

АФРИКА



Практическая работа: Определить ГП материка



План изучения географического положения материка

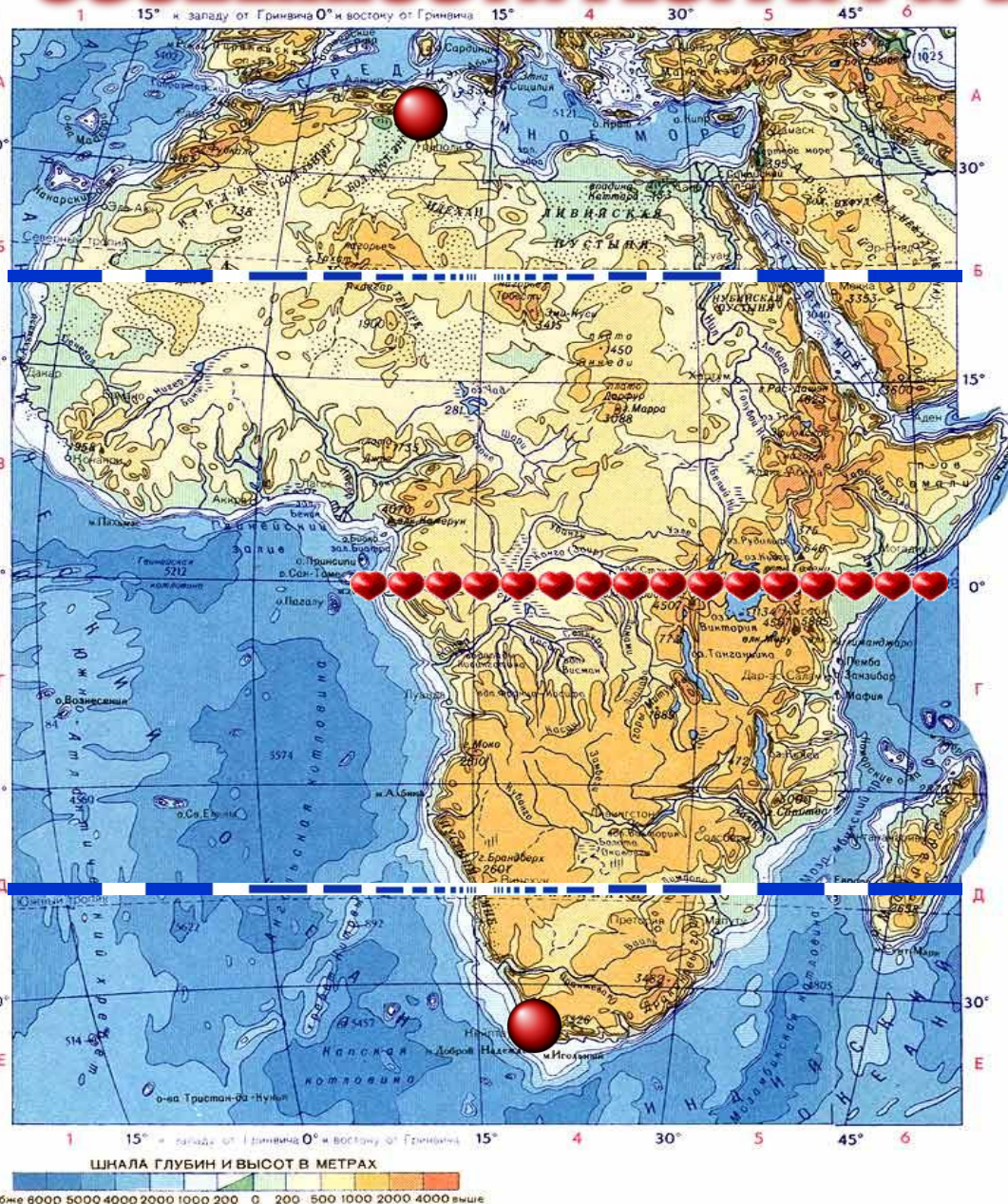
- 1. Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков, (полярных кругов), нулевого меридиана.**
- 2. Найти крайние точки материка, определить их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.**
- 3. Определить, какие океаны и моря омывают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

Физическая карта Африки



морей, востоку от Атлантического океана и к западу от Индийского океана Африка — континент, расположенный к югу от Средиземного и Красного морей, востоку от Атлантического океана и к западу от Индийского океана. Это второй по величине континент после Евразии Африка — континент, расположенный к югу от Средиземного и Красного морей, востоку от Атлантического океана и к западу от Индийского океана. Это второй по величине континент после Евразии. Африкой называется также часть света, состоящая из материка Африка и прилегающих

ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ



1. Африка почти посередине пересекается экватором

2. Большая часть лежит между тропиками, поэтому Африка самый жаркий материк.

3. Крайняя северная и крайняя южная точки почти одинаково удалены от экватора

**1. Северная – мыс
Рас-Энгела**

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

**2. Южная – мыс
Игольный**

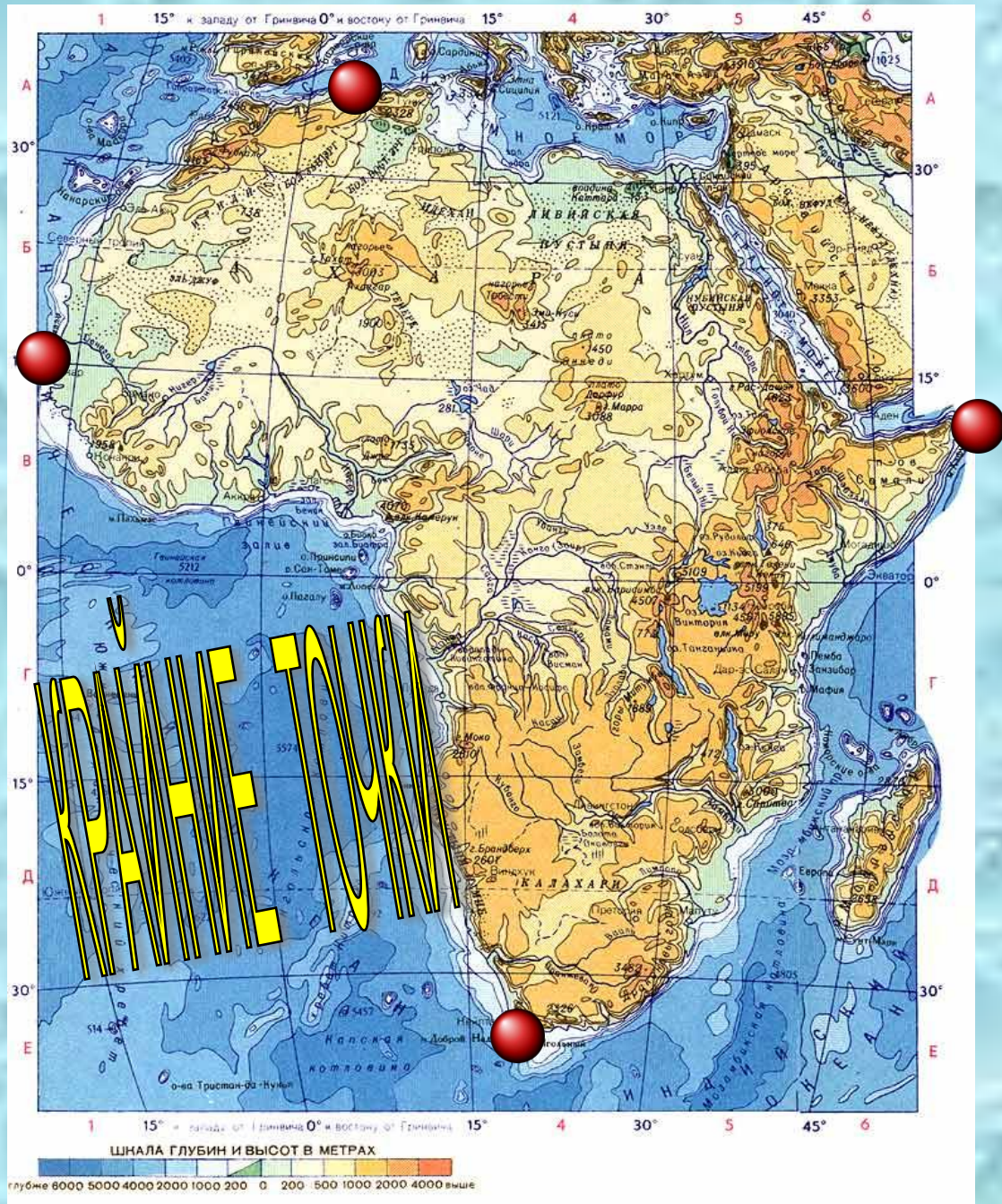
**Географические координаты
36 гр. ю.ш. и 20 гр. в.д.**

**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.**



Определить размеры материка

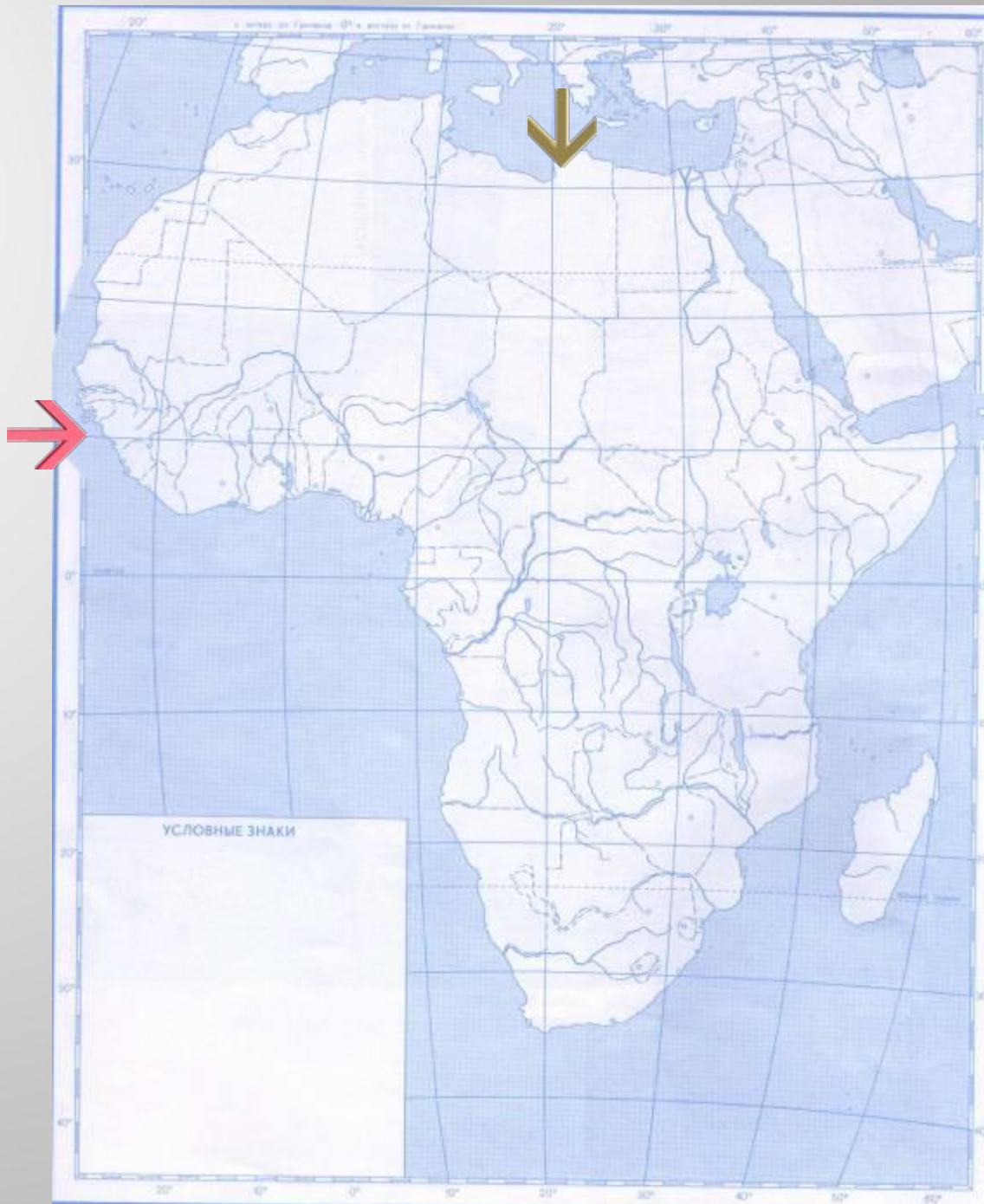
1. Расстояние с севера на юг по 20 меридиану в градусах и км

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

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

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

3. Сравнить расстояния, сделать выводы



ЗАКРЕПЛЕНИЕ



1. Каковы особенности географического положения материка?
2. Каковы размеры материка?
3. Какова изрезанность береговой линии?
4. Какие географические объекты отделяют Африку от Европы и Азии?

