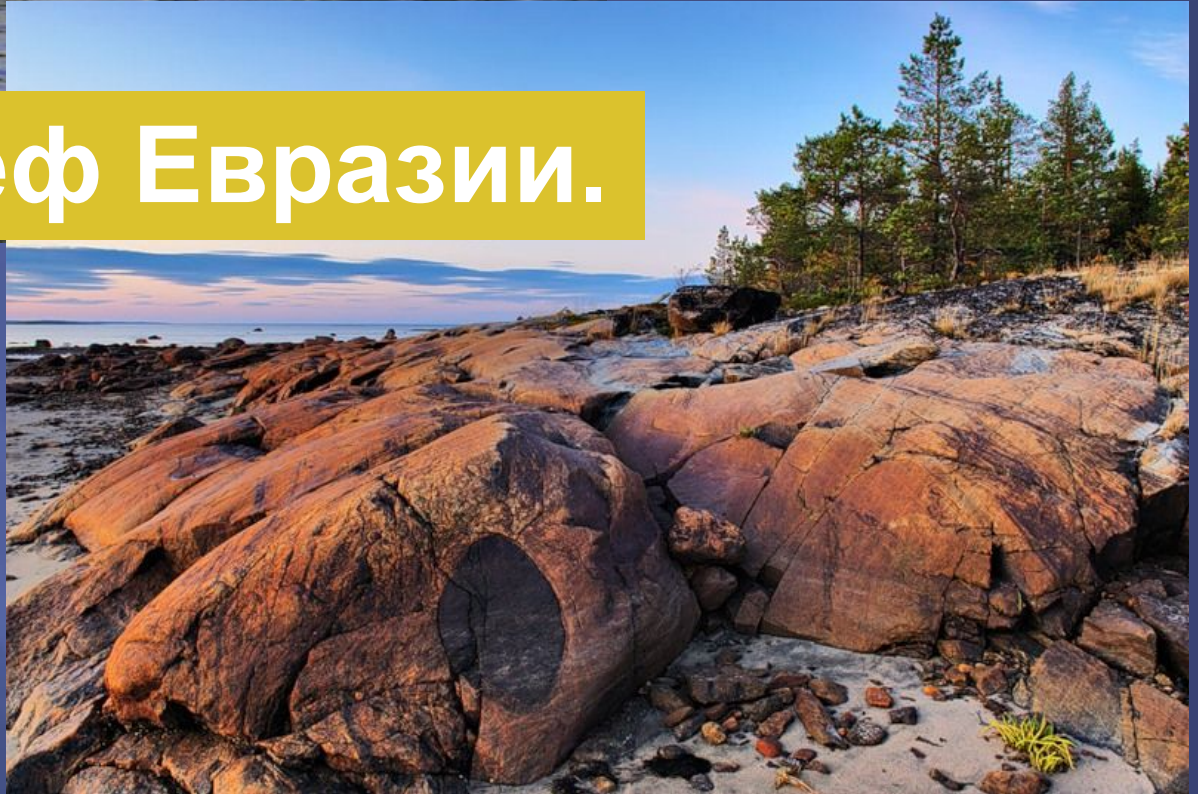




Рельеф Евразии.



Подготовила: Кревная О.А.,
учитель географии МБОУ
ООШ № 2



Задание:
Рассмотрите физическую карту Евразии.
Расскажите о рельефе Евразии.

Рельеф Евразии

```
graph TD; A([Рельеф Евразии]) --> B([Равнины]); A --> C([Горы]); B > C; B --- Q1[Какие вы знаете?]; C --- Q2[Какие вы знаете?]; Q1 --- Box1[1. Западно-Сибирская<br/>2. Аравийское<br/>3. Среднесибирское]; Box1 --- Q3[Самое низкое место?]; Q3 --- A1[Мертвое море -410 м]; Q2 --- Q4[Самая высокая вершина]; Q4 --- A2[Джомолунгма 8848 (8850)м];
```

Равнины

Какие вы
знаете?

1. Западно-Сибирская
2. Аравийское
3. Среднесибирское

Самое низкое место?

Мертвое море -410 м

Горы

Какие вы
знаете?

Уральские
Скандинавские
Кавказские
Гималаи

Самая высокая вершина

Джомолунгма 8848 (8850)м

Особенности рельефа:

1. Евразия значительно выше других материков.
2. На её территории расположены высочайшие горные системы. Это – ***Гималаи***, с вершиной ***Джомолунгма (Эверест – 8848м.)***
3. Равнины огромных размеров, тянутся на тысячи километров (Восточно-Европейская, Западно-Сибирская)
4. Большие колебания высот. Разница между впадиной Мертвого моря и самыми высокими вершинами превышает 9 км.



Джомолунгма – «божественная»



Мертвое море

Тектоническая структура

Каким участкам земной коры соответствуют равнины?

Каким участкам земной коры соответствуют горы?



История развития материка:

1. В основе лежит Евразийская литосферная плита, имеющая неодинаковый возраст.
2. Самые древние – Восточно-Европейская, Сибирская, Китайско-Корейская, Южно-Китайская платформы.
3. Поздние процессы горообразования соединили эти платформы.
4. Затем присоединились платформы, лежащие в основе полуострова Аравийского и Индостан.
5. На востоке при стыке Евразийской плиты и Тихоокеанской образовались островные дуги и глубоководные желоба.

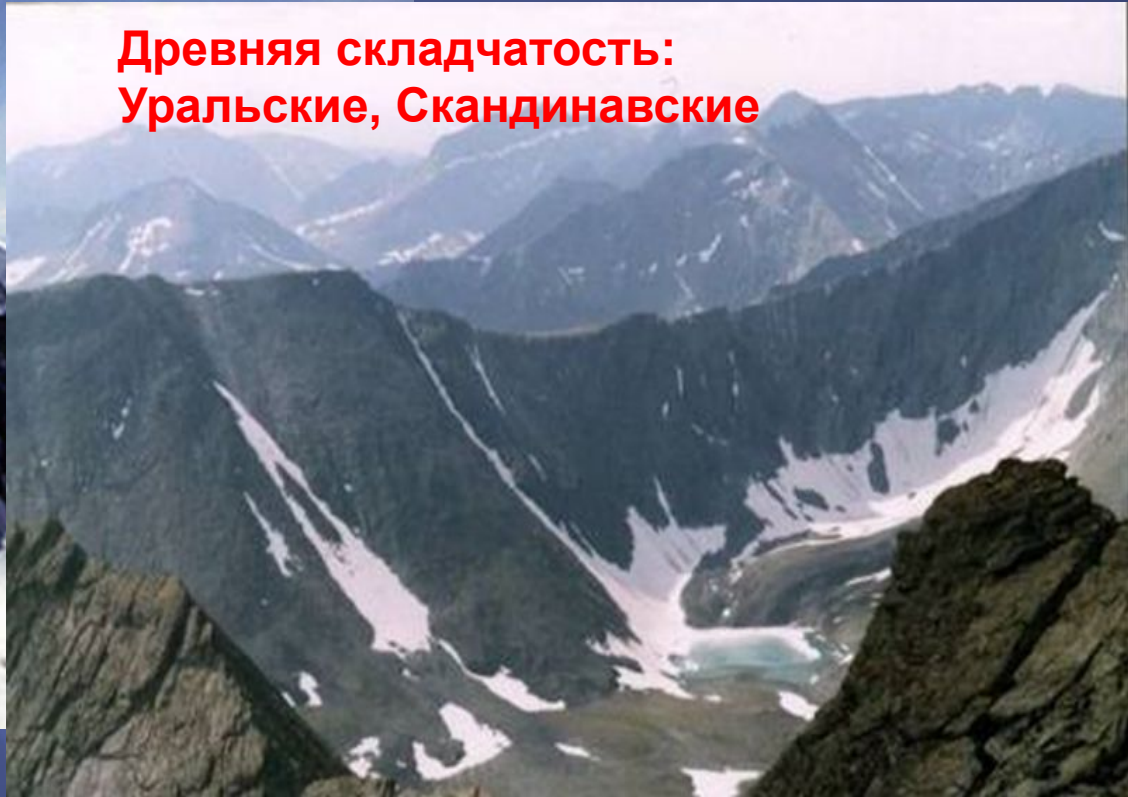
Горные системы образуют 2 гигантских пояса, расположенных на восточной и южной окраинах материка

1. **Альпийско-Гималайский пояс:** тянется от Атлантического и почти до Тихого океана. Входят: *Пиренеи, Альпы, Карпаты, Кавказ, Памир, Гималаи*
2. **Тихоокеанский пояс:** начинается на Камчатке и заканчивается на Больших Зондских островах. *Тихоокеанское огненное кольцо и пояс землетрясения.*

Новая складчатость: Альпы, Кавказские, Гималаи



Древняя складчатость: Уральские, Скандинавские

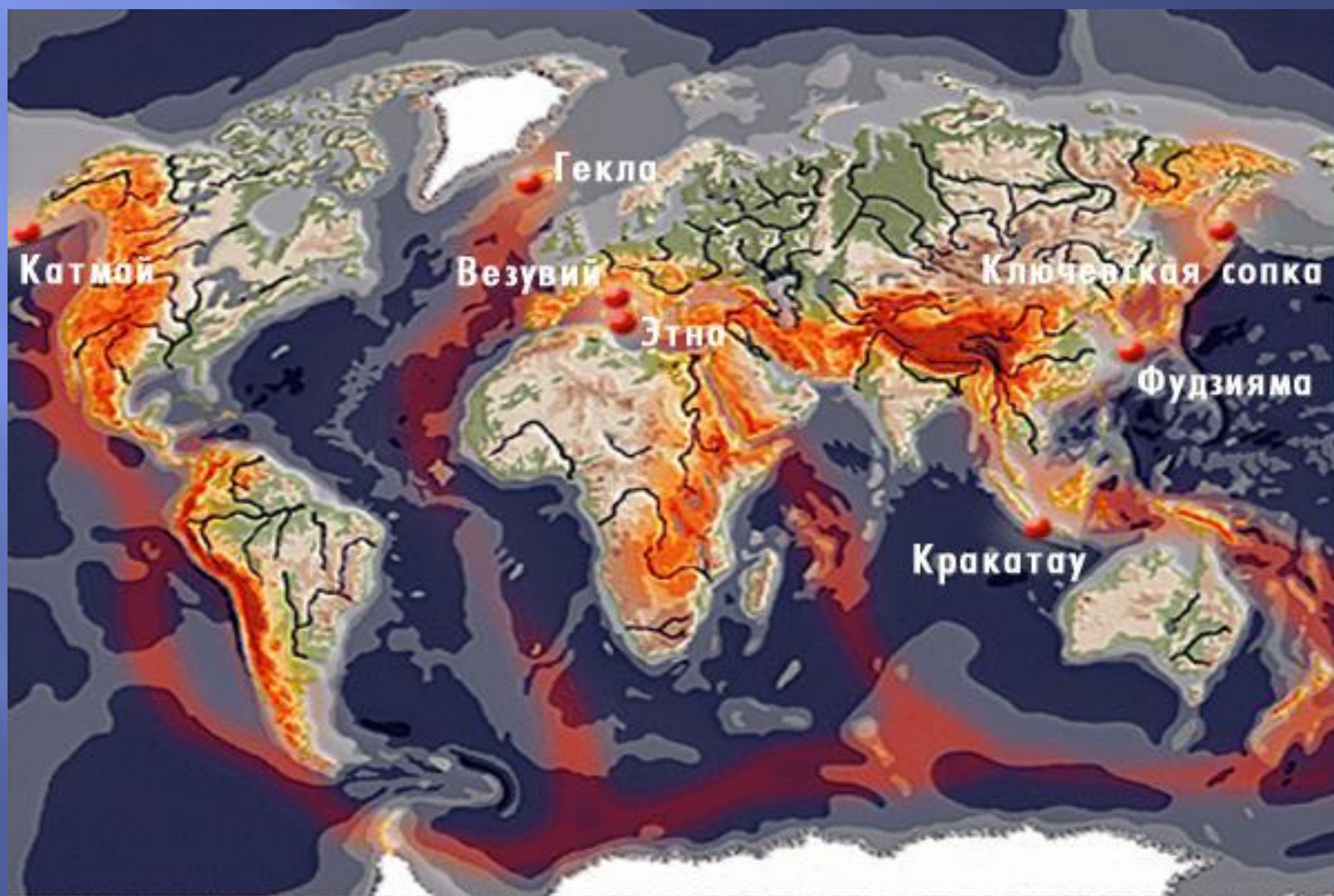


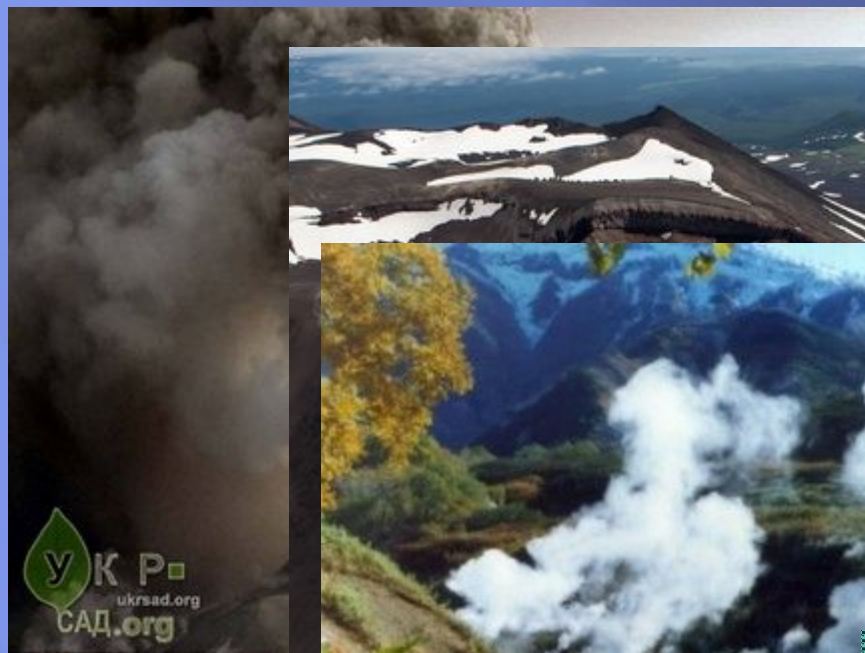
Сейсмические пояса Евразии



1
Альпийско-Гималайский

2
Тихоокеанский





Восточно-Европейская равнина



Западно-Сибирская равнина

