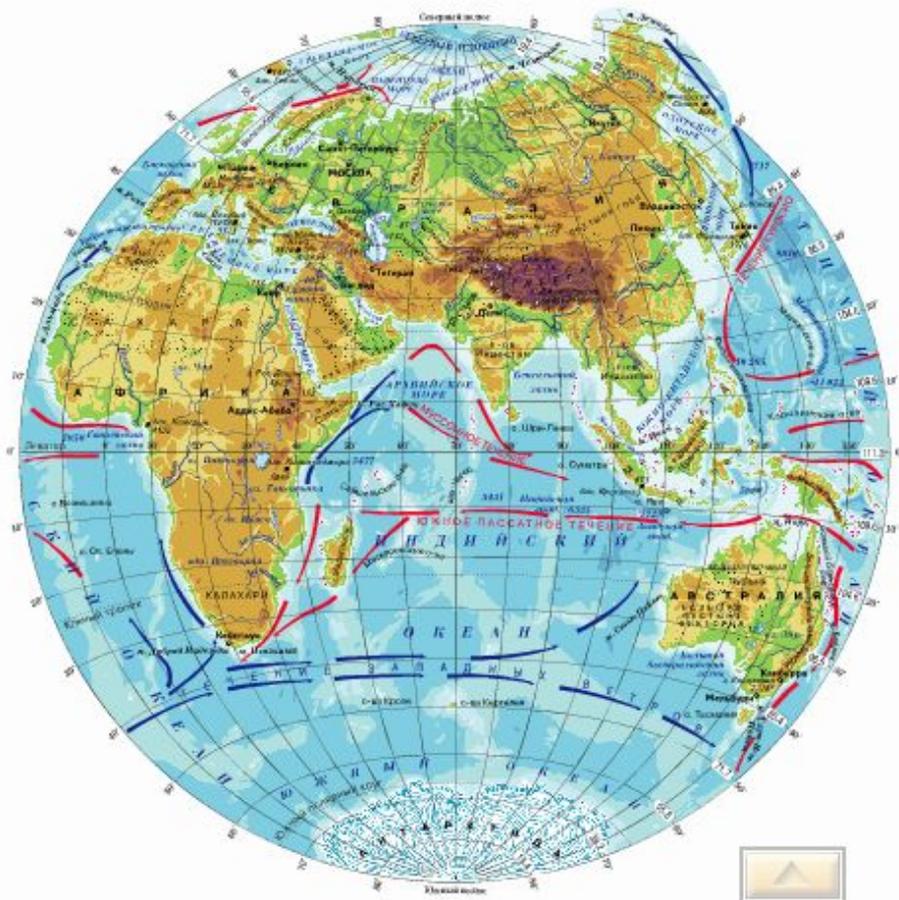


A photograph of a sunset over a landscape with trees and a body of water. The sky is a mix of orange, pink, and purple. The title 'Африка' is written in large, bold, orange Cyrillic letters across the center of the image.

# Африка

Выполнила  
учитель начальных классов  
МКОУ «СОШ №18» г. о.  
Нальчик  
Молошик Е. В.

# Физическая карта полушарий



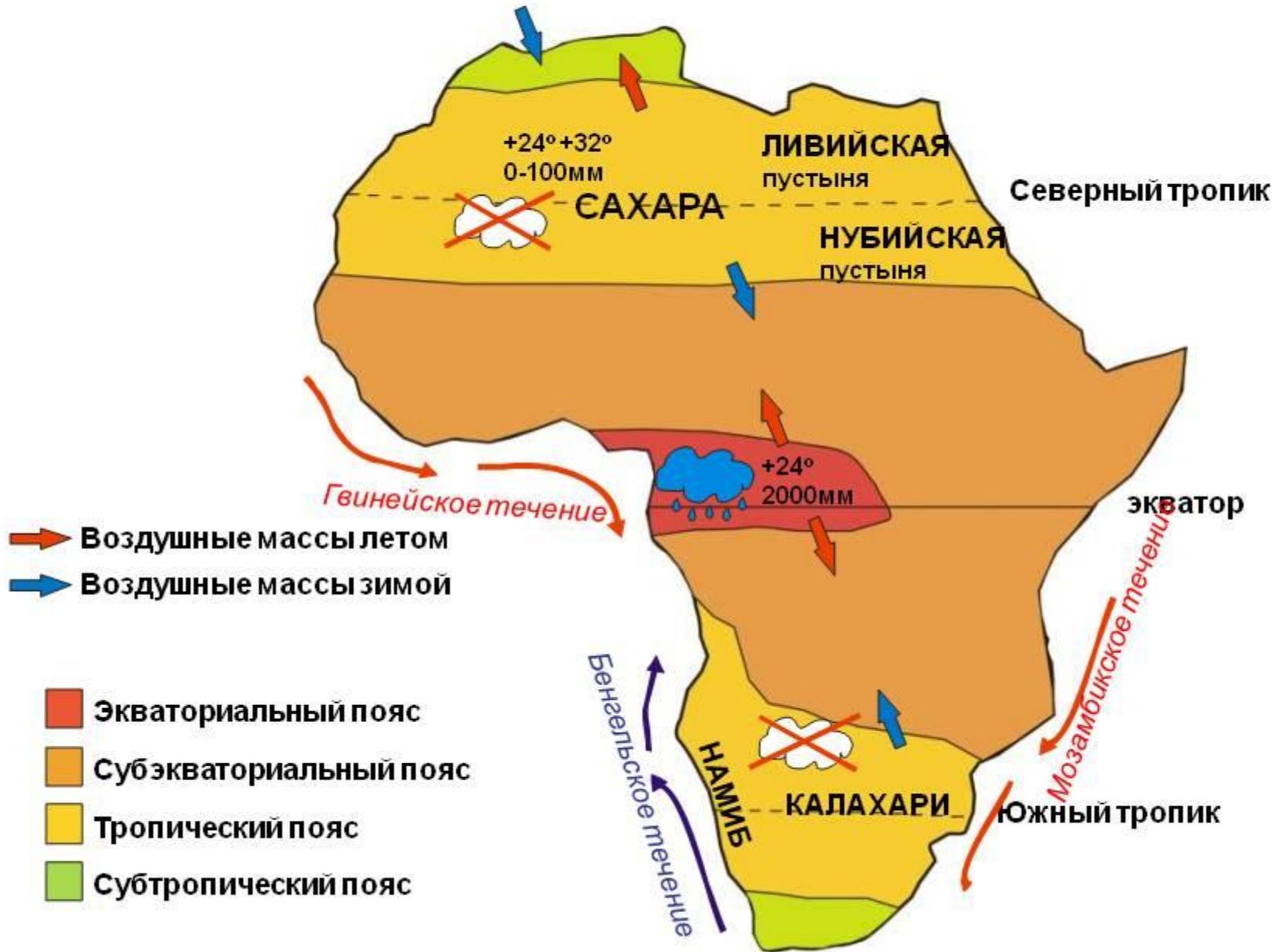


ЕВРАЗИЯ

АФРИКА

ЮЖНАЯ  
АМЕРИКА

# КЛИМАТ АФРИКИ



# Физико-географическое положение

4. Крайние береговые  
точки:

а) северная

б) южная

в) западная

г) восточная

5. Протяженность с  
севера на юг:

6. Протяженность с  
запада на восток:



1. Северная – мыс  
Рас-Энгела

Географические координаты  
37 гр. с.ш. и 10 гр. в.д.

2. Южная – мыс  
Игольный

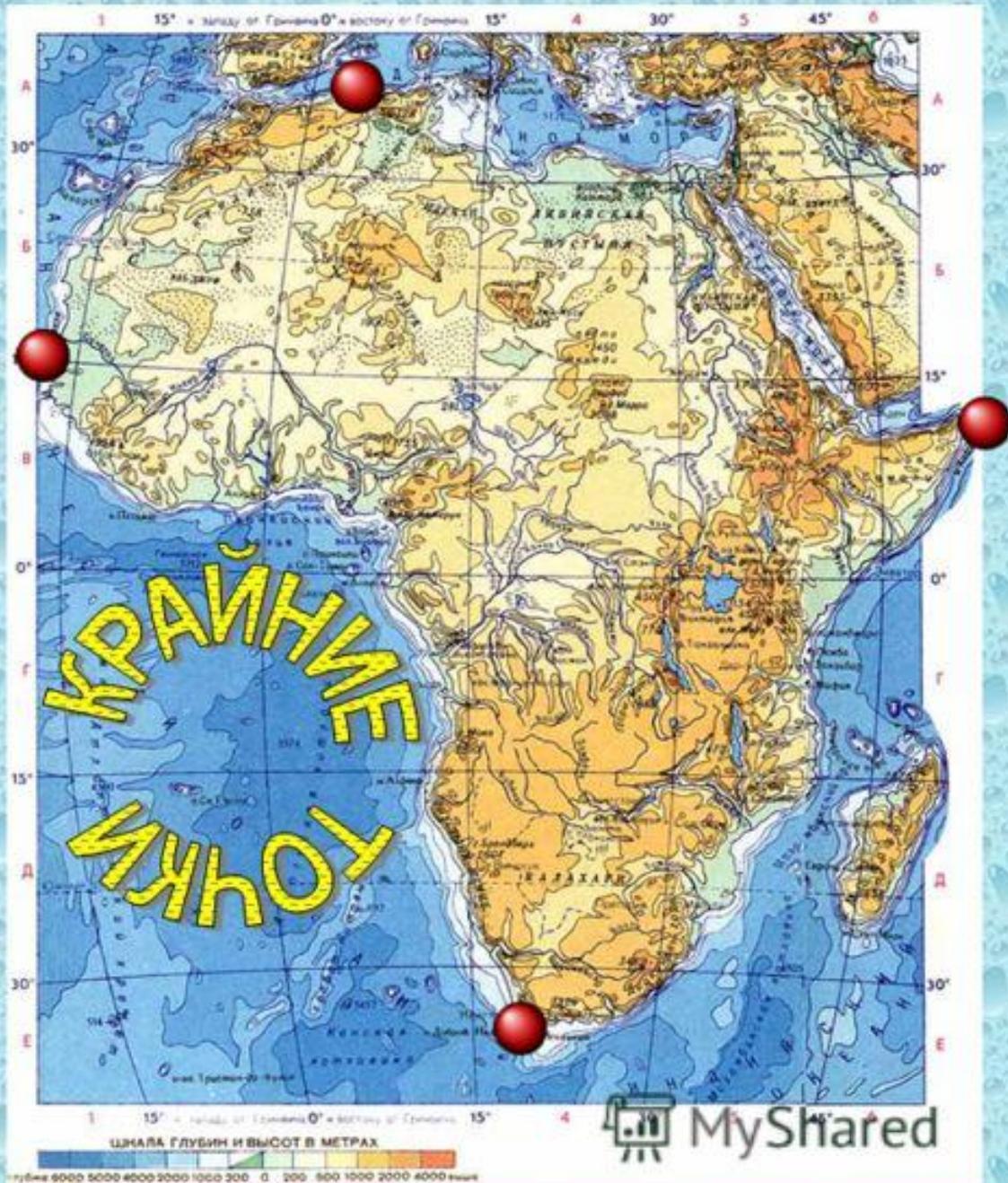
Географические координаты  
36 гр. ю.ш. и 20 гр. в.д.

3. Западная – мыс  
Альмади

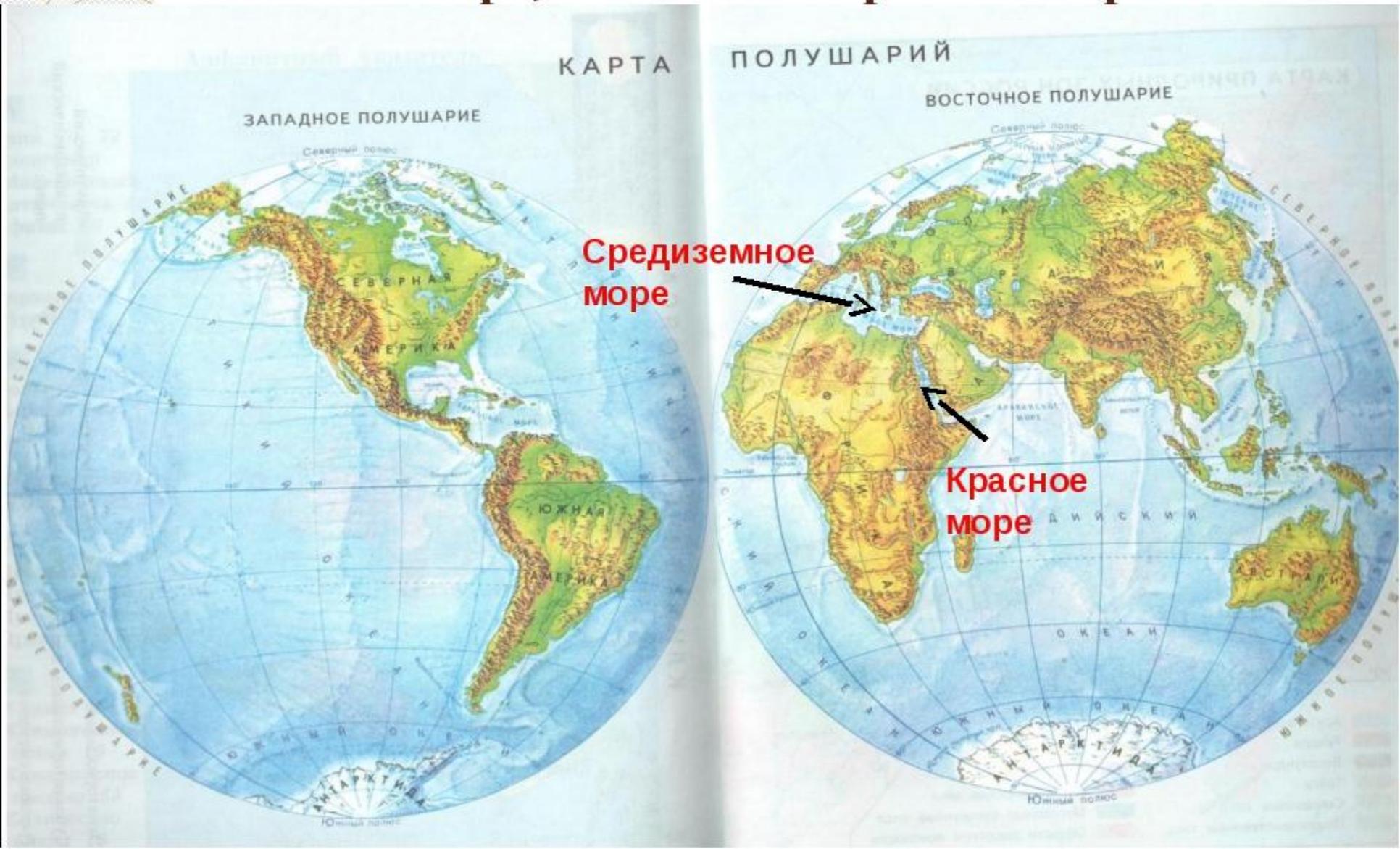
Географические координаты  
15 гр. с.ш и 16 гр. з.д.

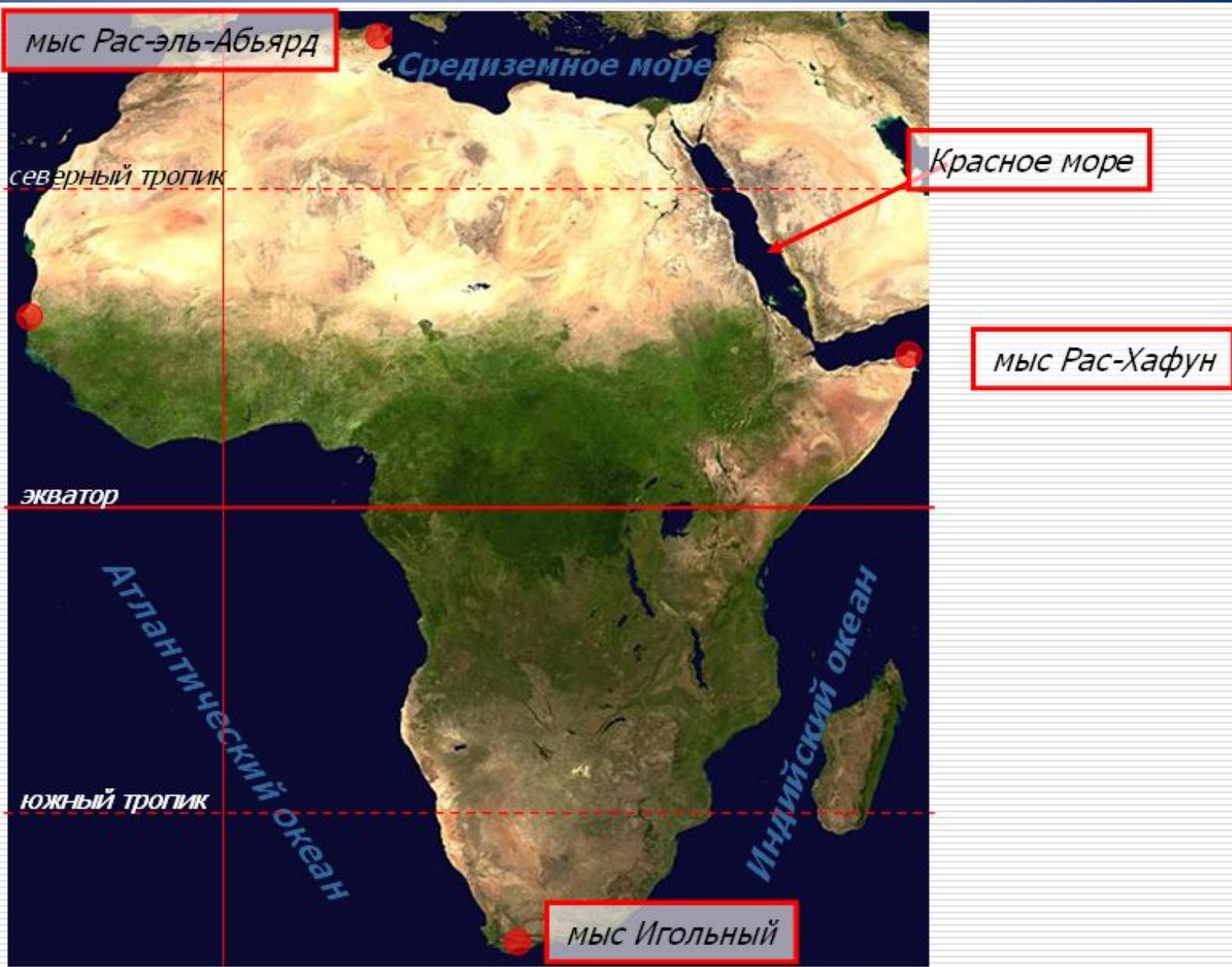
4. Восточная – мыс  
Рас-Хафун

Географические координаты  
12 гр. с.ш и 52 гр. в.д.



# От Европы Африку отделяет Средиземное море, а от Азии- Красное море.





мыс Рас-эль-Абьярд

Средиземное море

северный тропик

Красное море

мыс Альмади

мыс Рас-Хафун

экватор

Атлантический океан

Индийский океан

южный тропик

мыс Игольный

# Реки

# А Ф Р И К И



# Самые большие озёра Африки

Африка – это материк, на территории которого расположены несколько крупнейших озёр мира. Самые большие озёра Африки называются Виктория, Танганьика, Ньяса и Чад.

Экваториальное высокогорное озеро Виктория (расположено на 1134 метра выше уровня моря) – это не только самое большое озеро Африки, но и крупнейший пресноводный внутренний водоём мира. Виктория имеет форму неправильного эллипса, общая площадь его 68100 квадратных километров, длина 320 километров, а наибольшая ширина – 275 километров. Расположено озеро Виктория на Востоке экваториальной Африки.

Второе из самых больших озёр Африки – Танганьика – является самым длинным озером мира и вторым после Байкала по глубине. Длина его – около 650 километров, ширина – от 40 до 80 километров, а общая площадь – 34 тысячи квадратных километров. Средняя глубина озера Танганьика – 572 метра, а наибольшая достигает 1471 метр. Танганьика расположено на территории Центральной Африки.

Третье по величине озеро Африки – Ньяса (или Малави) – является и третьим в мире по глубоководности (после Байкала и Танганьики). Средняя его глубина равна 292 метра, а максимальная – 706 метров. Общая площадь озера Ньяса – 29604 квадратных километров. Ньяса также имеет удлинённую форму. Длина озера равна 584 км, а ширина изменяется от 16 км в самом узком месте до 80 км в самом широком.

Ещё одно самое большое озеро Африки – Чад, является бессточным и мелководным (всего 4-7 метров глубиной). Расположено оно в Центральной Африке, южнее величайшей пустыни мира Сахары. Общая площадь озера Чад – 27 тысяч квадратных километров, но величина его непостоянна и зависит от времени года: в сезон дождей площадь зеркала озера увеличивается до 50 тысяч квадратных километров, а в засуху уменьшается до 11 тыс. кв. км. В Чад впадает несколько рек, но вода в озере интенсивно испаряется и в месте впадения рек она пресная, а в остальных частях озера – слабосоленая.

Почти все крупные озера Африки находятся  
в зоне великого африканского разлома  
в восточной половине материка

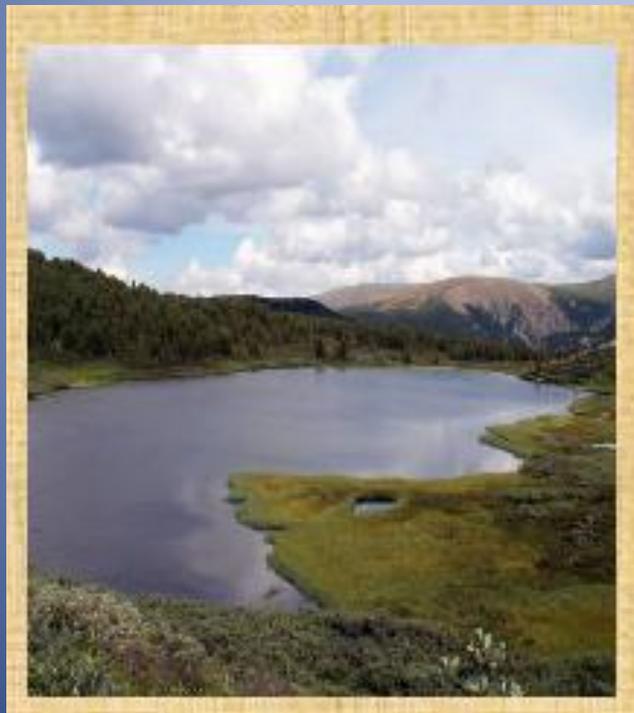
## Самые крупные озера:

- **Танганьика** 
- ( 50-80 км шириной , 650 км длиной)
- **Ньяса,**
- **Виктория,**
- **Тана,**
- **Чад** (в Сахаре, 4-7 м глубиной)



# Виктория

Озеро в Восточной Африке. Открыл в 1858 г. английский путешественник Джон Спик. Он дал ему имя королевы Виктории.



# Озеро Виктория

является вторым по величине пресноводным озером в мире. Его площадь составляет 68 тыс. кв. км - настоящий



# ОЗЕРО НЬЯСА



Озеро Ньяса открыл Д.Ливингстон



# Загадка озера Ньяса

- **ОЗЕРО НЬЯСА** - водоем, омывающий берега Малави, Танзании и Мозамбика (Африка), главная загадка которого - беспричинное изменение уровня воды - до сих пор не объяснена.
- Среди экзотических гипотез есть и такая, которая обвиняет в наводнениях ...стада бегемотов, которые в больших количествах скапливаются у южной оконечности Ньяса

## Озеро Танганьика

было открыто в  
середине XIX века  
английскими  
путешественниками  
Ричардом Бертоном и  
Джоном Спиком в  
Цент



Вообще, озеро Танганьика считают уникальной биологической средой обитания на нашей планете, так называемой своеобразной эволюционной «витриной». К примеру, девяносто семь процентов всех озерных рыб-цихлид на Земле обитает только в его водах. Здесь проживают семь видов крабов, пять видов

# Озеро Чад

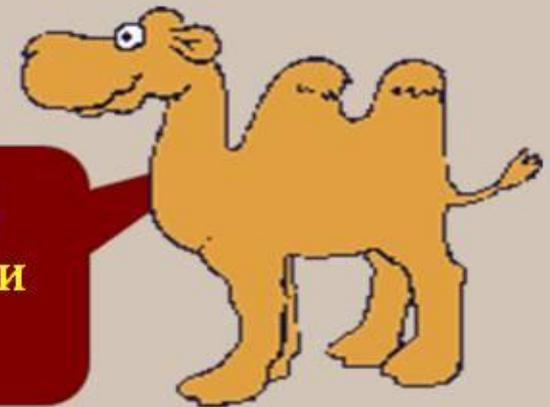




Немецкий ученый Генрих Барт изучил берега озера Чад и выяснил, что в него вливается много рек, но ни одна не вытекает. Более того, оно не имеет постоянных берегов.



Чад мелководное, глубиной 4-7 м. В дождливый сезон увеличивается почти вдвое. Берега сильно заболочены.



# Природа озера Чад

Обитает в Чаде редкий вид водных млекопитающих: близкий родич морской коровы — огромный четырехметровый ламантин. Как попал этот гигант, обитатель морских вод, в пресный водоем, расположенный посредине африканского континента — еще одна загадка озера. А самое красивое и грациозное существо Чада — водяная антилопа, живущая в прибрежных зарослях тростника. Это крохотное, ростом с зайца, копытное поразило открывших его зоологов тем, что, кроме водной зелени, питается еще и... рыбой. Причем водяная антилопа сама искусно ловит ее на мелководье.





**Килиманджаро — вулкан на северо-востоке Танзании, высочайший пик Африки. Название происходит из языка суахили и означает «гора, которая сверкает». Килиманджаро является не только самой высокой горой в Африке, но и одним из самых больших вулканов в мире. Массив Килиманджаро занимает площадь приблизительно 388 500 гектаров.**