

Релъеф Евразии

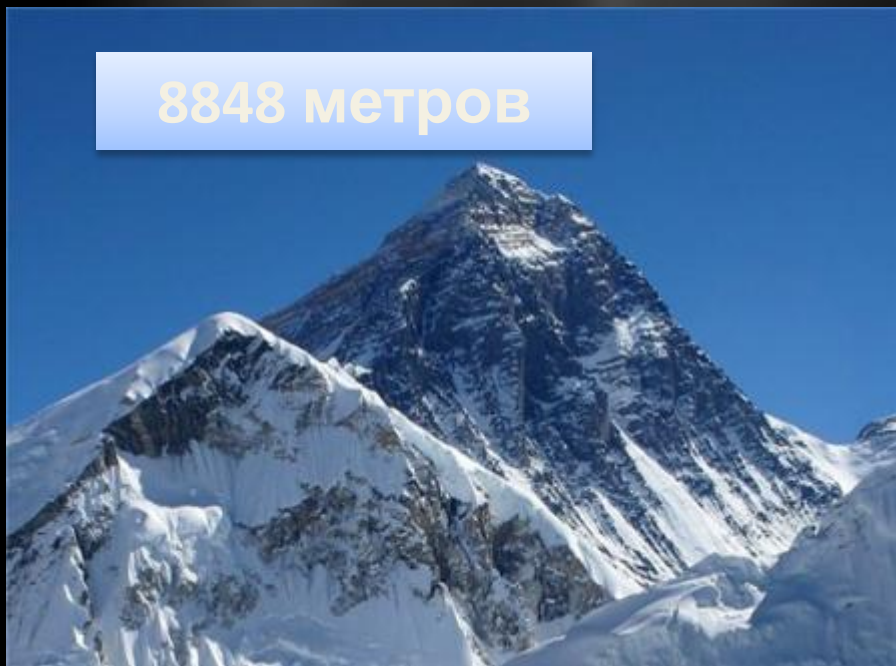


Подсчитайте колебания высот на материке.

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)

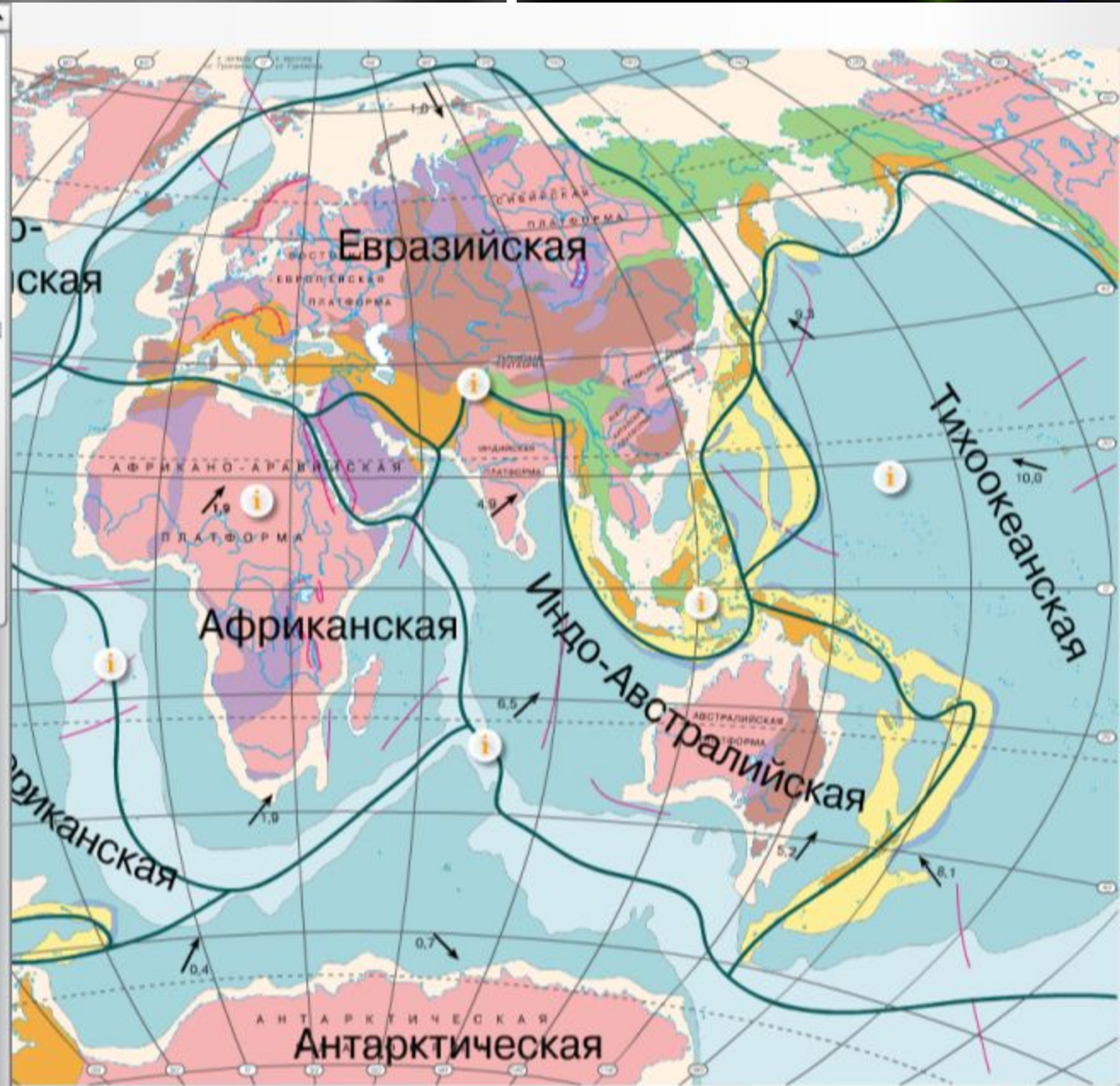
i

i

i

i

i



Сейсмические пояса Земли

A diagram illustrating the Earth's seismic belts. At the top, a white box contains the title "Сейсмические пояса Земли". Two black arrows point downwards from this box. The left arrow points to a white box containing the text "Европейско-Азиатский". The right arrow points to a white box containing the text "Тихоокеанский". The background of the entire slide is a photograph of a volcanic landscape with a mountain peak, a large plume of white smoke or ash, and forested hillsides partially obscured by mist.

Европейско-Азиатский

Тихоокеанский

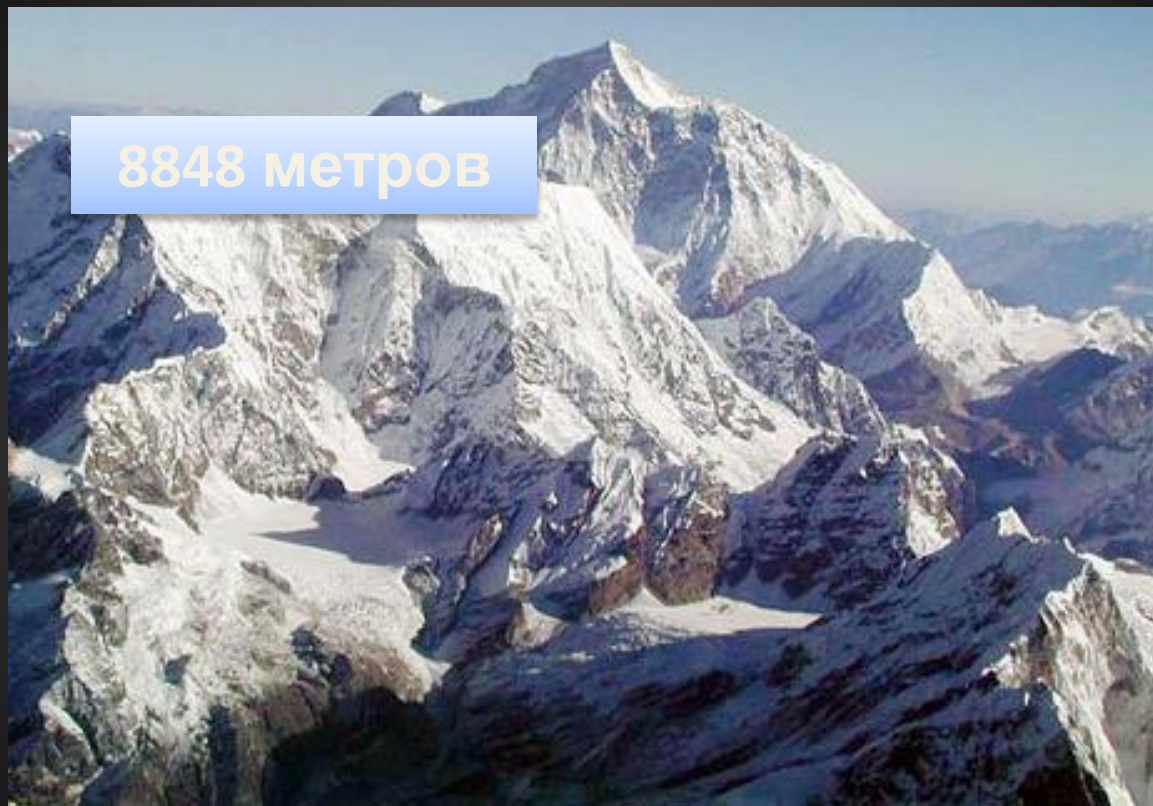
Задание: перечислите равнины Северного и Южного поясов и крупные горные системы, входящие в Альпийско-Гималайский и Восточно-Азиатский горные пояса (таблица, следующий слайд).



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






Складчатые
области



Преимущественно
осадочные
полезные
ископаемые



Преобладают
магматические и
метаморфические
полезные ископаемые



Богата ли Евразия полезными ископаемыми?



Заполните таблицу:

Полезные ископаемые	Место залегания

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



Монбла

и

Чогори

Белуха

Эльбрус

Джомолунгм