

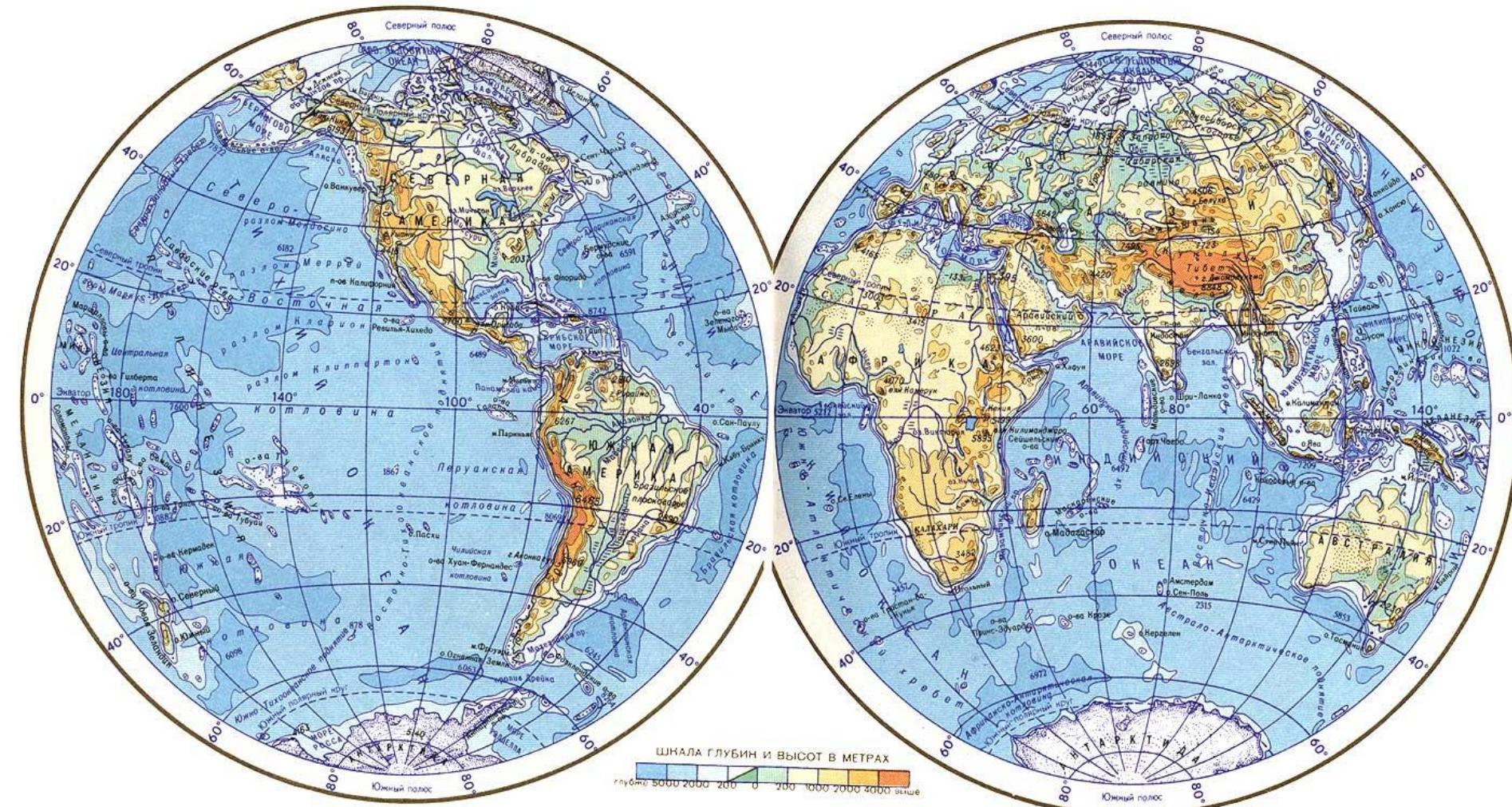
# АФРИКА

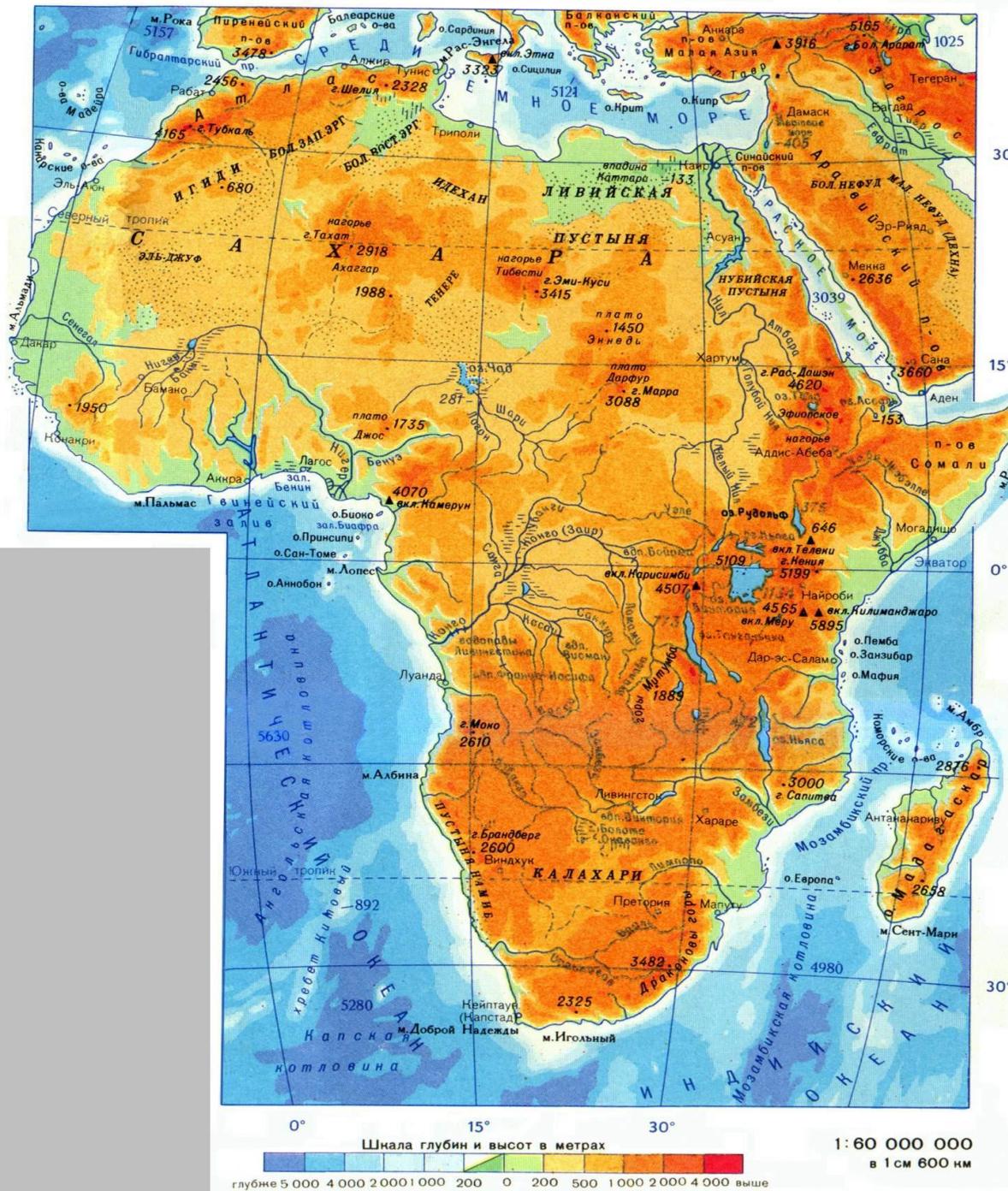


Оглушенная ревом и топотом  
Облаченная в пламя и дымы  
О тебе, моя Африка, шепотом  
В небесах говорят Серафимы  
Про деянья твои и фантазии,  
Про звериную душу послушай  
Ты, на дереве древнем Евразии  
Исполинской висящая грушей.

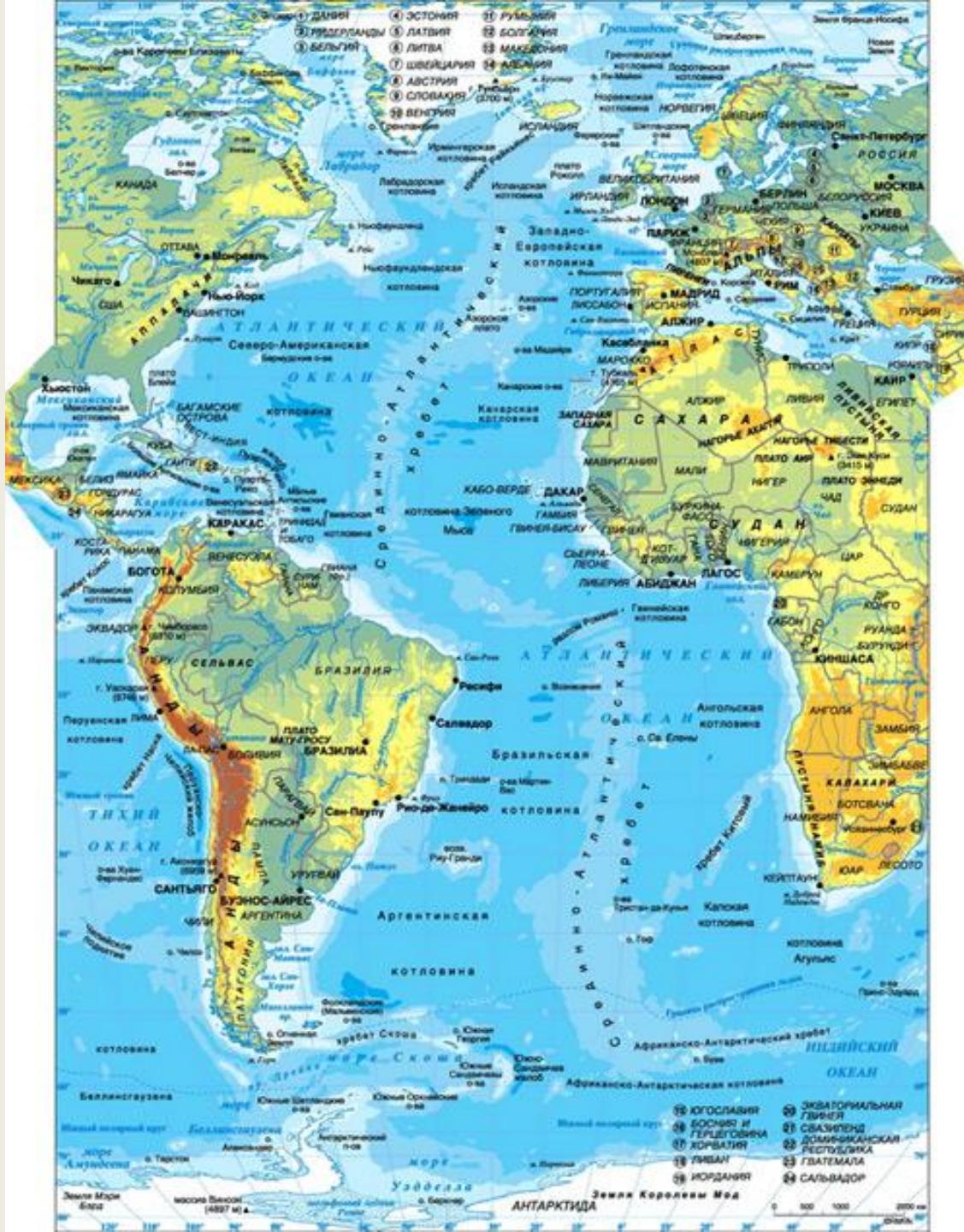


# Карта полушарий





## Физико-географическое положение Африки



# Атлантический океан





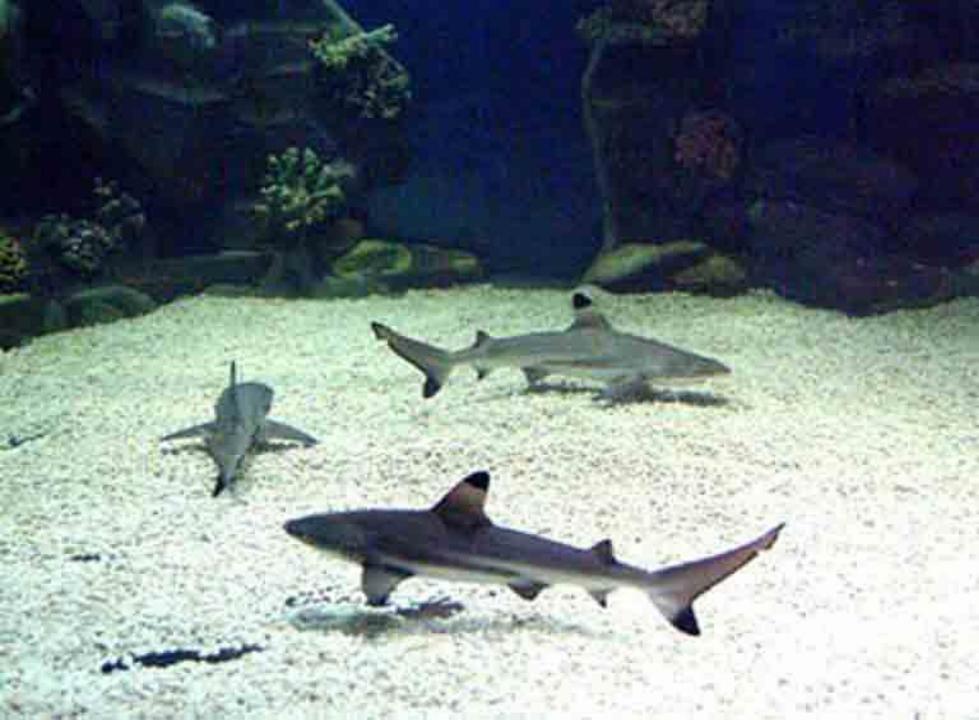
## Индийский океан







Средиземное море (восточная часть). Вид из космоса.



Красное море





Красное море



## о. Мадагаскар







# Открытие и исследования материка



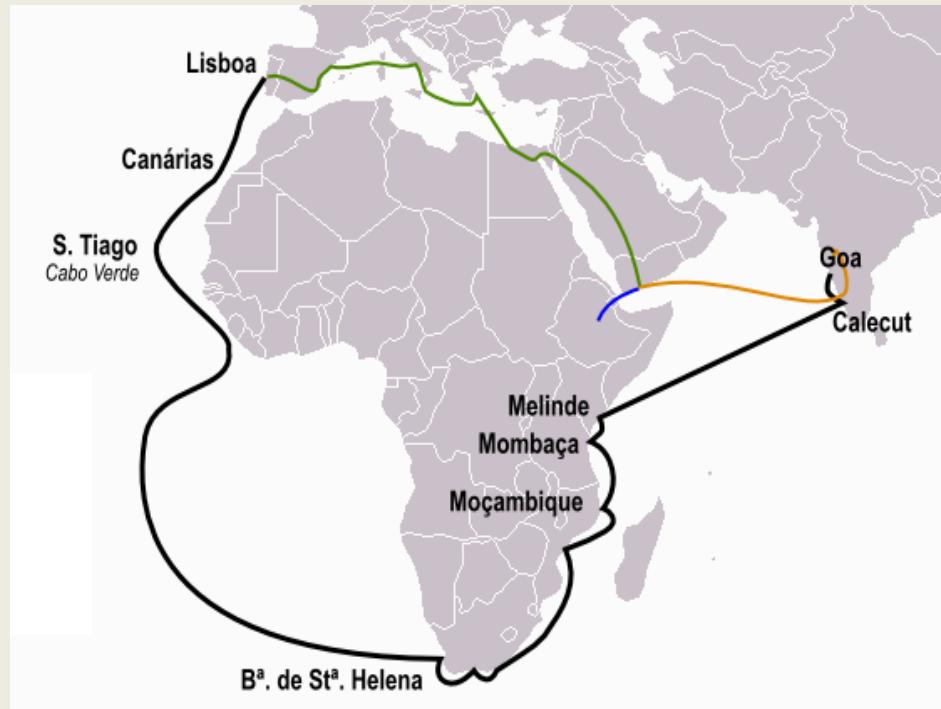
**Бартоломеу Диаш** – португальский мореплаватель.

В 1488 году в поисках морского маршрута в Индию он первым из европейцев обогнул Африку с юга, открыл мыс Доброй Надежды и вышел в Индийский океан.

# Открытие и исследования материка

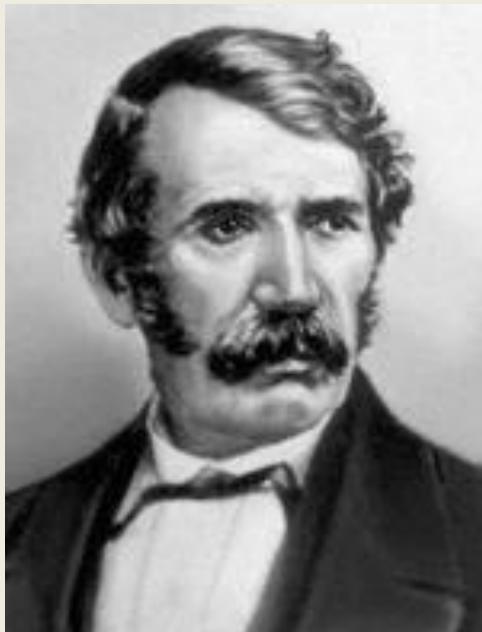


**Васко да Гама** – португальский мореплаватель.



В 1497-1498 годах обогнул юго-восточное побережье Африки и пересек Индийский океан.

# Открытие и исследования материка



**Давид Ливингстон (1813-1873) –**  
английский исследователь  
Африки



Памятник Давиду Ливингстону  
у водопада Виктория





**НИЛ – самая длинная река в мире**

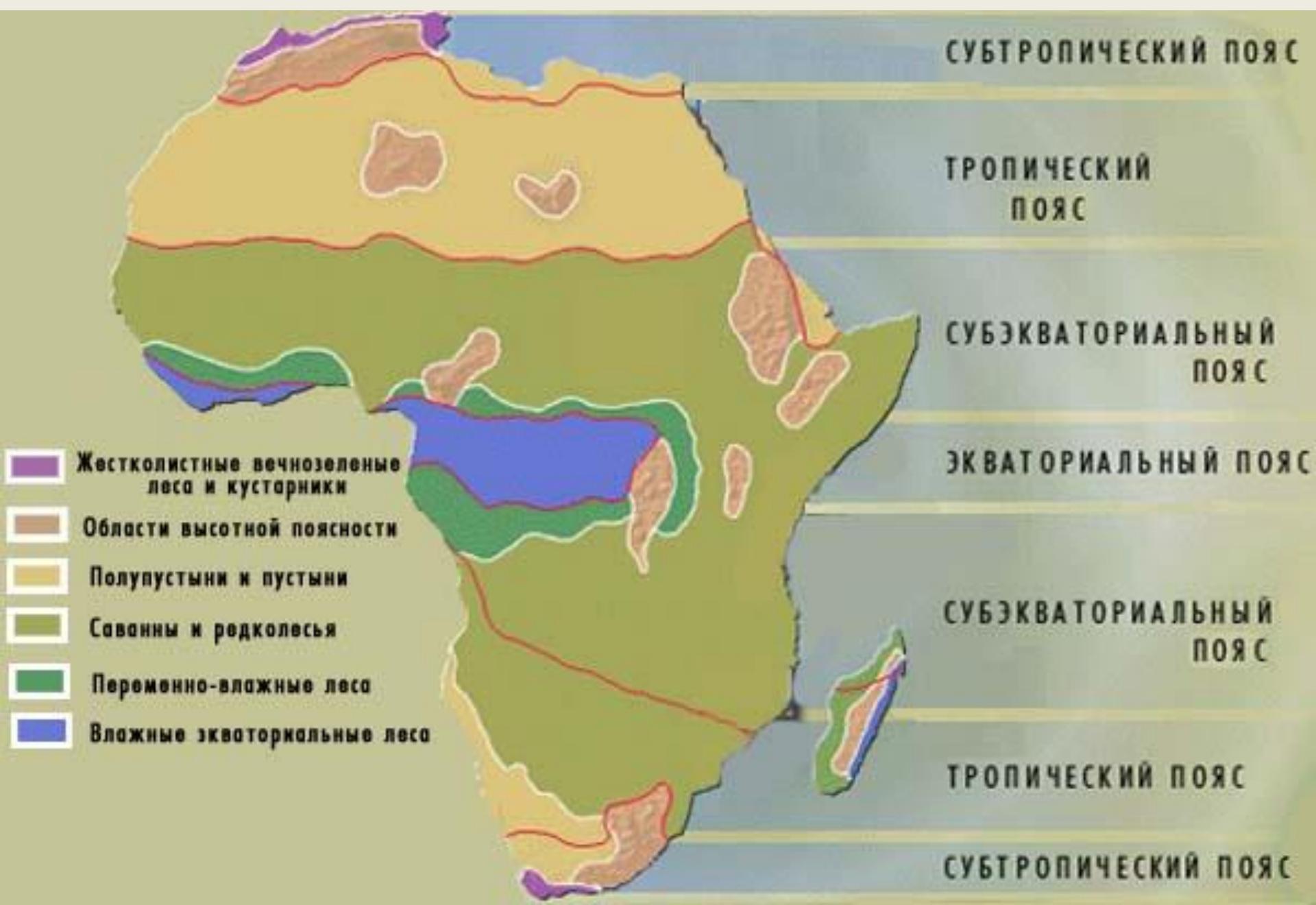




Пустыня Сахара (вид из космоса)



# Природные зоны



# Животный мир





[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



[BUGAGA.RU](http://BUGAGA.RU)



[BUGAGA.RU](http://BUGAGA.RU)

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



[BUGAGA.RU](http://BUGAGA.RU)





BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



BUGAGA.RU



www.michaelpolizzi.com



BUGAGA.RU

www.michaelpolizzi.com



BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



BUGAGA.RU

[www.michaelpoliza.com](http://www.michaelpoliza.com)



# Птица-секретарь

Её своеобразное имя происходит от чёрных перьев на голове, напоминающих гусиные перья, которые раньше любили вставлять в свои парики судебные секретари.

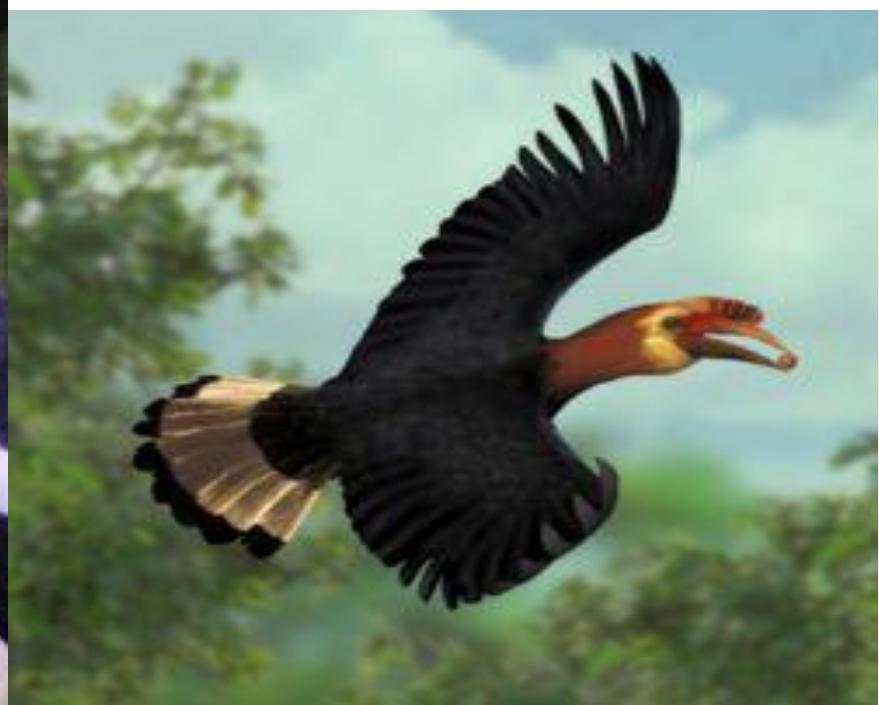


Герб ЮАР

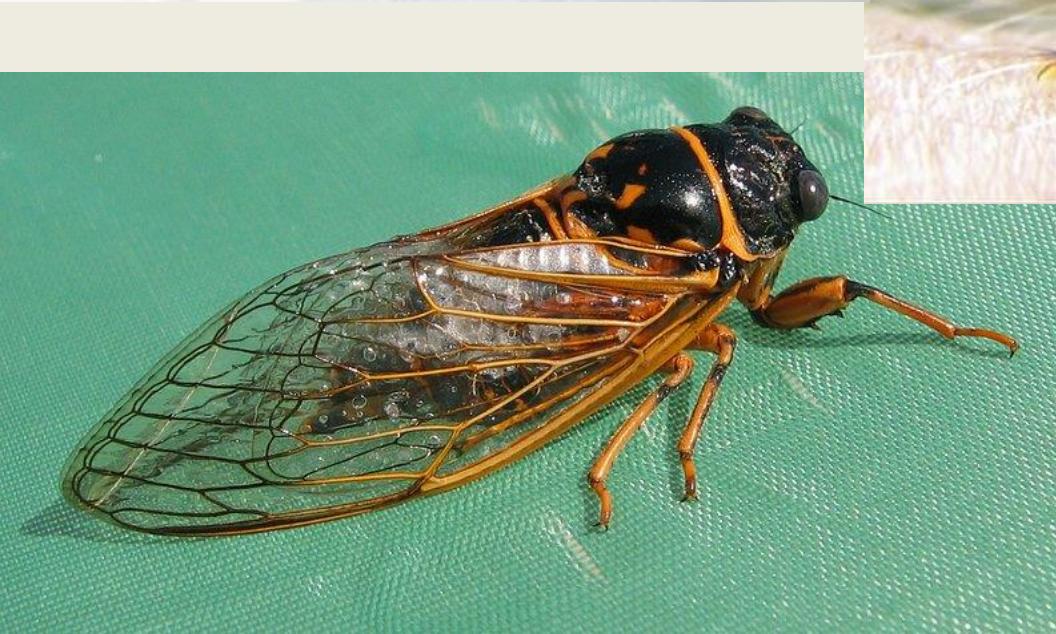


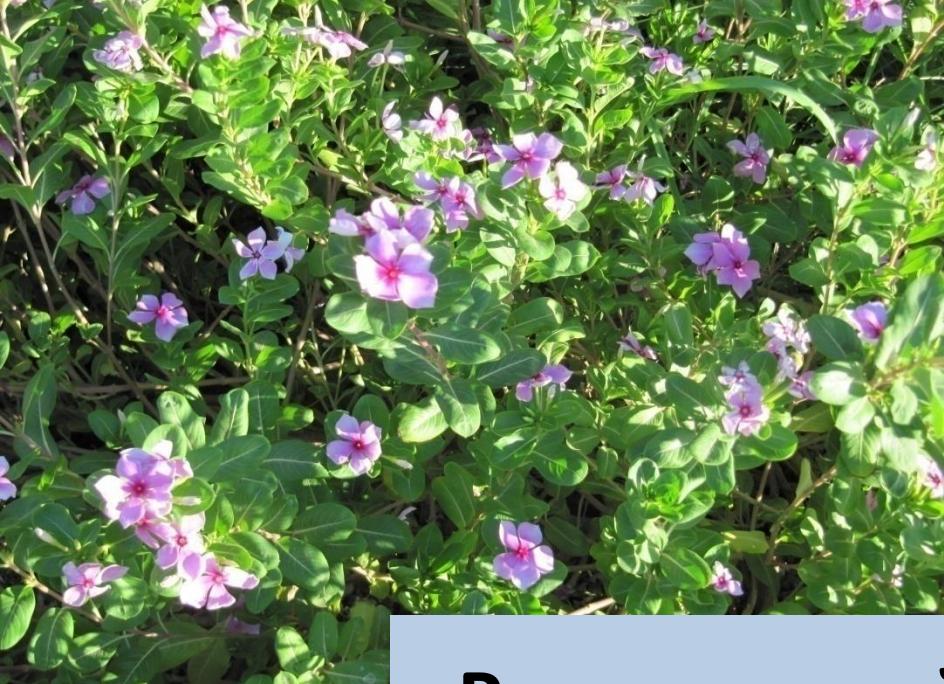
Герб Судана





Птица-носорог

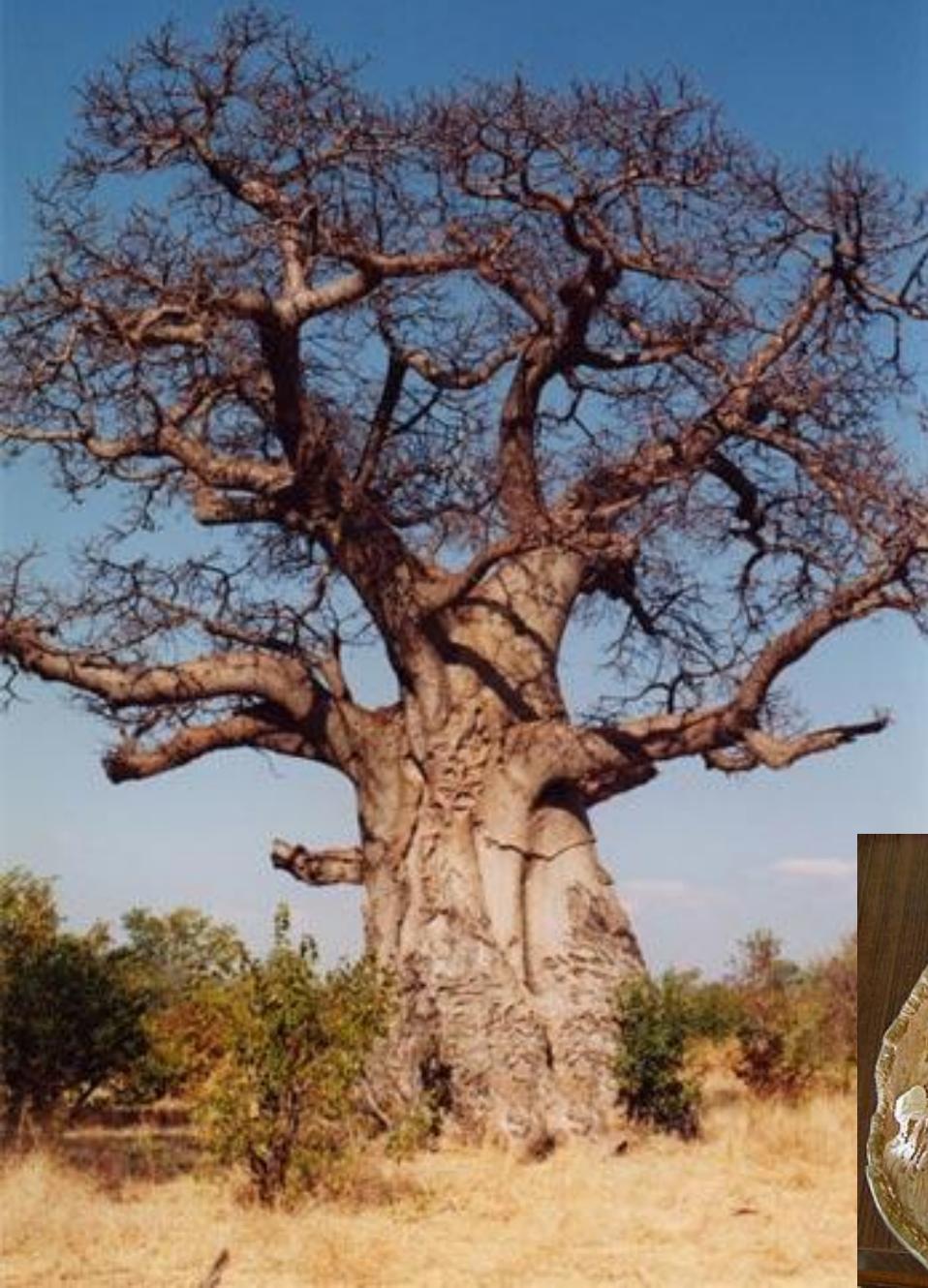




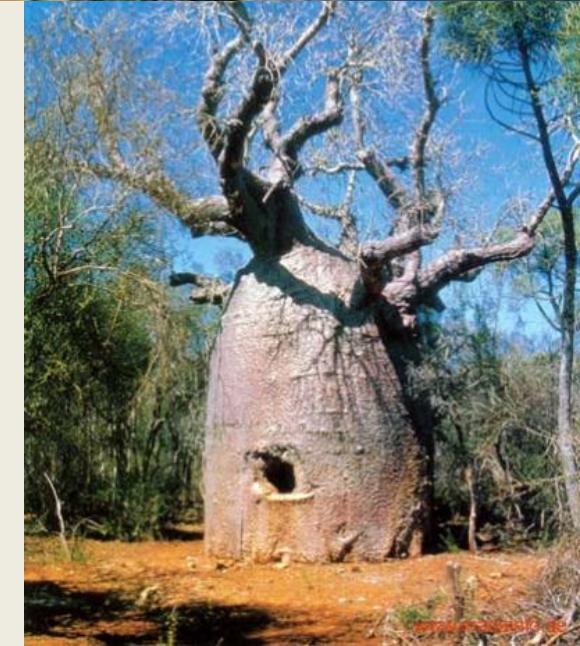
## Растительный мир Африки



# Баобаб



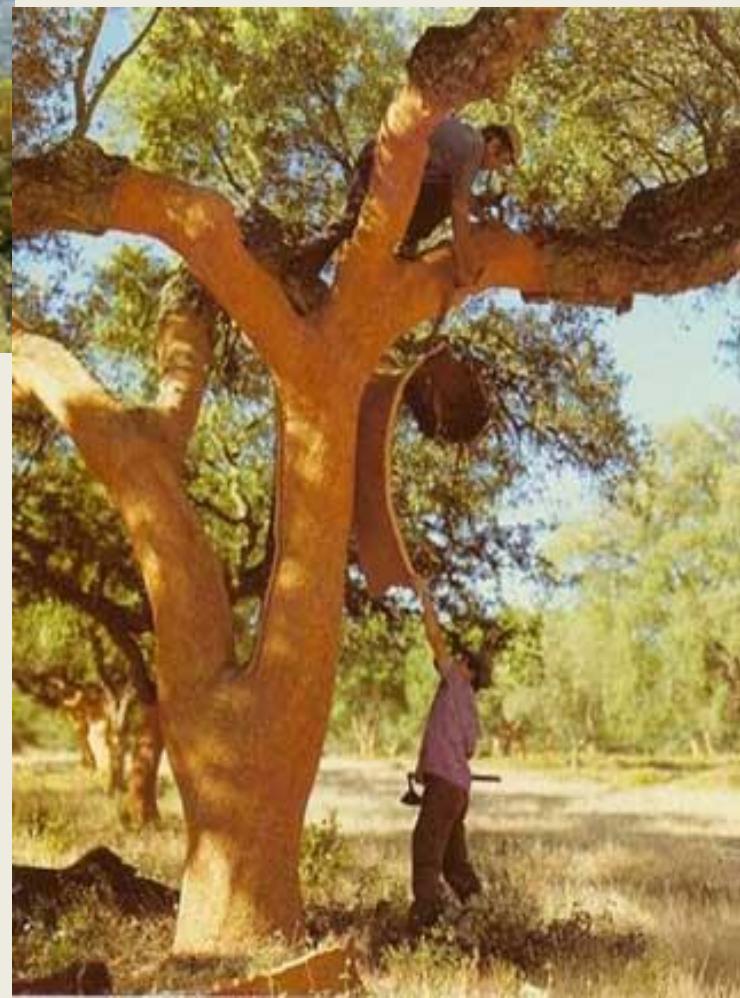








Пробковый дуб





## Мангры

Это деревья или кустарники, произрастающие в осадочной прибрежной среде





## Вельвичия



Фридрих Вельвич –  
первооткрыватель вельвичии









## Раффлезия Арнольди (*Rafflesia arnoldii* )

паразитическое растение с самыми крупными в мире цветами, но полностью лишенное листьев, стебля и корней. Цветок раффлезии в бутоне похож на кочан капусты, а в раскрытом виде достигает 1 метра в диаметре и весит 4-6 кг.

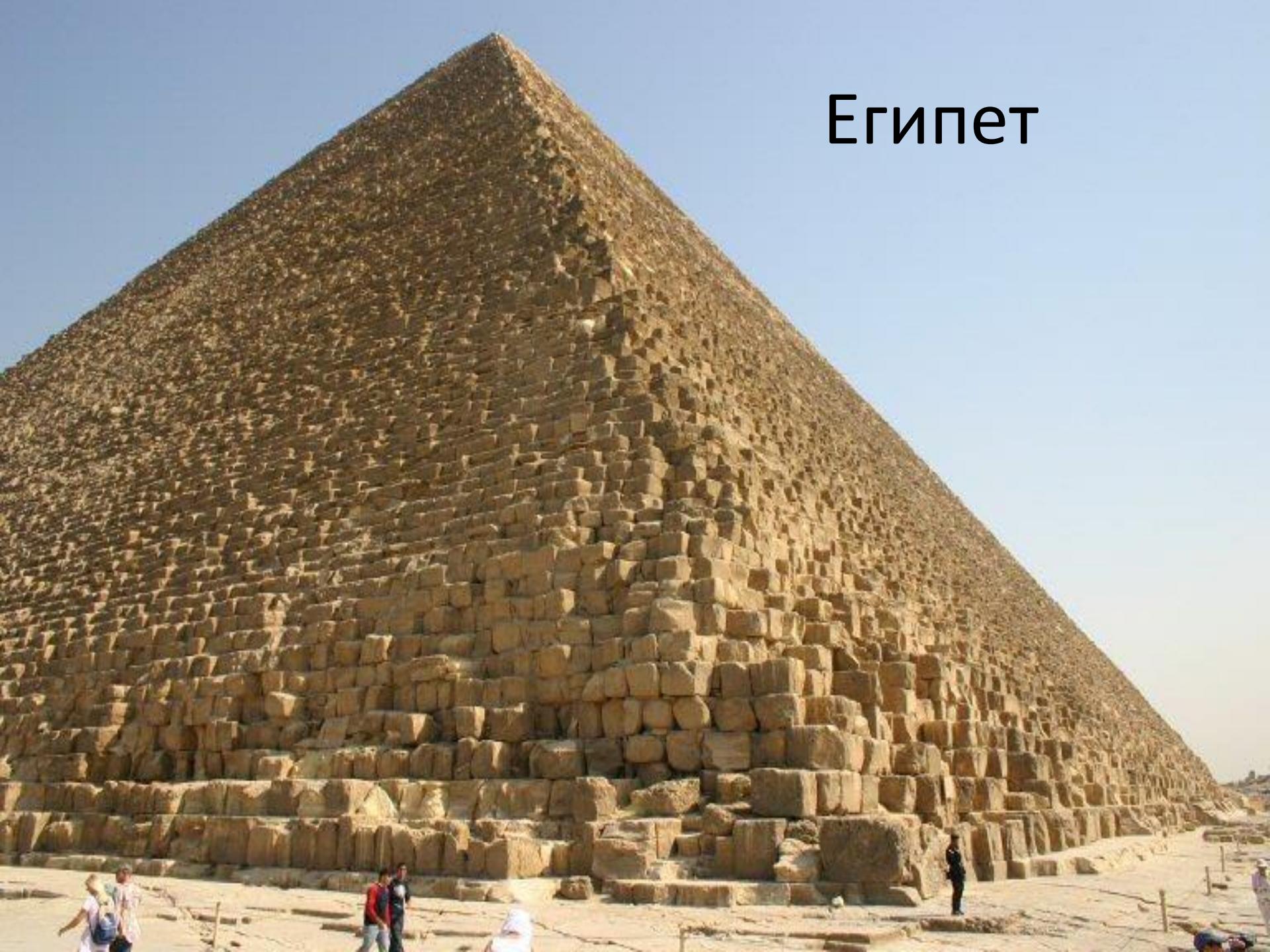


## Гиднора африканская (*Hydnora africana*)

насекомоядный цветок,  
растущий в пустынях  
Южной Африки.



## Страны Африки

A photograph of the Great Pyramid of Giza. The pyramid is made of large, light-colored stone blocks arranged in a triangular shape. The base of the pyramid is visible, showing the large blocks and some smaller stones. In the foreground, there are a few people walking on a paved area. The sky is clear and blue.

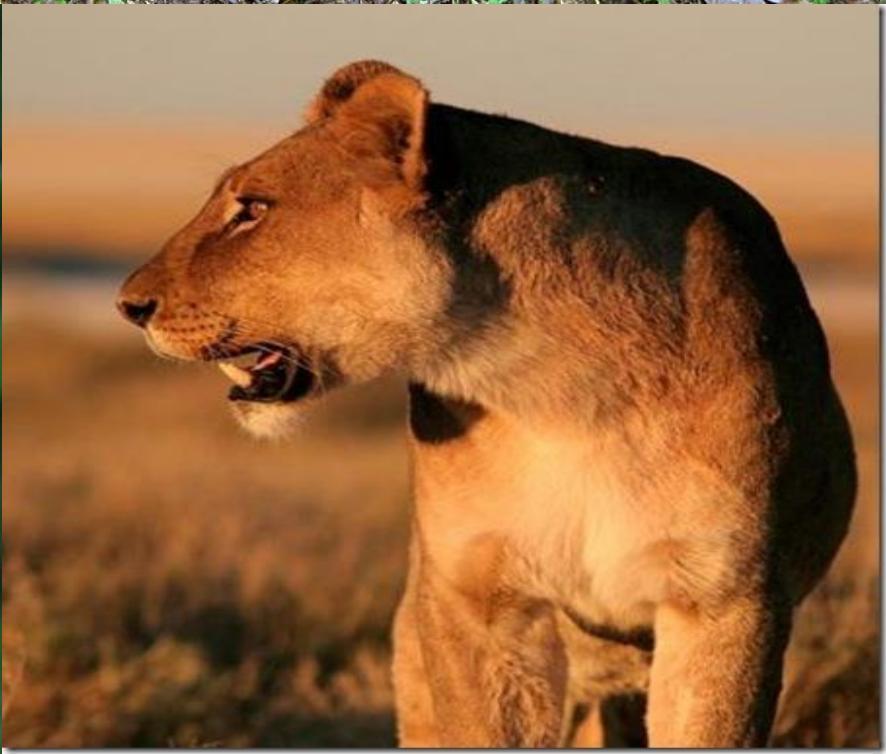
Египет



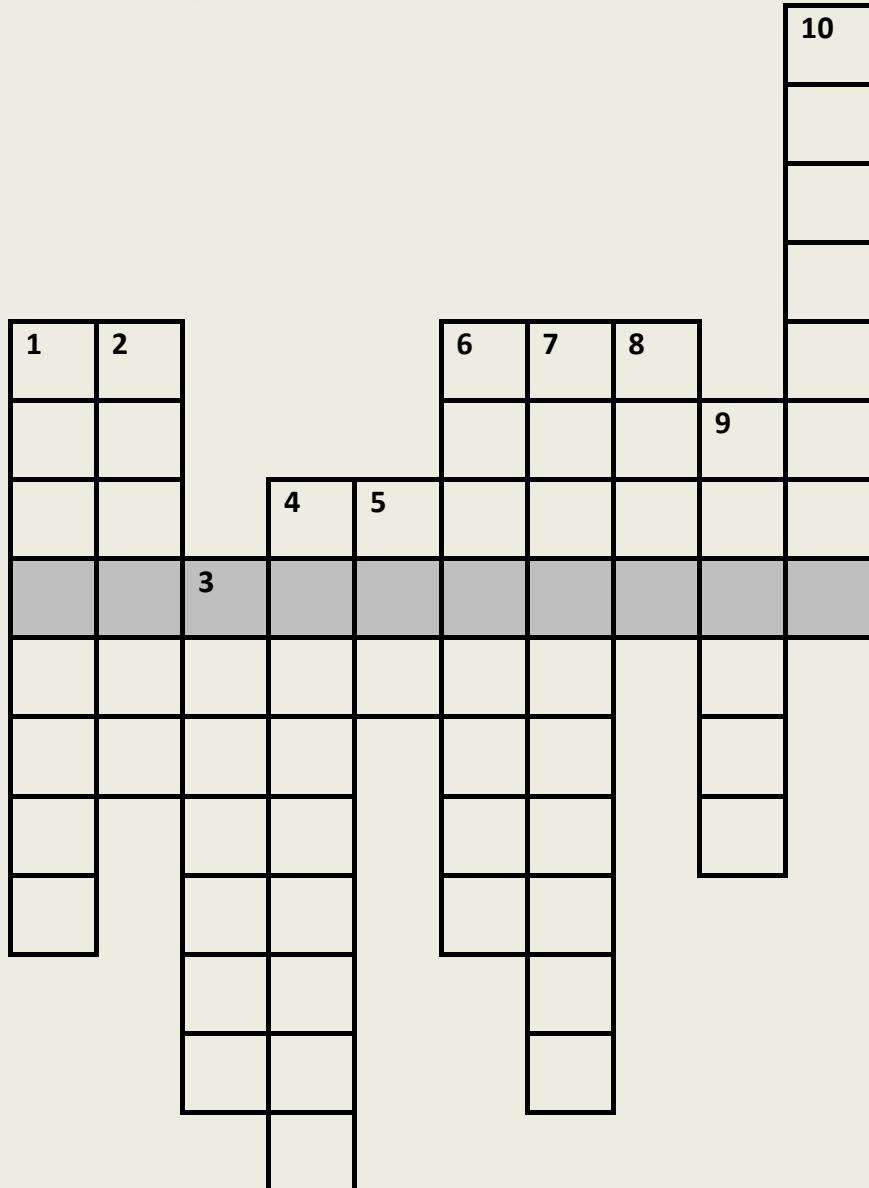








# КРОССВОРД «АФРИКА»



Отгадав кроссворд, вы узнаете название одной из стран на северо-западе Африки.

1. Одна из красивейших птиц Африки.
2. Самая большая пустыня в мире.
3. Животное, активно используемое в качестве транспортного средства.
4. «Цветная» река (на юге Африки).
5. Самая длинная река.
6. Самый большой водопад.
7. Самый большой остров, расположенный у берегов Африки.
8. Самое большое африканское животное.
9. Страна, где находится одно из чудес света.
10. Самый большой цветок в мире.