

16.11.202

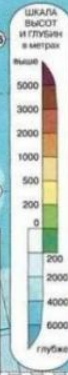
РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ АФРИКИ.

ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:41 000 000



КАБО-ВЕРДЕ
 АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
 НУАКШОТ
 КАБО-ВЕРДЕ
 МАВРИКИЙ
 МАДАГАСКАР
 МАВРИКИЙ
 МАДАГАСКАР
 МАВРИКИЙ
 МАДАГАСКАР



- Цифрами на карте обозначены:
- 1 Гамбия
 - 2 Гвинея-Бисау
 - 3 Джибути
 - 4 Сьерра-Леоне
 - 5 Экваториальная Гвинея
 - 6 Сан-Томе и Принсипи
 - 7 Руанда
 - 8 Бурунди
 - 9 Свазиленд
 - 10 Лесото

ПРЕЛБЛАДАЮТ РАВНИНЫ ВЫСОТОЙ ОТ 200 ДО 1000 МЕТРОВ. НИЗМЕННОСТИ РАСПОЛОЖЕНЫ ПО ОКРАИНАМ МАТЕРИКА.

- ▣ Африканские равнины формировались по-разному. Одни образовались за счёт разрушение гор, существовавших здесь в докембрийскую эру. Другие образовались за счёт поднятия Африканской платформы.
- ▣ Кроме равнин в Африке также есть:
- ▣ **плоскогорья;**
- ▣ **котловины** (самые крупные расположены в государствах Чад и Конго);
- ▣ **разломы** (именно на этом континенте находится самый крупный разлом земной коры – Восточная Африка, от Красного моря до устья реки Замбези, через Эфиопское нагорье).



ГОРЫ.

- На метрике нет высоких и протяженных горных цепей:
- Атлас;
- Капские горы;
- Драконовы горы.

ДЕЛЕНИЕ АФРИКИ ПО ПРЕОБЛАДАЮЩИМ ВЫСОТАМ.

- Если судить по карте высот, всю Африку можно разделить на две части: Южная и Восточная, Северная и Западная. Есть ещё одно условное деление: Высокая и Низкая Африка.
- Низкая(Северная и Западная) часть более обширна. Она занимает до 60% всей территории континента и территориально расположена на севере, западе и в центральной части материка. Здесь преобладают вершины до 1000 метров. Здесь расположены горы Атлас.

ЮЖНАЯ И ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ

- Восточную часть занимает Восточно-Африканское плоскогорье. К северу расположено Эфиопское нагорье.
- Южная Африка в центральной части понижается и переходит в котловины. Самый юг окаймляют плосковершинные Капские горы. К востоку от них расположены Драконовы горы.

ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЛЬЕФА

Регион	Преобладающий рельеф
Северная Африка	Здесь находится горная цепь Атлас (самая длинная на материке – более 6 тысяч км), достаточно молодая, образовавшаяся на стыке двух литосферных плит (самая высокая точка – гора Тубкаль, Марокко, 4165 метров). В этом регионе также расположена часть Эфиопского нагорья с максимальными вершинами в 4 тыс. метров (наиболее сейсмический регион, который иногда называют «крышей Африки»).
Восточная Африка	Большую часть этого региона занимает Восточно – Африканское плоскогорье (или Восточно – Африканская рифтовая долина). Здесь находятся самые высокие горы и потухшие вулканы (Килиманджаро), а также самые глубокие озёра континента.
Южная Африка	В этом регионе рельеф достаточно разнообразный. Есть горы (Капские, Драконовы), котловины и Южно – Африканское плоскогорье
Западная Африка	В этом регионе также преобладают горы (Атлас) и плоскогорья.

Строение земной коры. Африка

Тектонические области материков

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Щиты докембрийских платформ (выступы кристаллического фундамента) | Области герциновой осладчатости |
| Чехлы (плиты) докембрийских платформ | Чехлы (плиты) палеозойских платформ |
| Области байкальской осладчатости | Области найзойской осладчатости |

- Разломы
- Вулканы
действующие погасшие
- Зоны землетрясений и современного горообразования
- 1908 Эпицентры и даты катастрофических землетрясений

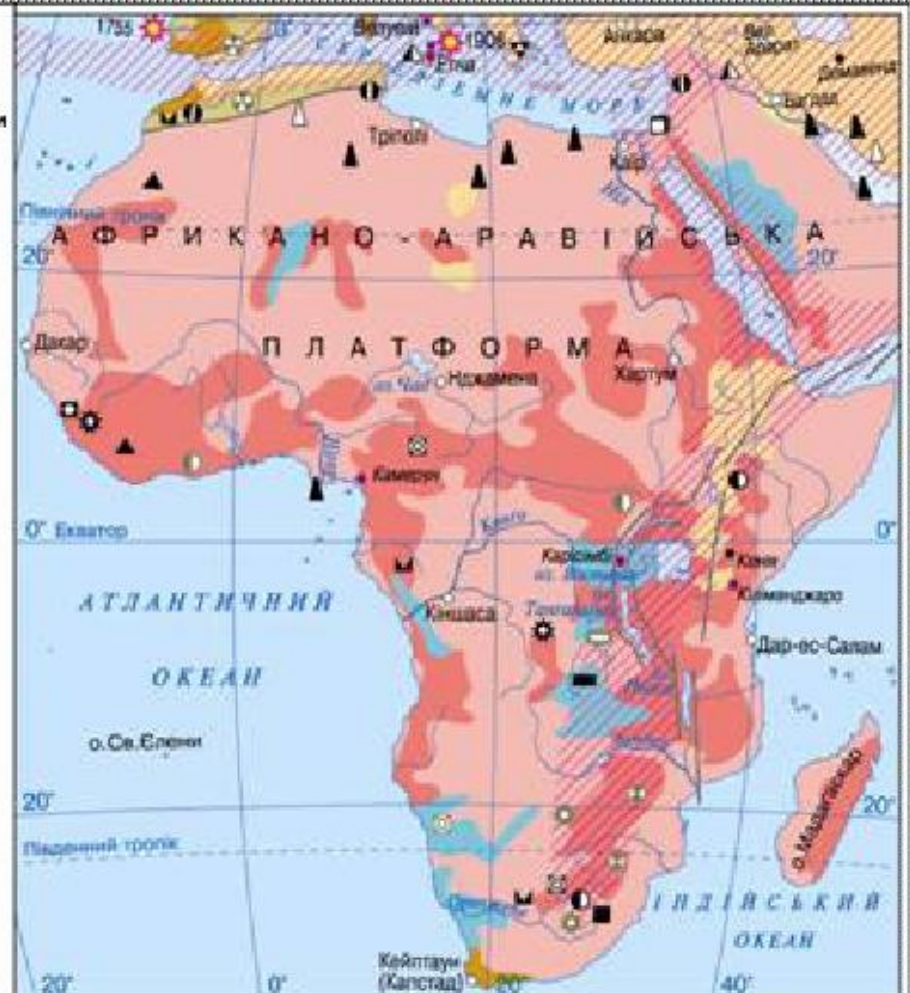
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Магматические и метаморфические

- | | |
|------------------------|-------------------|
| Хромовые руды | Аллювиальные руды |
| Полиметаллические руды | Оловянные руды |
| Золото | Урановые руды |
| Алмазы | |

Осадочные

- | | |
|-------------------|---------------|
| Каменный уголь | Медные руды |
| Нефть | Золото |
| Природный газ | Урановые руды |
| Железные руды | Фосфориты |
| Марганцевые руды | Сера |
| Никелевые руды | Калийные соли |
| Аллювиальные руды | Алмазы |



ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ

Тектоническая структура	Форма рельефа	Полезные ископаемые
Африкано-Аравийская платформа	1. Восточно-Африканское плоскогорье	

Полезные ископаемые



Каменный уголь



Нефть



Природный газ



Железная руда



Марганец



Урановая руда



Медная руда



Алюминиевая руда



Золото



Алмазы



Фосфориты

ДОМАШНЯЯ РАБОТА:

7А, 7Б ПАРАГРАФ 19, ТАБЛИЦА.

7В, 7Г- ПАРАГРАФ 23, ТАБЛИЦА