

# Особенности рельефа Африки. Полезные ископаемые.

**7 класс**



## **Цель урока:**

- **узнать о своеобразии рельефа Африки;**
- **выявить причины этого своеобразия;**
- **выявить закономерность размещения форм рельефа и тектоники.**



## План урока:

- Особенности рельефа Африки
- Полезные ископаемые
- Кроссворд
- Домашнее задание
- Рефлексия





## 2. Выбери правильный ответ:

**А.** Африка – ...по величине территории материк.

- 1) первый
- 2) второй
- 3) третий
- 4) четвертый

**Б.** Крайняя южная точка Африки – ...

- 1) мыс Бен-Секка
- 2) мыс Игольный
- 3) мыс Рас-Хафун
- 4) мыс Альмади

**В.** Африка омывается водами...

- 1) Индийского океана
- 2) Тихого и Атлантического океанов
- 3) Атлантического и Индийского океанов
- 4) Тихого и Индийского океанов

**Г.** Площадь территории Африки (вместе с островами) равна ... млн. кв. км.

- 1) 54,9
- 2) 30,3
- 3) 24,2
- 4) 17,8

11-12 баллов – «5»

9-10 баллов – «4»

6-8 баллов – «3»

менее 6 баллов – «2».





# Типы рельефа



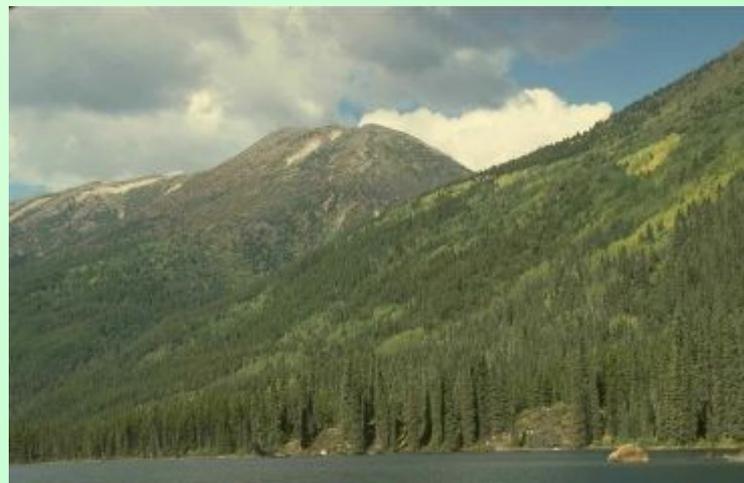
**Равнина**



**Плоскогорье**



**Горы**



**Возвышенность**

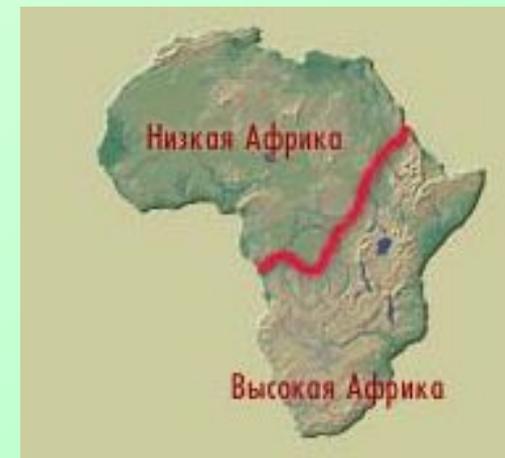


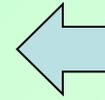
# Особенности рельефа Африки



Несмотря на то, что рельеф значительной части Африки плоский, по преобладающим высотам материк делят на Низкую Африку (Северная, Западная, Центральная) и Высокую Африку (Восточная, Южная).

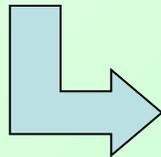
Низкая Африка имеет преимущественно высоты, не превышающие 1000 м. Преобладающие высоты Высокой Африки – 1000-1500 м, а самые высокие горы (Килиманджаро, Кения, Рувензори) превышают 5000 м.



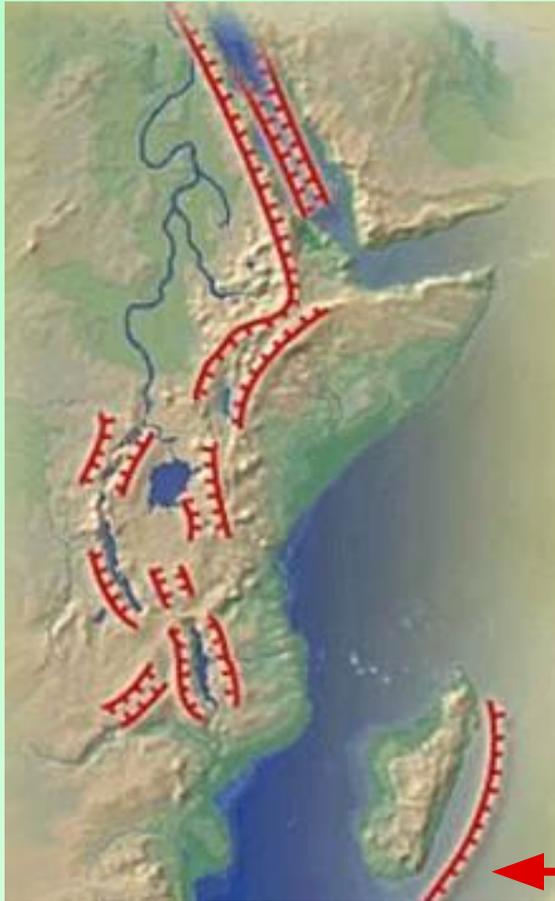


**Гористая местность  
Восточной Африки.**

**Гористая местность  
Северо-Западной Африки.**



# Схема Восточно-Африканских разломов



Восточноафриканская рифтовая система – самый протяженный на суше пояс разломов, протянувшийся почти на 6 тыс. км. Вдоль нее возвышаются вулканы, узкие глубочайшие впадины.

Линия разломов



**АТЛАС** (Атласские горы), на северо-западе Африки, в пределах Марокко, Алжира и Туниса. Длина около 2000 км.

Состоит из хребтов Тель-Атлас, Высокий Атлас, Средний Атлас, Сахарский Атлас, внутренних плато и равнин. Высота до 4165 м (гора Тубкаль).

Вулкан **КИЛИМАНДЖАРО** – высшая точка Африки. На языке африканцев «Калимангара»-«сияющая гора». Это вулканический массив высотой 5895 м в Восточной Африке, в Танзании.





На крайнем юге африканского материка поднимаются **КАПСКИЕ ГОРЫ** (высотой до 2326 м), сложенные преимущественно песчаниками и кварцитами.

**ДРАКОНОВЫ ГОРЫ** расположены на юго-востоке Африки. Высота до 3482 м

Малые горы Африки имеют плоскую, как стол, поверхность и называются столовыми горами.





Равнины **САХАРЫ** покрыты барханами – формами ветрового происхождения. Ориентировка барханных цепей перпендикулярна направлению создавших их пассатов, господствующих здесь.

**КАЛАХАРИ** – природная, преимущественно пустынная область в Южной Африке. Это обширная впадина, обрамленная с востока и запада ступенчатыми плато и горстово-глыбовыми хребтами.



# Полезные ископаемые



В Африке находятся месторождения почти всех известных видов полезных ископаемых.

По запасам руд марганца, хромитов, бокситов, золота, кобальта, фосфоритов Африка занимает 1 место среди материков.

По запасам руд меди, урана, графита Африка на 2-ом месте

По запасам нефти, газа, ртути, железной руды – на 3-ем месте.

На долю Африке приходится Большая часть добычи алмазов.



# Домашнее задание

- **§ 19.**

