

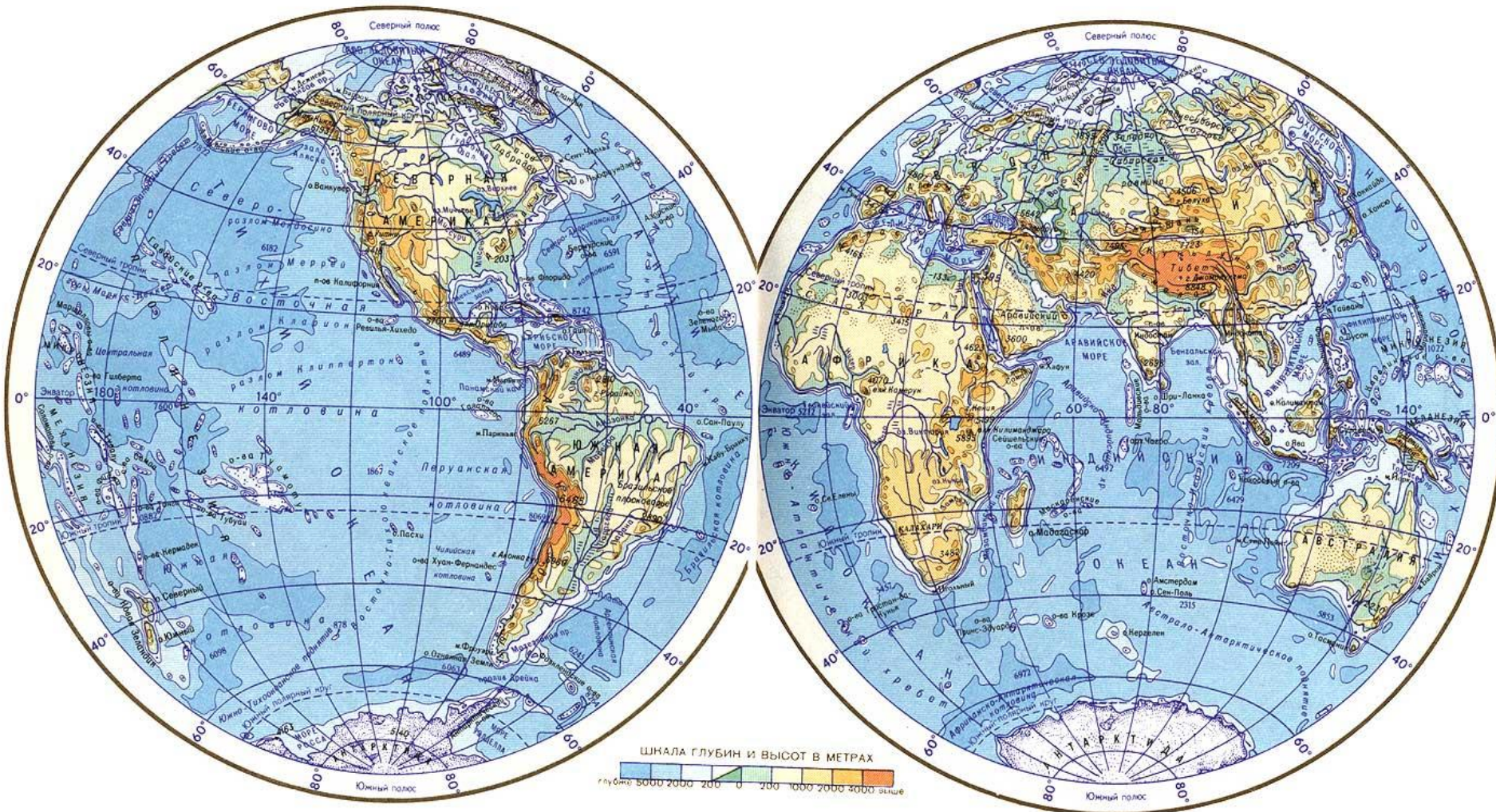
АФРИКА

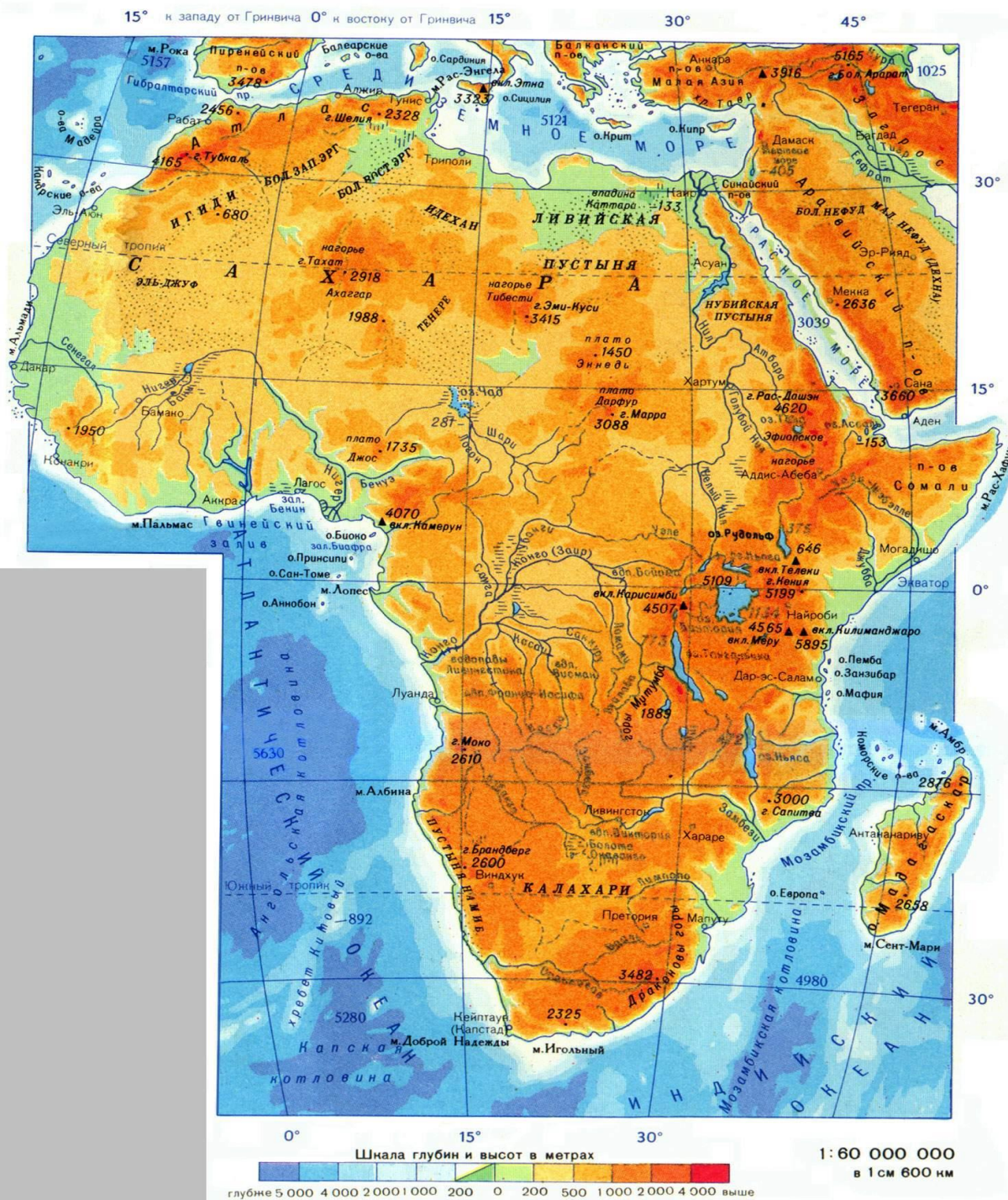


Оглушенная ревом и топотом
Облаченная в пламя и дымы
О тебе, моя Африка, шепотом
В небесах говорят Серафимы
Про деянья твои и фантазии,
Про звериную душу послушай
Ты, на дереве древнем Евразии
Исполинской висящая грушей.

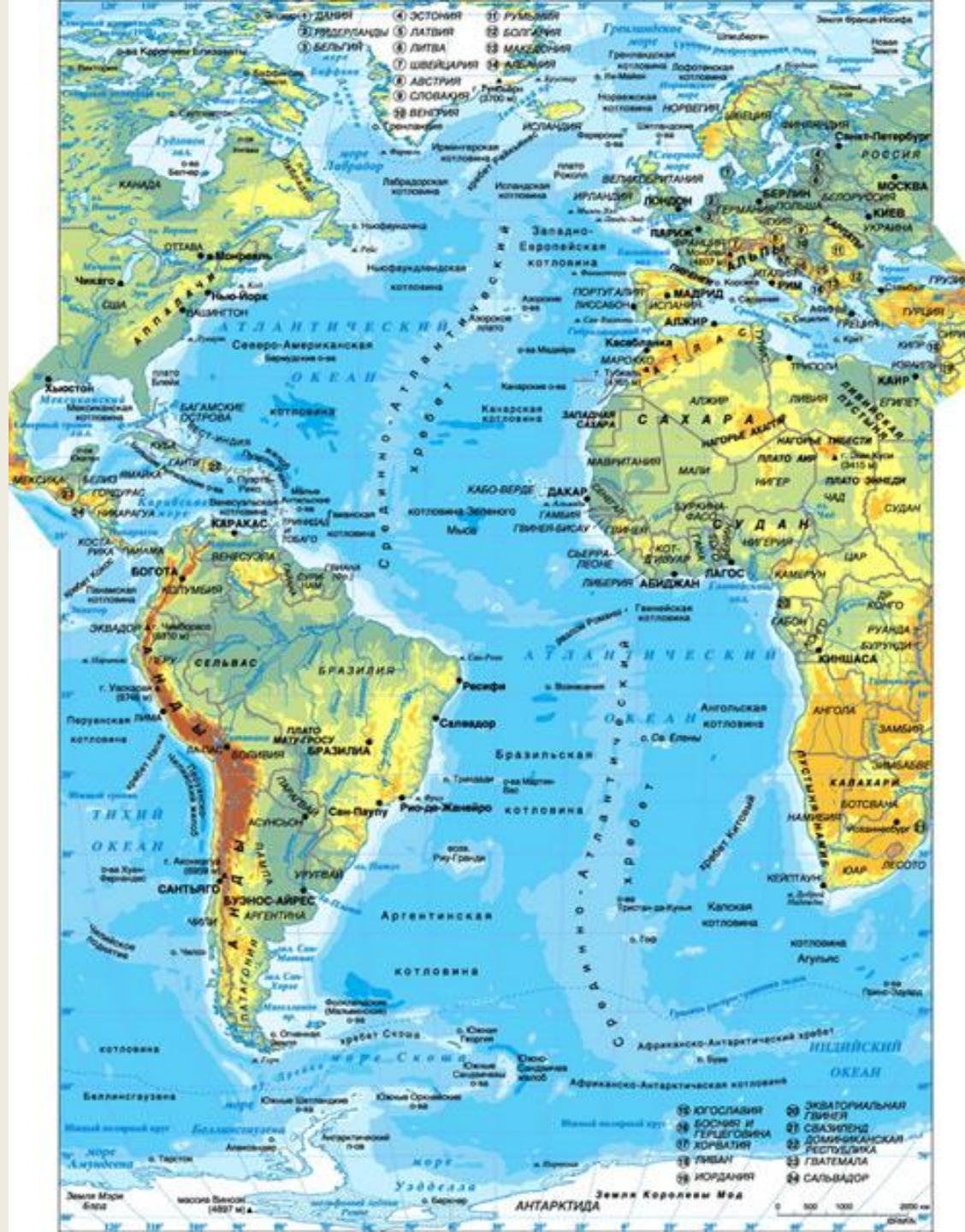


Карта полушарий





Физико-географическое положение Африки



Атлантический океан





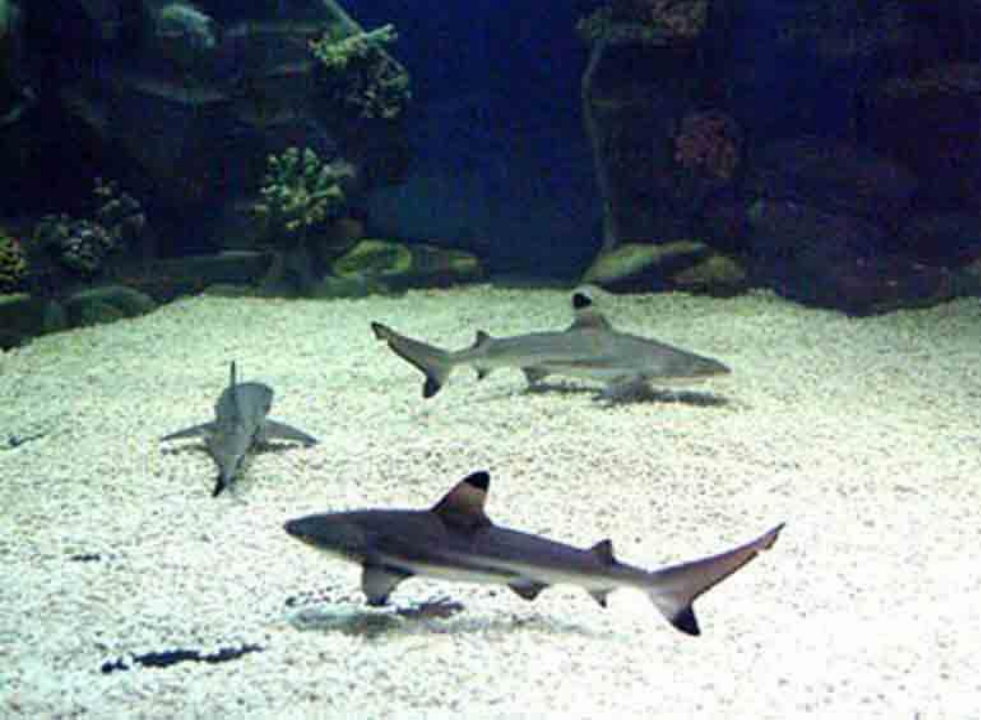
Индийский океан







Средиземное море (восточная часть). Вид из космоса.



Красное море





Красное море



о. Мадагаскар









Открытие и исследования материка



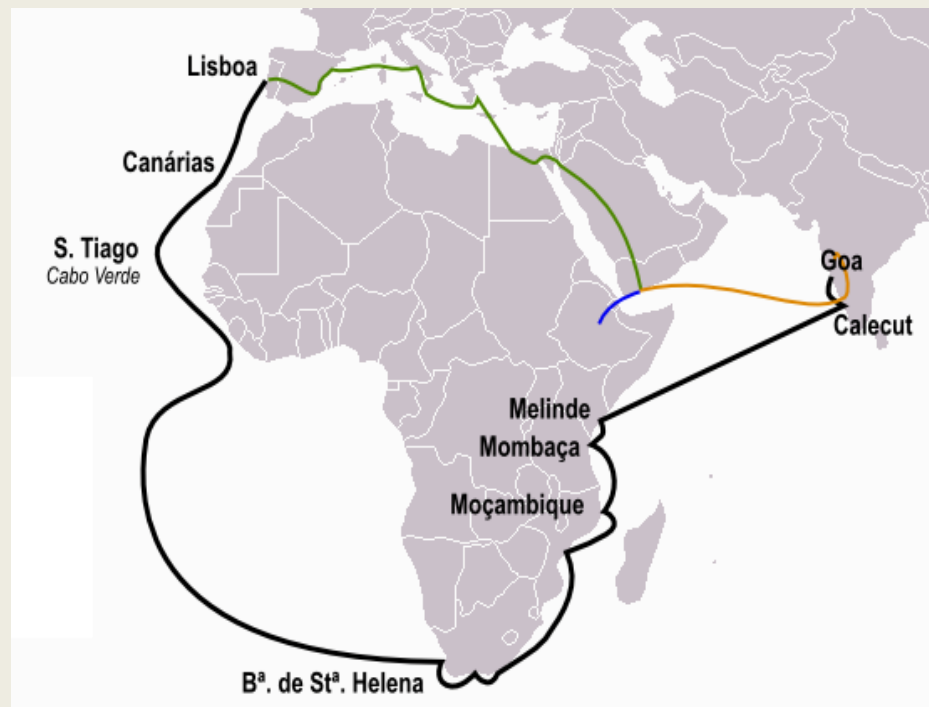
Бартоломеу Диаш – португальский мореплаватель.

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

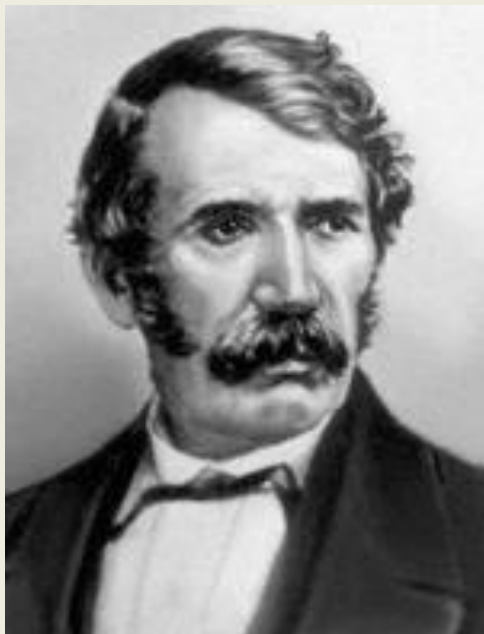


Васко да Гама – португальский мореплаватель.



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

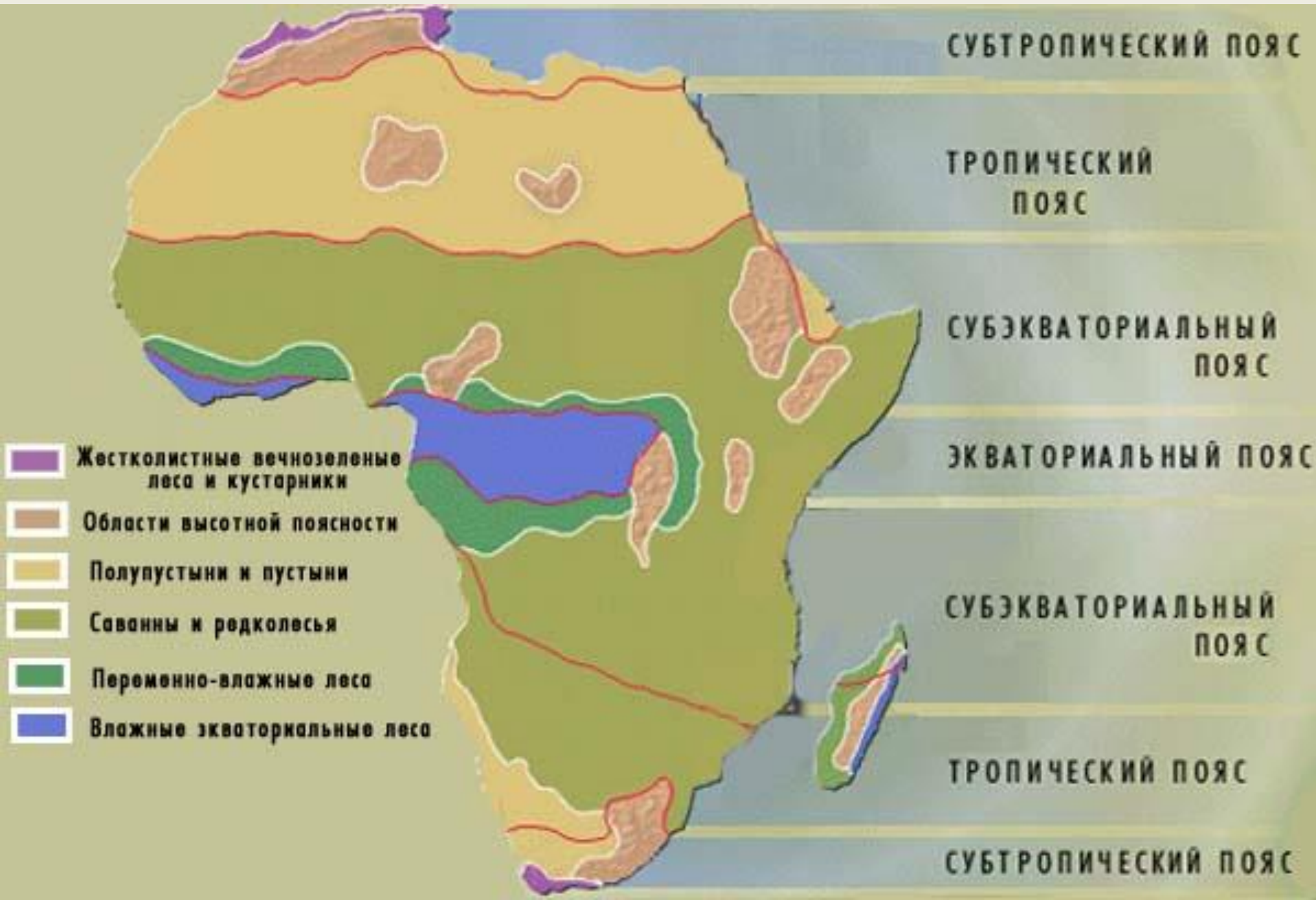




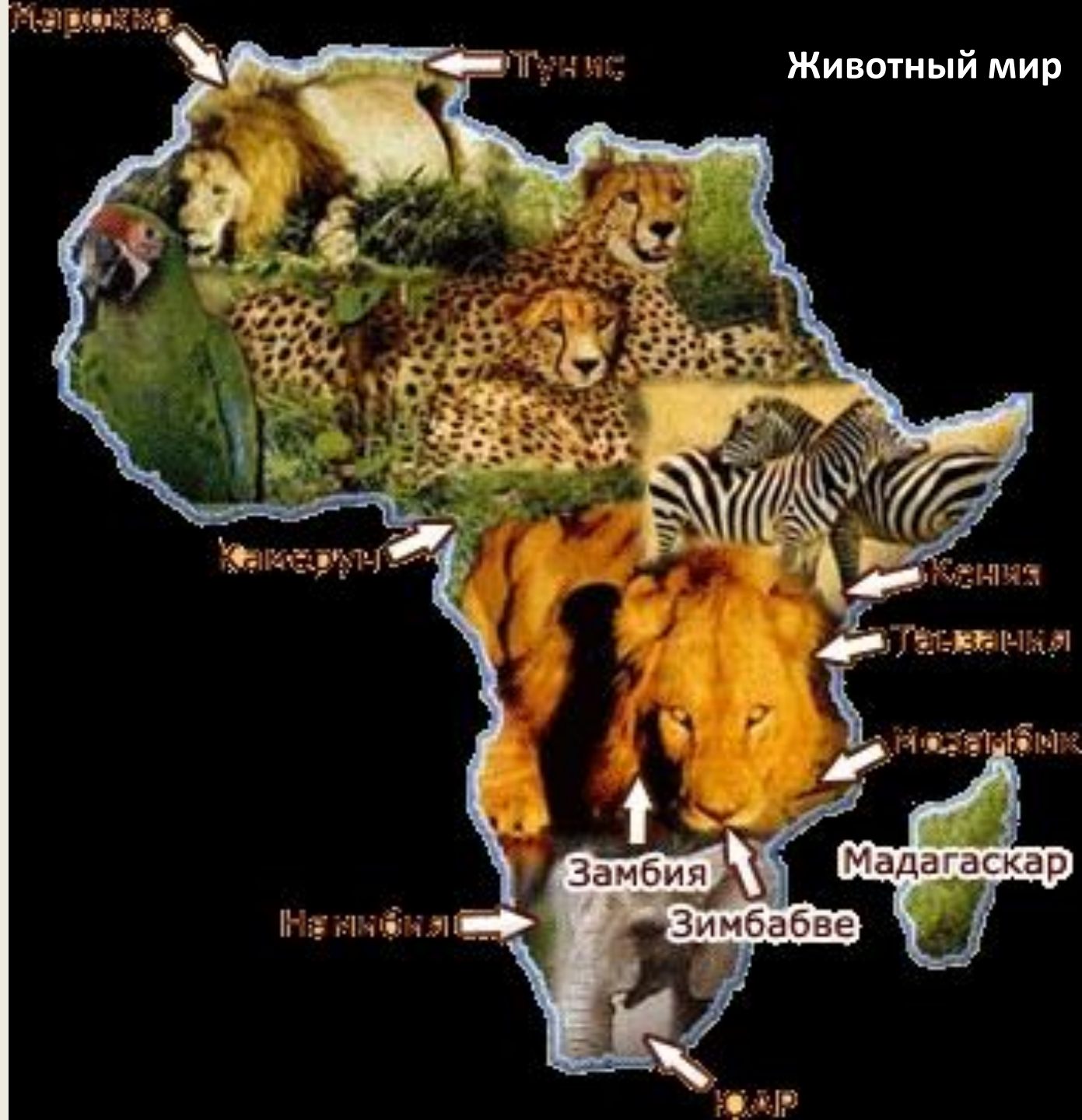
Пустыня Сахара (вид из космоса)



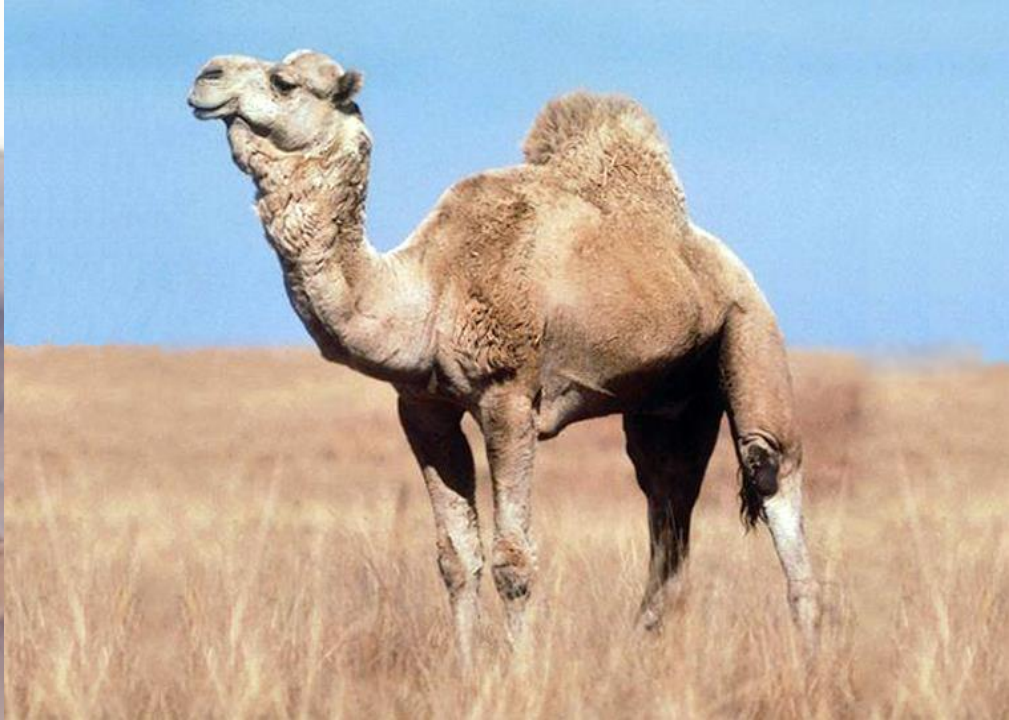
Природные зоны



Животный мир















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





Муха цеце





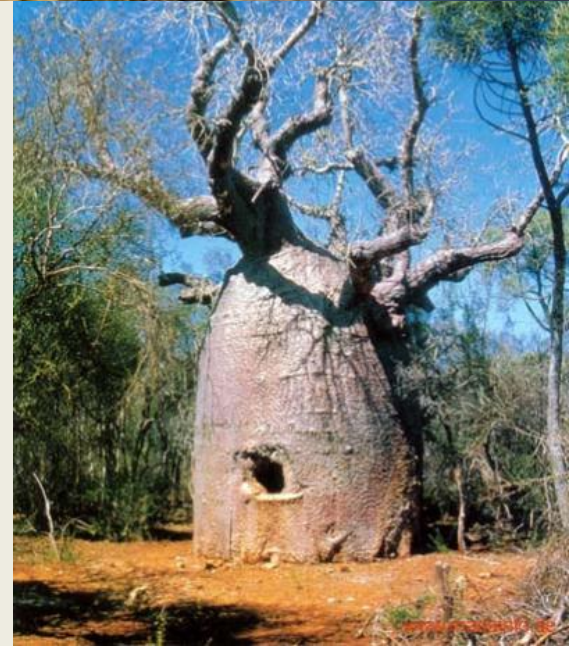
Растительный мир Африки



Баобаб

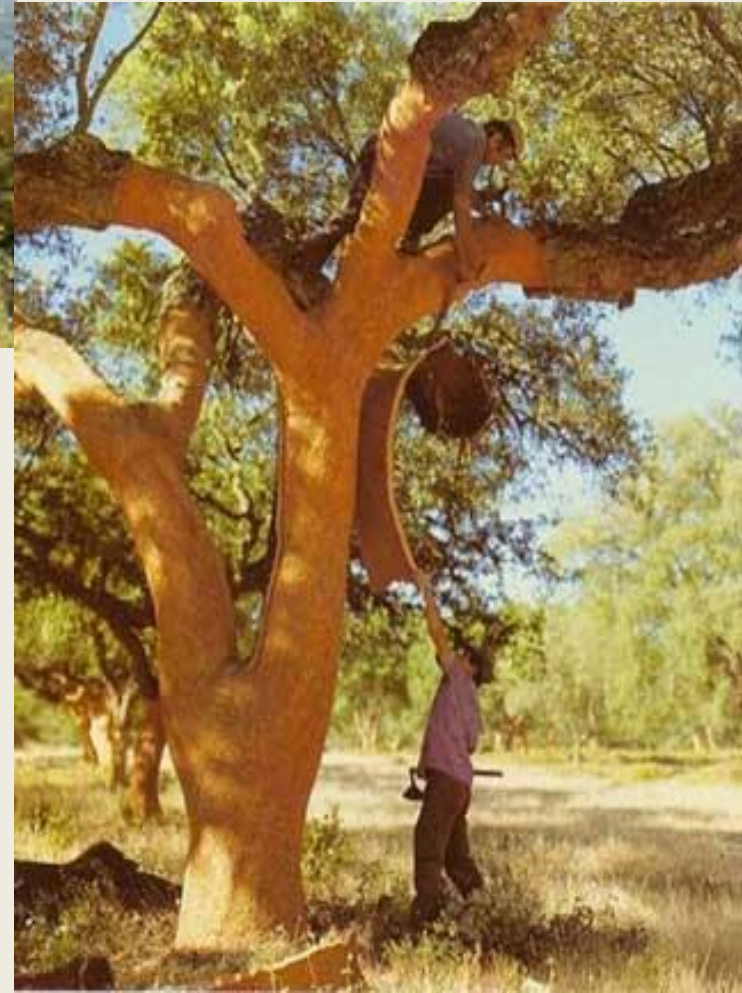








Пробковый дуб





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*)

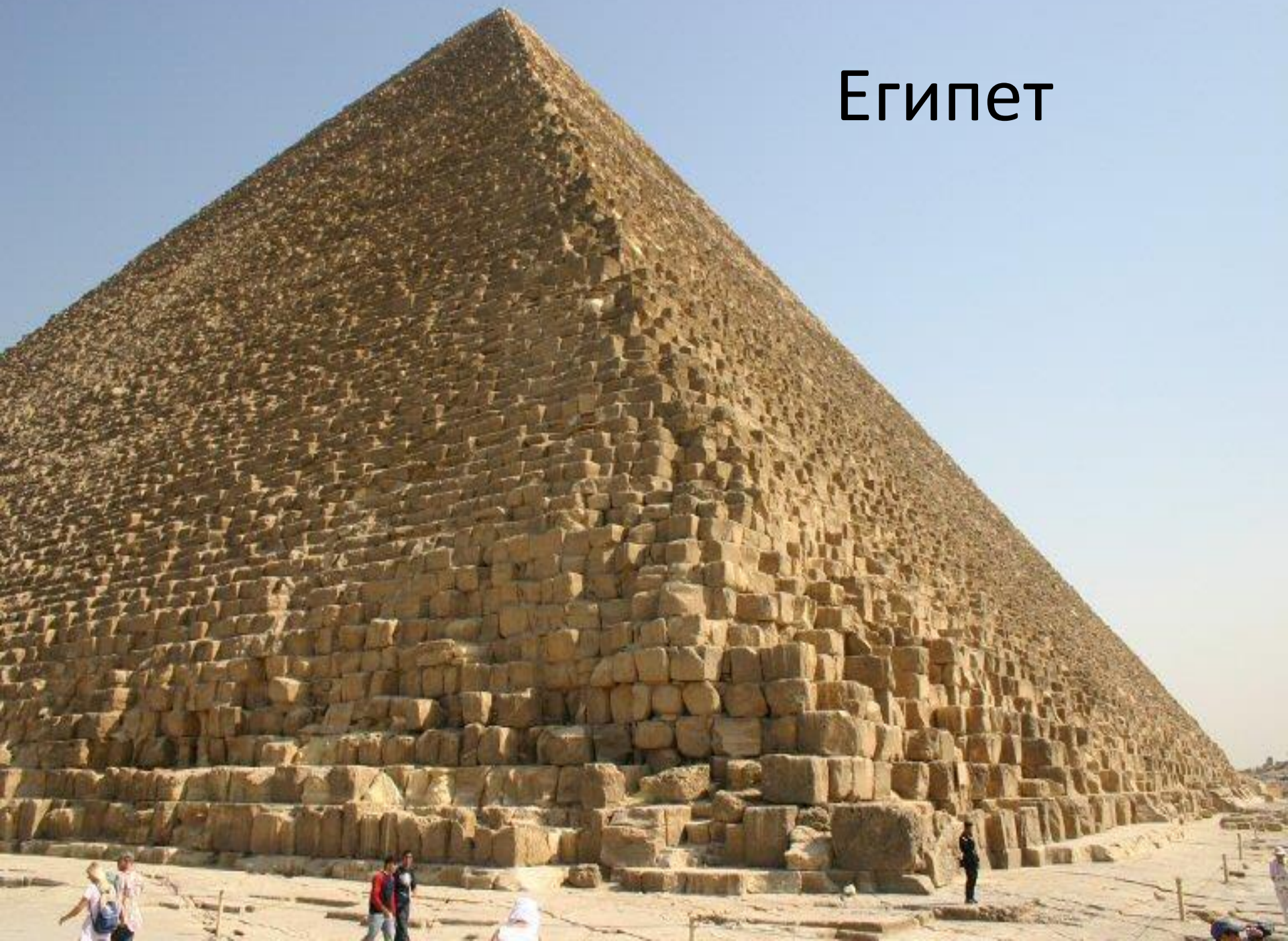
насекомоядный цветок,
растущий в пустынях
Южной Африки.



Страны Африки



Египет





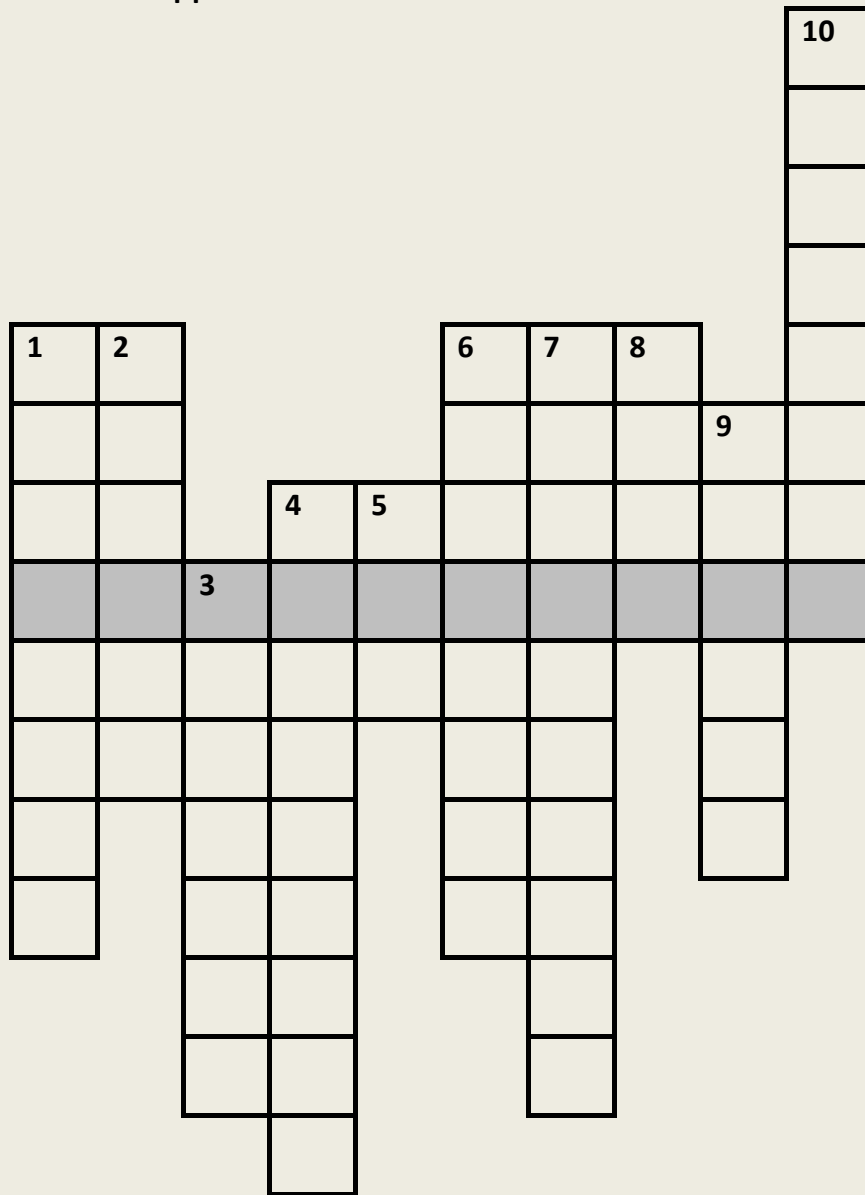








КРОССВОРД «АФРИКА»



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.