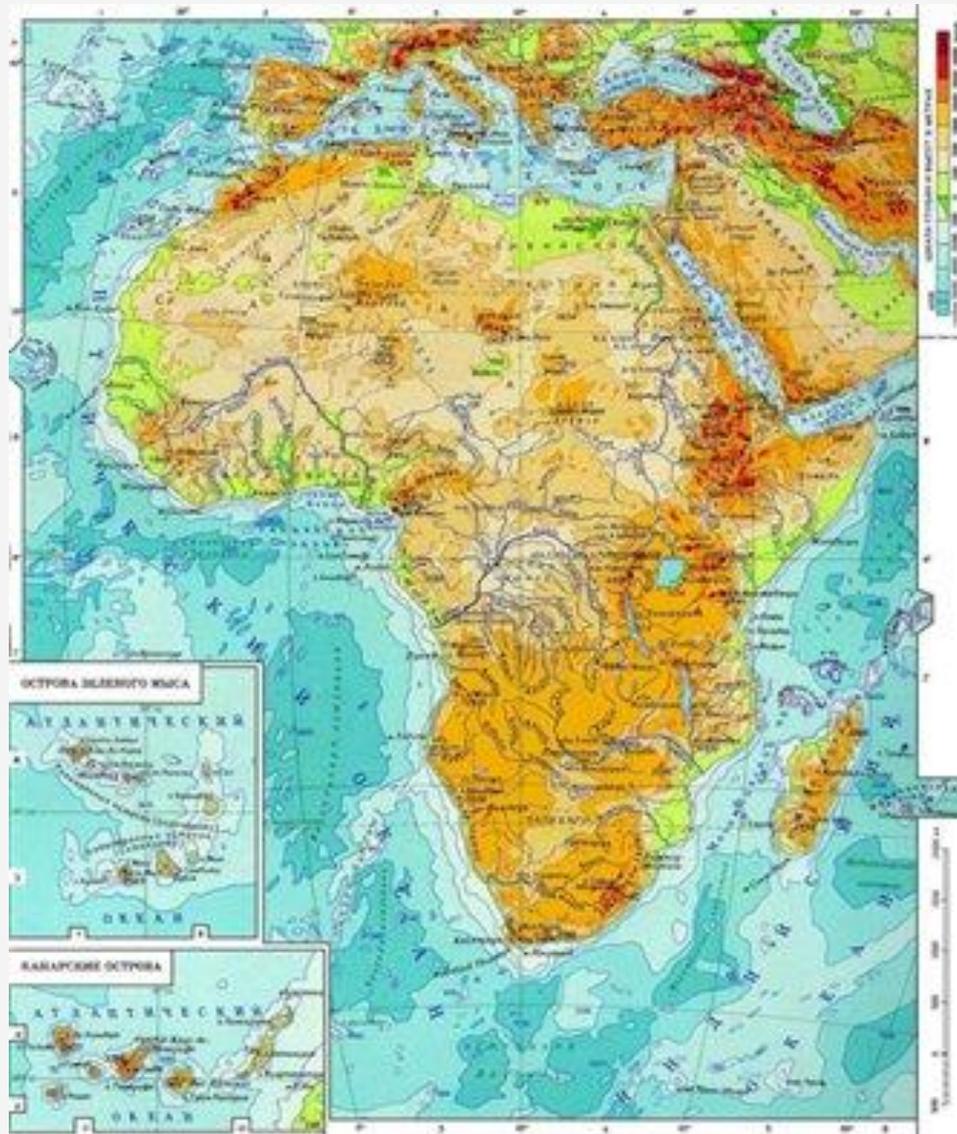
# Рельеф Африки

Большей частью - равнинный, на северо-западе расположены Атласские горы, в Сахаре - нагорья Ахаггар и Тибести.

На востоке - Эфиопское нагорье, к югу от него - вулкан Килиманджаро (5895 м) - высочайшая точка материка.

На юге расположены Капские и Драконовы горы.

Самая низкая точка (157 метров ниже уровня Мирового океана) расположена в Джибути, это солёное озеро Ассаль.



# Реки Африки

В Африке расположена вторая по протяжённости река в мире - Нил, текущая с юга на север. Другие крупнейшие реки - это Нигер на западе, Конго в центральной Африке и реки Замбези, Лимпопо и Оранжевая на юге.



**Нил**

**Нигер**



**Конго**

**Лимпопо**



**Замбези**

**Оранжевая**



# Озера Африки

Крупнейшее озеро - Виктория. Другие крупные озёра - Ньяса и Танганьика. Одно из крупнейших солёных озёр - озеро Чад, расположенное на территории одноименного государства.



# Население Африки

Численность населения Африки составляет около 1 миллиарда человек. Прирост населения на континенте самый высокий в мире. За последние 50 лет возросла средняя продолжительность жизни — с 39 до 54 лет.

Население состоит в основном из представителей двух рас: негроидной — южнее Сахары, и европеоидной в северной Африке (арабы) и ЮАР (буры и англоюжноафриканцы).

Средняя плотность населения Африки составляет 22 чел./км<sup>2</sup> — это значительно меньше, чем в Европе и Азии.

Самые крупные города на африканском континенте — Каир и Лагос.



# Полезные ископаемые

Африка известна прежде всего своими богатейшими месторождениями алмазов (ЮАР, Зимбабве) и золота (ЮАР, Гана, Мали, Республика Конго). Большие месторождения нефти есть в Нигерии и Алжире. Бокситы добывают в Гвинее и Гане. Ресурсы фосфоритов, а также марганцевых, железных и свинцово-цинковых руд сосредоточены в зоне северного побережья Африки.



# Флора

Флора тропического, экваториального и субэкваториального поясов разнообразна. Повсеместно произрастает цейба, пипдатения, терминалия, комбретум, брахистегия, изоберлиния, пандан, тамаринд, росянка, пузырьчатка, пальмы и многие другие. В саваннах преобладают невысокие деревья и колючие кустарники (акация, терминалия, буш).



# Баобаб



Среди деревьев баобаб по праву держит мировой рекорд: окружность отдельных экземпляров достигает десяти метров. Жизненная сила его удивительна. В отличие от большинства других деревьев баобаб не умирает: если с него содрали кору - она нарастает снова. Ничего не случается с баобабом и в том случае, если он упал на землю. До тех пор пока хотя бы один корень сохраняет контакт с почвой, дерево продолжает расти лежа.

# Флора пустыни

Растительность пустынь, наоборот, скудна, состоит из небольших сообществ трав, кустарников и деревьев, произрастающих в оазисах, высотных районах, и вдоль воды. Во впадинах встречаются устойчивые к соли растения-галофиты.

Флора пустынных областей хорошо приспособлена к нерегулярности осадков. Многолетние засухоустойчивые злаки и кустарники имеют обширную и глубокую (до 15—20 м) корневую систему. Многие из травяных растений — эфемеры, которые могут производить семена за три дня после достаточного увлажнения и высевать их в течение 10—15 дней после этого.

Среди реликтовых древесных растений, произрастающих в горных районах Сахары — некоторые виды олив, кипариса и мастиковое дерево. Также представлены виды акации, тамарисков и полыни, дум-пальма, олеандр, финик пальчатый, тимьян, эфедра. В оазисах возделывают финики, инжир, оливковые и фруктовые деревья, некоторые цитрусовые, различные овощи. Травяные растения, произрастающие во многих частях пустыни, представлены родами триостница, полевичка и просо. На побережье Атлантического океана растёт прибрежница и другие солестойкие травы.

Во многих пустынных областях растительный покров вообще отсутствует.

Сильное воздействие на растительность почти всех областей оказала деятельность человек а (выпас скота, сбор полезных растений, заготовка топлива и т. п.).

# Тумбоа

Примечательное растение пустыни Намиб - **тумбоа**, или Вельвичия. Оно отращивает два гигантских листа, медленно растущие всю её жизнь (более 1000 лет), которые могут превысить 3 метра в длину. Листья прикрепляются к стеблю, который напоминает огромную редиску конической формы диаметром от 60 до 120 сантиметров, и торчит из земли на 30 сантиметров. Корни Вельвичии уходят в землю на глубину до 3 м. Вельвичия известна своей способностью расти в чрезвычайно сухих условиях, используя росу и туман как основной источник влаги.



# Нара



В чуть более влажных местах пустыни встречается другое известное растение Намиба - **нара**, который растёт на песчаных дюнах. Её плоды составляют пищевую базу и источник влаги для многих животных, африканских слонов, антилоп, дикобразов и пр.

# Фауна

С доисторических времен в Африке сохранилось наибольшее количество представителей фауны. Тропический экваториальный и субэкваториальный пояс населяют разнообразные млекопитающие: окапи, антилопы, карликовый бегемот, кистеухая свинья, бородавочник, галаго, мартышки, летяга, лемуры (на о. Мадагаскар), виверры, шимпанзе, гориллы и др.

Нигде в мире нет такого обилия крупных животных, как в африканской саванне: слоны, бегемоты, львы, жирафы, леопарды, гепарды, антилопы, зебры, обезьяны, птица-секретарь, гиены, африканский страус, сурикаты. Некоторые слоны, каффские буйволы и белые носороги обитают только в заповедниках.

Среди птиц преобладают жако, турако, цесарка, птица-носорог, какаду, марабу.

Рептилии и амфибии тропического экваториального и субэкваториального пояса - мамба (одна из самых ядовитых змей в мире), крокодил, питон, квакши, древолазы и мраморные лягушки.

Во влажных климатических зонах распространены малярийный комар и муха цеце, вызывающая сонную болезнь как у человека, так и у млекопитающих.



# Свинья кистеухая



Населяет Африку к югу от Сахары и остров Мадагаскар, очень изменчива по окраске и размерам.

Однако все свиньи, относящиеся к этому виду, характеризуются тем, что у самцов между глазами и носом образуются костные бугры, у старых самцов имеющие вид двух небольших рогов, направленных назад. Клыки не очень длинные, но острые. Уши длинные, на концах заостренные. На конце хвоста - кисточка волос. Длина тела 100 -150 см, высота – 55 - 80 см, масса до 80 кг. Населяют кустарниковые заросли и лесные рощи, почему их нередко называют на юге Африки кустарниковыми свиньями.

# Сурикат



Небольшое млекопитающее из семейства мангустовых, обитает, в основном, в районе пустыни Калахари: юго-западной Анголе, Намибии, Ботсване и в Южной Африке.

Длина тела вместе с головой 250-350 мм, хвоста 175-250 мм. Окрас шерсти светло-серый. Все сурикаты имеют характерный рисунок из черных полос, который составляют отдельные волоски, кончики которых окрашены в черный цвет. Голова белая, уши черные, хвост желтого оттенка, кончик хвоста черный. мех длинный и мягкий, подшерсток тёмно-рыжий. Телосложение у суриката стройное, но его скрывает густой мех.



# Турако



(лат. Tauraco) - род птиц из семейства тураковых. Турако населяют преимущественно кроны деревьев в лесистых областях и саваннах Африки и питаются среди прочего молодыми побегами, насекомыми, ягодами и плодами.



# Галаго



Обитает в Восточной Африке от южного Судана до восточного региона Южной Африки. Главной средой обитания этого животного являются лесные местности.

Длина тела 30 – 37 см, длина хвоста 41,5 – 47 см. Окраска меха изменяется от серебристо-коричневого к серому с более бледной окраской живота. Мех плотный, довольно длинный, волнистый. Глаза и уши большие, пальцы с кожными уплотнителями, позволяют животному без труда хвататься за ветки деревьев.

Питаются преимущественно фруктами и насекомыми.



# Бородавочник



Получил свое название за огромные кожные бородавки на морде. Они располагаются под глазами, сзади глаз, между углами рта и глазами и сбоку на нижней челюсти. У старых самцов бородавки сильно разрастаются и принимают вид удлиненных шишек. Клыки также очень большие, особенно у самцов. Щетина однотонная серая, редкая на теле и большей части длинного хвоста. На шее и спине образуется грива, на морде — бакенбарды, на хвосте — кисточка.



# Виверра



Это – животные с вытянутым в длину телом, но на довольно длинных ногах, с пятью пальцами и повислым хвостом; уши – широкие, короткие, глаза с круглым зрачком, умеренной величины, морда острая, мех мягкий. Наиболее известна – африканская циветта, ростом со среднюю собаку (70 см длины, и хвостом в 35 см), по наружности представляет среднее между куницей и кошкой. Толстое тело ее оканчивается широкой, выпуклой головой с несколько заостренной мордой, короткими, острыми ушами и косо прорезанными глазами с круглым зрачком.

Родиной циветты являются главным образом страны Нижней и Верхней Гвинеи (хотя она встречается и в Восточной Африке), где она живет на бесплодных плоскогорьях и горах, скудно поросших растительностью. Днем она спит, а ночью выходит на добычу, нападая на мелких млекопитающих, птиц, а в случае нужды поедая земноводных и даже плоды и корни.

# Марабу



Птица - падальщик. Питается мясом погибших животных и различными отбросами. Своим мощным клювом марабу дробят крупные кости, более мелкие проглатывают целиком. Именно из-за того, что марабу приходится рыться в гниющем мясе, оперение на голове и шее у него практически полностью отсутствует. В противном случае, в перьях головы и шеи быстро размножились бы болезнетворные бактерии. Кроме падали марабу охотятся на различных мелких позвоночных и беспозвоночных животных.

В основном это крысы, мыши, крупные насекомые и даже маленькие детеныши крокодилов. Ежедневно марабу съедает около килограмма пищи. Иногда его называют адъютант, за его «торжественную» походку и строгий окрас

# Окапи



- парнокопытное животное семейства жирафовых. Населяет тропические дождевые леса, где питается побегами и листьями молочаевых, а так же плодами различных растений.

Это довольно крупное животное: длина тела около 2 м, высота в плечах 1,5 - 1,72 ж, масса около 250 кг. В отличие от жирафа шея у окапи умеренной длины.

# Мамба



МАМБЫ, ядовитые змеи (семейство аспиды). Длина 2 - 4 м. Распространены в Африке к югу от Сахары, во влажных лесах. Человек может погибнуть от укуса в течение получаса. Черная мамба - самая быстрая ядовитая змея, на ровной поверхности развивает скорость до 19 км/ч.



# Птица-носорог



Живет в тропических лесах, гнездится в дуплах. Ест насекомых и ящериц, любит также плоды.

Носороги – очень шумные птицы. Они и кричат громко, и даже летают. При полете носорог так сильно шумит крыльями, что напоминает приближающийся поезд. Он весьма разговорчив и не упускает случая издавать свои громкие крики.

А в случае сильной опасности, например, если носорога поймали, птица будет верещать истошно и непрерывно, поднимая переполох в радиусе километра.



# Муха цеце



Это крупная кусачая муха, обитающая в Африке. Питается она кровью позвоночных животных. Являются переносчиком заболеваний животных и человека (сонная болезнь). Длина тела 9-14 мм.

- [esparus.com›seafarer/vasko-de-gama/](http://esparus.com/seafarer/vasko-de-gama/)
- [hrono.info›biograf/bio l/livingston.php](http://hrono.info/biograf/bio_l/livingston.php)
- [images.yandex.ru›ЛИВИНГСТОН](http://images.yandex.ru/ЛИВИНГСТОН)
- [mygeography.ru›presentations/Africa](http://mygeography.ru/presentations/Africa)
- [images.yandex.ru›реки африки](http://images.yandex.ru/реки африки)
- [africa.org.ua›Озера Африки](http://africa.org.ua/Озера Африки)
- [miroland.com›africa/](http://miroland.com/africa/)
- [images.yandex.ru›египет фото](http://images.yandex.ru/египет фото)
- [Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия](#)