

Африка. Особенности природы.



Учитель географии
МОУООШ №11
с. Прасковья
Михайлова Н.В.

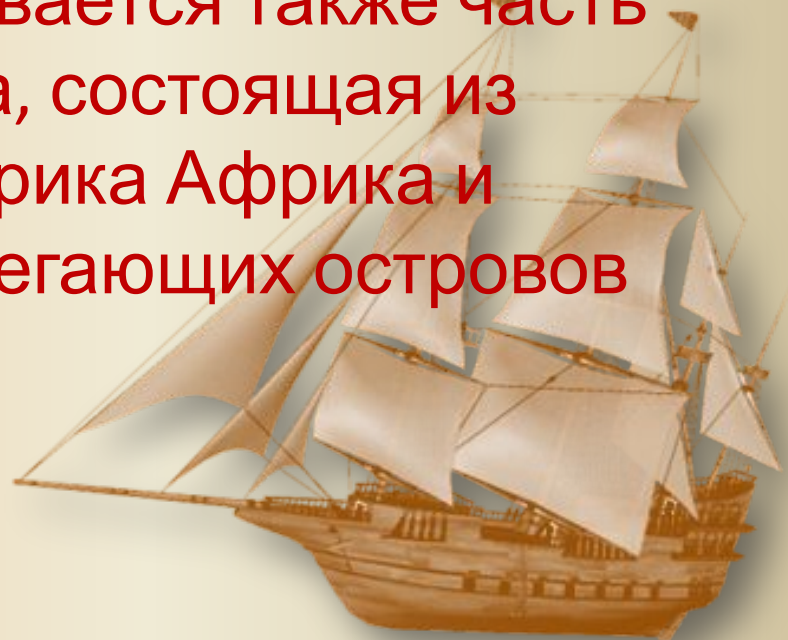


Оглушенная ревом и топотом,
Облаченная в пламя и дымы,
О тебе, моя Африка, шепотом
В небесах говорят серафимы.



Гумилев

Африка — это второй по величине континент после Евразии. Африкой называется также часть света, состоящая из материка Африка и прилегающих островов





Площадь Африки составляет **30 065 000 км²**, или **20,3 %** площади суши, а с островами — около **30,2** миллиона км², покрывая, таким образом, **6 %** общей площади поверхности Земли и **20,4 %** поверхности суши.

Изначально словом «афри» жители древнего Карфагена называли *людей*, обитавших недалеко от города. Это название обычно относят к финикийскому *afar*, что значит «пыль». После завоевания Карфагена римляне назвали провинцию Африкой (лат. *Africa*). Позднее Африкой стали называть и все известные регионы этого континента, а потом и сам континент.

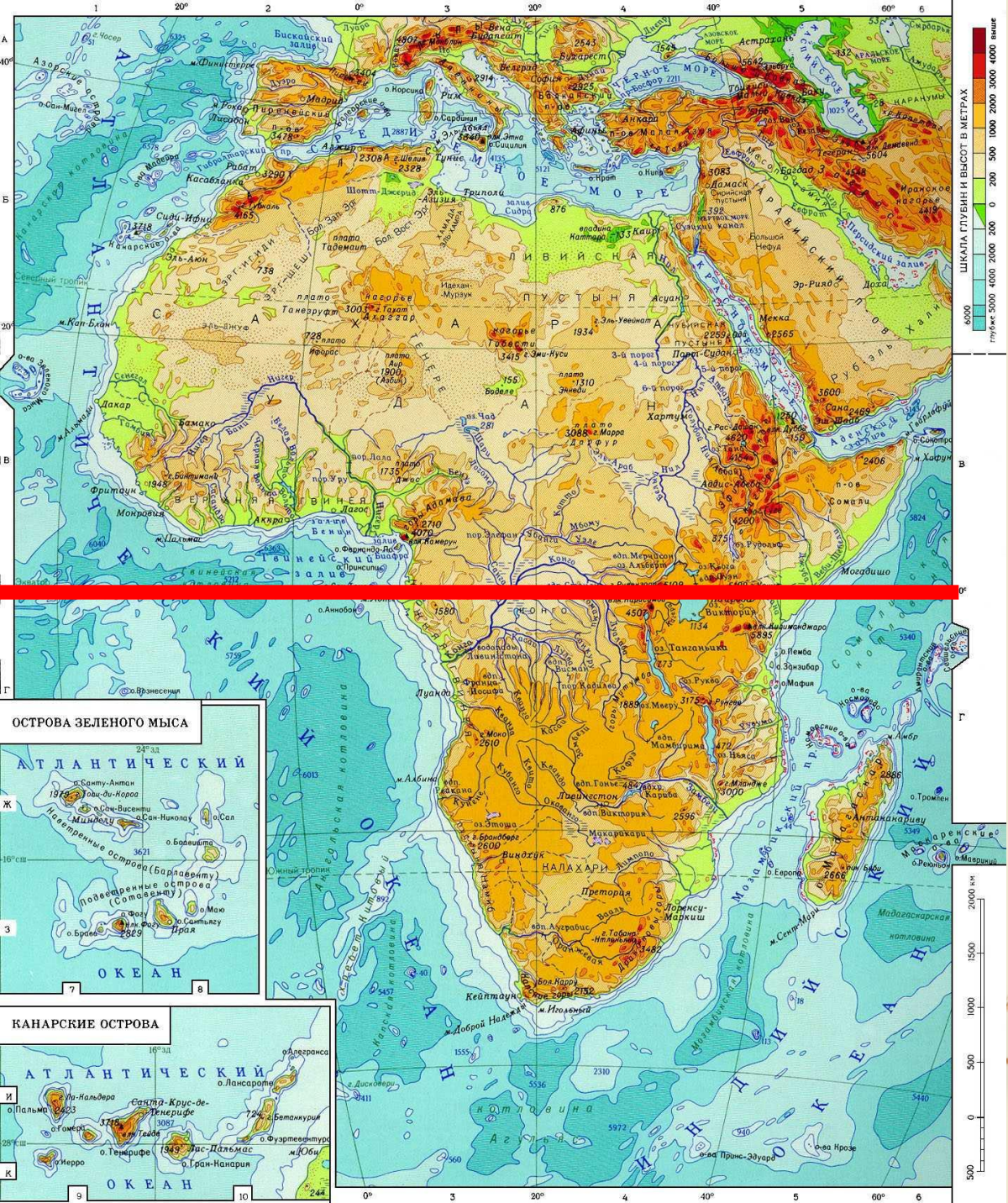


План определения географического положения материка.



1. Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков, (полярных кругов), нулевого меридиана.
2. Найти крайние точки материка, определить их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток
3. Определить, какие океаны и моря омывают материк.
4. Как расположен материк относительно других материков.

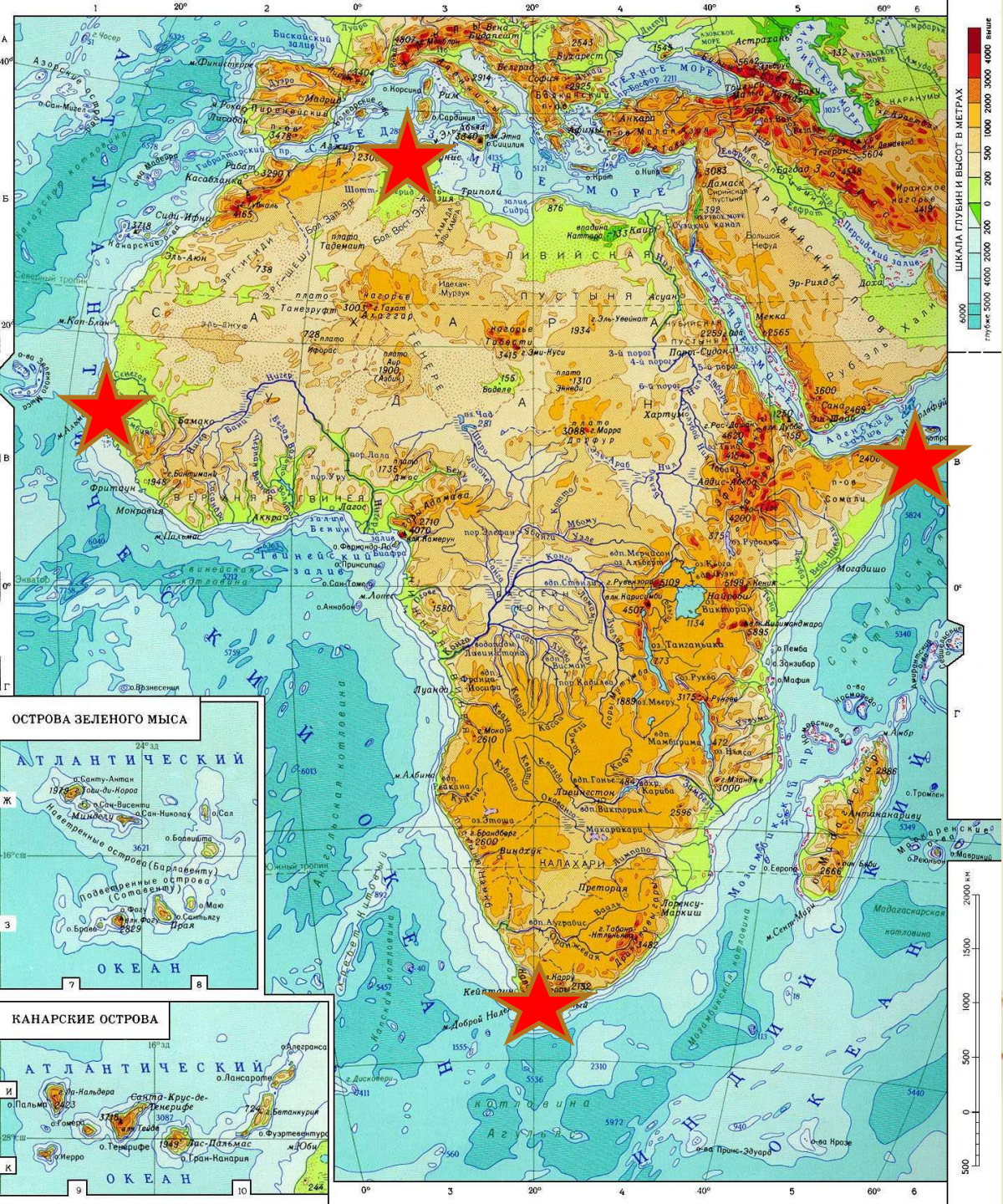




Положение по отношению к:

- экватору
- «0» меридиану





Крайние точки материка

- Крайняя северная точка: м. **Бен-Секка**
- Крайняя южная точка: м. **Игольный**
- Крайняя западная точка: м. **Альмади**
- Крайняя восточная точка: м. **Рас-Хафун**



Размеры материка

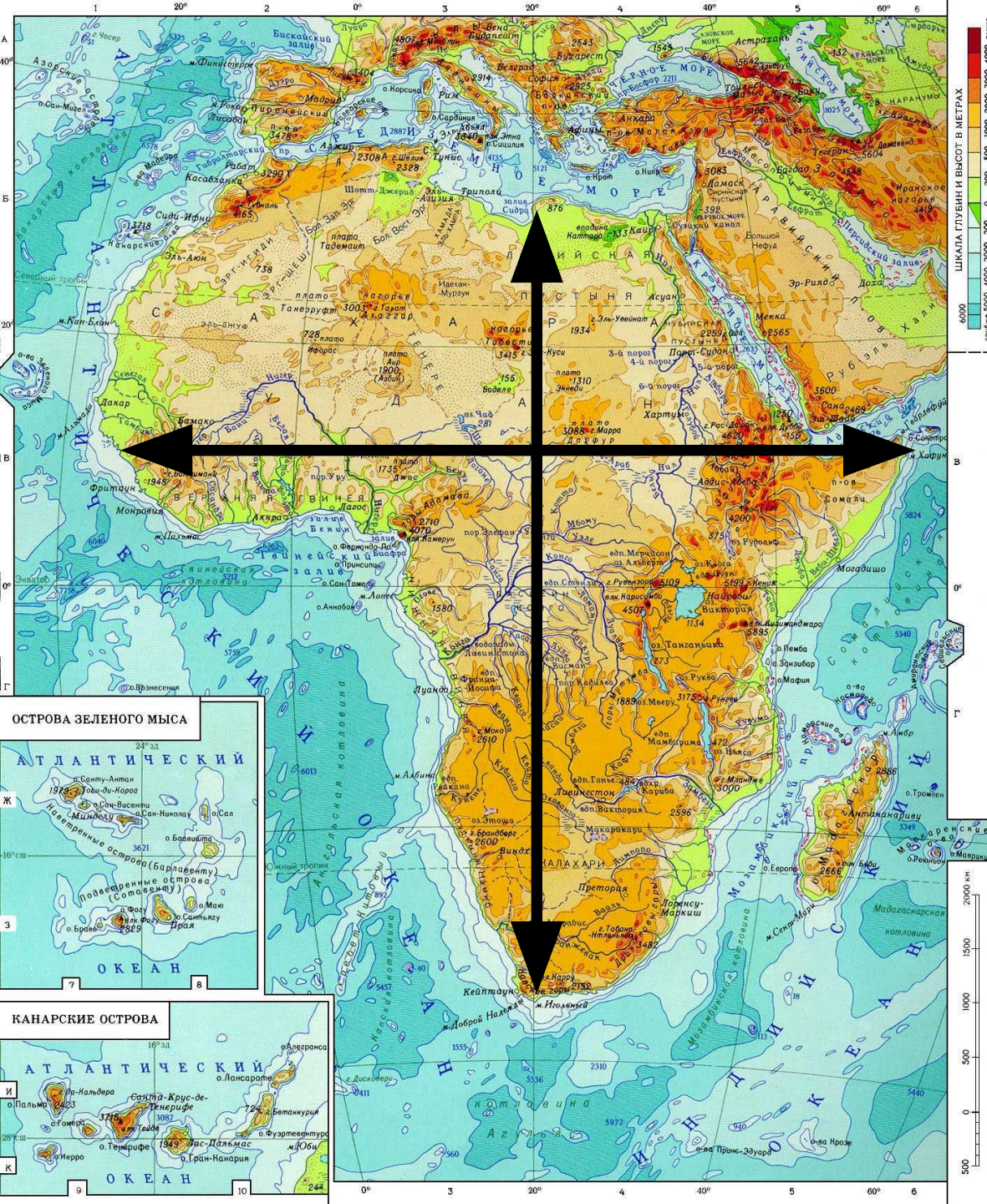
1. Расстояние с севера на юг по 20 меридиану в градусах и км

$$32 + 37 = 69 \text{ (градусов)}$$
$$69 \times 111 = \underline{7659 \text{ (км)}}$$

2. Расстояние с запада на восток по 10 параллели в градусах и км

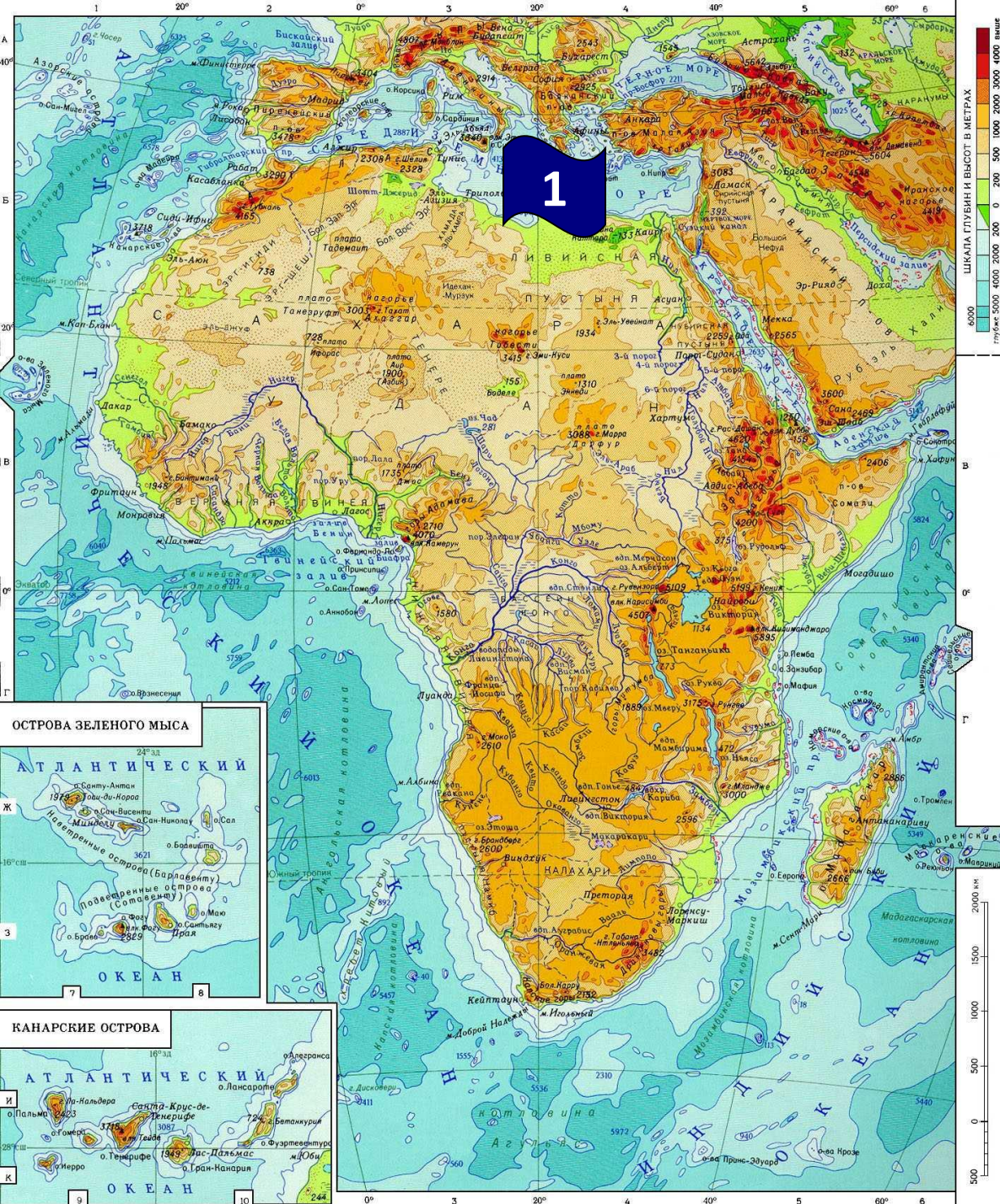
$$15 + 52 = 67 \text{ (градусов)}$$
$$67 \times 109,6 = \underline{7343,2 \text{ (км)}}$$

3. Сравнить расстояния, сделать выводы



Элементы береговой линии

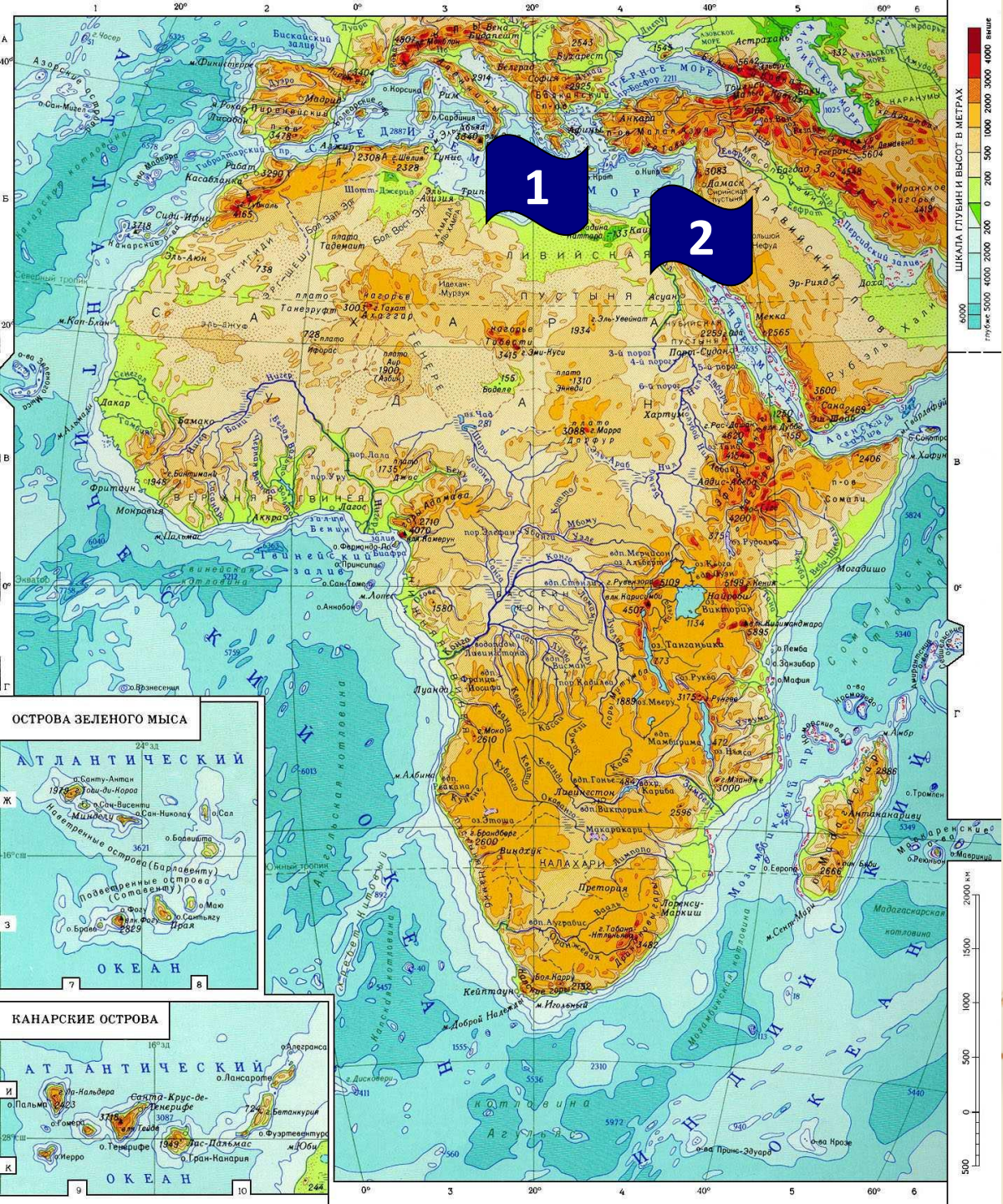
1. Средиземное море



Средиземное море

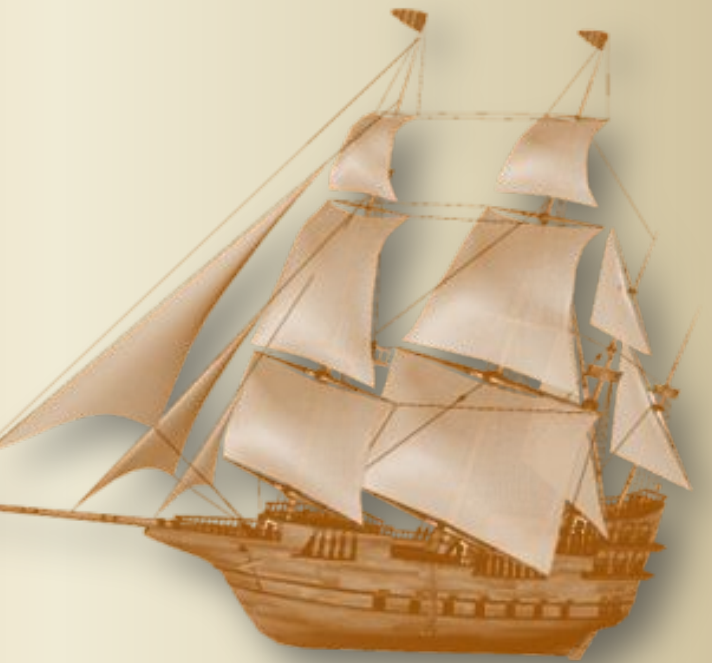


Внутреннее море Атлантического океана, омывает северное побережье Африки. одно из самых больших и достаточно глубоких морей Земли. Образует у берегов Африки заливы Габес и Большой Сирт.

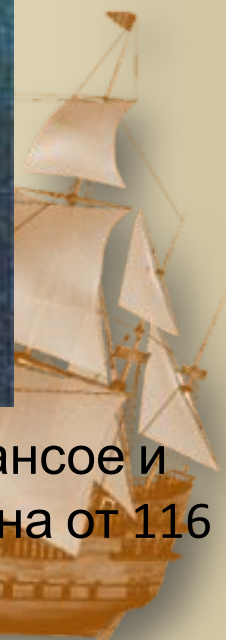


Элементы береговой линии

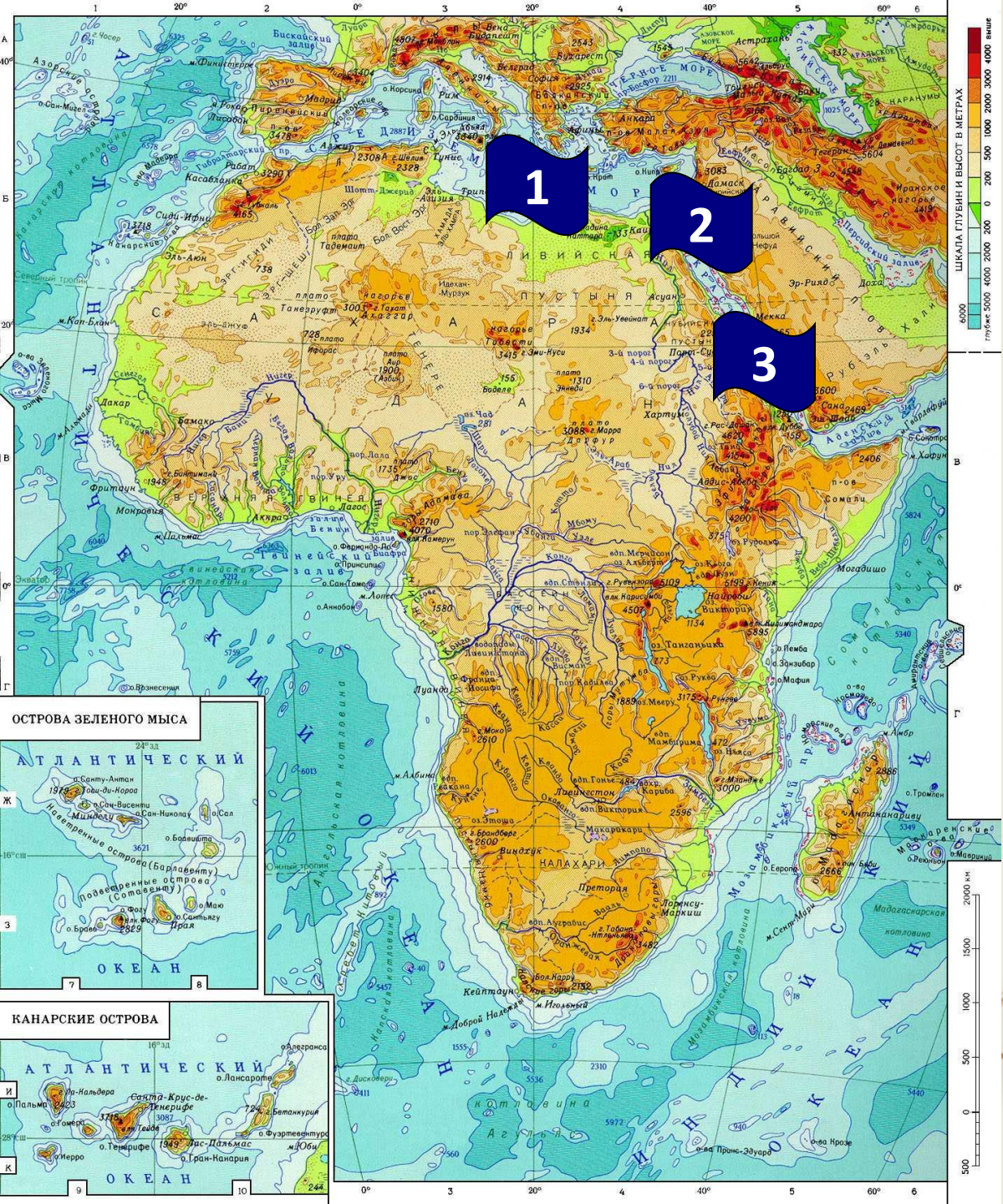
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал



Суэцкий канал



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

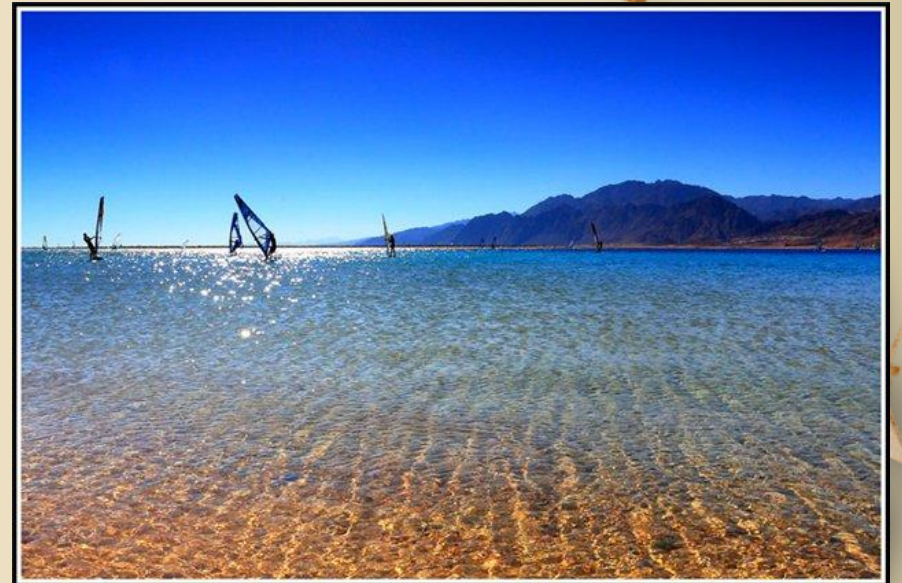


Элементы береговой линии

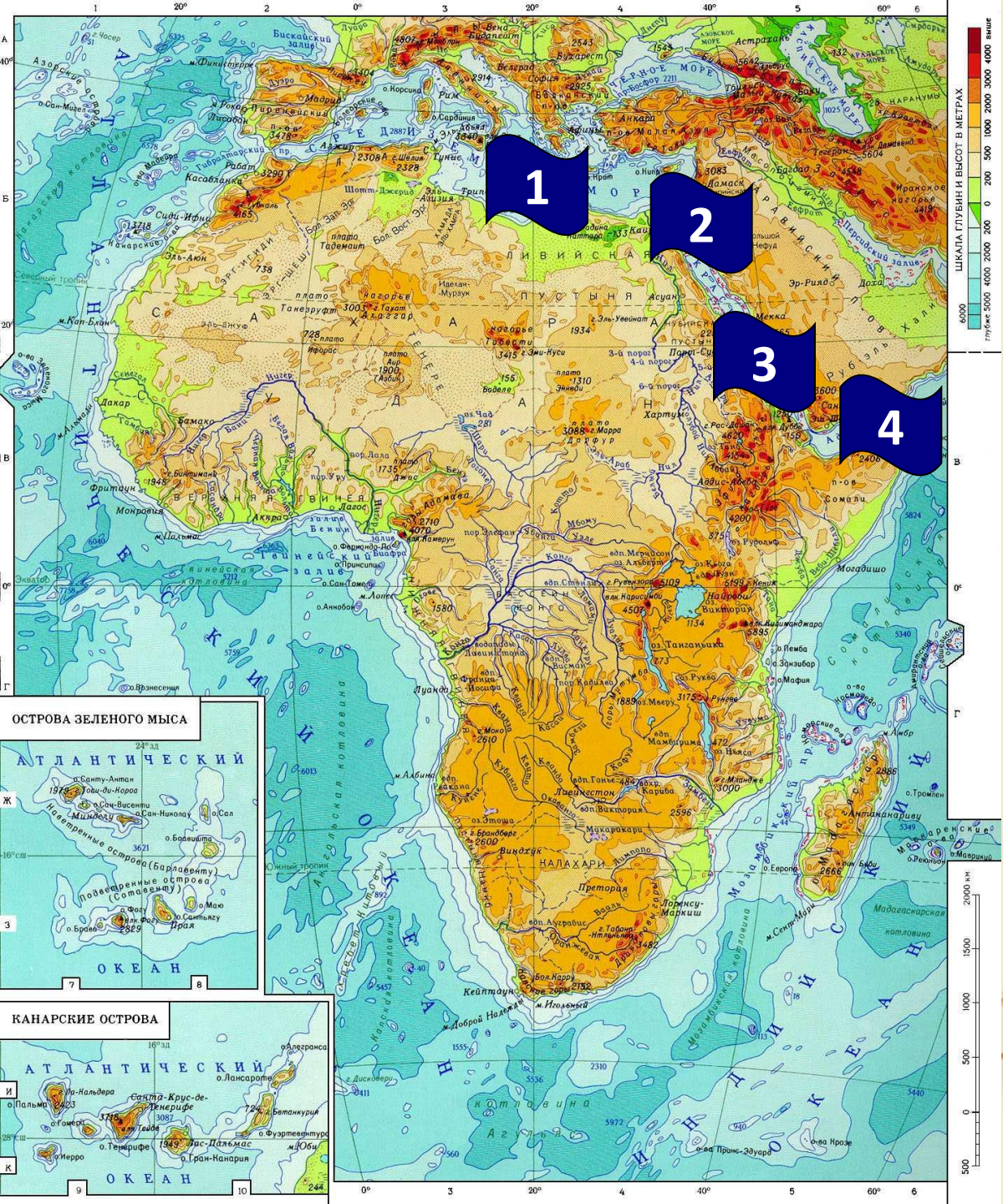
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море



Красное море

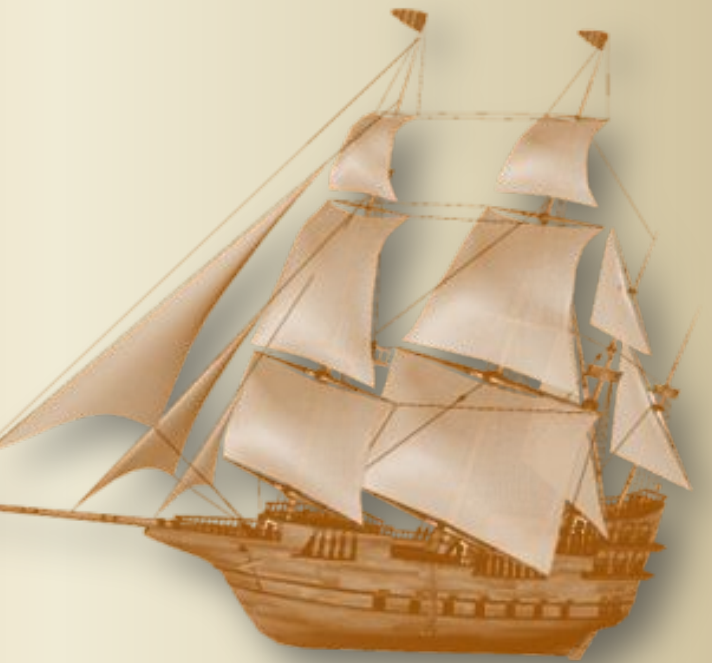


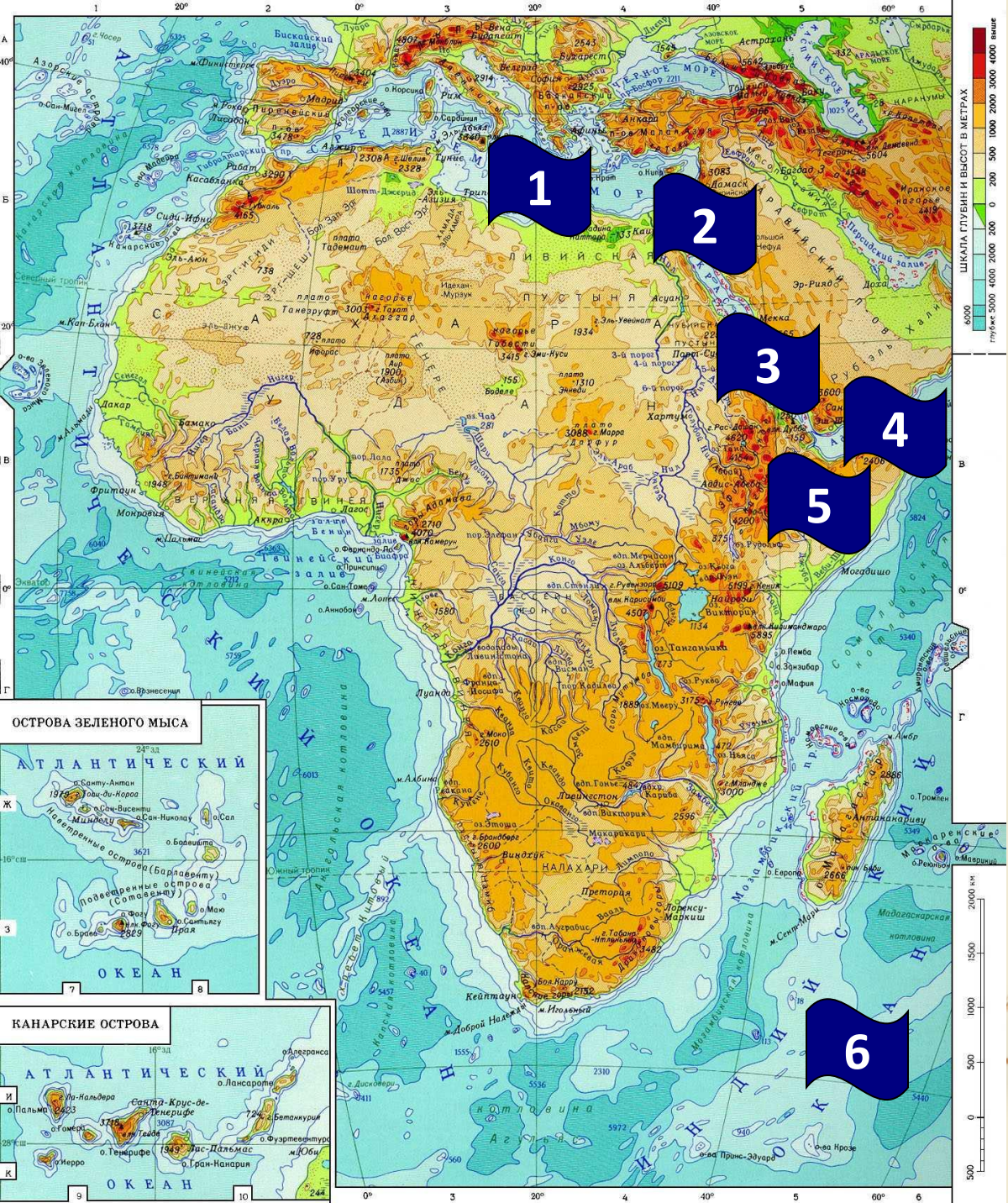
Одно из самых теплых (до +32С) и солёных (38-42‰) морей мира. В море много коралловых островов и рифов с неповторимым органическим миром.



Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Аденский залив

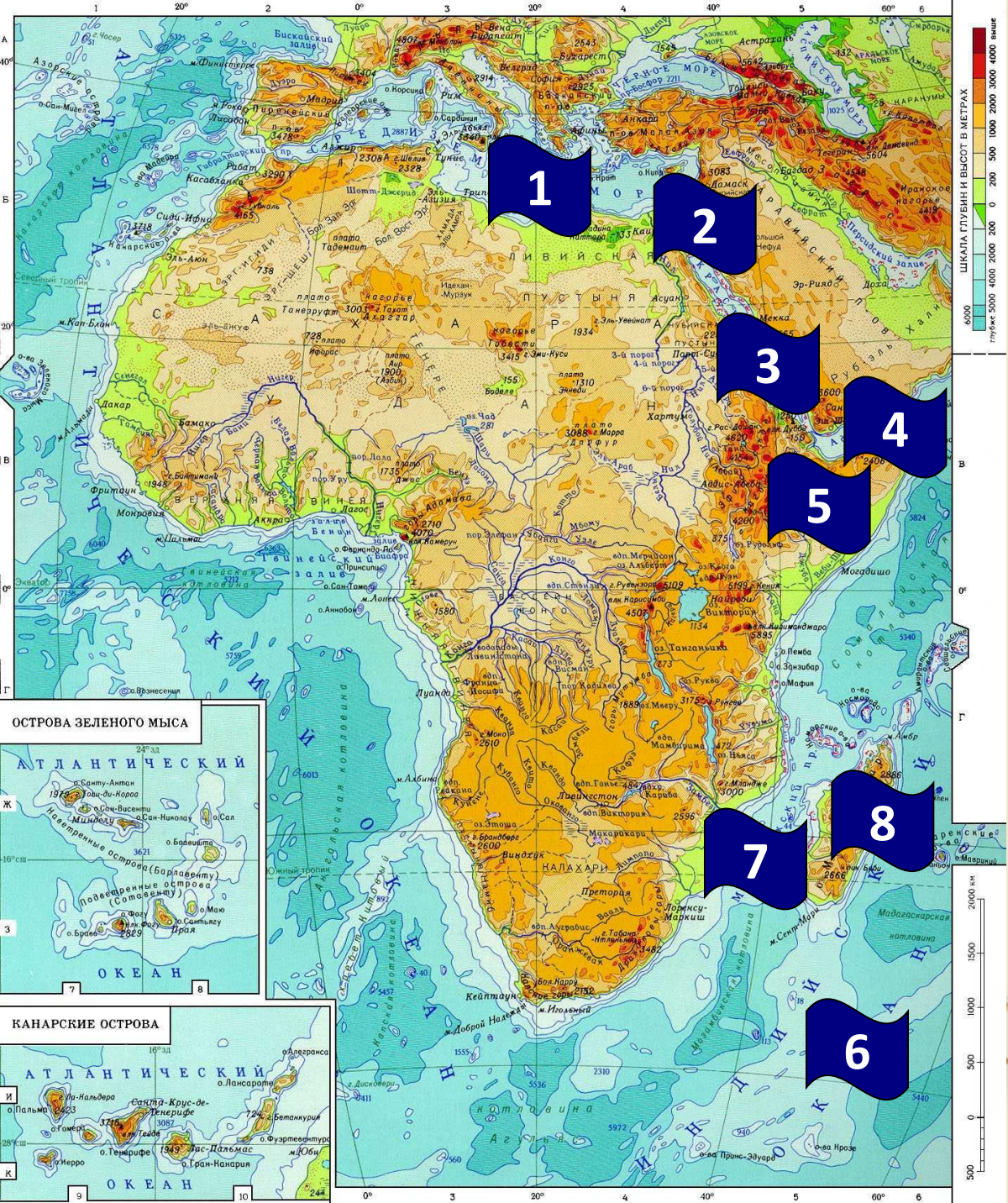




Элементы береговой линии

1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Аденский залив
5. Сомали (полуостров)
6. Индийский океан





Элементы береговой линии

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



Мозамбикский пролив \ о. Мадагаскар

Четвертый по величине остров Земли.

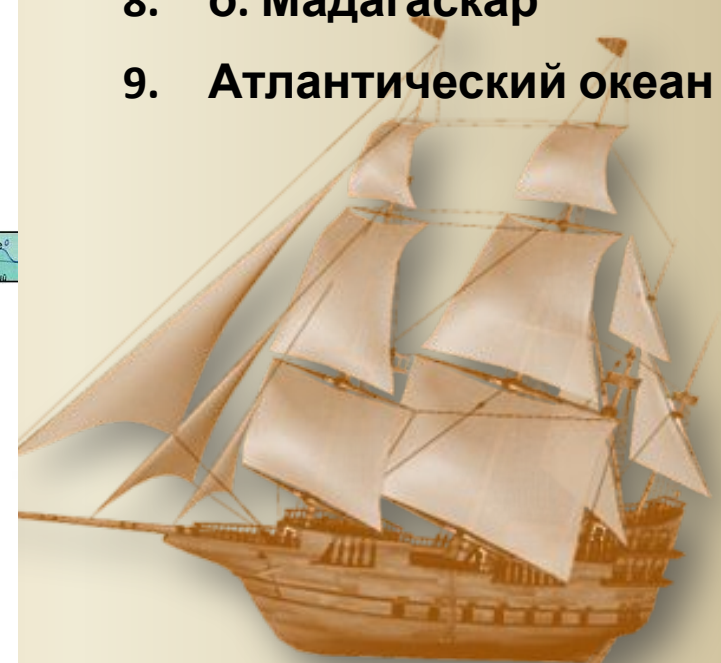
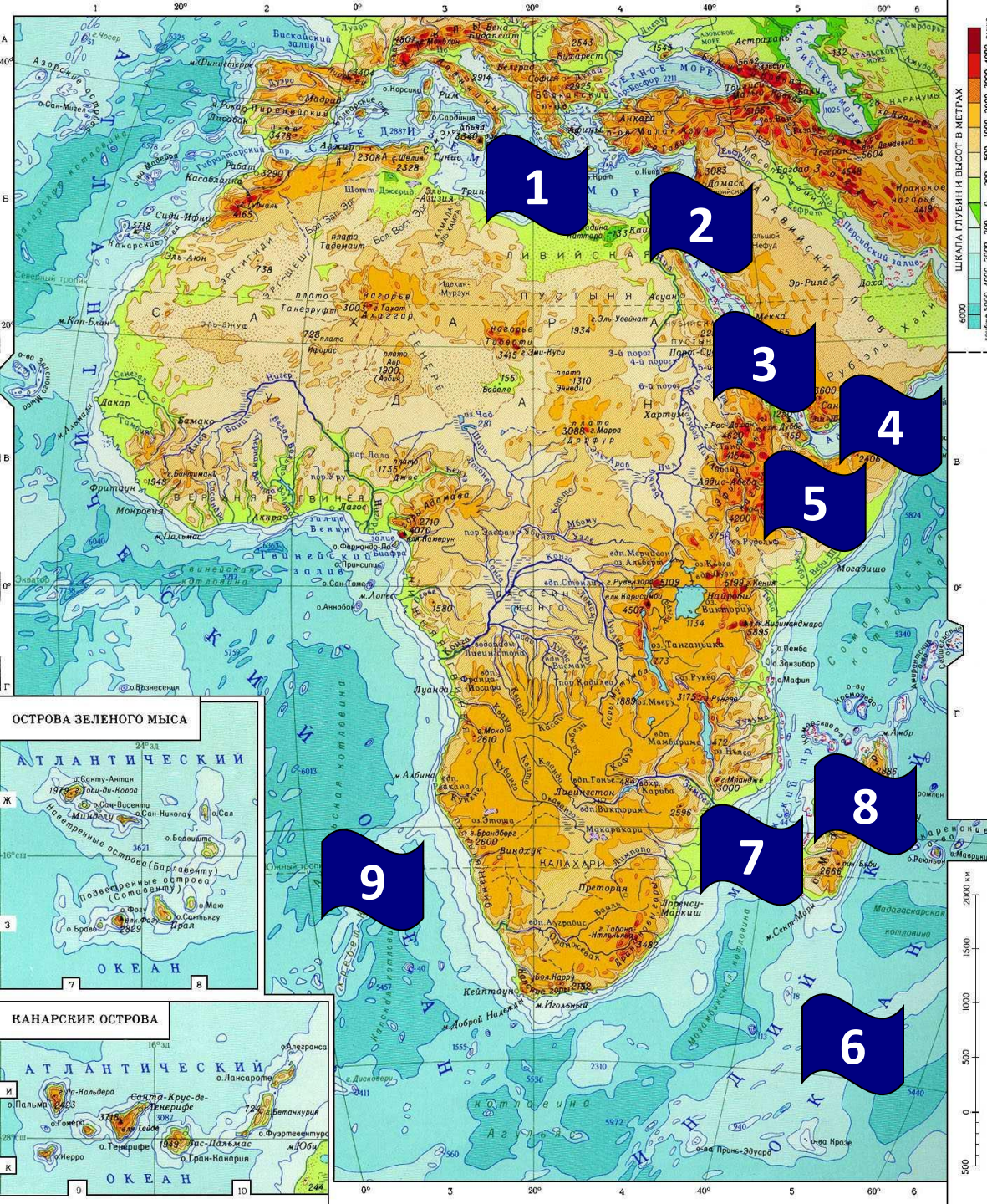
Длина 59 000км²

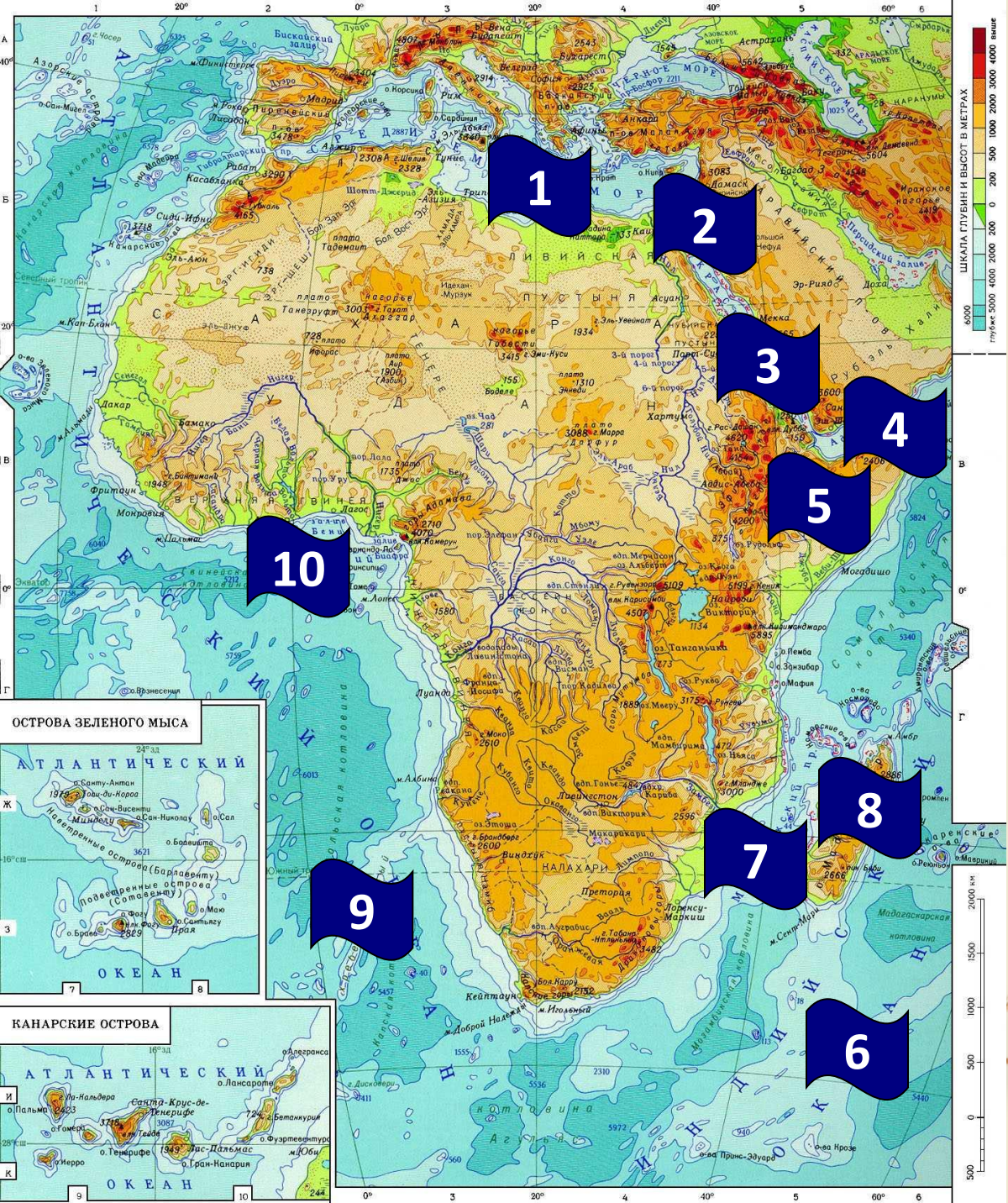
Отделен от материка Мозамбикским проливом.



Элементы береговой линии

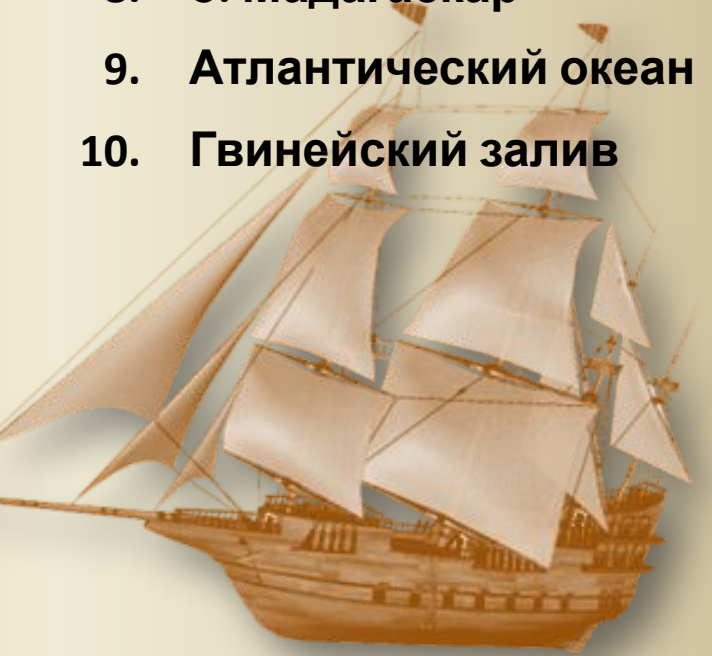
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Аденский залив
5. Сомали (полуостров)
6. Индийский океан
7. Мозамбикский пролив
8. о. Мадагаскар
9. Атлантический океан

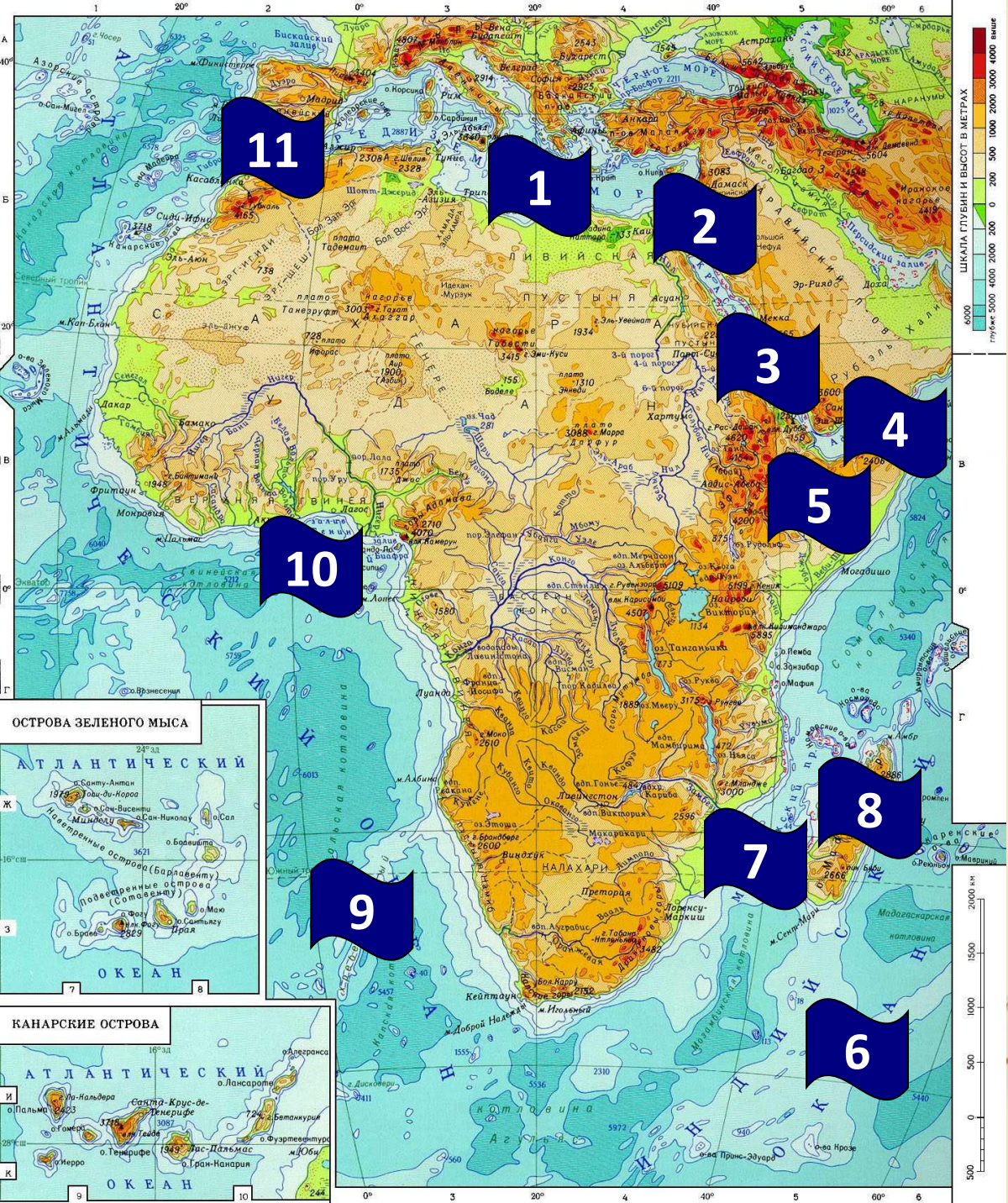




Элементы береговой линии

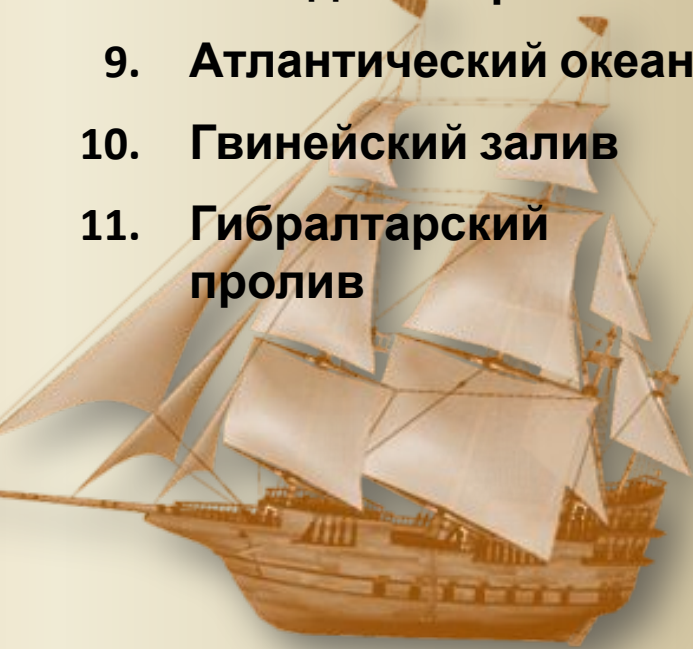
1. Средиземное море
2. Суэцкий канал
3. Красное море
4. Аденский залив
5. Сомали (полуостров)
6. Индийский океан
7. Мозамбикский пролив
8. о. Мадагаскар
9. Атлантический океан
10. Гвинейский залив





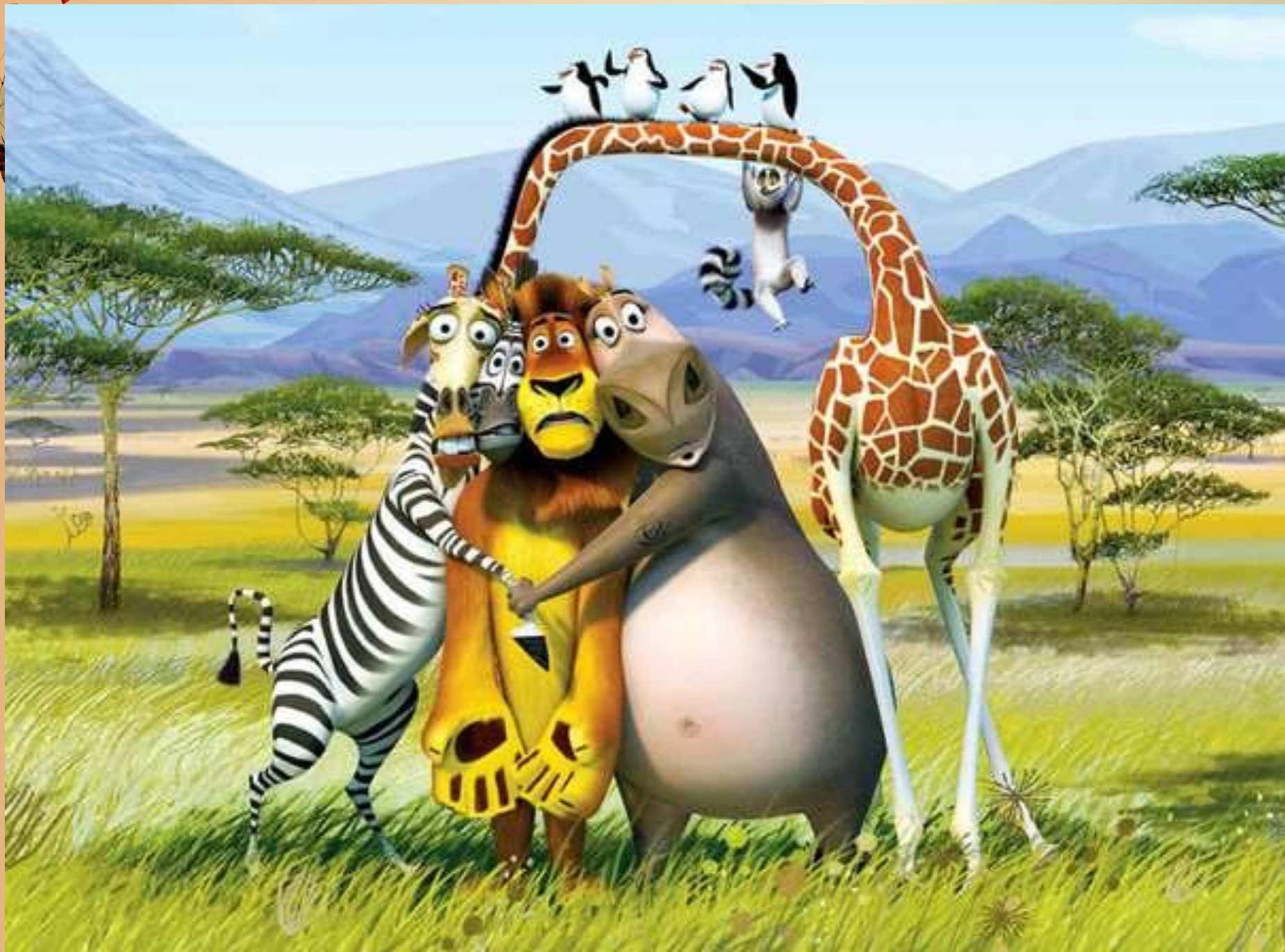
Элементы береговой линии

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



Гибралтарский пролив

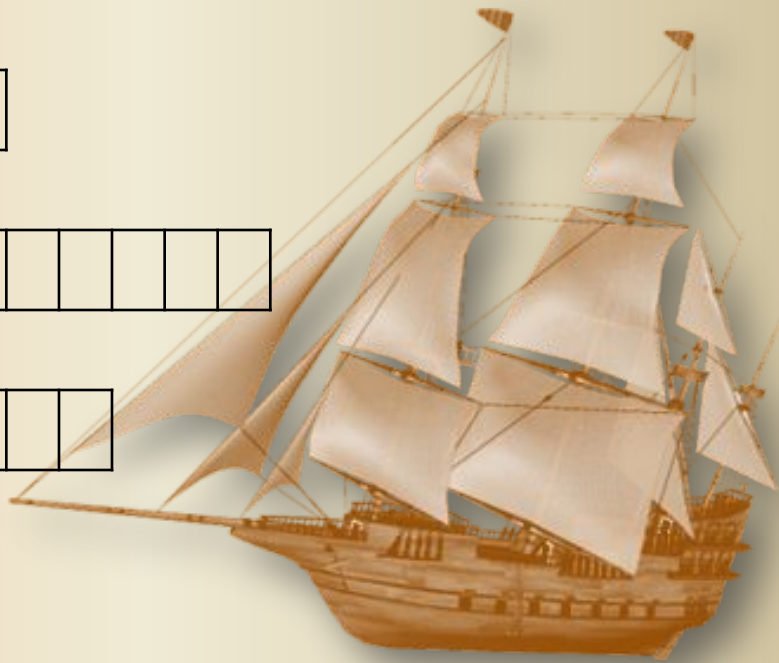
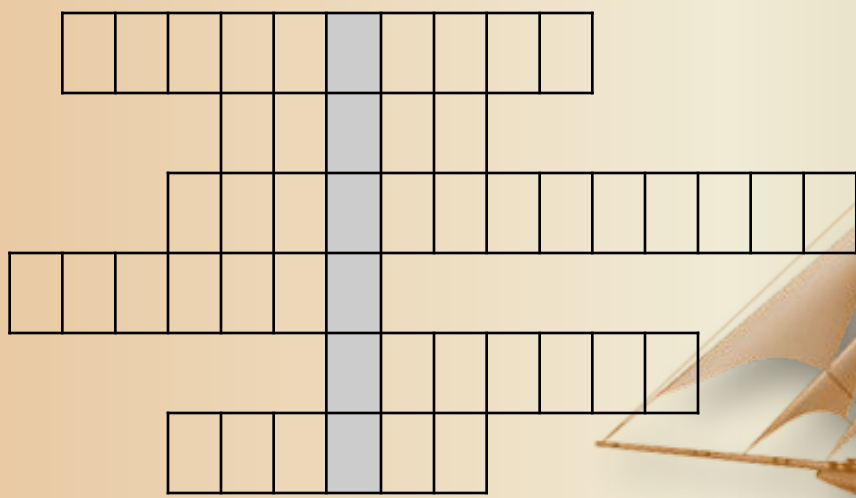






Решить кроссворд

1. Самый крупный материковый остров вблизи Африки.
 2. Крайняя восточная точка материка
 3. Пролив, отделяющий Евразию от Африки
 4. Крайний западный мыс
 5. Самое соленое море Земли
 6. « Африканский рог» - остров
- Какое слово зашифровано?



Спасибо за внимание!

