



# Африка – материк контрастов





Синее море! Белый пароход!

Говорят, что в Африке

Лето круглый год!

Говорят, что в Африке

Круглый год жара.

В самом центре Африки-  
золота гора!

Говорят, что в Африке

Злой шаман живет.

Носит он сандалики задом наперёд.

Говорят, что в Африке

Слон и бегемот

В полдень- спят под пальмами,

В полночь- пьют компот!

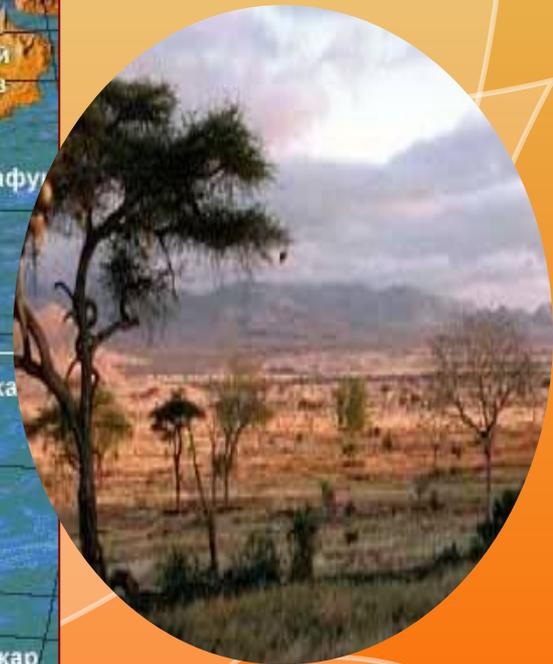
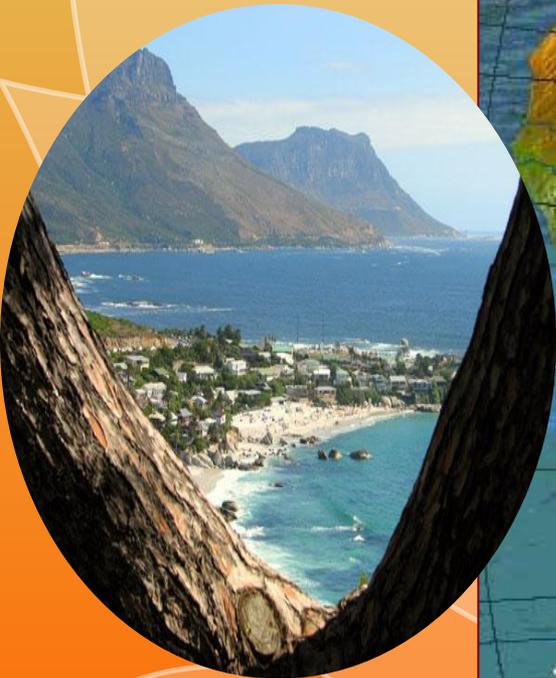
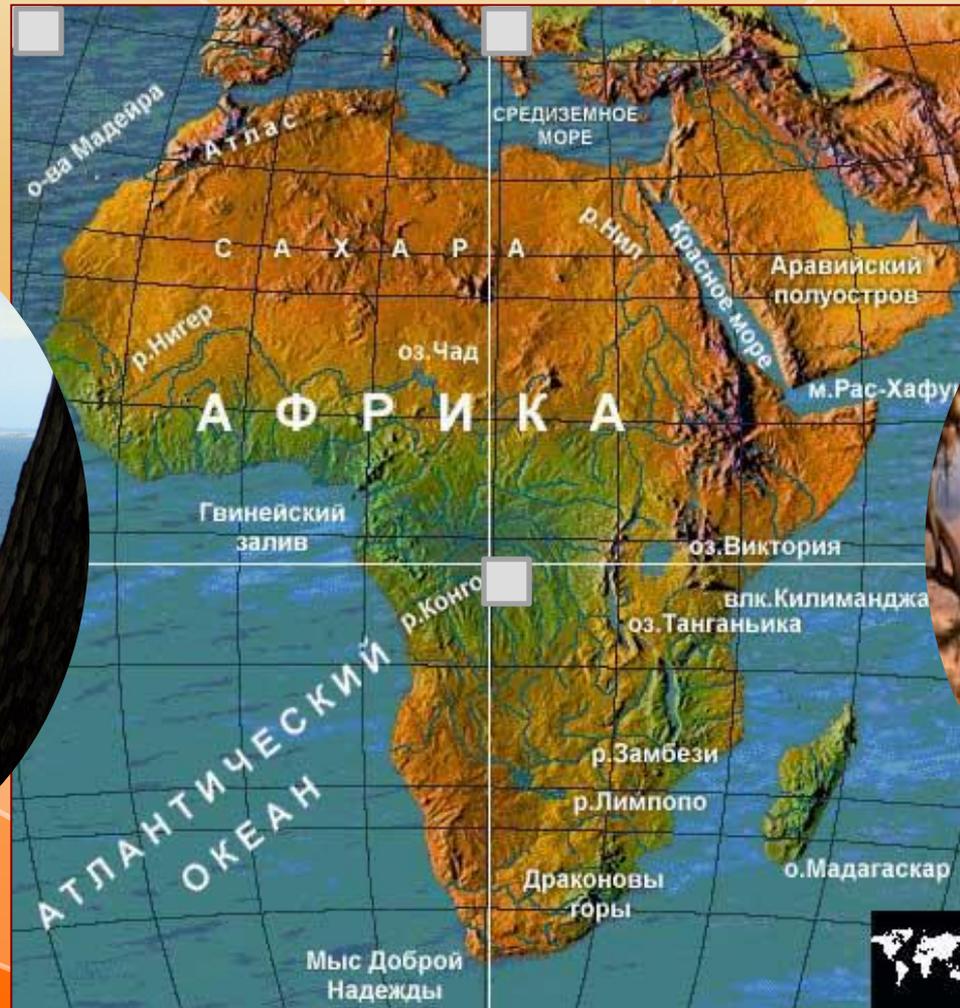
Говорят, что в Африке

Много разных стран.

Отвези нас в Африку,

Грозный капитан!

# Географическое положение Африки



# **План физико-географического положения материка**

- 1. Площадь и другие цифровые показатели**
- 2. Положение материка по отношению к экватору, к нулевому меридиану, тропикам, полярным кругам.**
- 3. В каких полушариях расположен материк?**
- 4. Крайние точки и протяженность.**
- 5. Положение материка по отношению к морям и океанам, островам, полуостровам.**
- 6. Течения, омывающие берега.**
- 7. Положение материка по отношению к другим материкам.**

# **Проблемный вопрос**

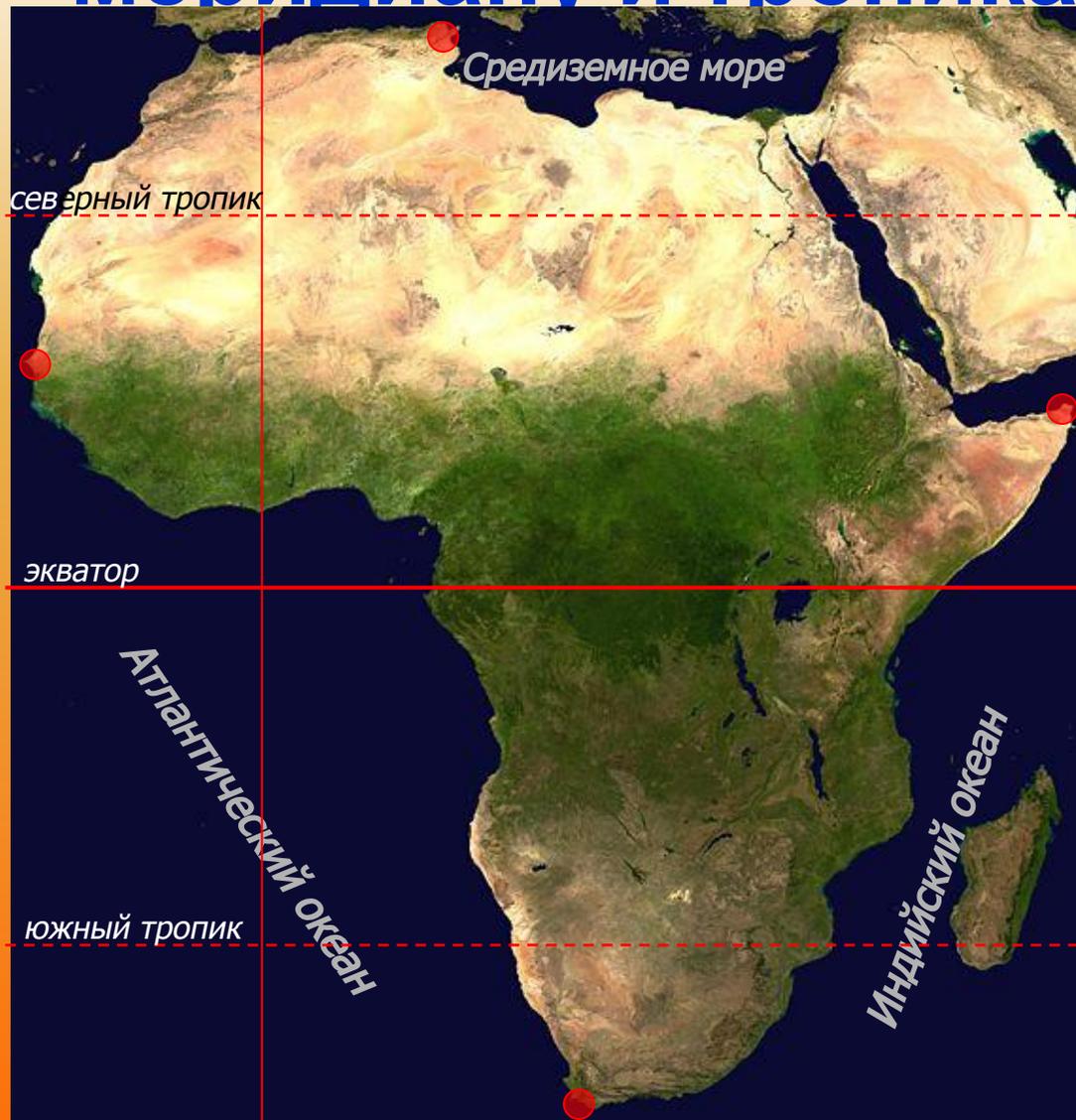
**Как влияет  
физико-географическое  
положение на  
особенности природы  
материка?**

# 1. Африка – 2-ой по площади материк



**S = 30,3 млн. кв. км = 1/5 суши**

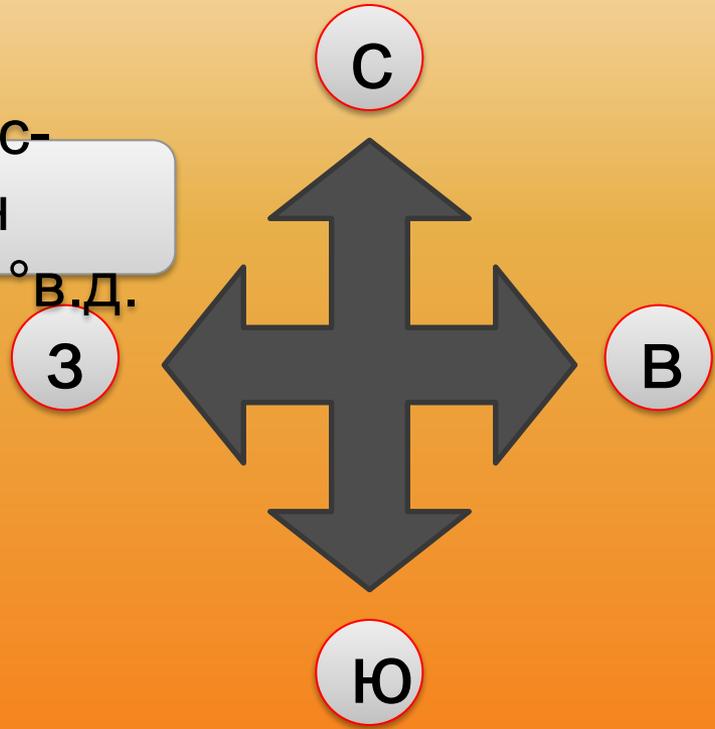
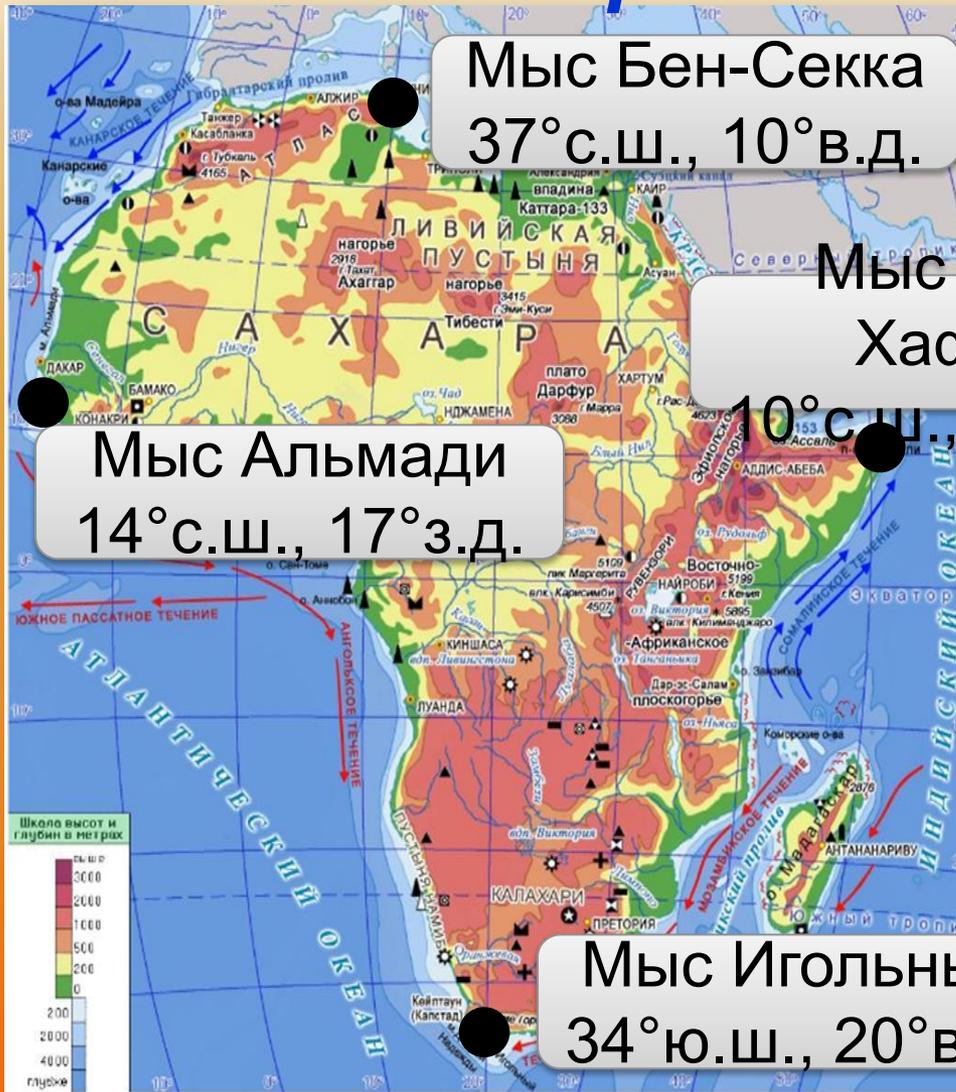
## 2. Положение по отношению к экватору, О – меридиану и тропикам.



### 3. В каких полушариях?



# 4. Крайние точки материка и протяженность



## 2. Определить протяженность материка в градусах и км

Север-юг

$$35^{\circ} + 37^{\circ} = 72^{\circ}$$

$$72^{\circ} * 111,3 \text{ км} = 8013,6 \text{ км}$$

Запад-восток

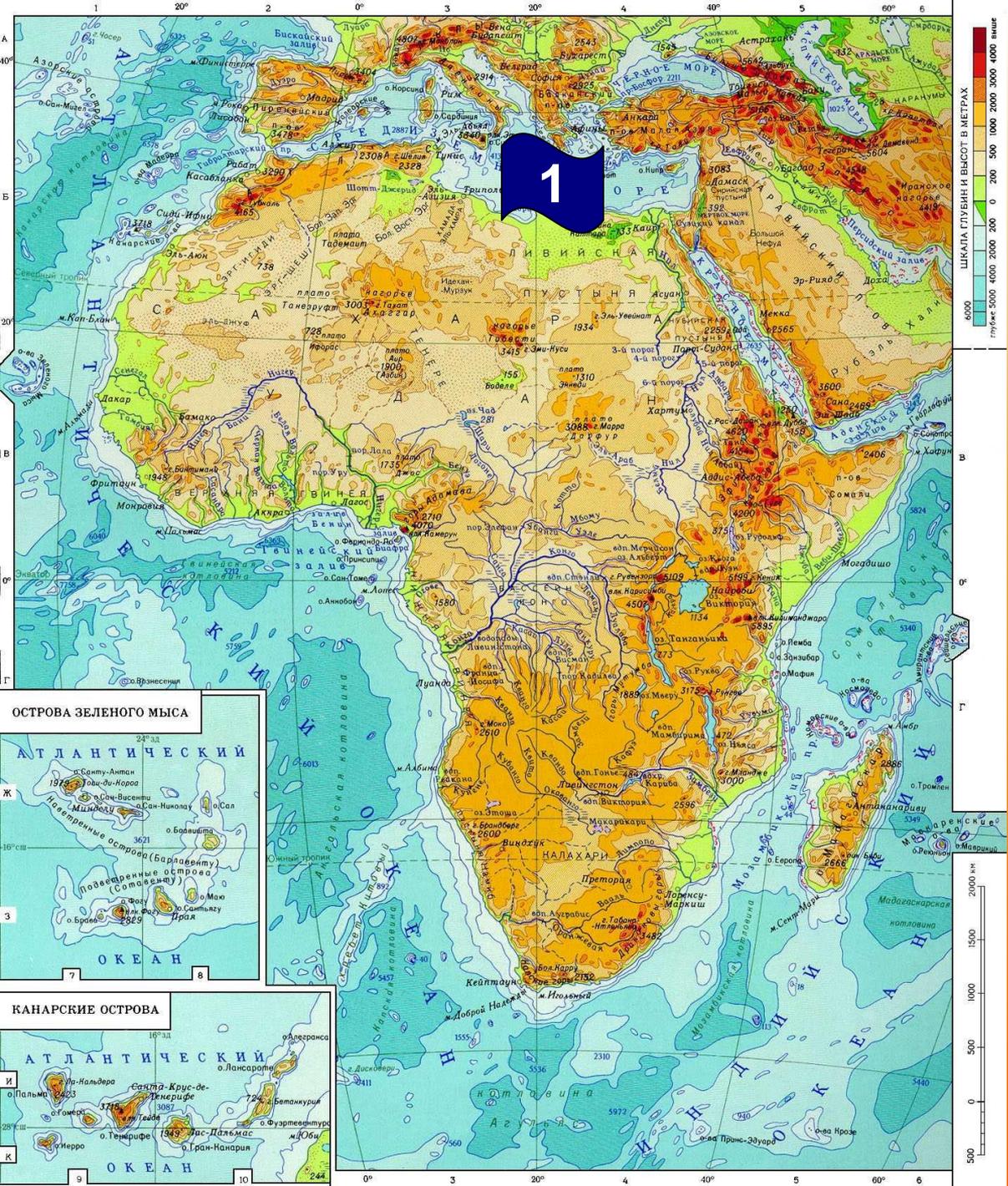
$$14^{\circ} + 52^{\circ} = 66^{\circ}$$

$$66^{\circ} * 109,6 \text{ км} = 7233,6 \text{ км}$$

Определите протяженность материка с севера на юг по 20° в. д.

Определите протяженность материка с запада на восток по 10° с. ш.  
(1° = 109,6 км)

Проверить ответы



**5. Положениe по отношению к морям, океанам, островам, полуостровам (элементы береговой линии)**

**1. Средиземное море**

# Средиземное море

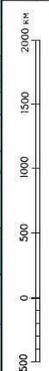
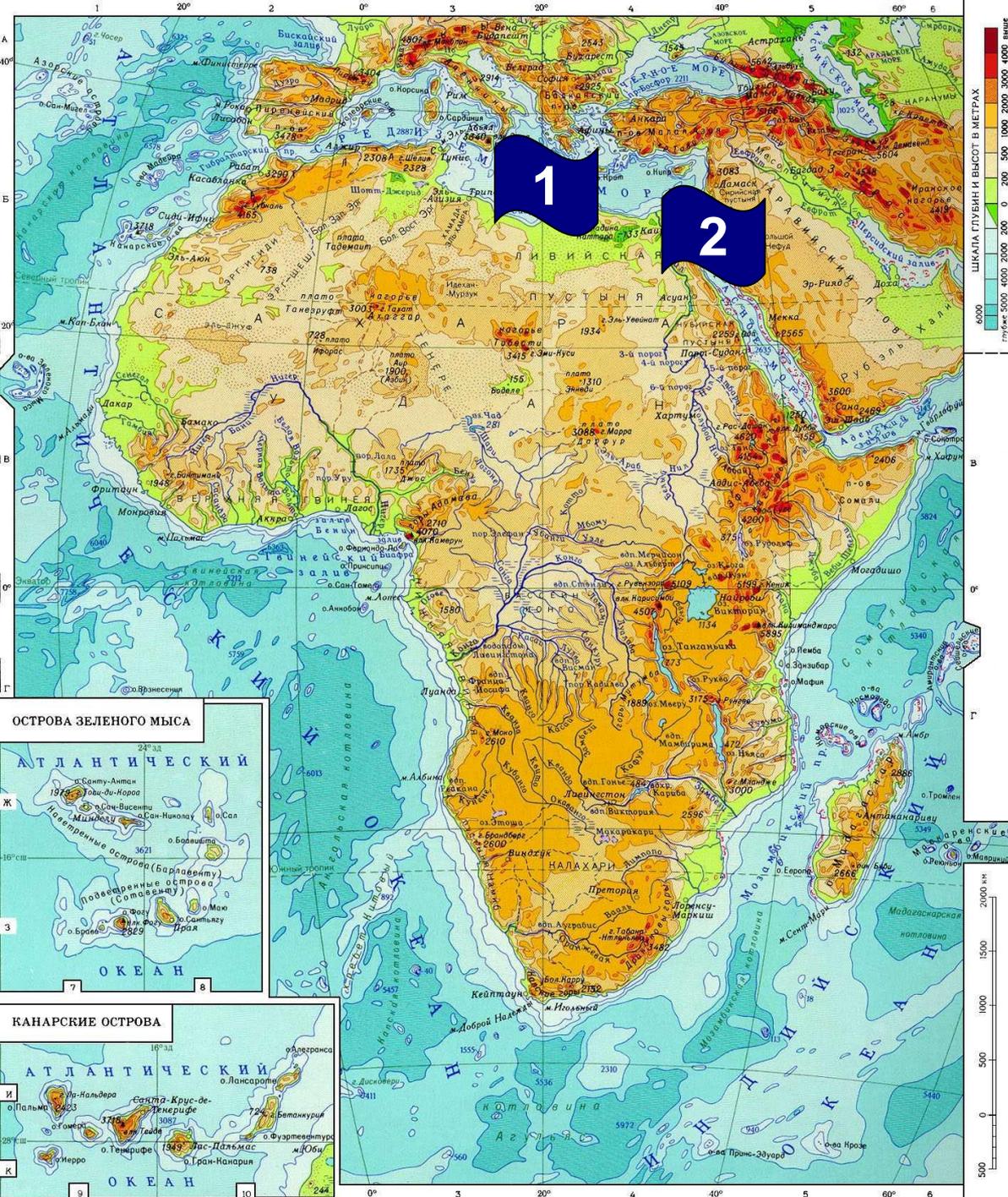


Внутреннее море Атлантического океана, омывает северное побережье Африки. Одно из самых больших и достаточно глубоких морей Земли.

# Элементы береговой линии

1. Средиземное море

2. Суэцкий канал



# Суэцкий канал



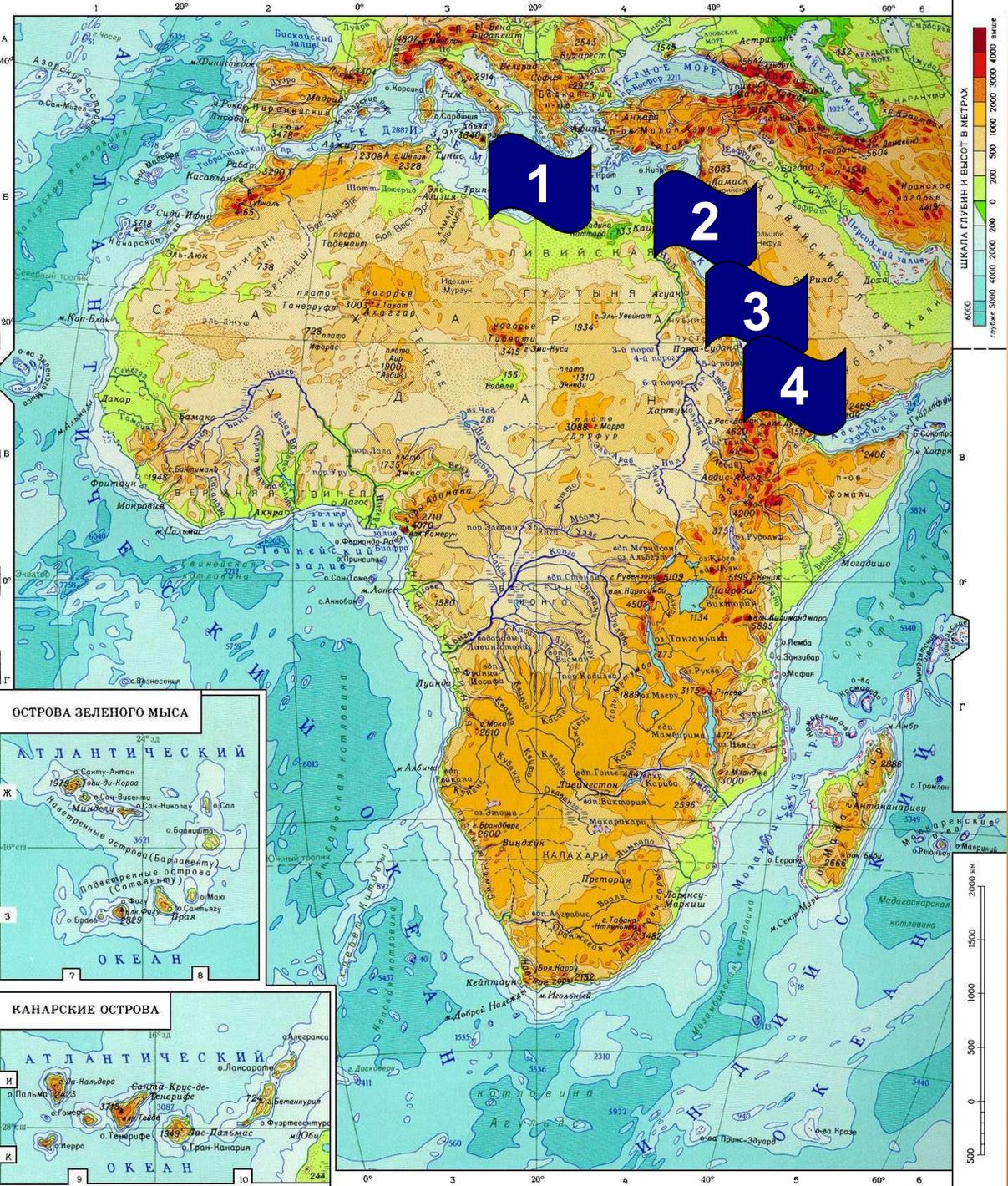
Прорыт в *1859 – 1869*гг. через Суэцкий перешеек и соединяет Красное и Средиземное море. Длина канала: *161*км., глубина – до *16*м., ширина от *116* до *312*м. Сократил путь из Европы в



# Красное море



Одно из самых  
теплых (до +32С) и  
солёных (38-42‰)  
морей мира.

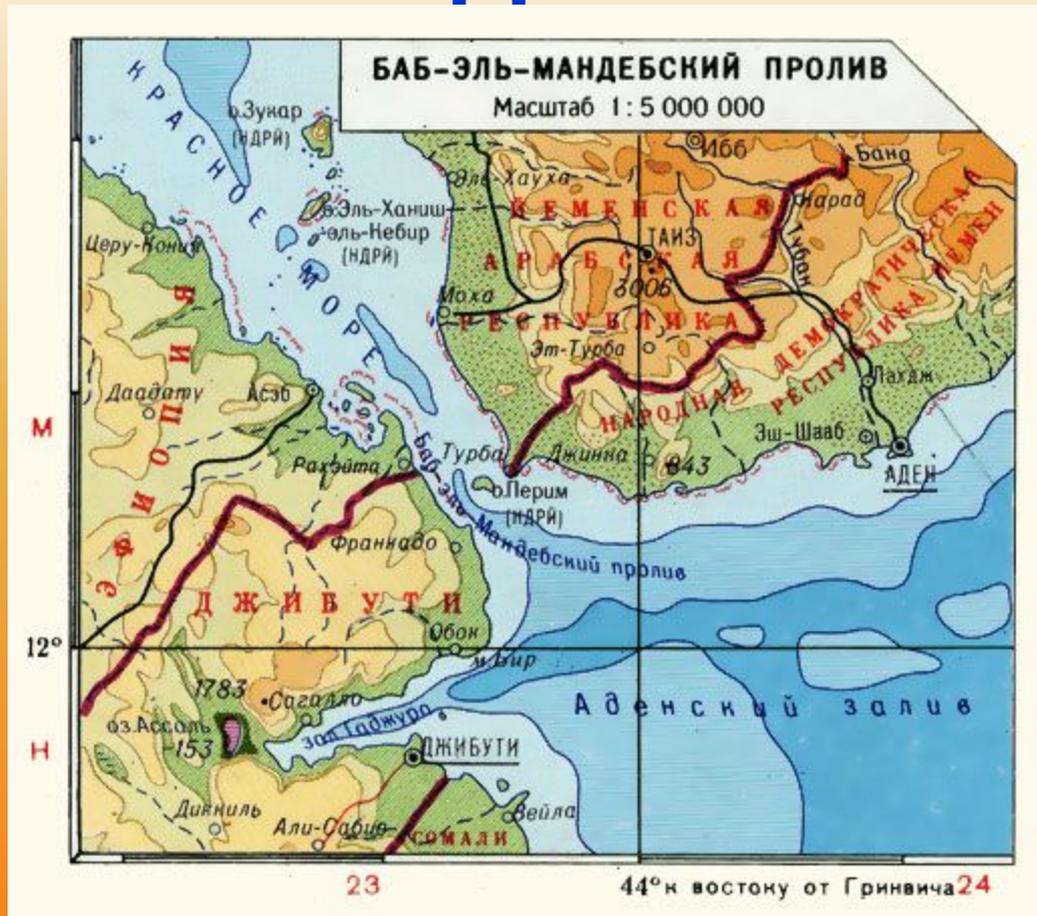


# Элементы береговой линии

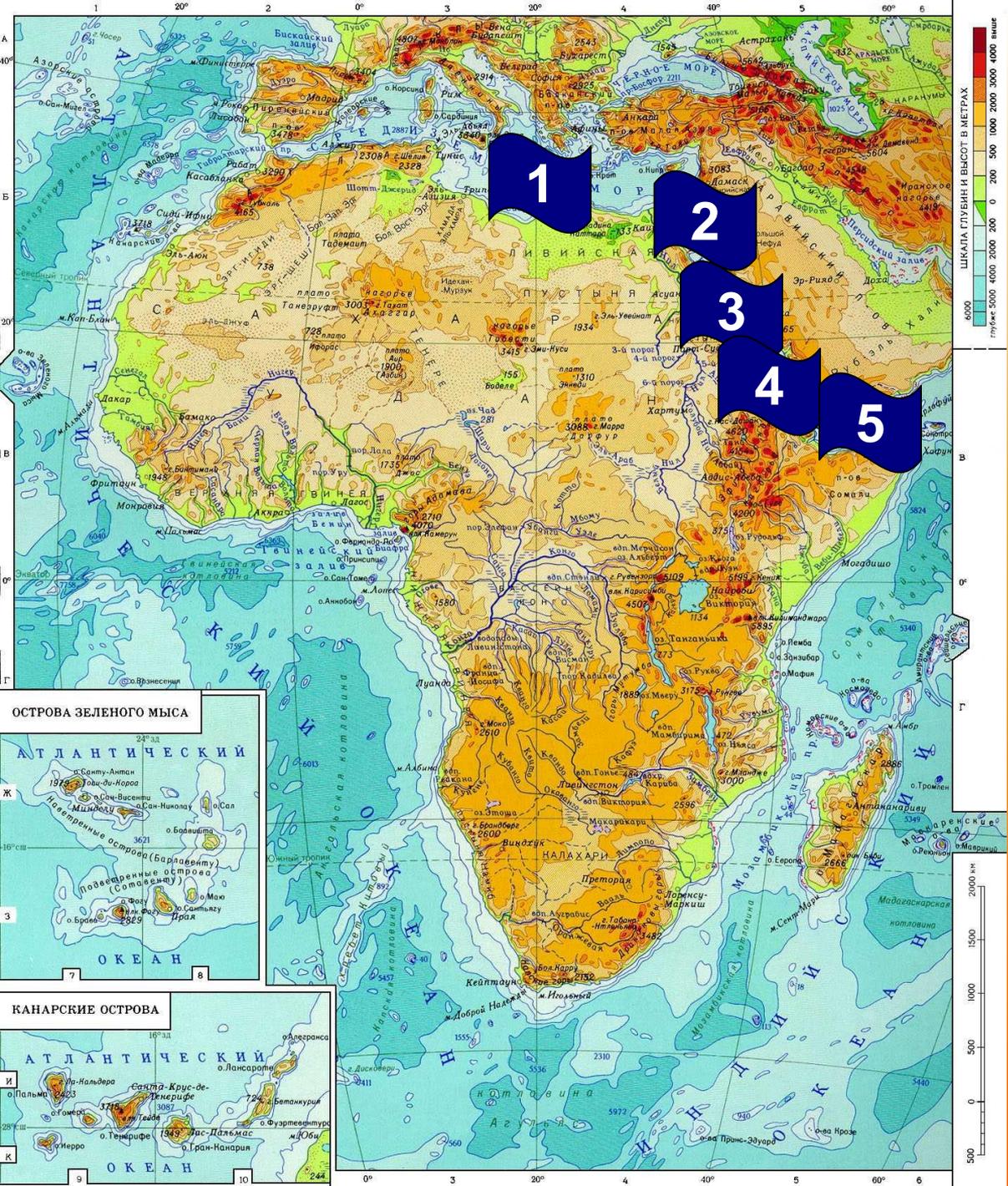
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-Эль-Мандебский пролив



# Баб-эль-Мандебский пролив



(араб. — «ворота слёз (скорби)») — пролив между юго-западной оконечностью Аравийского полуострова и Африкой. Соединяет Красное море с Аденским заливом Аравийского моря.



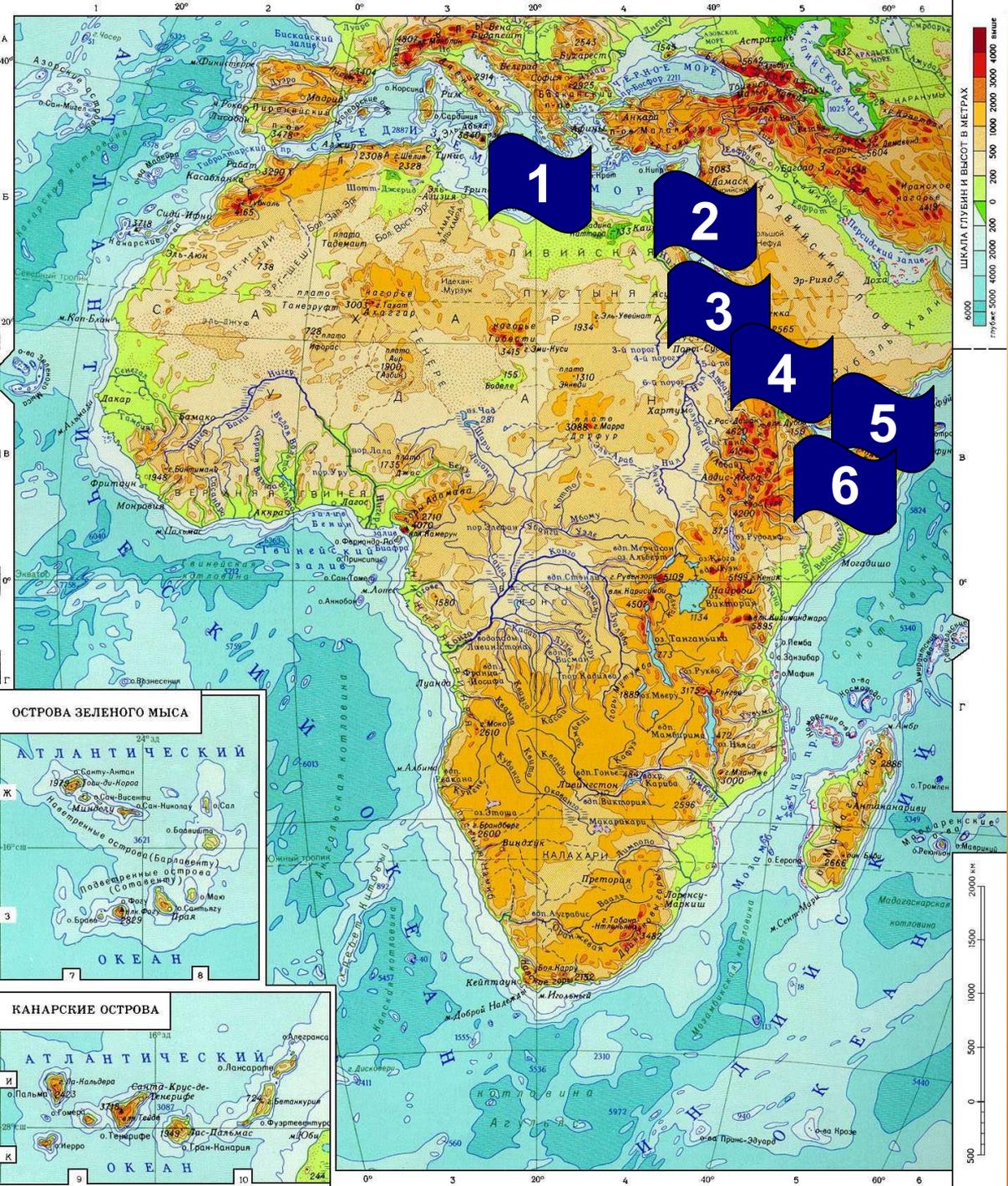
# Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-Эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив

# Аденский залив



Залив имеет  
экономическое значение,  
как водный путь  
для транспортировки  
нефти



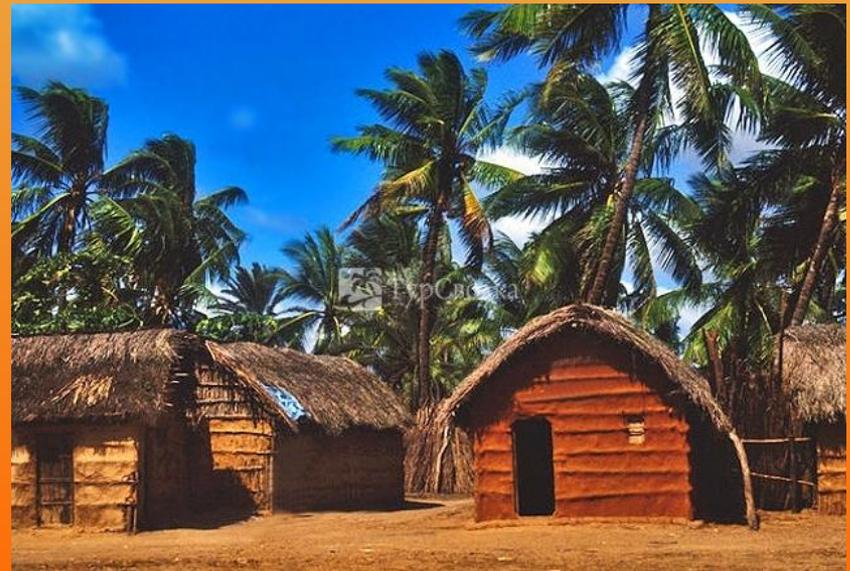
# Элементы береговой линии

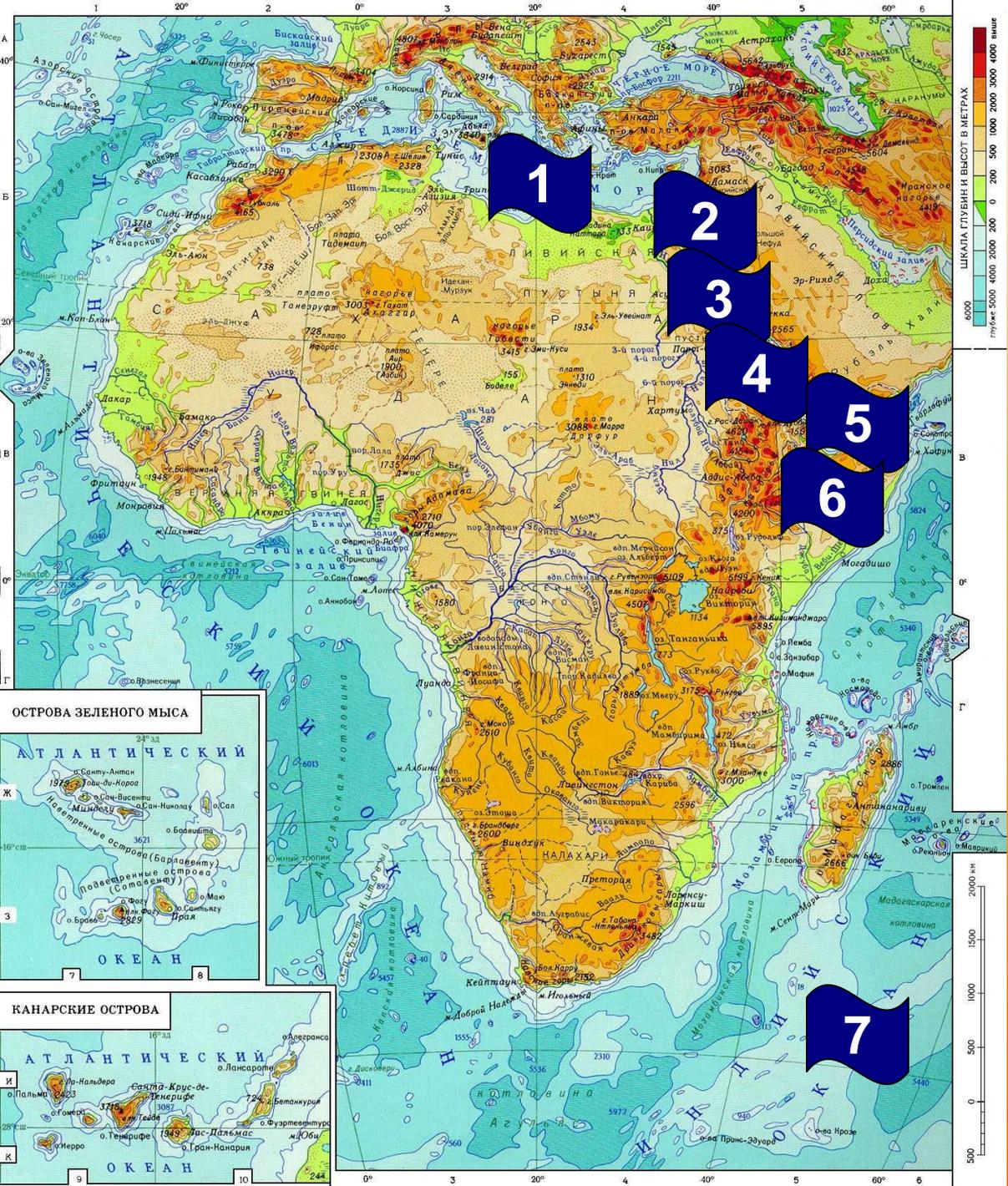
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб –эль – Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)

# Сомали (полуостров)



Благодаря характерной форме  
иногда называют  
«Африканский рог»  
(напоминает рог носорога).



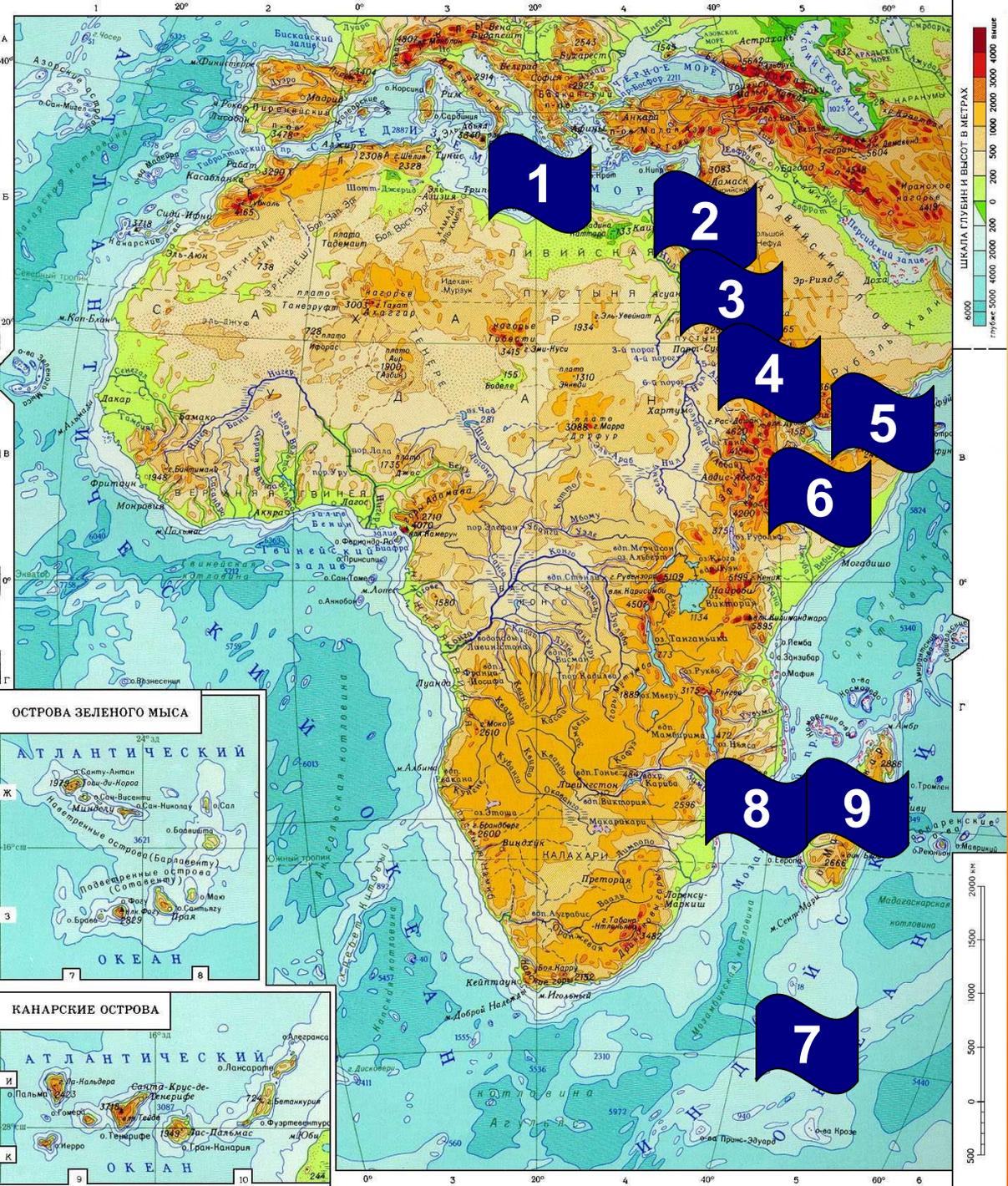


# Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)
7. Индийский океан

# Индийский океан





# Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)
7. Индийский океан
8. Мозамбикский пролив
9. о. Мадагаскар

# Мозамбикский пролив \ о.

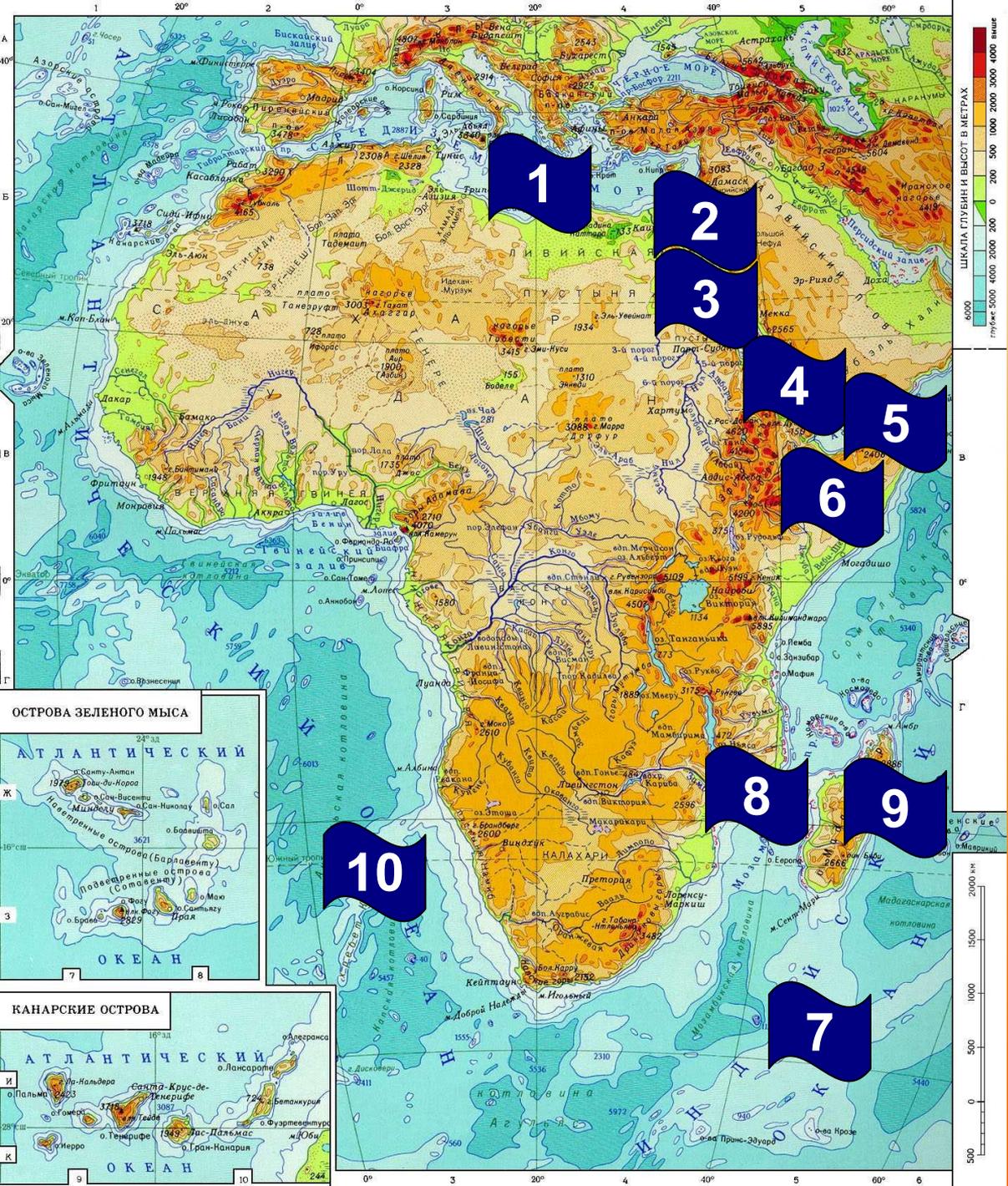
## Мадагаск

Четвертый по величине остров Земли.

Длина  $59\,000\text{км}^2$

Отделен от материка Мозамбикским проливом.





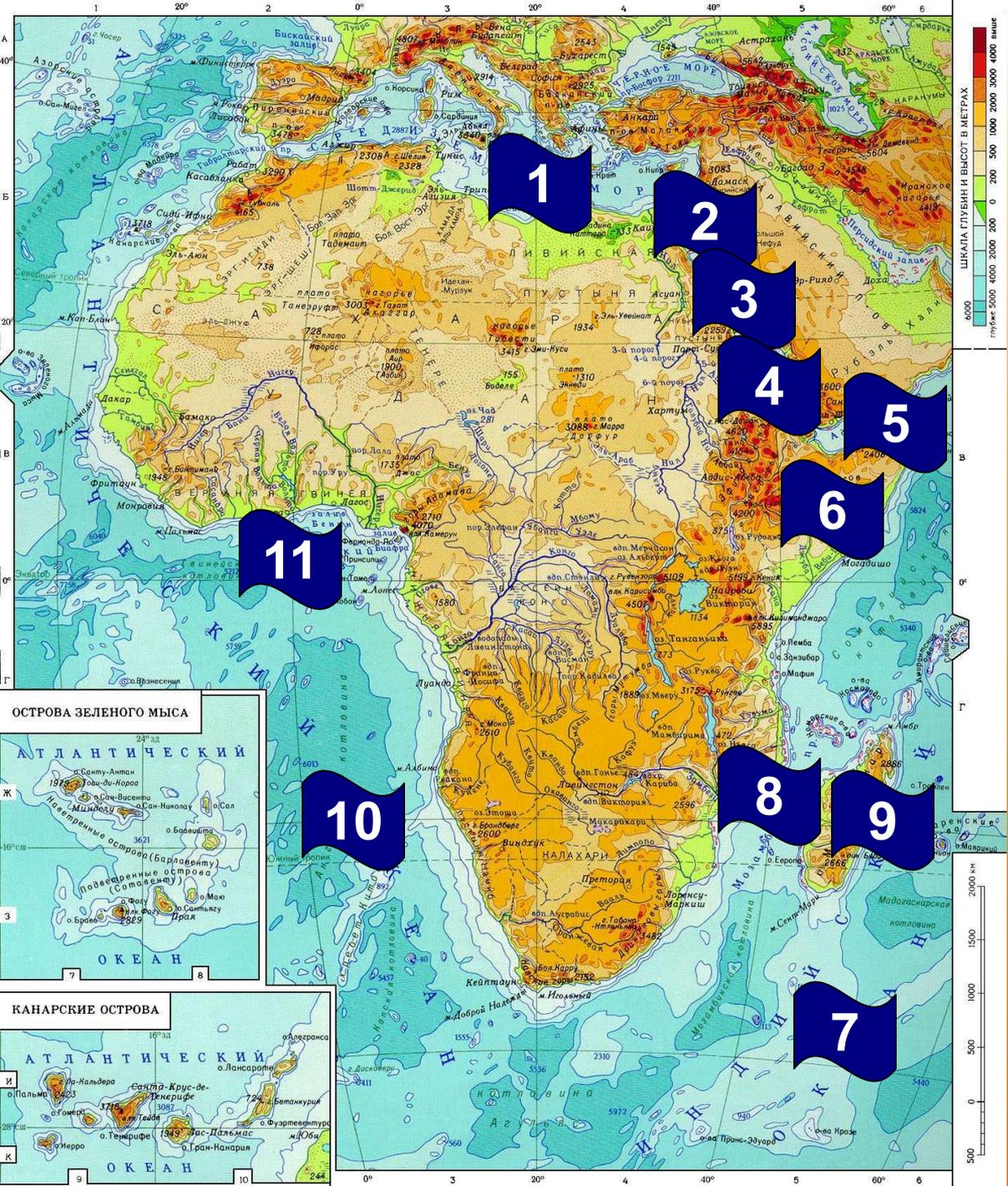
# Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)
7. Индийский океан
8. Мозамбикский пролив
9. о. Мадагаскар
10. Атлантический океан

# Атлантический океан



Название произошло от имени титана Атласа (Атланта) в греческой мифологии



# Элементы береговой линии

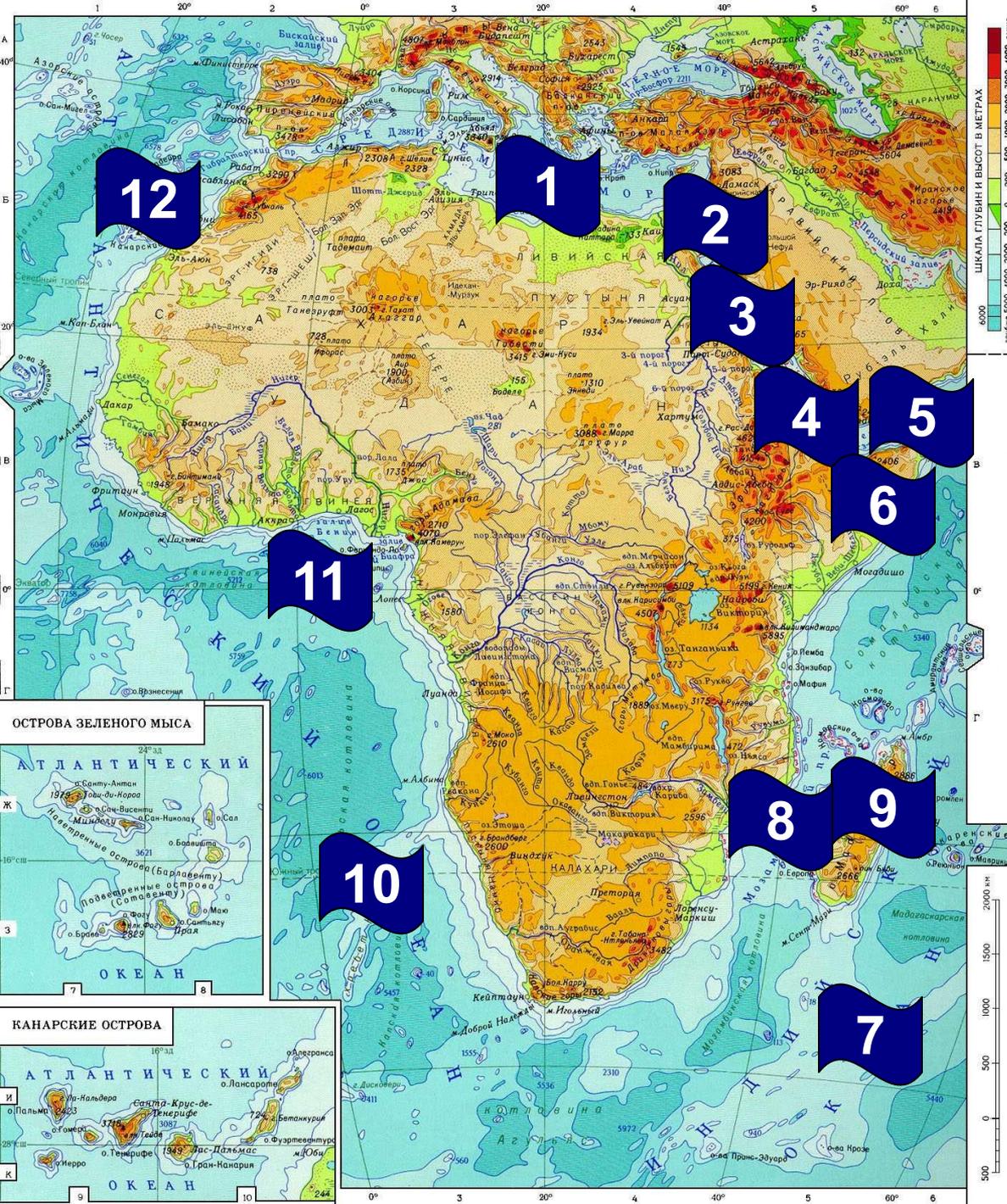
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)
7. Индийский океан
8. Мозамбикский пролив
9. о. Мадагаскар
10. Атлантический океан
11. Гвинейский залив

# Гвинейский залив

Один из крупнейших заливов мира.

Гвинейский залив может считаться центром мира, так как в нём точка пересечения экватора с нулевым меридианом.





## Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)
7. Индийский океан
8. Мозамбикский пролив
9. о. Мадагаскар
10. Атлантический океан
11. Гвинейский залив
12. Канарские острова

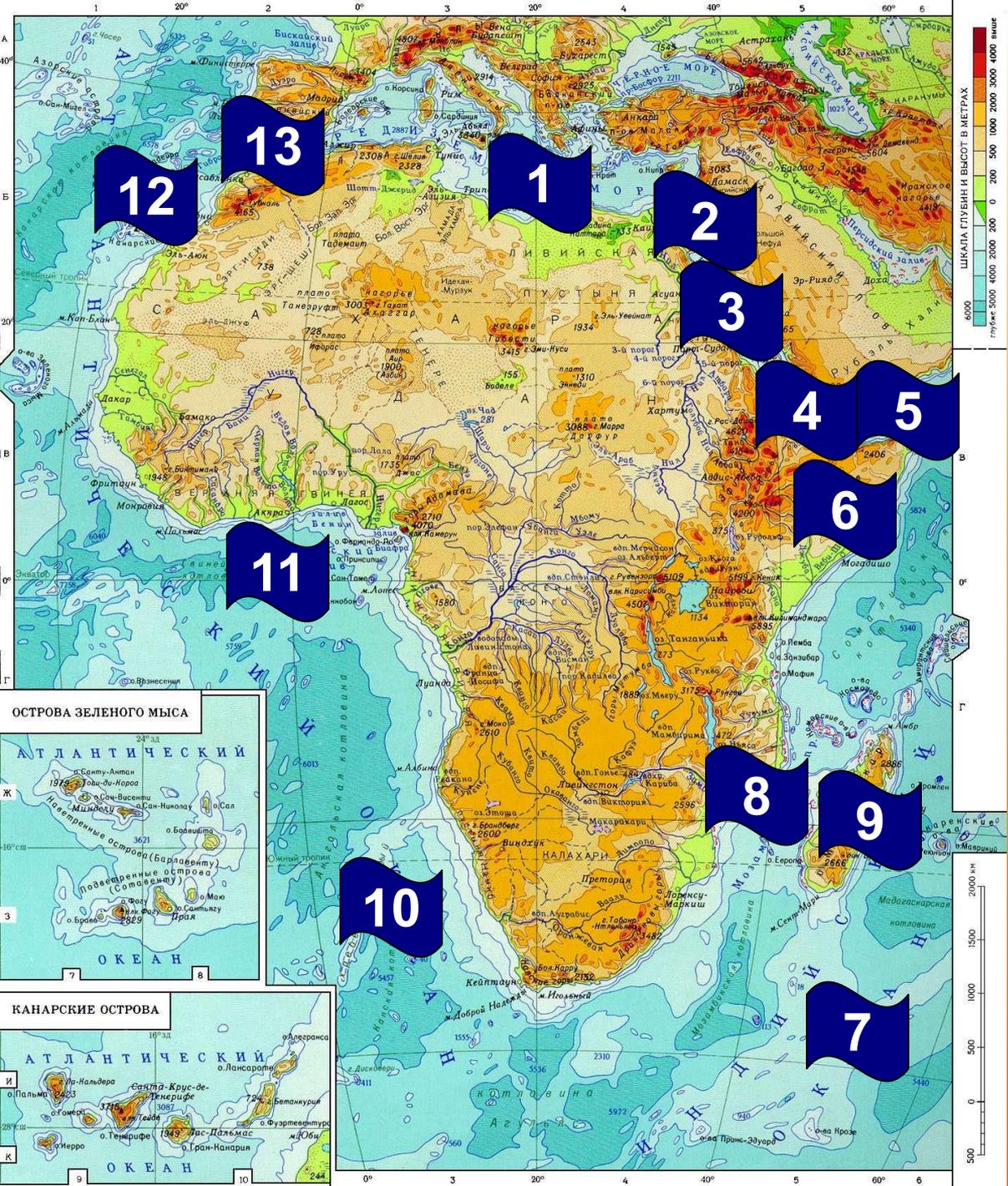
# Канарские острова

Архипелаг состоит из четырех крупных и множества мелких островов



[svali.ru](http://svali.ru)  
Туристический портал

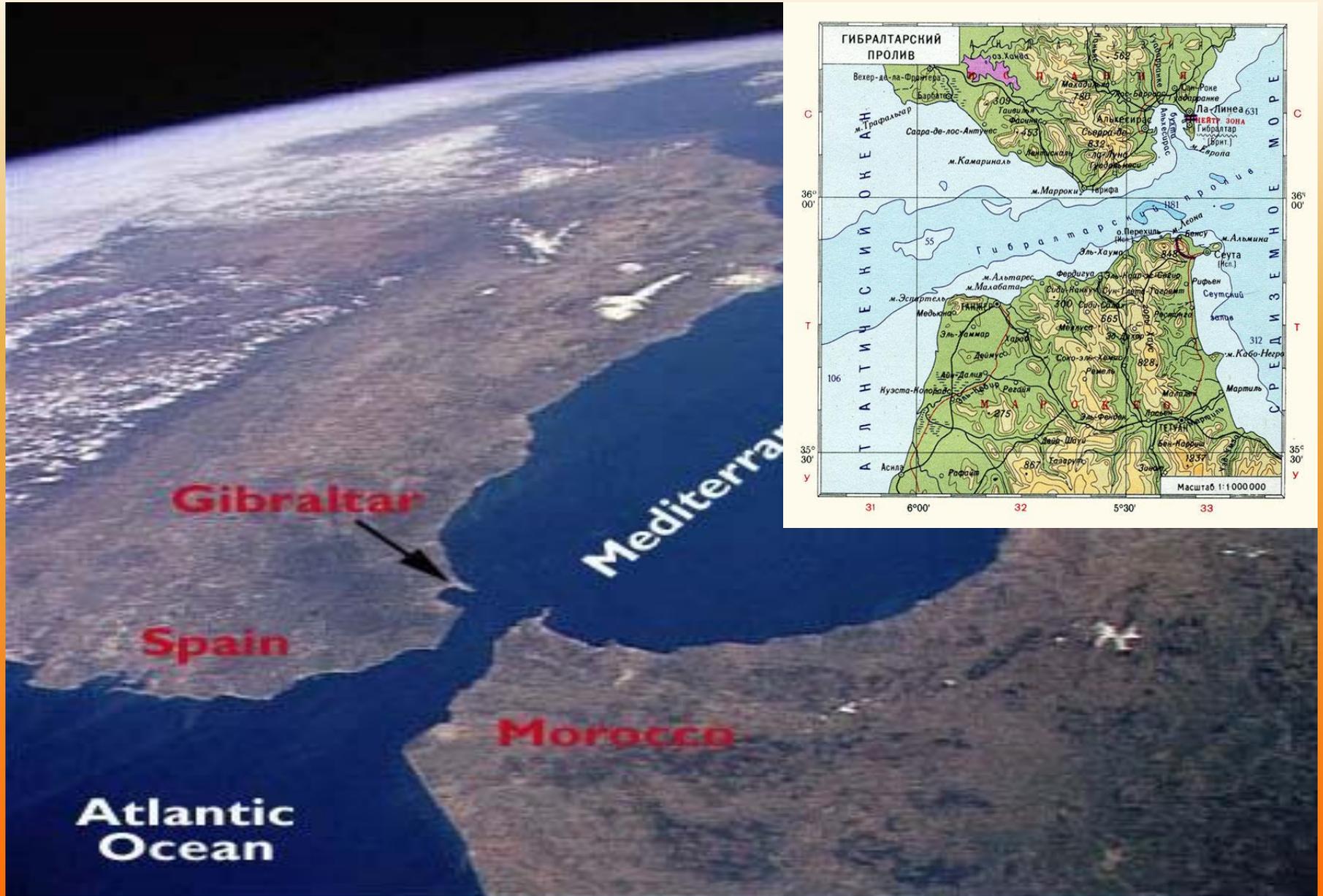




# Элементы береговой линии

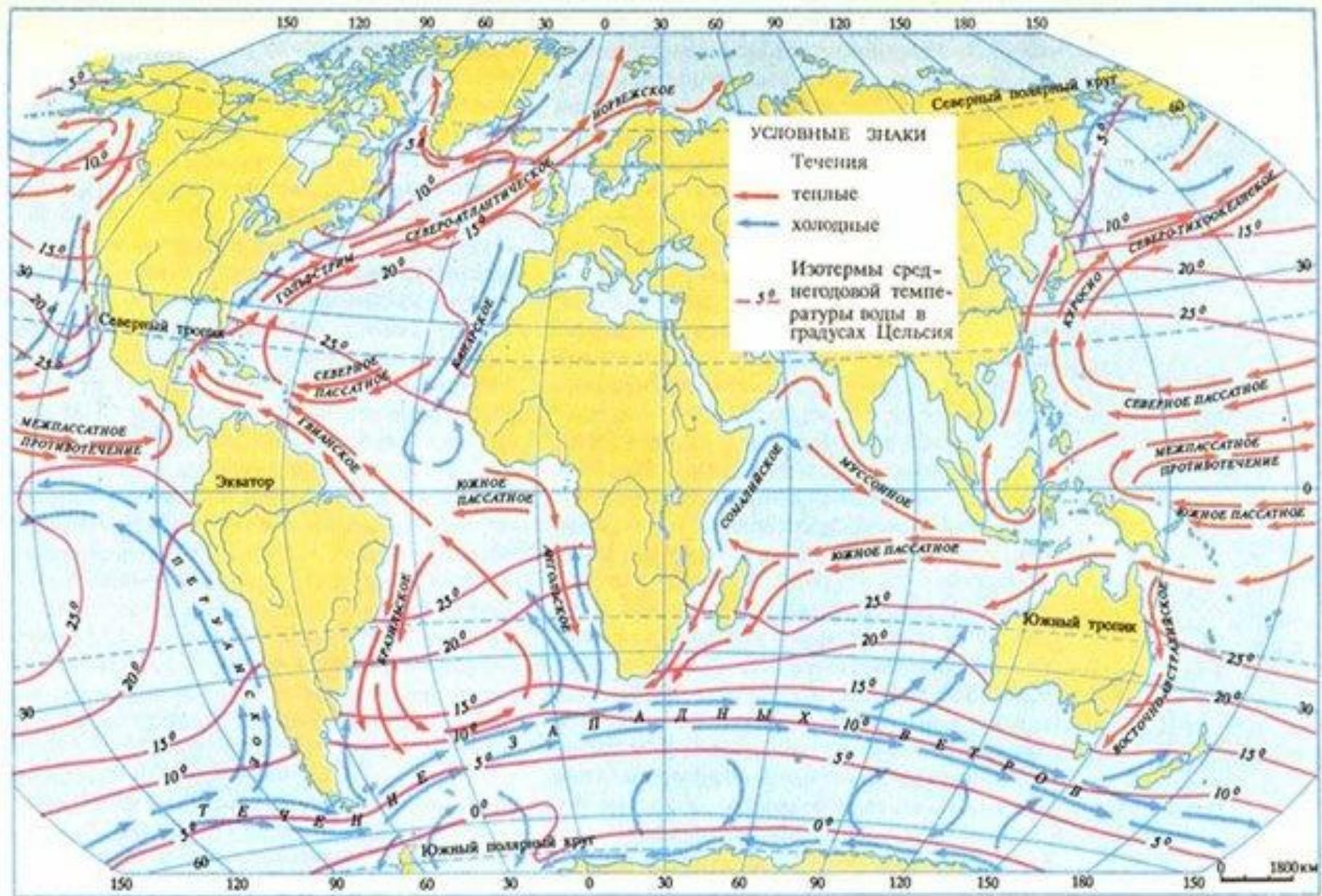
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)
7. Индийский океан
8. Мозамбикский пролив
9. о. Мадагаскар
10. Атлантический океан
11. Гвинейский залив
12. Канарские острова
13. Гибралтарский пролив

# Гибралтарский пролив

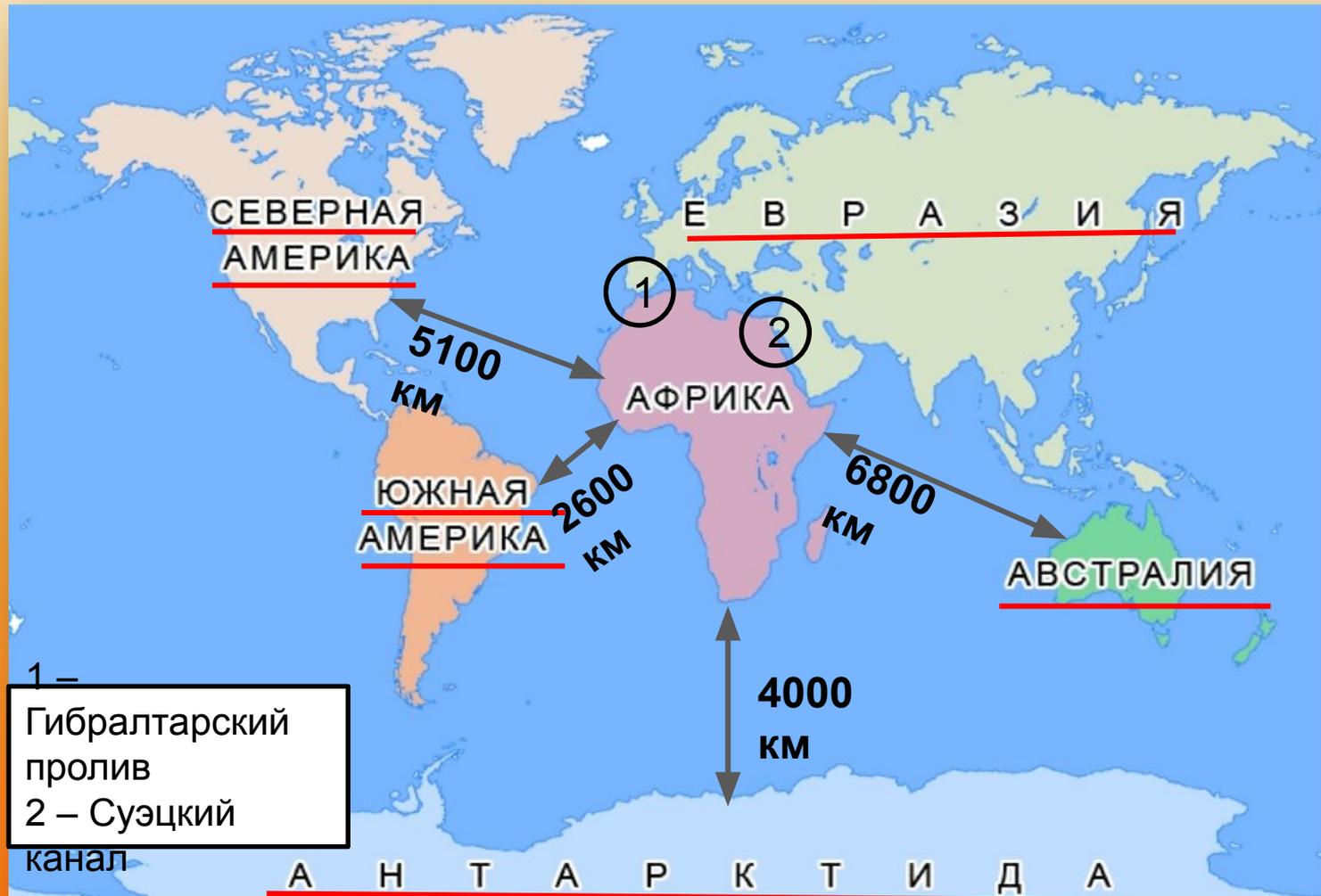


# 6. Какие течения омывают и

5502



## 7. Определить положение материка относительно других материков



**Проблемный вопрос**

**Как влияет  
физико-географическое  
положение на  
особенности природы?**

## **Вывод:**

**1. Т.к. пересекает экватор, то на части территории климат ..... и ....., животные и растения ....., реки .....**

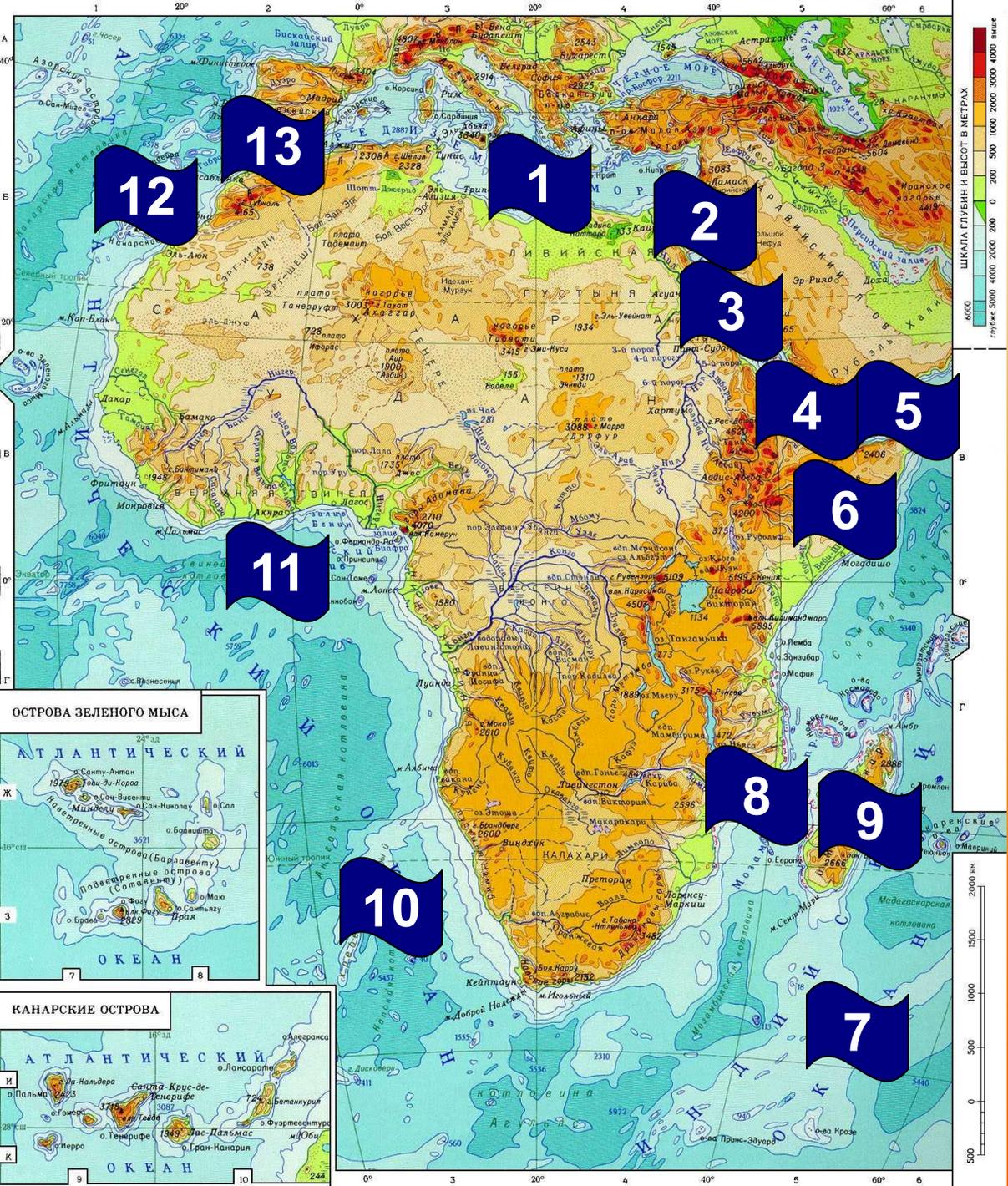
.

**2.Т.к. пересекают тропики – в этих местах климат ..... и ....., МНОГО ....., со ..... растительностью и отсутствием рек.**

## **Вывод:**

**1) т.к. пересекает экватор, то на части территории климат жаркий и влажный, животные и растения теплолюбивые, реки незамерзающие.**

**2) т.к. пересекают тропики – в этих местах климат жаркий и сухой, много пустынь, со скудной растительностью и отсутствием рек.**



# Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Баб-эль-Мандебский пролив
5. Аденский залив
6. Сомали (полуостров)
7. Индийский океан
8. Мозамбикский пролив
9. о. Мадагаскар
10. Атлантический океан
11. Гвинейский залив
12. Канарские острова
13. Гибралтарский пролив

# Вопросы

1

Второе

2

Евразия

3

В 4 полушариях: северном, южном, западном и восточном

4

Атлантический и Индийский океаны

5

Утверждение верно: крайняя северная точка имеет координаты  $37^\circ$  с.ш., а крайняя южная -  $35^\circ$  ю.ш. Т.е. экватор равноудален от крайних точек материка



# Тест

1. Крайней западной точкой материка является:

А. мыс Альмади

В. мыс Игольный

В. мыс Рас-Хафун

Г. мыс Бен-Секка

2. Экватор пересекает Африку:

А. не пересекает

Б. на западе

В. на востоке

Г. посередине

4. Дальше других от Африки расположен материк:

А. Антарктида

Б. Австралия

В. Евразия

Г. С. Америка

5. Какую часть от площади суши составляет площадь Африки?

А. 1/2

Б. 1/3

В. 1/5

Г. 1/8

ответы



## Задание на с/п:

- 1) выучить конспект;
- 2) уметь показывать по карте все объекты ГП;
- 3) нанести на к/карту все объекты ГП;

## **Использованные источники:**

1. Коринская В.А. География материков и океанов. 7 класс: учебник для образовательных учреждений / В.А.Коринская, И.В. Душина, В.А. Щенев. - М., Дрофа, 2009.

## **Интернет – ресурсы:**

2. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%C0%F4%F0%E8%EA%E0>

3. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%F0%E5%E4%E8%E7%E5%EC%ED%EE%E5\\_%EC%EE%F0%E5](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%F0%E5%E4%E8%E7%E5%EC%ED%EE%E5_%EC%EE%F0%E5)

4. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%F3%FD%F6%EA%E8%E9\\_%EA%E0%ED%E0%EB](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%F3%FD%F6%EA%E8%E9_%EA%E0%ED%E0%EB)

5. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%F0%E0%F1%ED%EE%E5\\_%EC%EE%F0%E5](http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%F0%E0%F1%ED%EE%E5_%EC%EE%F0%E5)

6.

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%E0%E1-%FD%EB%FC-%CC%E0%ED%E4%E5%E1%F1%EA%E8%E9\\_%EF%F0%EE%EB%E8%E2](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%E0%E1-%FD%EB%FC-%CC%E0%ED%E4%E5%E1%F1%EA%E8%E9_%EF%F0%EE%EB%E8%E2)

7. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%C0%E4%E5%ED%F1%EA%E8%E9\\_%E7%E0%EB%E8%E2](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C0%E4%E5%ED%F1%EA%E8%E9_%E7%E0%EB%E8%E2)

8. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EE%EC%E0%EB%E8>

9. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%E4%E8%E9%F1%EA%E8%E9\\_%EE%EA%E5%E0%ED](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%E4%E8%E9%F1%EA%E8%E9_%EE%EA%E5%E0%ED)

10. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%CC%E0%E4%E0%E3%E0%F1%EA%E0%F0>

11. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%C0%F2%EB%E0%ED%F2%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E9\\_%EE%EA%E5%E0%ED](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C0%F2%EB%E0%ED%F2%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E9_%EE%EA%E5%E0%ED)

12. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%E2%E8%ED%E5%E9%F1%EA%E8%E9\\_%E7%E0%EB%E8%E2](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%E2%E8%ED%E5%E9%F1%EA%E8%E9_%E7%E0%EB%E8%E2)

13. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%E0%ED%E0%F0%F1%EA%E8%E5\\_%EE%F1%F2%F0%EE%E2%E0](http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%E0%ED%E0%F0%F1%EA%E8%E5_%EE%F1%F2%F0%EE%E2%E0)

14. [http://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%E8%E1%F0%E0%EB%F2%E0%F0%F1%EA%E8%E9\\_%EF%F0%EE%EB%E8%E2](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%E8%E1%F0%E0%EB%F2%E0%F0%F1%EA%E8%E9_%EF%F0%EE%EB%E8%E2)