

ТЕМА

«ПРИРОДА АФРИКИ»

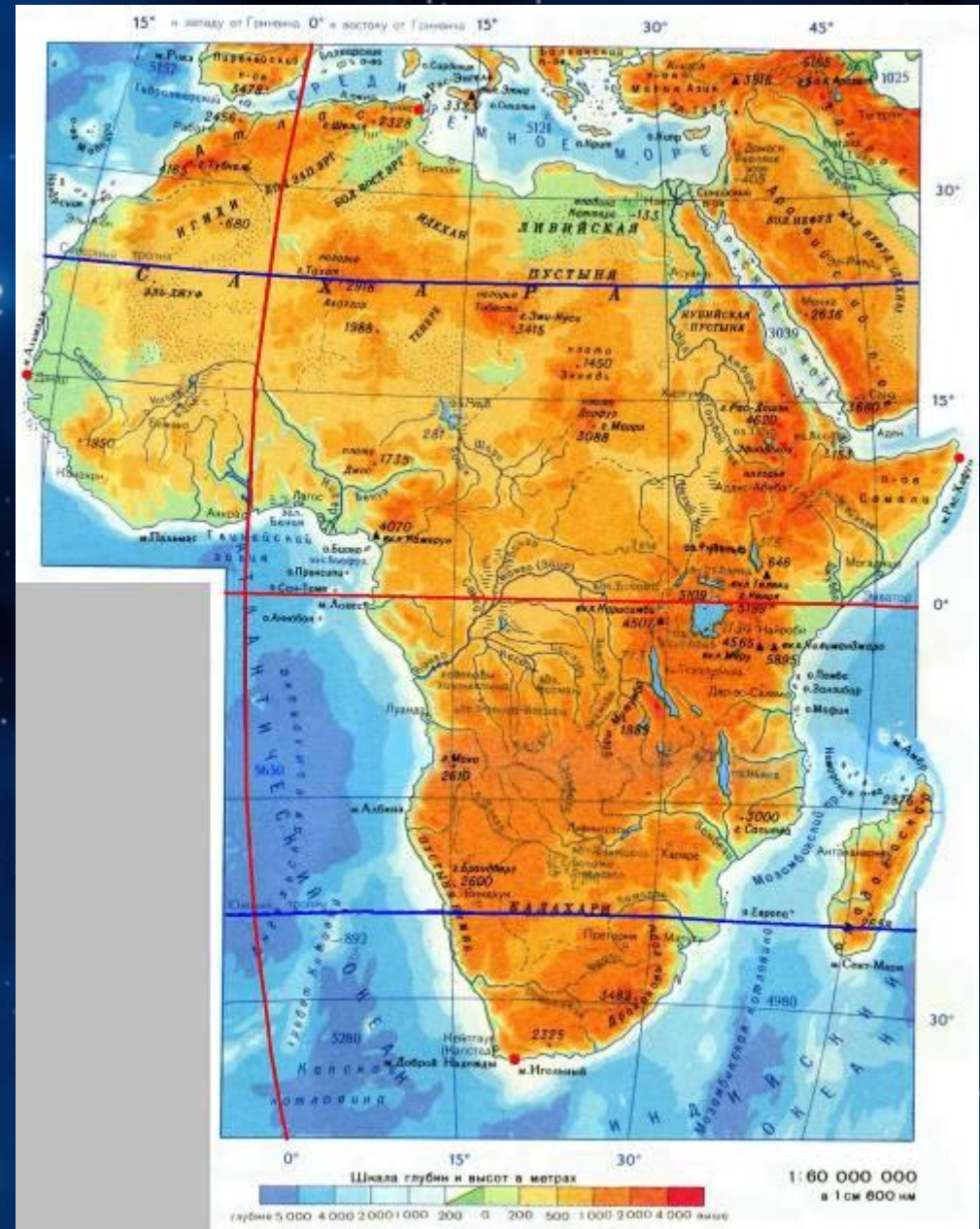


ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АФРИКИ:

□ Африка лежит в четырех полушариях

□ Связь с Евразией на севере

□ Второй материк по площади

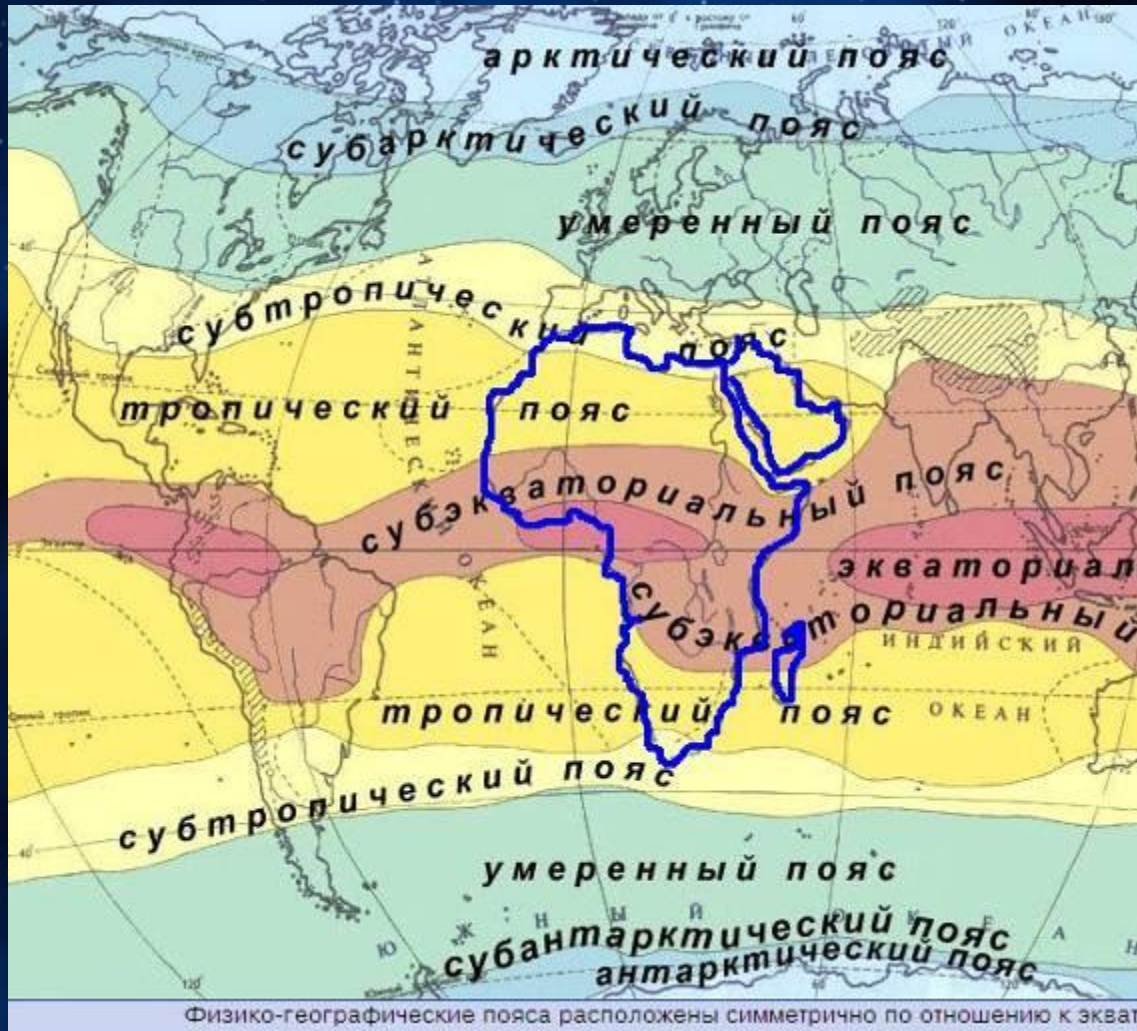


ПЛАН ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИКА

ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Определите, как расположен материк относительно экватора и меридиана 0° д., тропиков, полярных кругов.
2. Определите координаты крайних точек материка и его протяженность в градусах и километрах.
3. Назовите климатические пояса, в которых расположен материк.
4. Определите океаны и моря, омывающие материк, а также течения, проходящие у его берегов.
5. Охарактеризуйте положение материка относительно других материков.
6. Охарактеризуйте изрезанность береговой линии материка.





Африка
в основном
расположен
а между
тропиками

АФРИКА

□С запада
омывается
Атлантически
М океаном

□С востока
омывается
Индийским
океаном

□Береговая
линия изрезана
слабо

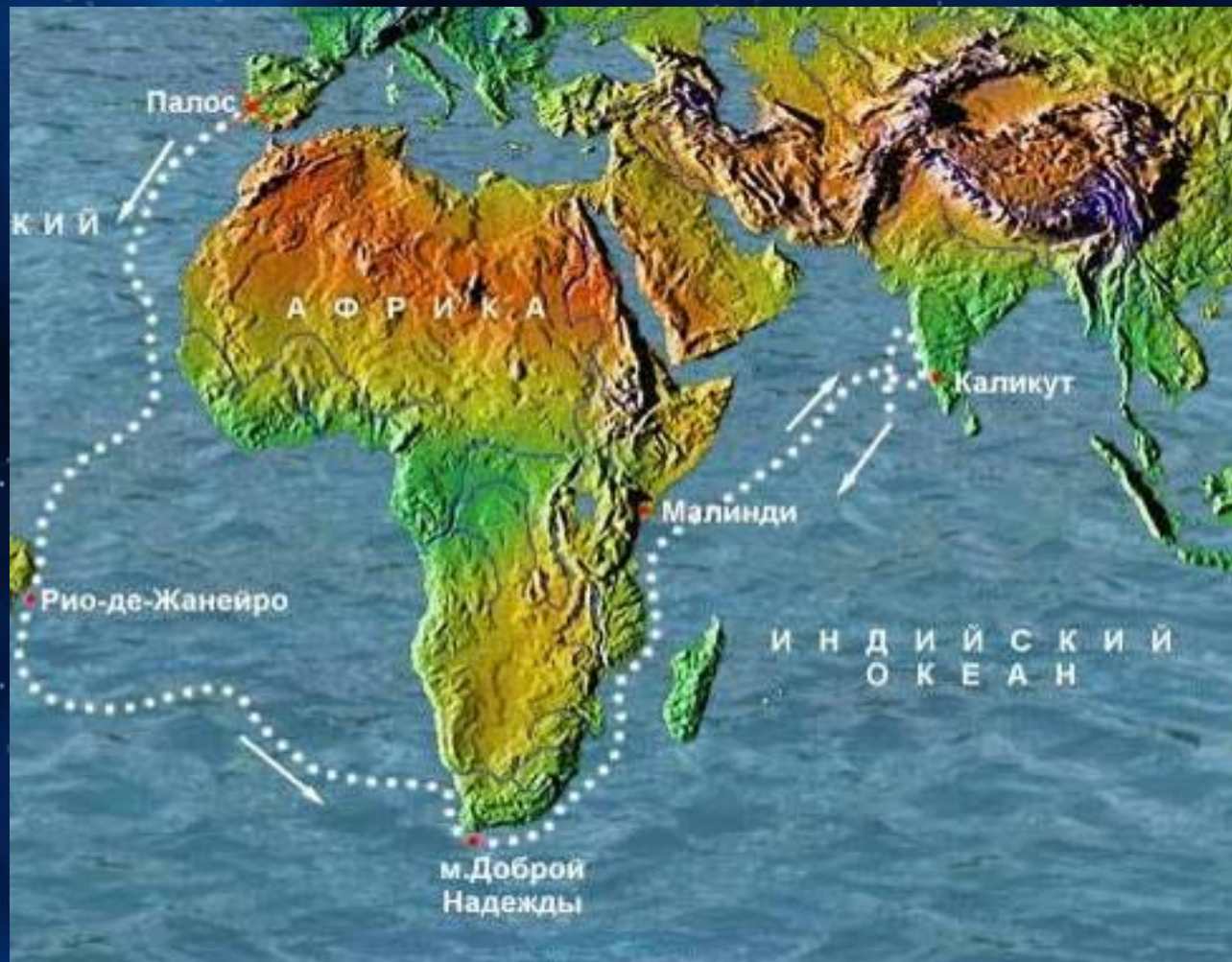


История открытия материка



Изучение древними
египтянами

Васко Да Гама - португальский исследователь 1498 год



Давид Ливингстон





Лиссабон

Триполи

Александрия

Мурзук

Джидда

Томбукту

Хартум

Табора

Дар-эс-Салам

Луанда

Кейптаун

Порт-Элизабет

Генрих Барт

Е. П. Ковалевск

В. В. Юнкер

Д. Ливингстон

Васко де Гама

Мунго Парк

Рельеф, строение земной коры

Африки

АФРИКА -

самый
высокий
материк
планеты



Рельеф Африки

—

ГОРЫ И

Атласские горы

Молодые складчатые горы северо-западной Африки. В основании находится новая кайнозойская складчатость.



Вулкан
Килиманджаро
(сияющая гора) -
самая высокая
вершина Африки.
Расположена в
восточной части





Капские горы
расположены на
юге материка

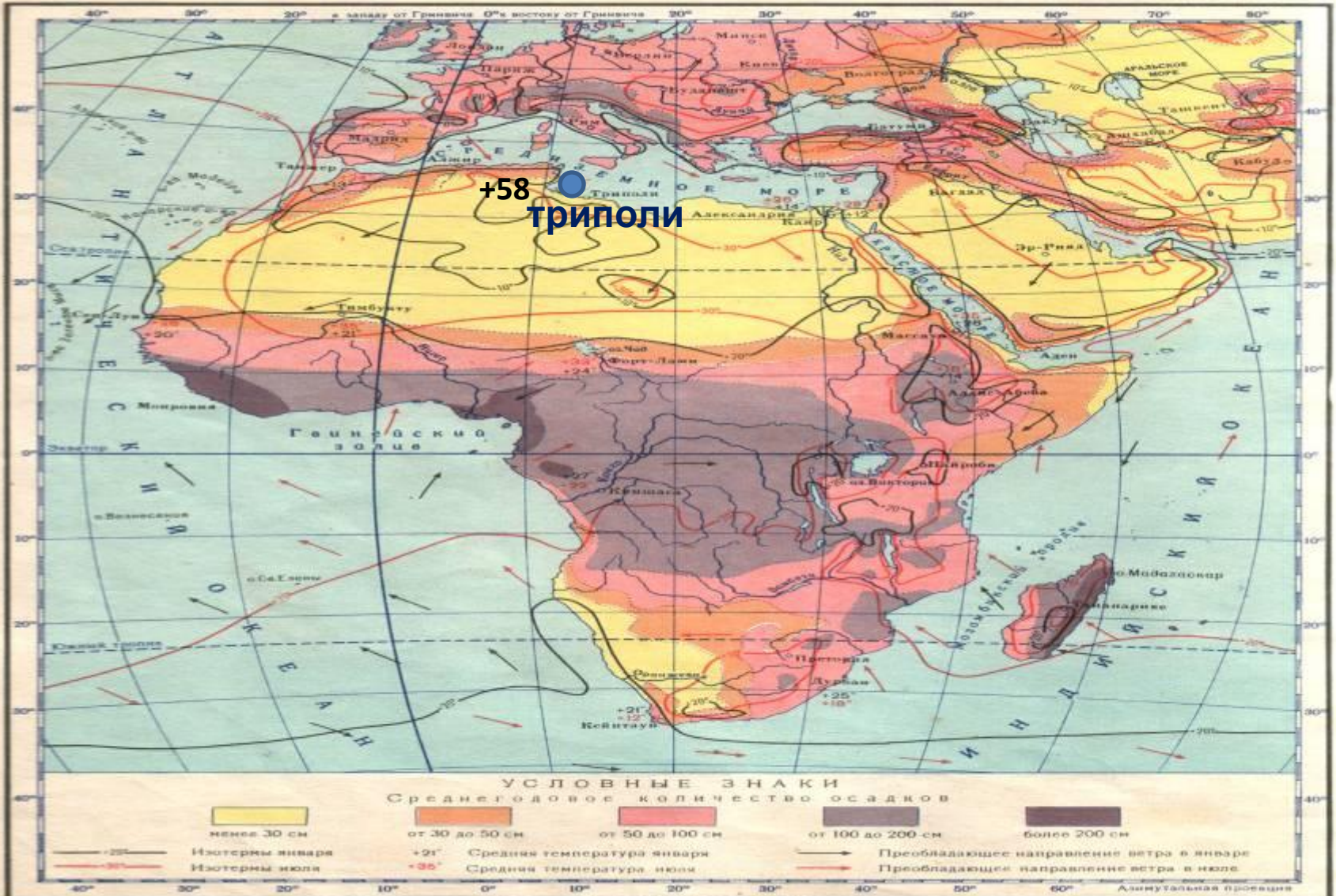
Драконовы горы
возвышаются на
юго-востоке
Африки.



Восточно-Африканские разломы



Самый протяженный
на суше пояс
разломов,
протяженностью 6 тыс.
км. Система разломов
состоит из горстов и
грабенов, которые
заняты озерами.

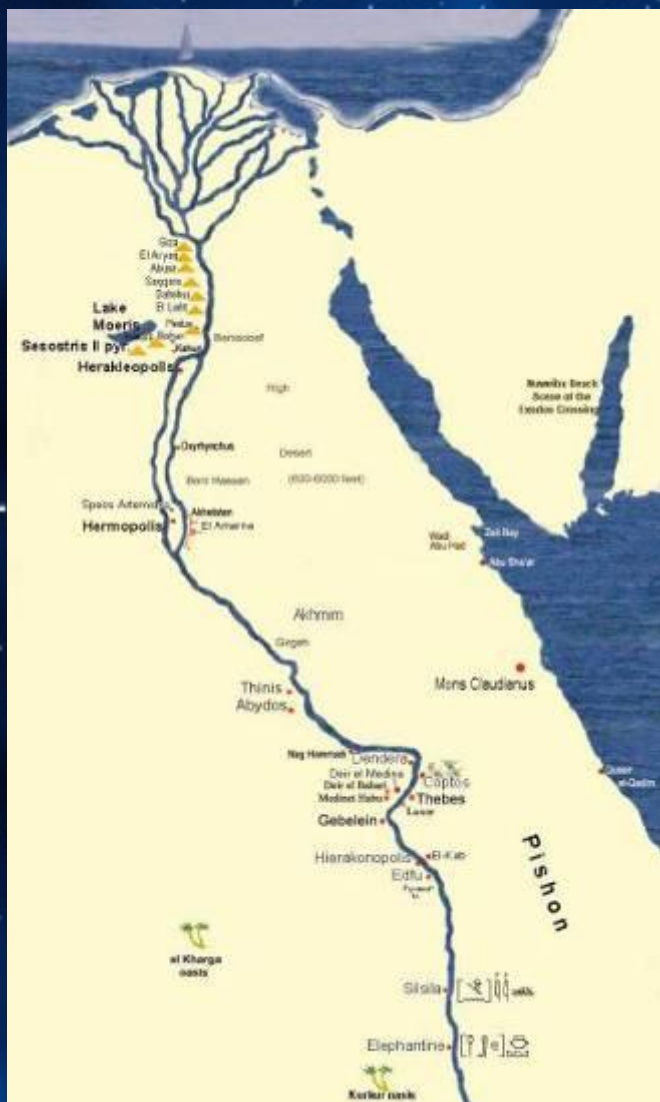


Африка – самый жаркий материк

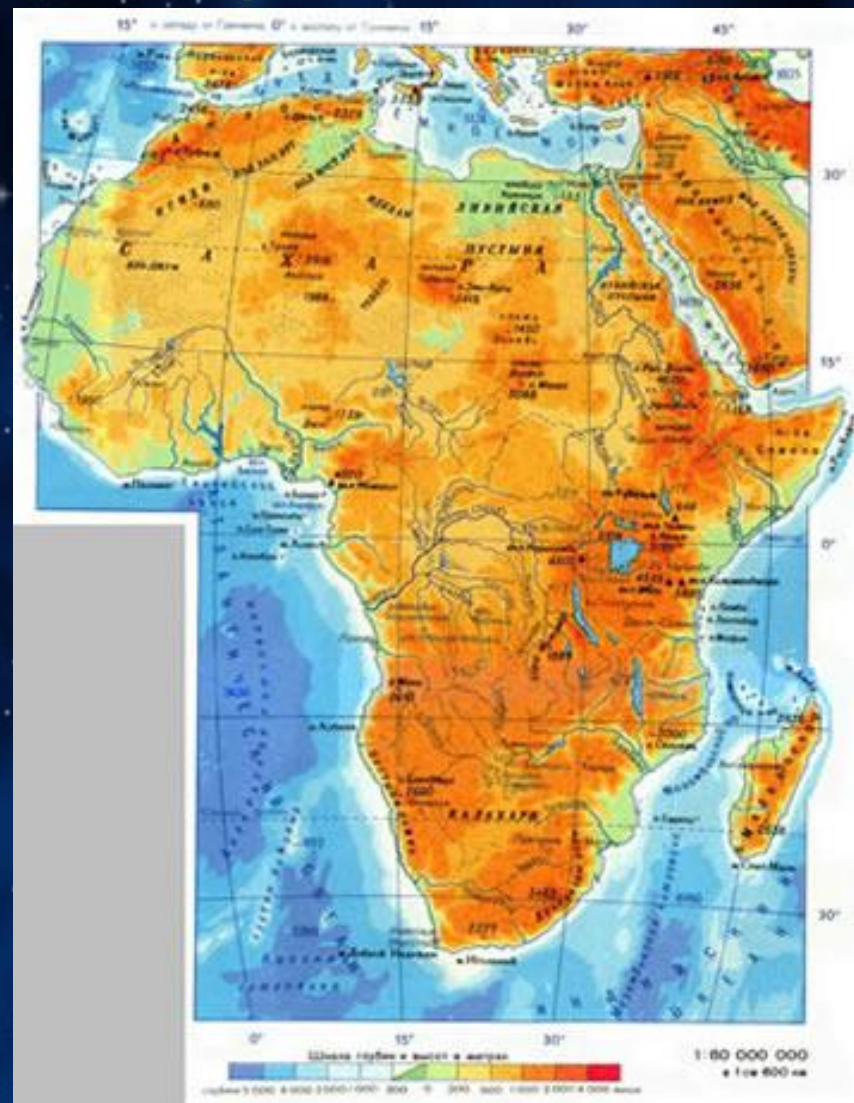
Экваториальная Африка перед грозой.



Внутренние воды Африки



Нил –
самая
длинная
река
мира





НИЛ - берет начало на Восточно-Африканском плоскогорье, протекает через озеро Виктория

Нил имеет ледниково е питание.





Река **Конго**
половодна
весь год, два
раза
пересекает
экватор.

По
водности
на **2** месте
в мире





Река
Замбези
половодна
летом



Водопад **Виктория** (гремящий дым), ширина – 1800 метров.



Озеро **Танганьика**
- «сестра Байкала»

Расположено в зоне
разломов

Второе в мире по
глубине

Озеро Виктория



Самое
большое
озеро Африки
по площади

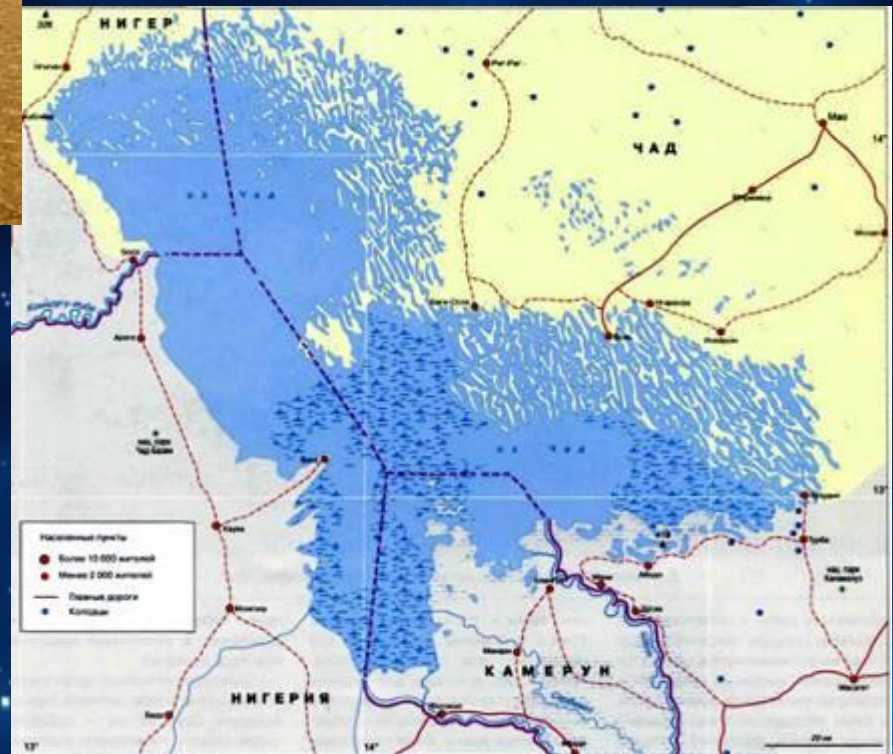


Озеро Чад

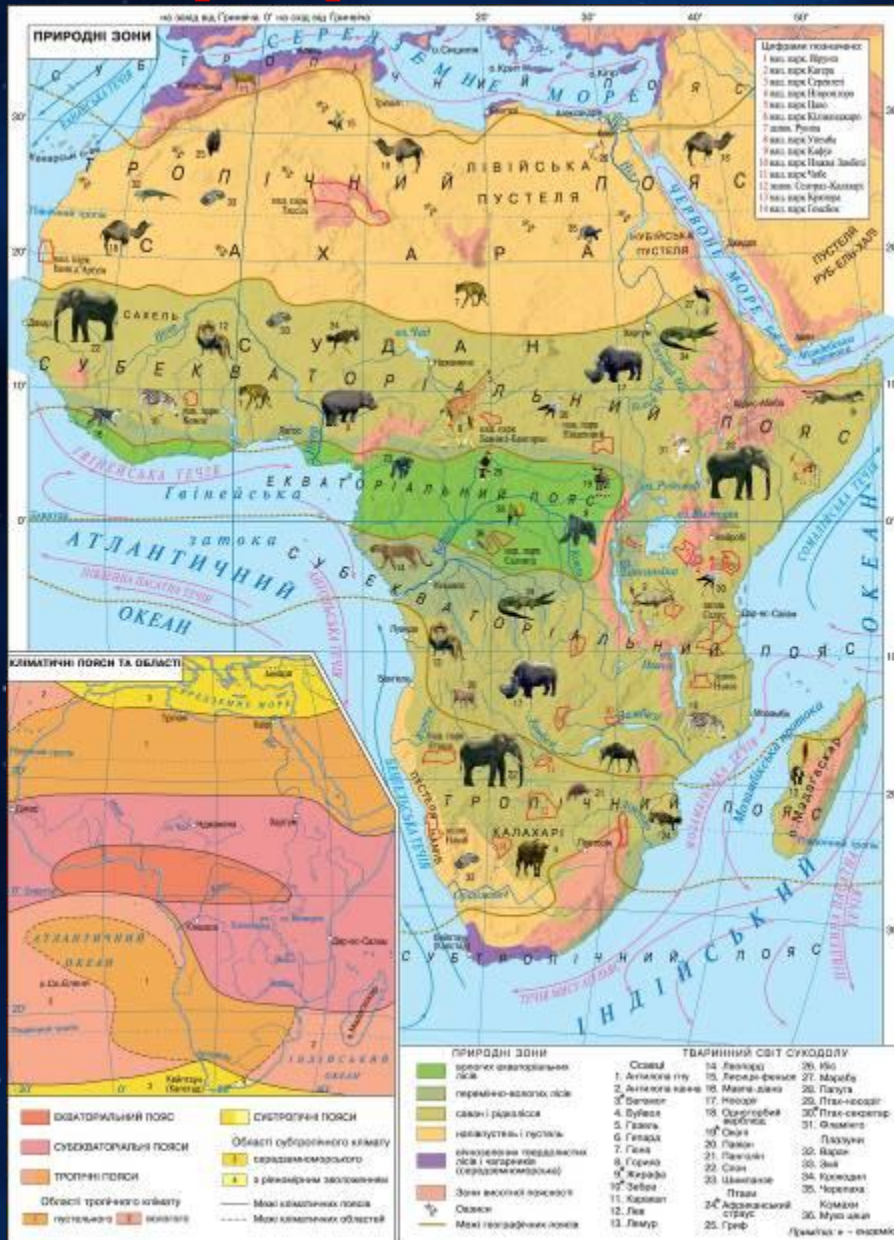


Самое крупное в
пустыне Сахара

При длительной
засухе сильно
уменьшается по
площади



Природные зоны Африки



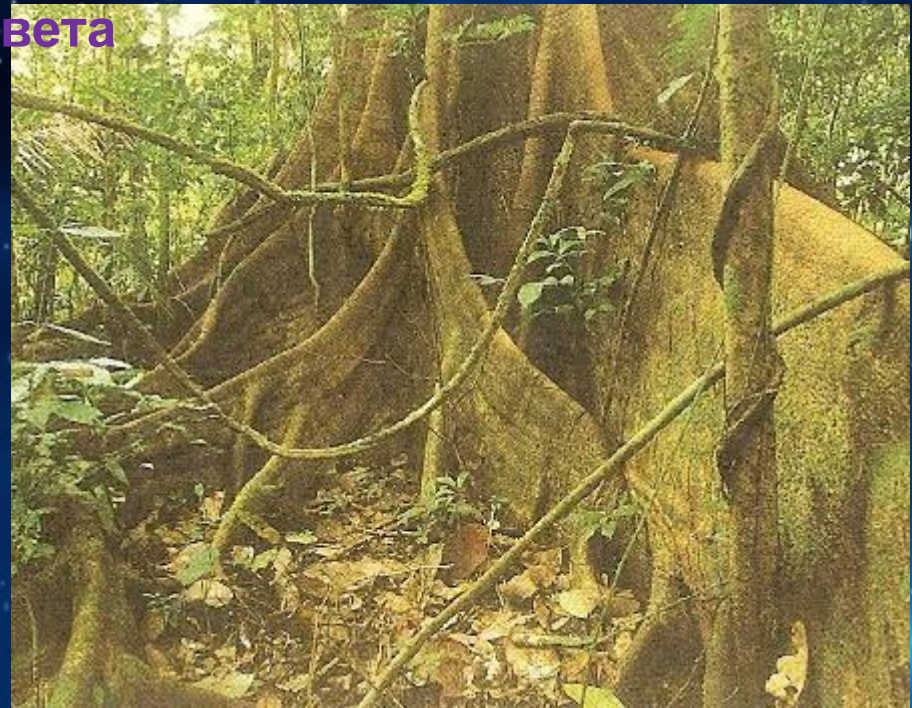
Широтна зональність - закономірність розміщення природних зон Африки

Влажный экваториальный лес.

- Вечнозеленый
- Ярусность,
- Много видов деревьев,
- Большая влажность,
- Мало света



Деревья – гиганты
имеют корни
подпорки.



лианы, пальмы, фикусы, хлебное
дерево, мимозы, эбеновое дерево,
красное дерево, железное дерево,
масличная пальма. бананы





Бананы

- Травянистое многолетнее растение
- Листья длиной 4 метра,
- шириной 90 см.
- Высота растения до 10 м.

Саванны - травянистые равнины.

занимают 40%





Баобаб - символ саванн Африки.

- ✓ Это дерево живёт 4-5 тыс. лет, высота его редко превышает 25 м, зато в обхвате – 40 м.
- ✓ Баобабы не боятся пожаров, но их врагами являются слоны. Они объедают влажную кору.
- ✓ Плодами дерева лакомятся обезьяны.



Зонтичная акация

**Мелкие листья
расположены
ребром к солнцу,
поэтому не дают
тени.**

Пустыни Африки



сахара

Оазис пустыни





Вельвичия – самое маленькое дерево планеты.
Растет в Калахаре.

Животные Африки

Муха це-це

вызывает
сонную
болезнь



Окапи - родственник

жирафа

Эндемики –
встречаются только
в Африке

горилла



шимпанзе





Изменение природы на материке



Создание заповедников, национальных парков – защита уникального животного мира материка.



В Африке исчезло
много видов животных:
голубая лошадиная
антилопа, пустынный
лев, зебра квагга и
другие

