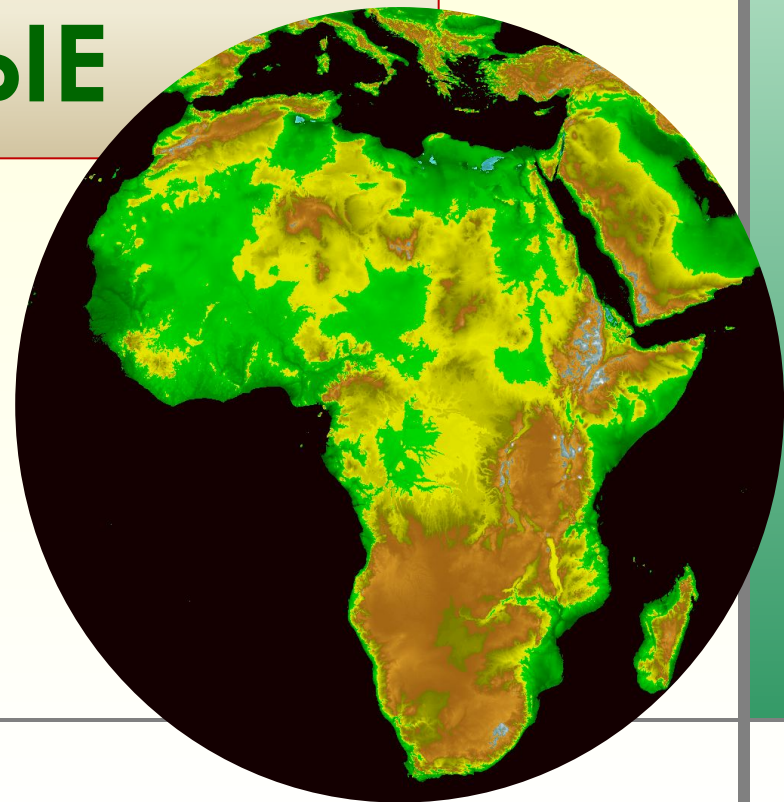
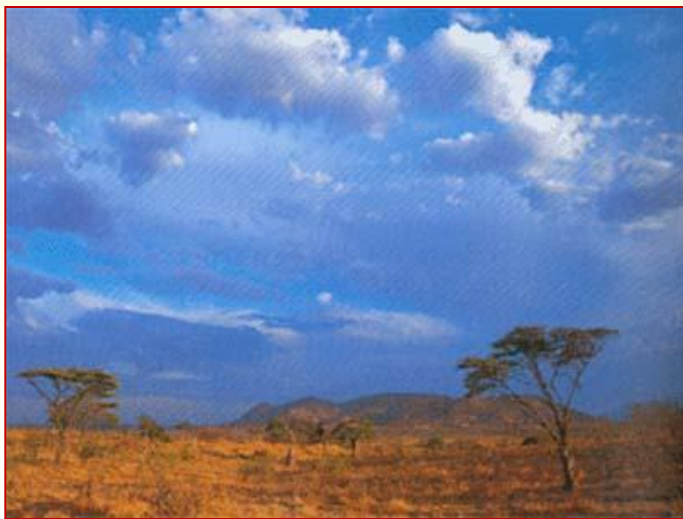


АФРИКА:

РЕЛЬЕФ, ТЕКТОНИЧЕСКОЕ
СТРОЕНИЕ, ПОЛЕЗНЫЕ
ИСКОПАЕМЫЕ



Игра: да - нет

- Экватор пересекает материк посередине.
- Поэтому половина Африки находится в западном, а половина в восточном полушарии.
- На северо-востоке по материковому перешейку можно пешком перейти из Африки в Евразию.
- Африканский континент занимает 2 место по площади.
- После материка Северная Америка.
- Береговая линия Африки изрезана слабо.
- С севера и запада омывает Атлантический, с востока Индийский океан.
- Гибралтарский пролив соединяет Индийский океан с Красным морем.
- Я прекрасно отдохнул недалеко от Африки на Карибских островах.
- Свое исследование материка я завершил на мысе Игольный - крайней восточной точке Африки

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

I вариант

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Бартоломео Диаш | 1. Вел геологические исследования в междуречье Голубого и Белого Нила, нашел месторождение золота. |
| 2. Мунго Парк | 2. Нашел «родину» культурных растений, исследовал почву, технику земледелия. |
| 3. Генрих Барт | 3. Исследовал реку Нил. |
| 4. Е. Ковалевский | 4. Открыл мыс Доброй Надежды. |
| 5. Н.И. Вавилов | 5. Пересек Сахару с юга на север. Открыл, что озеро Чад бессточное. |

II вариант

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Васко да Гама | 1. Исследовал Канарские острова и Красное море. |
| 2. Даниэль Спик | 2. Вел картографические, гидрологические, этнографические исследования Центральной Африки. |
| 3. Давид Ливингстон | 3. Исследование и открытие морского пути в Индию, вдоль берегов Африки. |
| 4. В.В. Юнкер | 4. Исследовал и открыл несколько рек и озер Африки; открыл водопад Виктория. |
| 5. Н.Н. Миклухо-Маклай | 5. Открыл исток реки Нил, открыл озеро Виктория. |

| | |
|------|------|
| 1. 4 | 1. 3 |
| 2. 3 | 2. 5 |
| 3. 5 | 3. 4 |
| 4. 1 | 4. 2 |
| 5. 2 | 5. 1 |

Основные формы рельефа

**Низкая
Африка
(до 1000м)**

- Северная
- Западная

**Высокая
Африка
(выше
1000м)**

- Южная
- Восточная



Основная форма рельефа – платогорья: Эфиопское, Восточно-Африканское



Гор мало:



Капские горы



Горы Атлас

Максимальная высота – вулкан Килиманджаро - 5895м

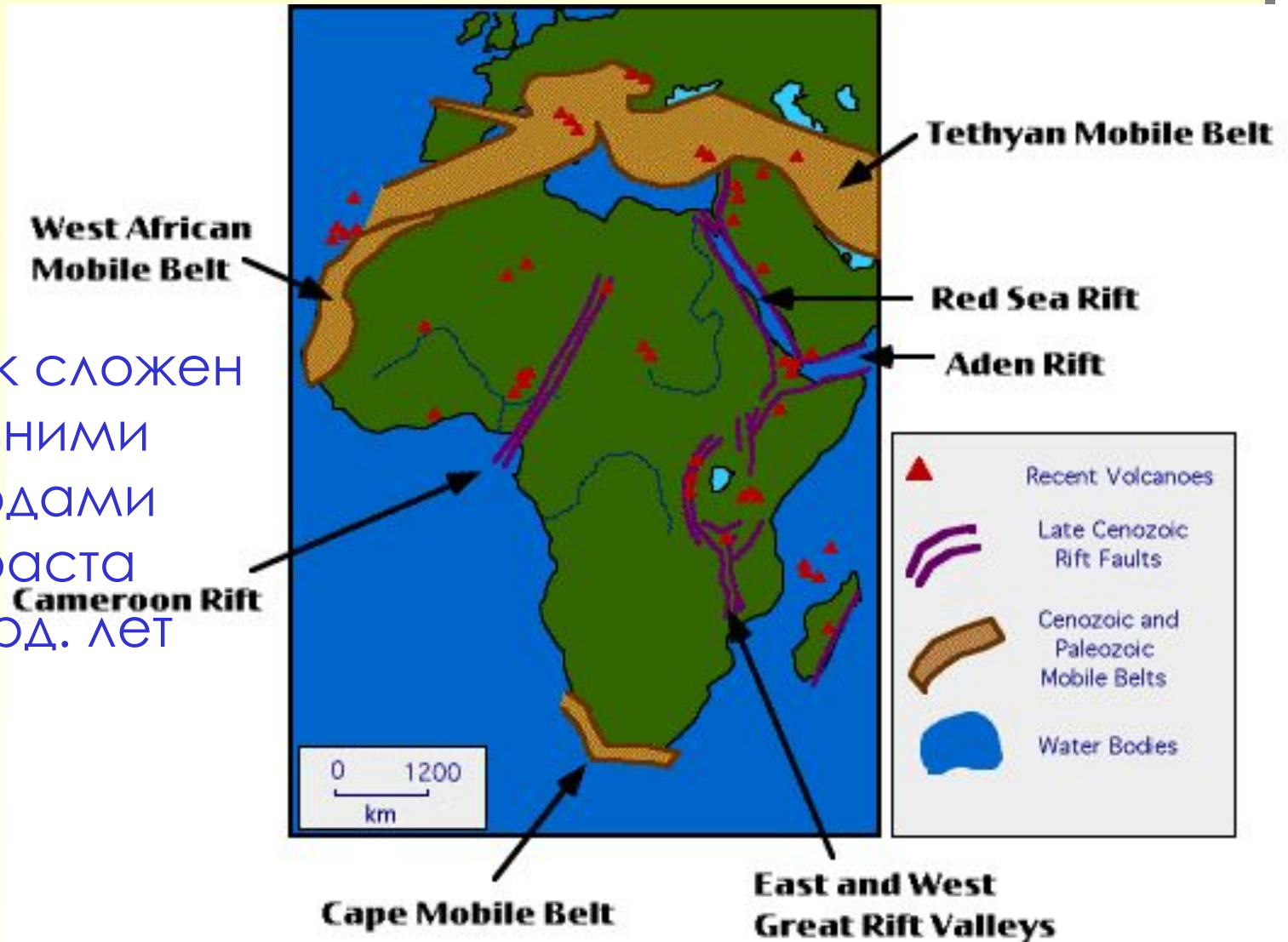


Угадайте:

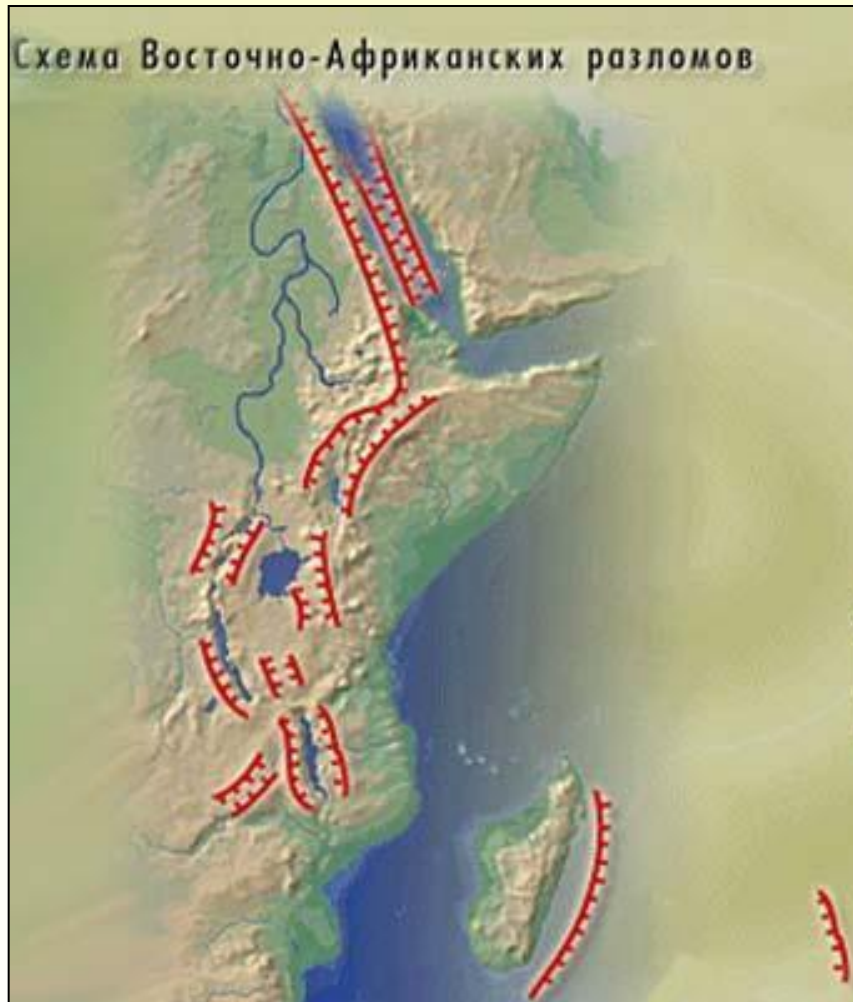
- Нагорье на востоке? (Эфиопское.)
- Массив, пересекающий экватор? (Рувензори.)
- Горы-«чудовище»? (Драконовы.)
- Впадина и пустыня, носят одно название? (Калахари.)
- Название плоскогорья указывает его местоположение? (Восточно-Африканское.)
- Впадина в бассейне крупнейшей реки? (Конго.)
- Горы, смотрящие на Гибралтарский пролив? (Атлас.)
- Нагорье на юге Алжира? (Ахаггар.)
- Горы, находящиеся севернее м. Игольный? (Капские.)

Тектоническое строение

Материк сложен древними породами возраста 3 млрд. лет



Восточно-Африканский разлом



Г ра б е н

- Линии разломов

Полезные ископаемые

Рудные

Руды черных металлов
(железная руда)

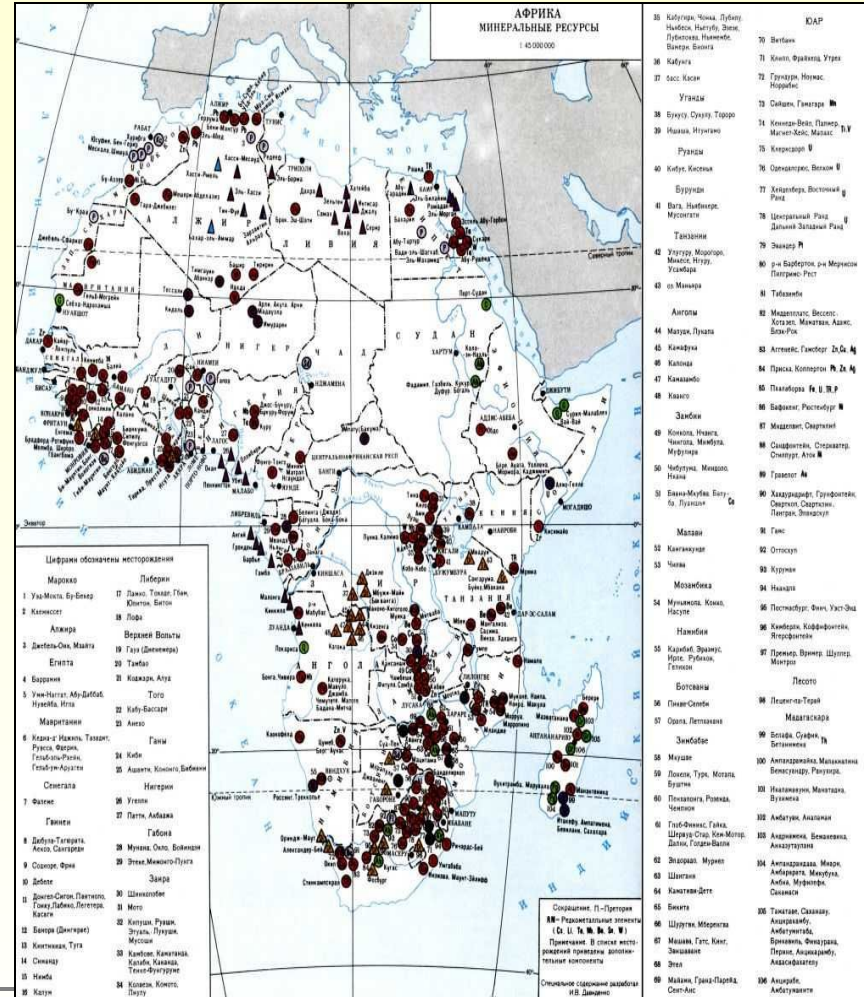
Руды цветных металлов (медные, оловянные, хромовые, золото, платина)

Нефть и газ

Каменный уголь

Фосфориты и соли

Нерудные



Разработка коренного
месторождения алмазов

