

# Релъеф Евразии



# Выделите основные особенности рельефа материка.

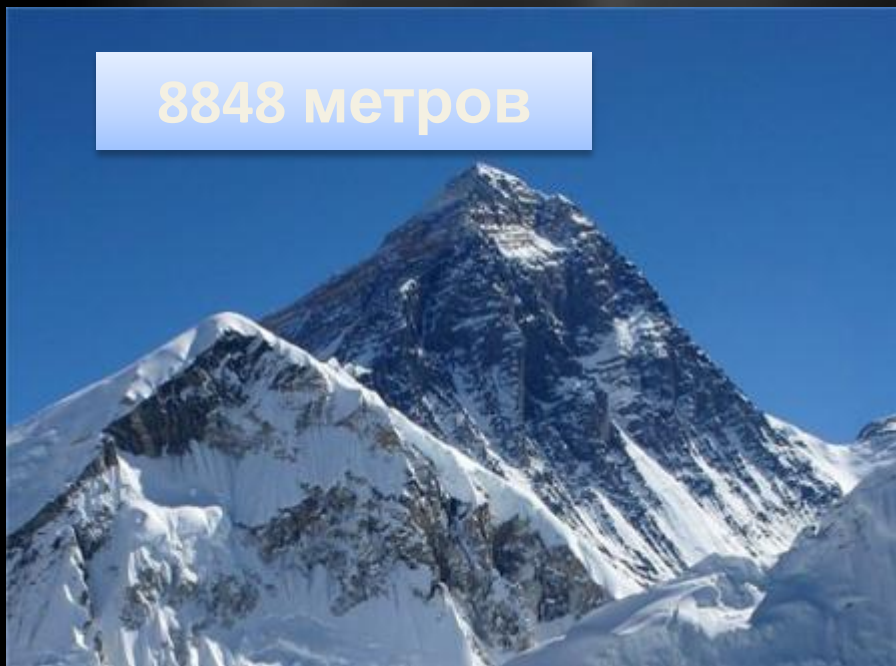


# Подсчитайте колебания высот на материке.

г. Джомолунгма  
(Эверест)

впадина Мертвого  
моря

8848 метров



Расположение: Непал,  
Китай.

- 400 метров



Расположение: граница  
Израиля и Иордании.

# Вспомним типы земной коры...



# Тектоническая карта

## Древние платформы

- Фундамент (возрастом более 1600 млн лет)
- Участки распространения чехла на древних и молодых платформах

## Области складчатости

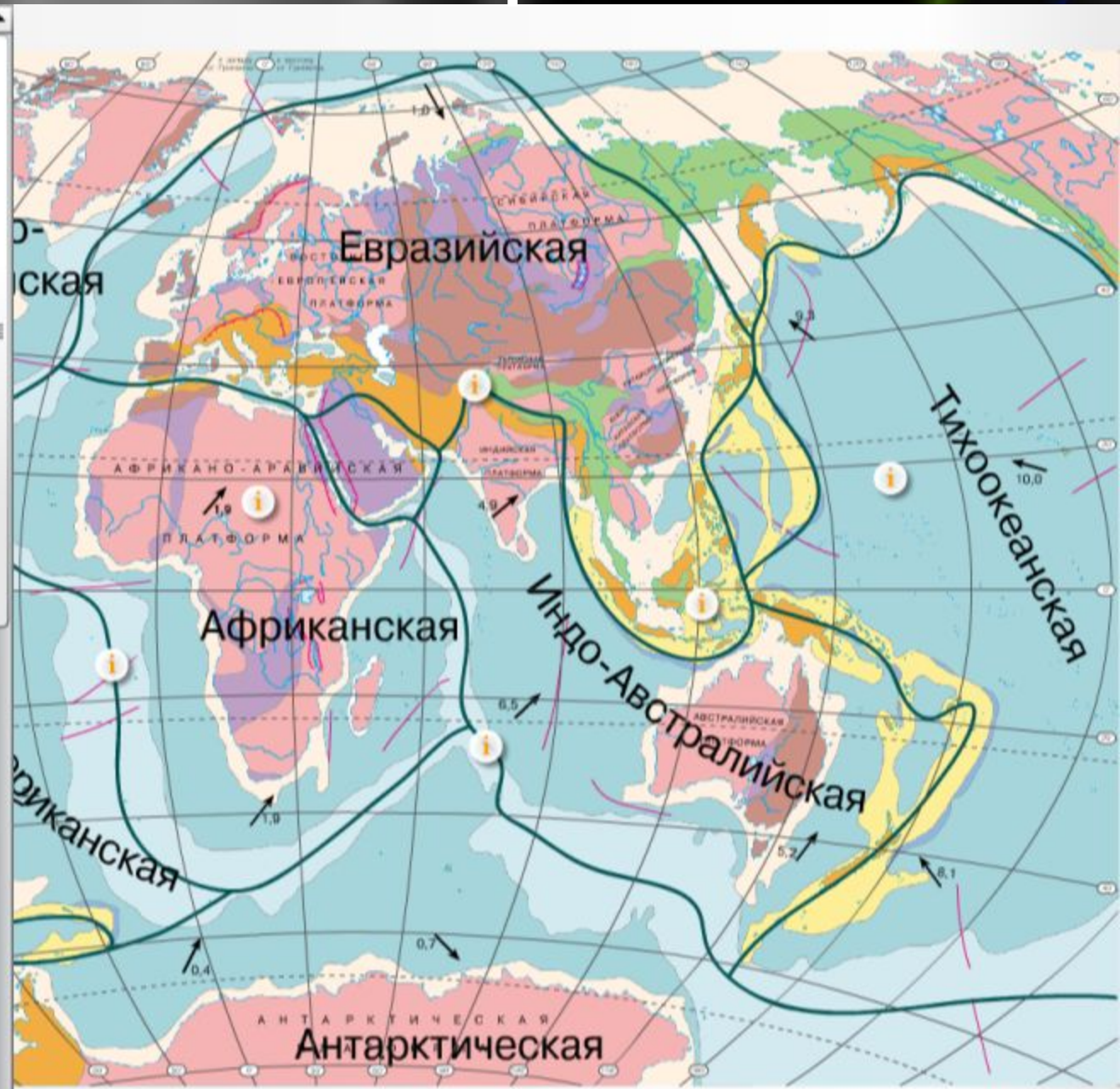
- Каледонской (возрастом от 1200 до 500 млн лет)
- Герцинской (возрастом от 460 до 230 млн лет)
- Мезозойской (возрастом от 160 до 70 млн лет)
- Кайнозойской (возрастом от 30 млн лет и до настоящего времени)

## Элементы строения океанического дна

- Материковые отмели
- Зоны островных дуг
- Океанические платформы
- Срединно-океанические хребты
- Краевые океанические желоба

## Литосферные плиты

- Границы плит
- Направление и скорость перемещения плит (см/год)



# Сейсмические пояса Земли

A diagram illustrating the relationship between seismic belts and volcanic activity. At the top, a white box contains the title "Сейсмические пояса Земли". Two black arrows originate from this box. The left arrow points to a white box labeled "Европейско- Азиатский", which is positioned over a photograph of a volcano erupting. The right arrow points to a white box labeled "Тихоокеанский", which is positioned over a photograph of a forested mountain slope. The background of the entire slide is a composite image featuring a volcanic eruption on the left and a forested mountain on the right.

Европейско- Азиатский

Тихоокеанский

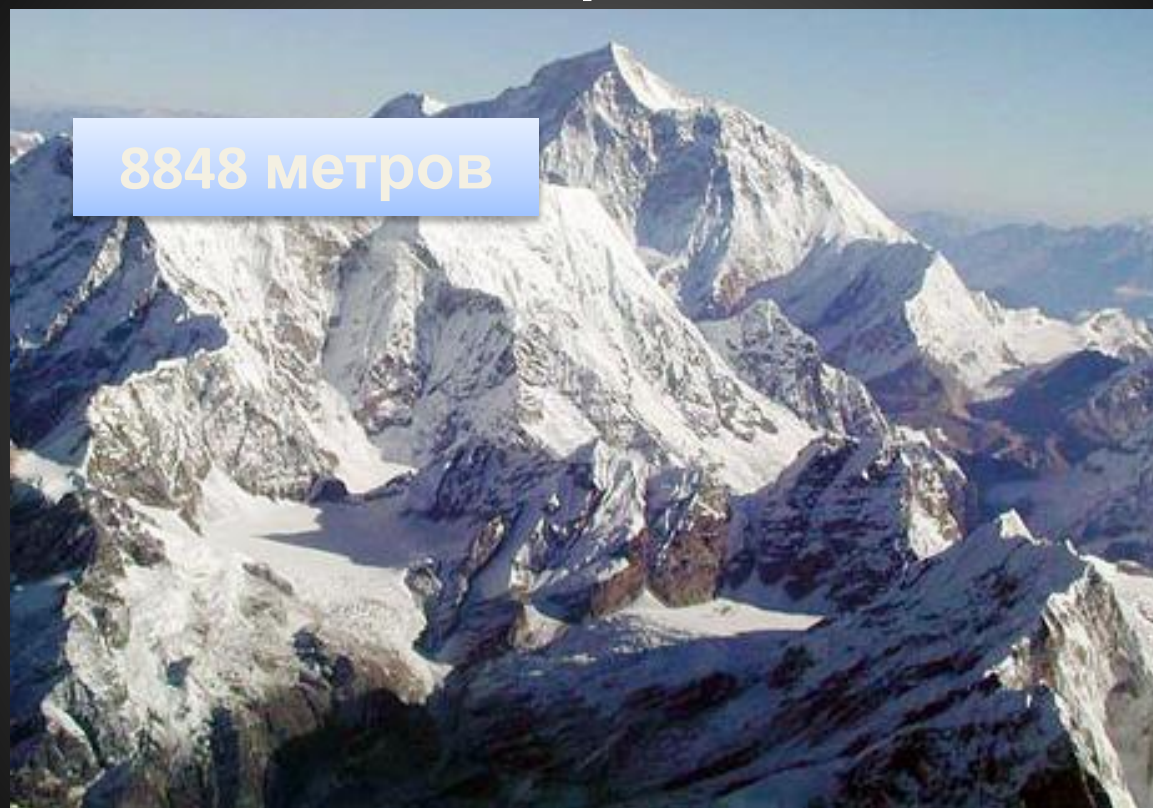
**Задание:** перечислите равнины Северного и Южного поясов и крупные горные системы, входящие в Альпийско-Гималайский и Восточно-Азиатский горные пояса (таблица, следующий слайд).



# Заполните таблицу:

| Пояса равнин  |            | Горные пояса               |               |
|---------------|------------|----------------------------|---------------|
| Северный пояс | Южный пояс | Альпийско-Гималайский пояс | Тихоокеанский |
|               |            |                            |               |
|               |            |                            |               |

# Г. Джомолунгма (Эверест)



8848 метров

Джомолунгма (Эверест, Сагарматха)

—  
высочайшая  
вершина  
мира. Вид с  
северо-  
запада

Первое  
восхождение

:

29 мая 1953  
года.



# Кунь-Лунь



# Кавказ



# Тибет



# Альпы



Расположени  
е: Франция,  
Швейцария,  
Италия,  
Германия,  
Австрия,  
Лихтенштейн,  
Словения,  
Монако.  
Высочайшая  
вершина –  
г. Монблан.



# Восточно – Европейская равнина



Одна из  
самых  
больших  
равнин мира



## равнина



Одна из  
самых  
больших  
равнин мира

Ее  
характерна  
я  
особеннос  
ть –  
плоский  
рельеф



# Среднесибирское плоскогорье



**Высокая  
равнина**



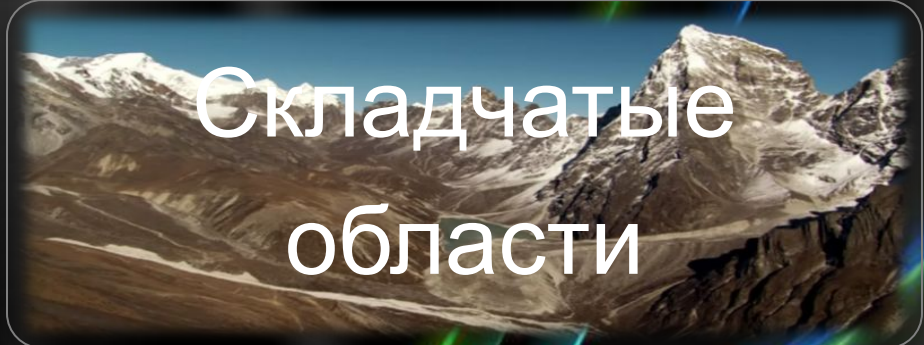
# Закономерности распределения полезных ископаемых и тектонических структур



Равнины



Преимущественно  
осадочные  
полезные  
ископаемые



Складчатые  
области



Преобладают  
магматические и  
метаморфические  
полезные ископаемые

# Богата ли Евразия полезными ископаемыми?



# Заполните таблицу:

| Полезные<br>ископаемые | Место залегания |
|------------------------|-----------------|
|                        |                 |

С давних пор привыкли горы  
О высотах вести споры.  
Трудно это или просто.  
Нам расставить их по росту?



Монблан

Чогори

Белуха

Эльбрус

Джомолунгма