

The background of the slide is a stylized illustration of an African savanna. It features several acacia trees with their characteristic flat-topped canopies. The sky is a gradient of orange and yellow, with a large, bright yellow sun or moon in the center. The ground is a dark reddish-brown color. In the bottom right corner, there is a small, square inset image showing a close-up of a woven basket or a similar object.

Африка: обзор материка



Географическое положение

Географическое положение – это положение любого географического объекта на Земле относительно других объектов, с которыми он находится во

ГП материка: расположение материка относительно экватора, тропиков (полярные кругов) и нулевого меридиана ; крайние точки и их координаты; положение относительно других материков и океанов.

Преобладающие формы рельефа (горы, равнины): положение на материке; протяженность; высшие и низшие точки, амплитуда высот на материке.

Особенности климата: набор климатических поясов; преобладающие воздушные массы; среднегодовое количество осадков, их распределение по территории и сезонам; господствующие ветры;.

Крупнейшие реки и озера: положение на материке; направление течений рек; принадлежность рек к бассейнам океанов (или области внутреннего стока); происхождение озерных котловин; связь рек и озер с климатом и рельефом.



Географическое положение

Природные зоны и свойственные им типа почв, растительный и животный мир.

Природные ресурсы материка.

Крупнейшие страны материка.

Население материка: плотность (максимальная и минимальная); особенности народов: их язык, религии, быт и традиции; основные занятия.

Географическое



Почти посередине
пересекается
экватором и находится в
основном между Сев и
Юж

тропиками

Африка по площади
занимает второе место
после Евразии.

Ее площадь с островами
составляет – 30,3 млн км²



Протяженность Африки север — юг: 7992 км.

Протяженность материка запад – восток: 7700 км.

Крайние точки Африки	Координаты	Карты
Северная- Мыс Бен-Секка	37° с. ш и 10° в. д.	
Южная – мыс Игольный	35° ю. ш и 18° в. д.	
Западная — мыс Альмади	15° с. ш и 17° з. д.	
Восточная — мыс Рас-Хафун	12° с. ш и 52° в. д.	



Рельеф

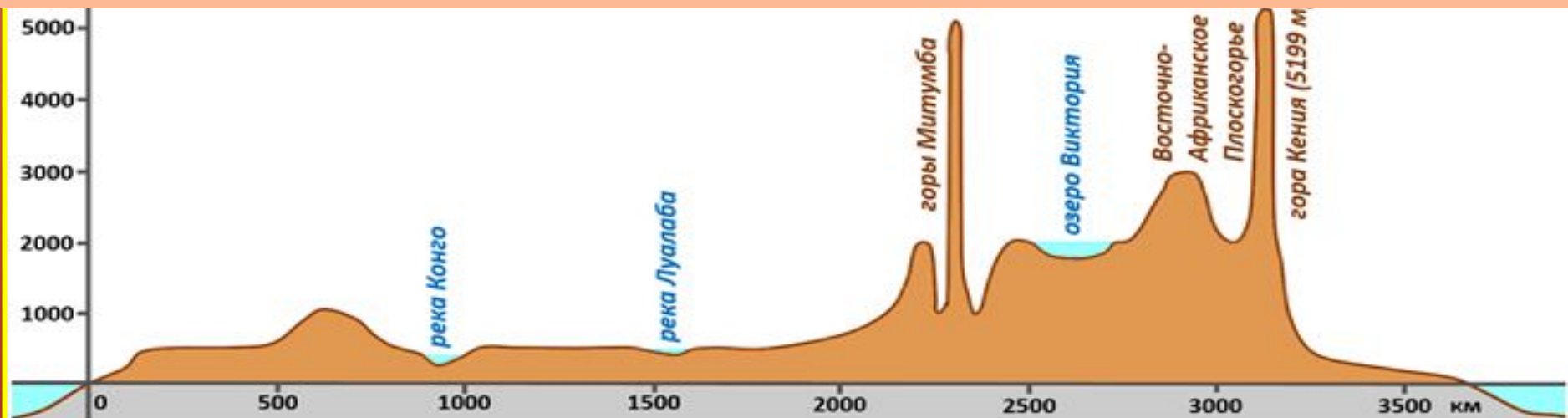
В основании большей части материка лежит древняя Африканская платформа.

Рельеф Африки представлен преимущественно возвышенными равнинами, а на востоке плоскогорьями.

В пределах Восточно-Африканской рифтовой зоны, находится **высочайшая гора– вулкан Килиманджаро (5895 м).**

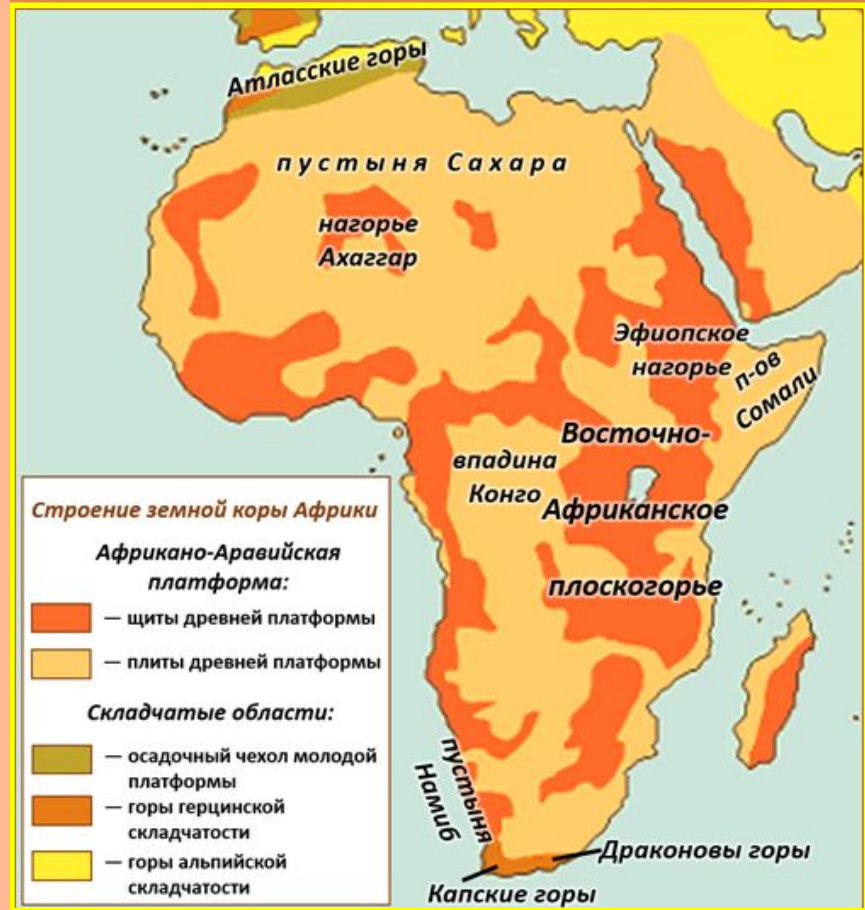
Его вершина находится выше снеговой линии.

Самое низкое место на материке — котловина озера Ассаль (–157 м).



Сахарская плита
обладает самым мощным
слоем осадочных пород.
Только в некоторых местах
кристаллический
фундамент
выходит на поверхность
(щиты)
— это нагорья Ахаггар и
Тибести.
Впадины Конго, Калахари
и Кару приурочены
к прогибам
кристаллического
фундамента.

ское положение



Вулканический
массив **Камерун** (4100 м)

На севере это молодые складчатые

Атласские горы

на юге — древние
полуразрушенные

Капские горы и глыбовые
плосковершинные **Драконовы**
горы

Значительную часть материка
занимают **Восточно-**
Африканское
плато и **Эфиопское**
нагорье.

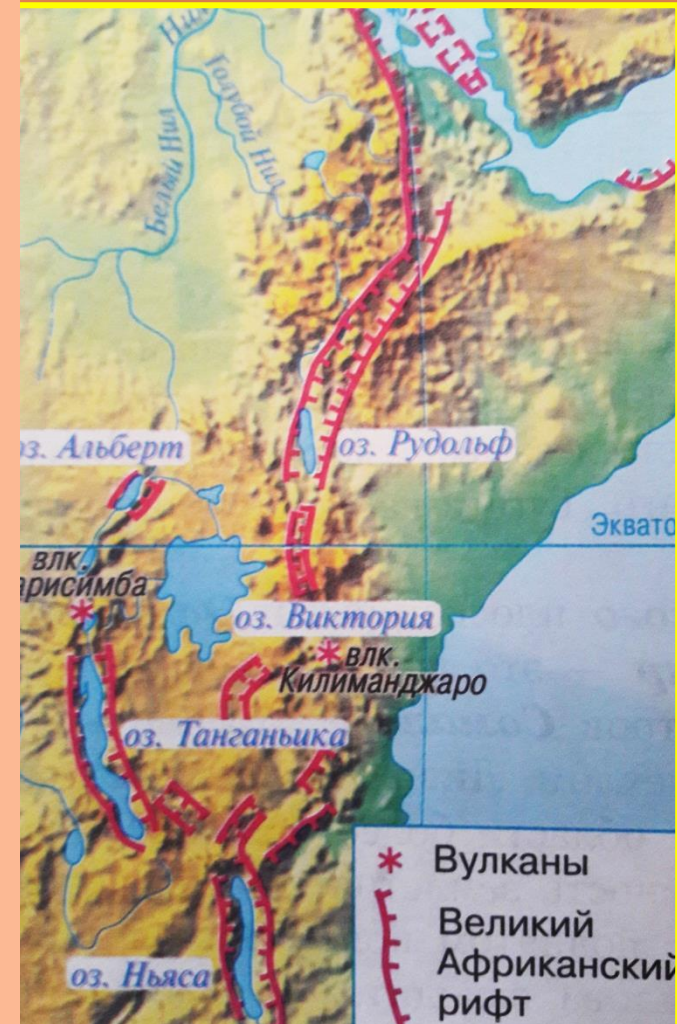
Они образовались под влиянием
внутренних процессов

(поднятия и раздвигания)



на Земле система
континентальных
рифтов — Восточно-
Африканская,
которая протянулась вдоль
Красного моря через
Эфиопское нагорье до реки Замбези.

При раздвижении земной коры
от Африканской
литосферной плиты отделилась
Аравийская и продолжает
отделяться Сомалийская.
Отдельные трещины постепенно
расширились и заполнились водой,
образовались глубокие и вытянутые
озёра: Танганьика, Ньяса,
Рудольф,



Африка — самый жаркий материк.

Больше всего тепла получает
пустыня Сахара,
летние температуры
воздуха — более $+30^{\circ}\text{C}$.
В районе города Триполи
в Ливийской пустыне
была зафиксирована
максимальная температура
воздуха на Земле $+58^{\circ}\text{C}$.



На территории Африки
выделяются

7 климатических поясов:

- экваториальный,
- два субэкваториальных,
- два тропических и
- два субтропических.

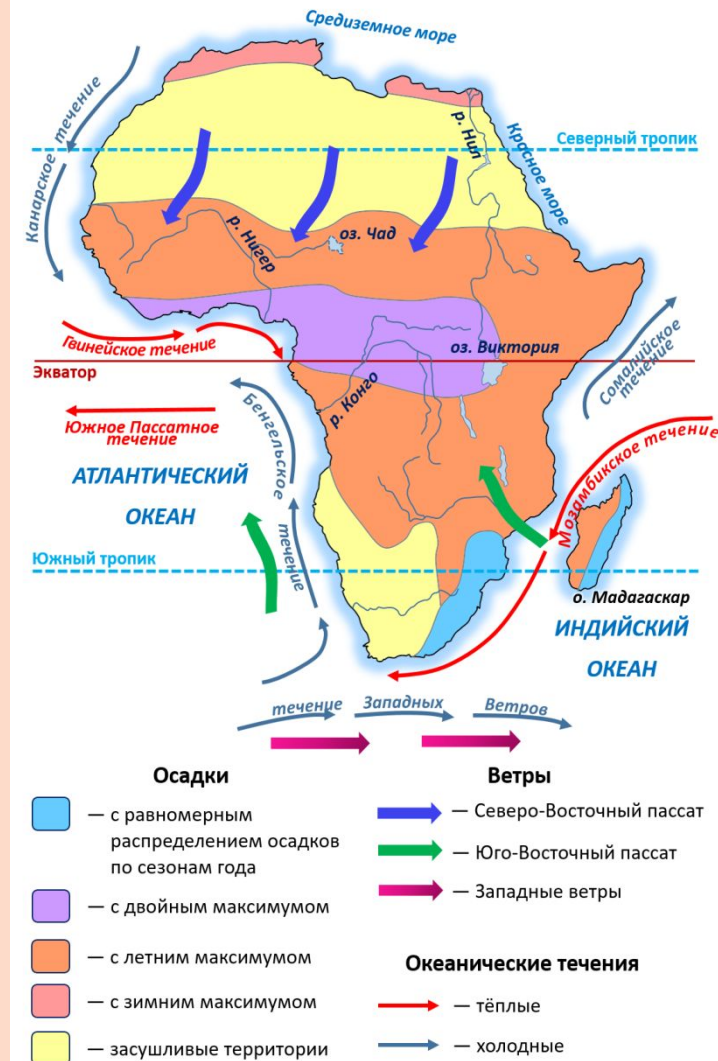


находится в области
постоянного низкого
давления

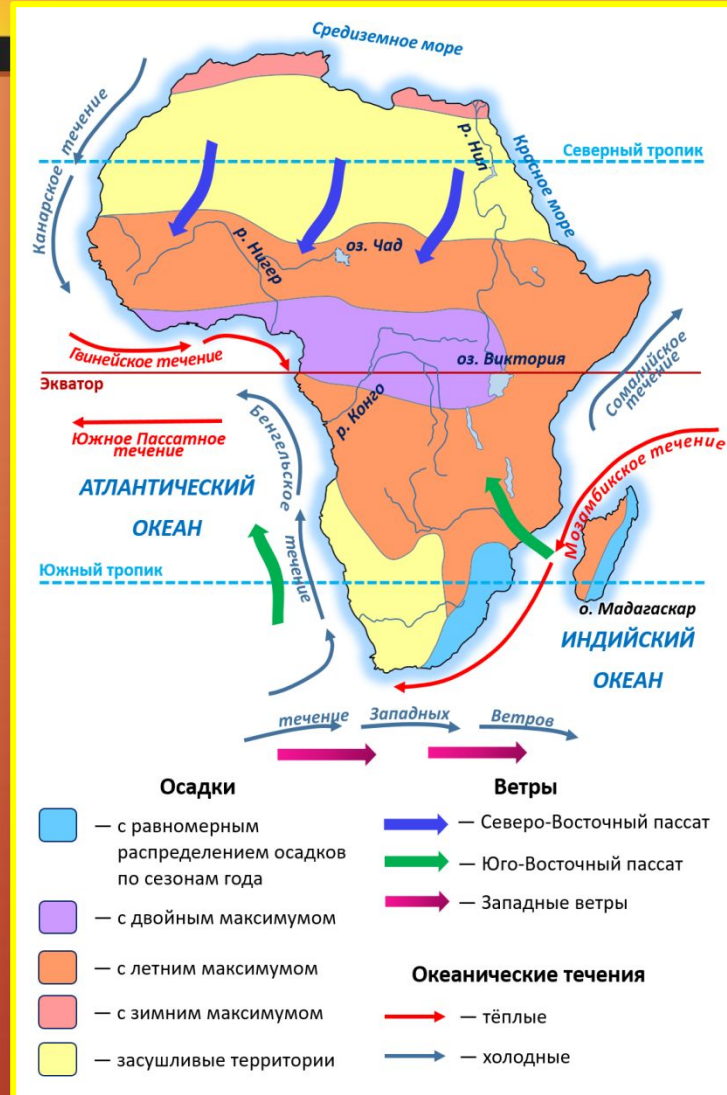
(здесь господствуют
жаркие и влажные
экваториальные
воздушные
массы),

а обширные площади суши
в тропических широтах
находятся в областях
высокого
давления, где круглый год
стоит

Климат



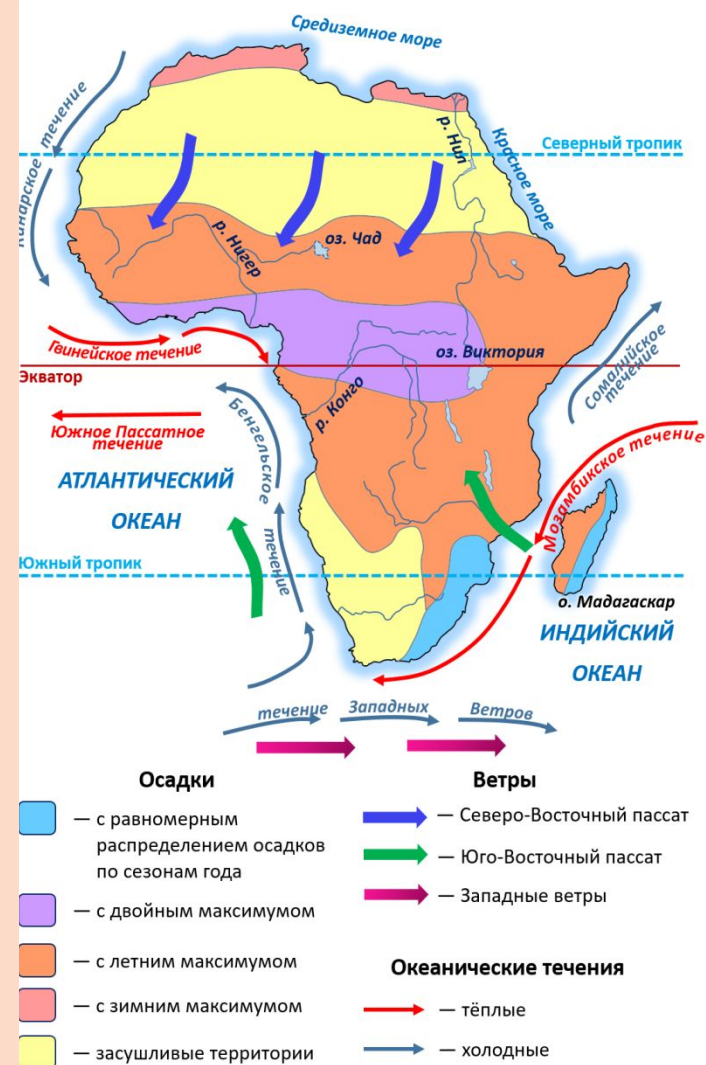
В субэкваториальных широтах происходит смена воздушных масс дважды в год. Преобладающими ветрами над сушей летом являются пассаты. На северную и южную окраины Африки, которые находятся в субтропических поясах, зимой оказывают влияние умеренные воздушные массы, приносимые западными ветрами.



Западные побережья Африки
в тропических широтах
омываются **холодными Канарским
и Бенгельским** течениями.
В экваториальных широтах
западное побережье
подвержено влиянию тёплого
Гвинейского течения,
а восточное —
холодного Сомалийского течения.

Дующие с океанов пассаты охлаждаются
над холодными течениями,
поэтому влажность воздуха над прогретой
сушей хоть и увеличивается,
но дожди не выпадают.

Климат

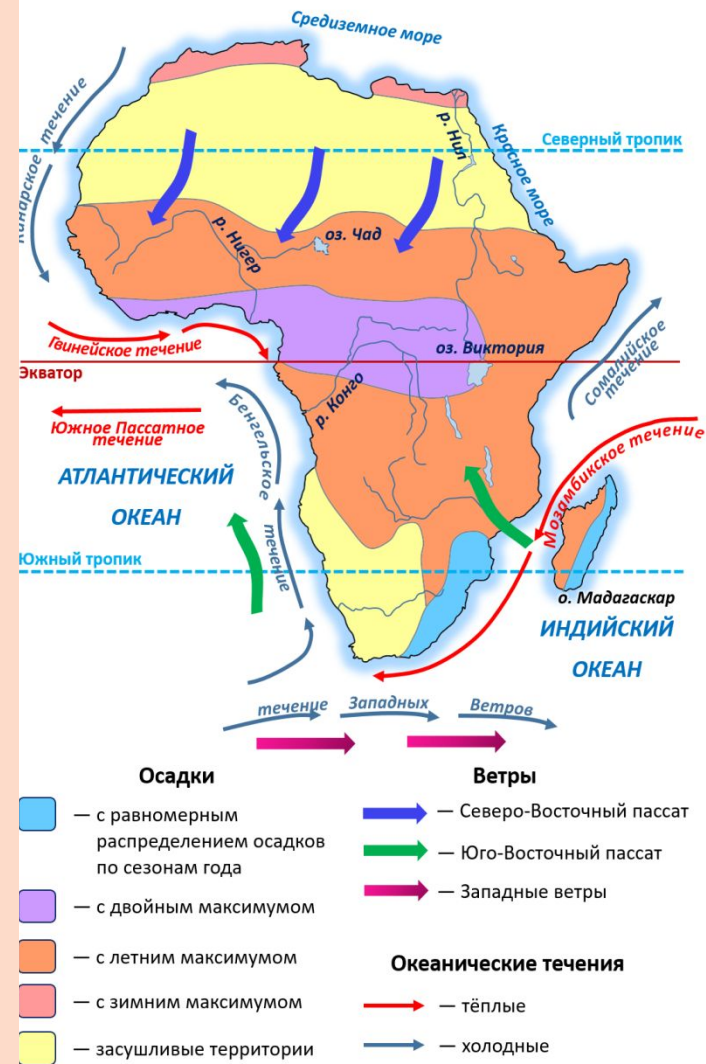


Климат

На юго-восточном побережье Африки выпадает большое количество осадков благодаря тёплому **Мозамбикскому течению**.

Восточная Сахара – самый сухой район Африки (10-20 мм осадков в год).

Самое влажное место – подножье горы Камерун – 9655 мм осадков в год.





Реки

Жаркий и контрастный климат Африки влияет на рисунок речной сети и режим рек.

Наиболее густая речная сеть в Центральной Африке, в области влажного климата.

Реки этого региона получают в основном **дождевое питание.**

Практически 1/3 часть поверхности материка не имеет стока в океан и относится к области внутреннего стока (пустыня Сахара, котловина озера Чад, бассейн озера Рудольф, запад Калахари и др.)

Большинство крупных рек Африки
относится к бассейну
Атлантического океана

Нил — самая длинная река Африки

Нил — единственная река,
которая пересекает Сахару, не теряясь в
песках.

Река при впадении в Средиземное море
распадается на многочисленные рукава,
образуя дельту.

Конго — самая полноводная река Африки.

Её длина составляет 4320 км,
а площадь бассейна — 3,7 млн км²
(второе место в мире после Амазонки).

Конго пересекает экватор дважды,
имеет дождевое питание
и полноводна круглый год.

Реки



Наиболее крупной рекой,
которая впадает в
Индийский
океан, является Замбези
(2660 м).

На реке находится
известнейший водопад
Африки — водопад
Виктория
(ширина 1800 м,
высота — 120 м).



Крупнейшие находятся на
востоке материка.

Озера

Виктория (69 тыс. км²) — самое большое
по площади озеро Африки (2-й по
площади пресноводный водоём мира).

Озёра Танганьика, Ньяса, Рудольф
приурочены к разломам земной коры,
поэтому они узкие, глубокие и имеют
крутые склоны.

Танганьика — второе по глубине озеро
планеты (1470 м) после Байкала.



озеро **Чад** соленое озеро (глубина — 5–7 м)
Площадь озера сократилась до 1,5 тыс. км²

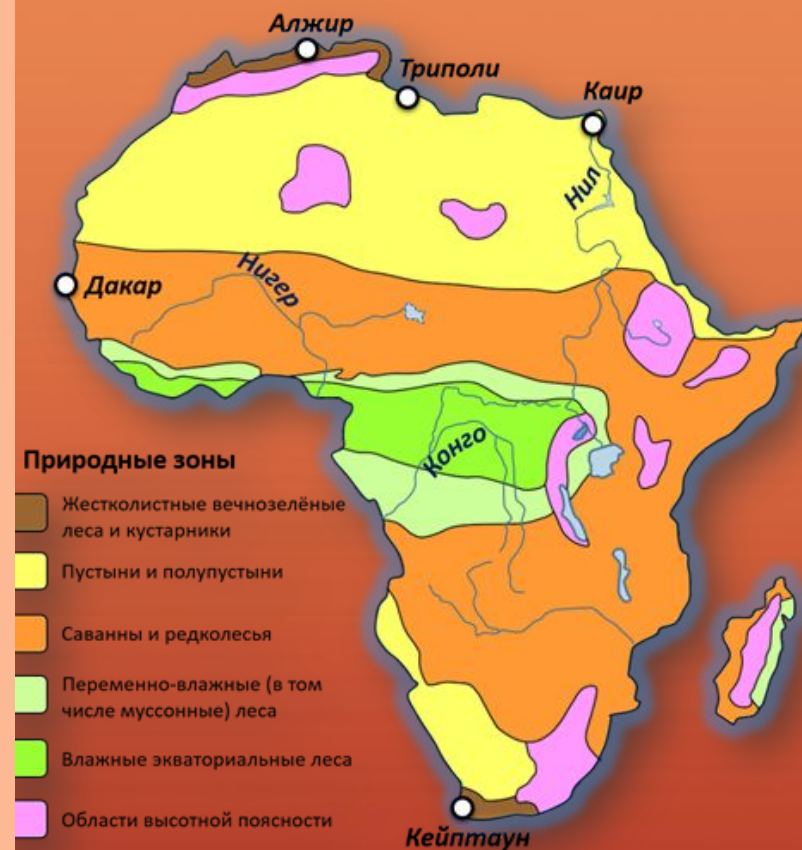
Природные зоны

Природные зоны расположены практически симметрично относительно экватора.

Это связано с особенностями рельефа и географического положения материка.

Каждая природная зона тесно связана с климатом и имеет свой характерный растительный и животный мир.

В Африке очень **много эндемичных видов** растений и животных, которых нет на других континентах.



В экваториальном поясе представлена только одна природная зона — влажные экваториальные леса (гилея), которые занимают 8 % площади материка.

Для этих лесов характерна многоярусность.

В верхних ярусах произрастают красное, эбеновое дерево, масличная пальма, фикус, сейба (хлопковое дерево).

На нижних ярусах — кофейное дерево, банан.

Встречается самое длинное растение на Земле — пальма-лиана ротанг (до 300 м).

Много орхидей, мхов и папоротников. У побережий растут мангровые леса.



Масличная пальма



Пальма-лиана ротанг



Сейба



**В Гилее обирают человекообразные обезьяны
горилла и шимпанзе, карликовый бегемот,
окапи, леопард.**



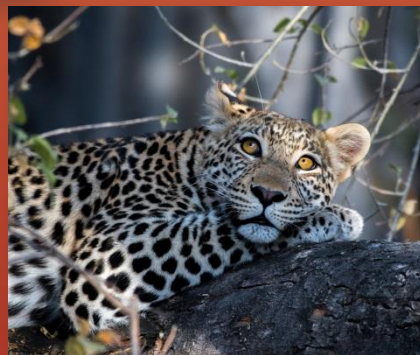
Горилла



*Карликовый
бегемот*



Окапи



Леопард

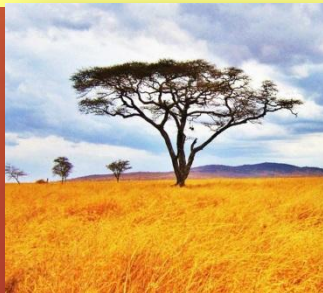
В саваннах растут баобаб, пальма дум, зонтичная акация

Среди трав — слоновая трава, бородач.

Среди животных эндемиков: самая крупная из них — антилопа гну, жираф, африканский слон, буйвол, зебра.

Исчезающими видами являются белый и чёрный носороги.

Из хищников обитают львы, гепарды, леопарды, шакалы и гиены. Разнообразен и мир птиц: африканский страус, марабу, птица-секретарь.



**Зонтичная
акация**



Лев



**Африканский
слон**



**Птица-
секретарь**



Баобаб



В тропических пустынях –одноногий верблюд-дромадер, лисичка-фенёк, самая ядовитая сухопутная змея- мамба.

Только на Мадагаскаре обитают лемуры.



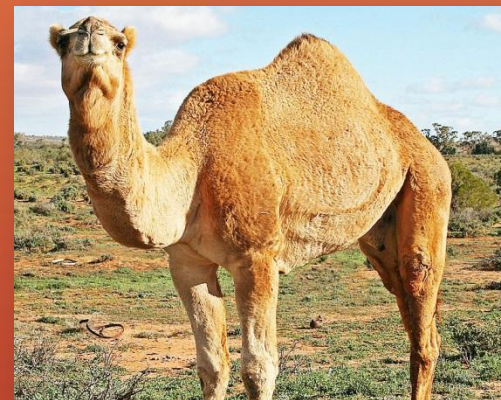
Лисичка-фенёк



Мамба



Лемур



Верблюд-дромадер

Африка богата разнообразными
полезными ископаемыми.

Север Африки-осадочный чехол Сахарской плиты-и
побережье Гайанского залива знамениты нефтью.

На щитах залегают богатые

рудные

месторождения: железные руды

на

севере, марганцевые-ив бассейне

рек Конго и Оранжевой

Запасы золота ЮАР.

Вдоль западного побережья

Восточно-Африканского плоскогорья

Тянется великий *Медный пояс* Африки.





Далее писать не нужно

Домашнее задание:

1

§ 26 стр. 98-103

2

Задание № 10, 11



https://www.google.com/search?q=%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D1%84+%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8&source=lnms&tbm=vid&sa=X&ved=2ahUKEwjAkuDWu4X8AhVjxosKHd3OC5sQ_AUoAnoECAEQBA&biw=1024&bih=625&dpr=1#fpstate=ive&vld=cid:54a8f683,vid:NkPe7fDt-Gs

https://www.google.com/search?q=%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%B0%D1%82&biw=1024&bih=625&tbm=vid&ei=0DugY6KzMqGwrgT7r5KgDw&ved=0ahUKEwii29zFu4X8AhUhmlsKHfuXBPQQ4dUDCA0&uact=5&oq=%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%B0%D1%82&gs_lcp=Cg1nd3Mtd2l6LXZpZGVvEAMyBwgAEIAEEA0yBwgAEIAEEA0yBggAEB4QDTIGCAAQHhANMggIABAIEB4QDToFCAAQgAQ6BggAEBYQHjoICAQAQHhAPEA06CggAEB4QDxANEAo6CAgAEAUQHhANUPcWWMo4YO48aABwAHgAgAGBAYgB6AmSAQMzLjmYAQCgAQHAAQE&sclient=gws-wiz-video#fpstate=ive&vld=cid:b07f1316,vid:inxM06Jrq4A

https://www.google.com/search?q=%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B+%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8&biw=1024&bih=625&tbm=vid&ei=NiSgY8PdBYWNrwSd7qeoDg&ved=0ahUKEwjD0KmEpYX8AhWfxosKHR33CeUQ4dUDCA0&uact=5&oq=%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B+%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8&gs_lcp=Cg1nd3Mtd2l6LXZpZGVvEAMyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQ6BggAEBYQHjoICAAQsQMQgwE6CwgAEIAEELEDEIMBOggIABCABBCxAzoFCAAQsQM6BwgAEIAEEA06CggAEIAEELEDEA1QvxtYuUxg7VBoAXAAeACAAAb8BiAHaE5IBBDkuMTSYAQcGAQHAAQE&sclient=gws-wiz-video#fpstate=ive&vld=cid:f423f708,vid:1g1yNCG2mgU

https://www.google.com/search?q=%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D1%8B+%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8&tbm=vid&ei=lzygY7PuAeb5qwHTzIKYCQ&start=10&sa=N&ved=2ahUKEwjzi_bs u4X8AhXm_CoKHVOmAJMQ8tMDegQIDxAE&biw=1024&bih=625&dpr=1#fpstate=ive&vld=cid:87ea6422,vid:ZeRSW8afBvs