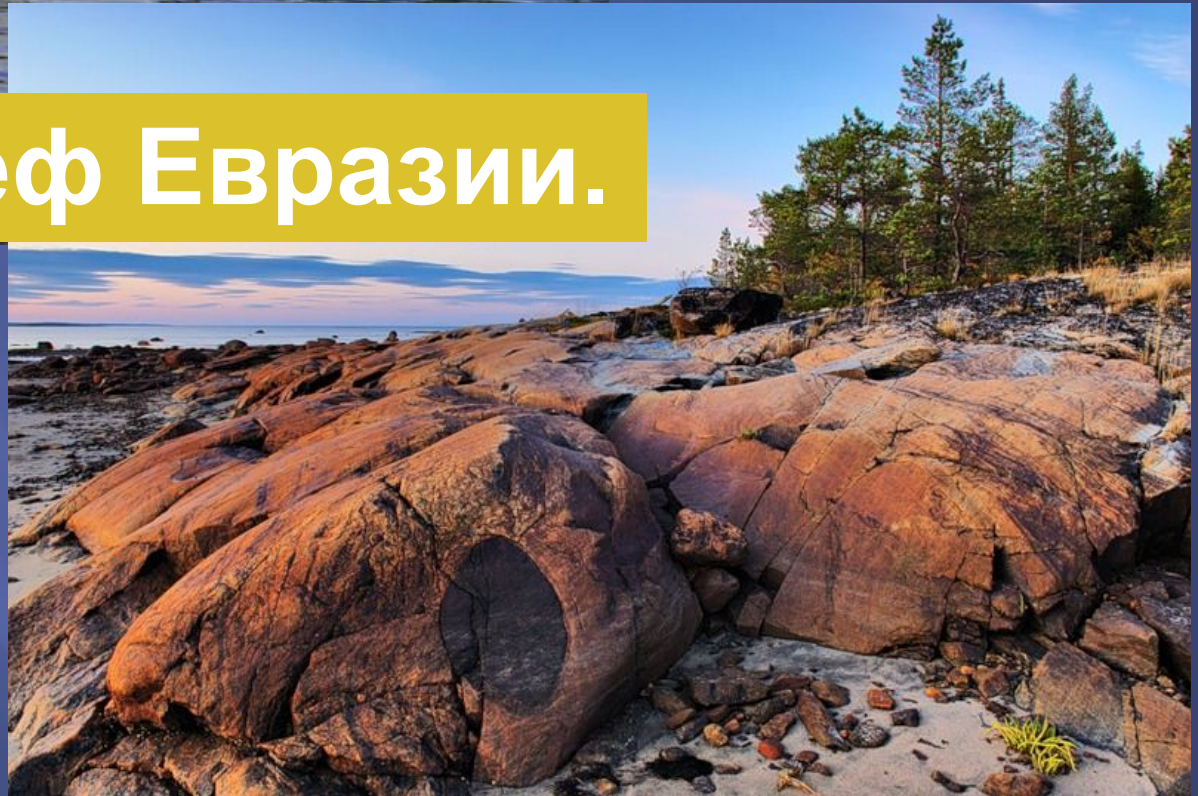




# Рельеф Евразии.







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

# Рельеф Евразии

## Равнины

Какие вы  
знаете?

1. *Западно-Сибирская*
2. *Восточно-Европейская*
3. *Туранская равнина*

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.



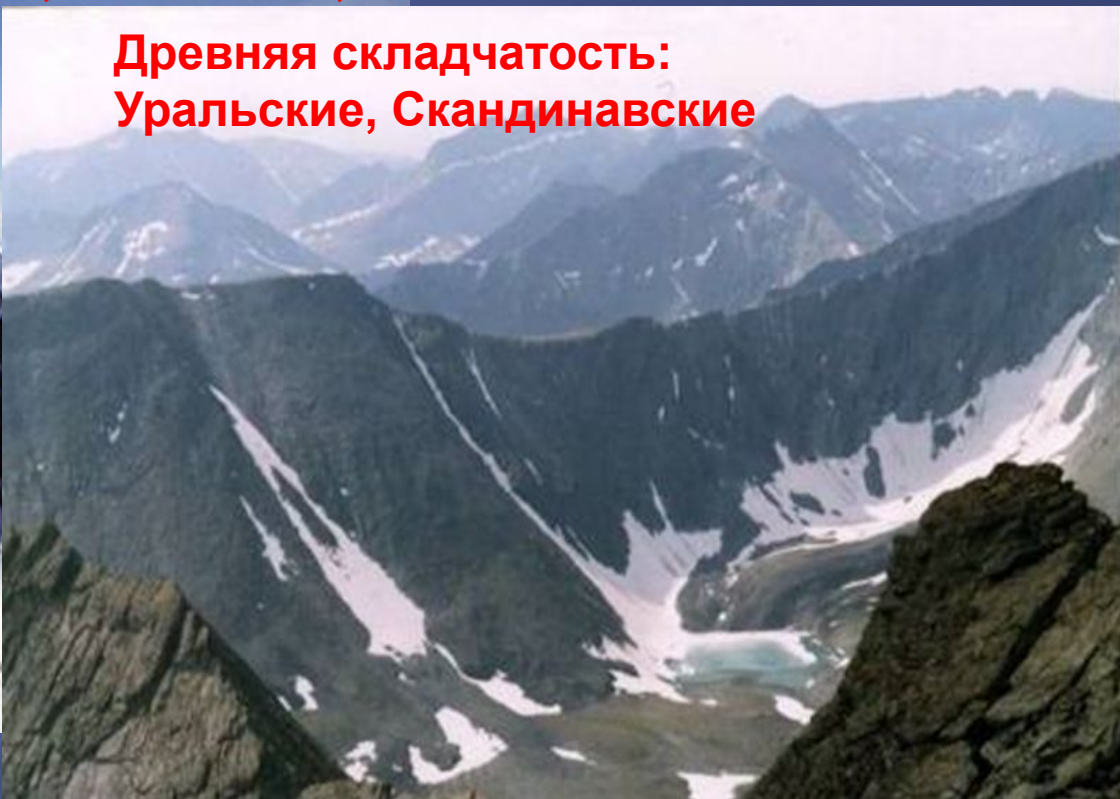
## Горные системы образуют 2 гигантских пояса, расположенных на восточной и южной окраинах материка

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**

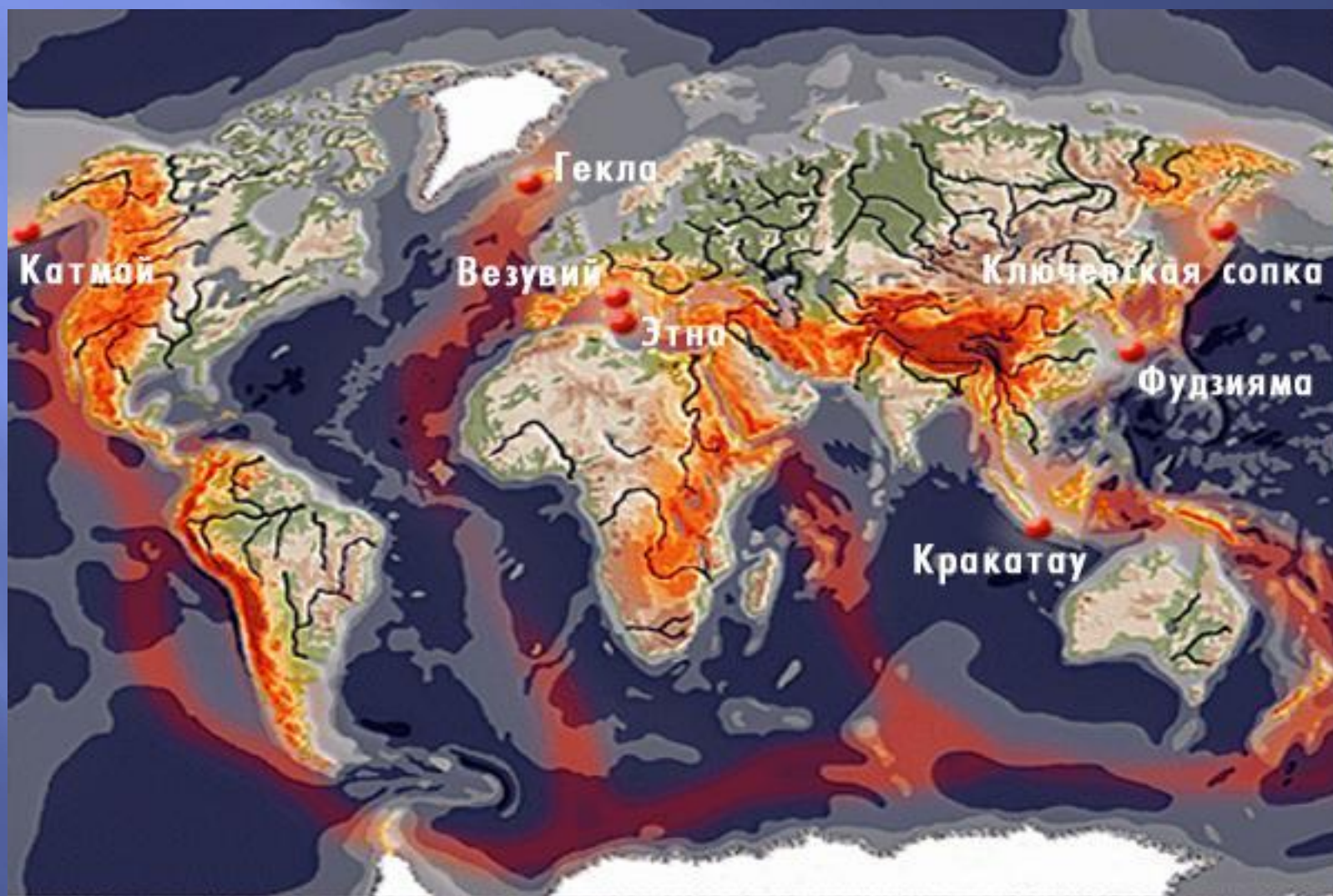


# Сейсмические пояса Евразии

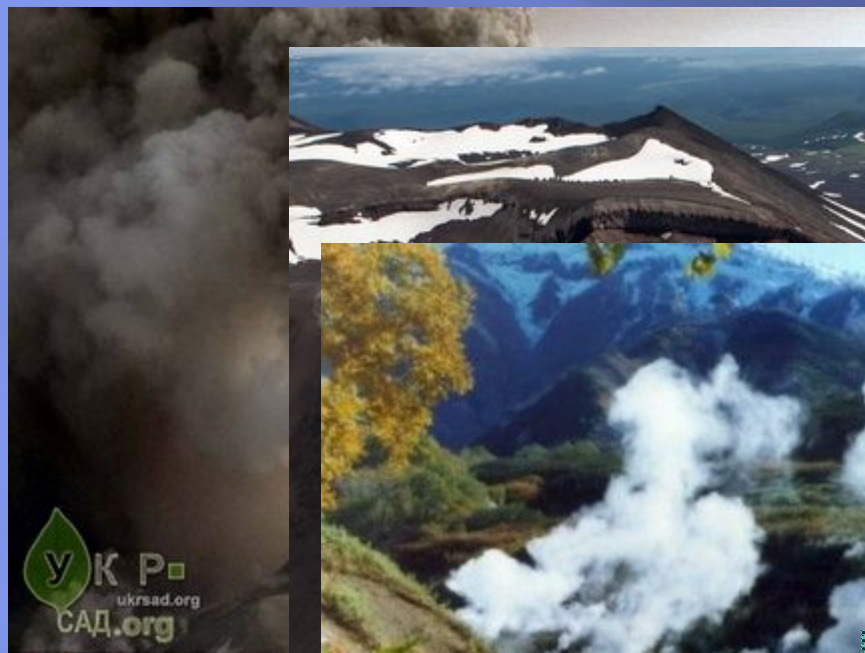


1  
Альпийско-Гималайский

2  
Тихоокеанский



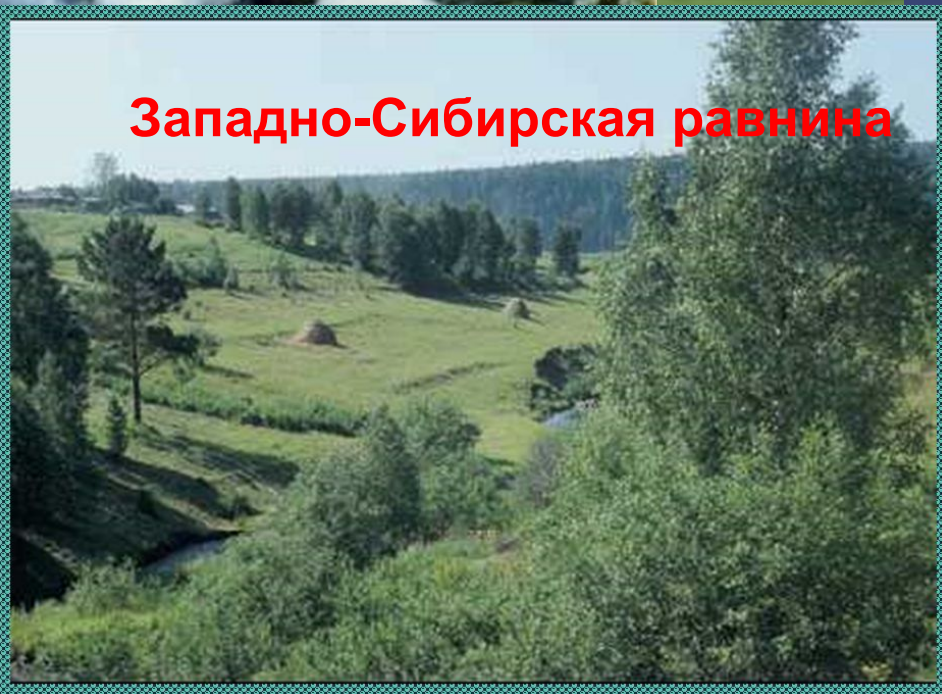




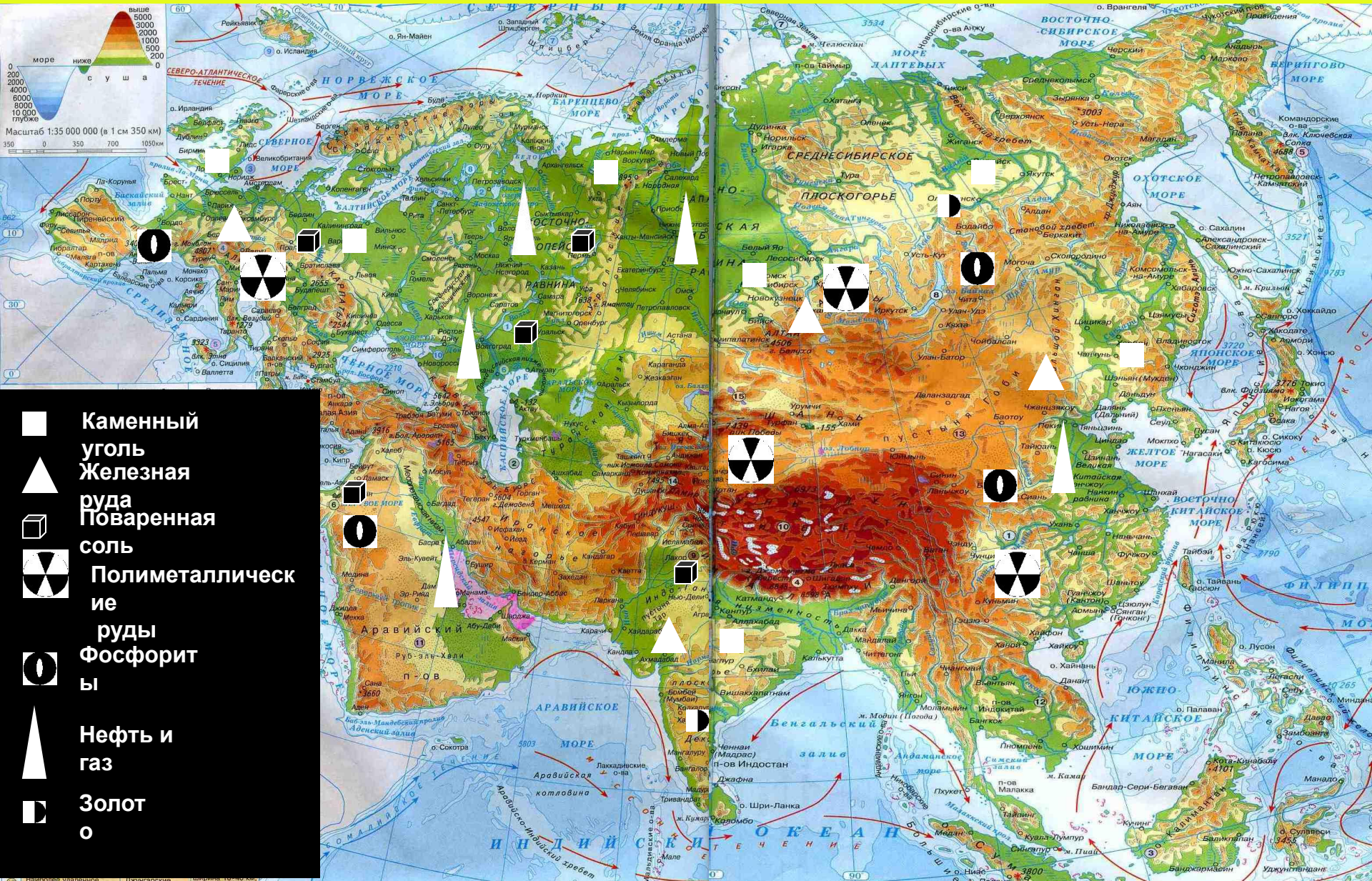
## Восточно-Европейская равнина



## Западно-Сибирская равнина









Д/З отметить формы рельефа: Западно-Сибирская равнина, Восточно-Европейская равнина, Месопотамская равнина, Китайская равнина, Аравийская равнина, Среднесибирское плоскогорье, Туранская низменность, Прикаспийская низменность, Индо-Гангская низменность, Периней, Альпы, Карпаты, Малоазиатское нагорье, Кавказ, Армянское нагорье, иранское нагорье, Тянь-Шань, Кунь-Лунь, Тибет, Гималай, Алтай, Большой Хинган, хребет Черского, Колымское нагорье, Сихотэ-Алинь, плато Декан, Верхоянский хребет.