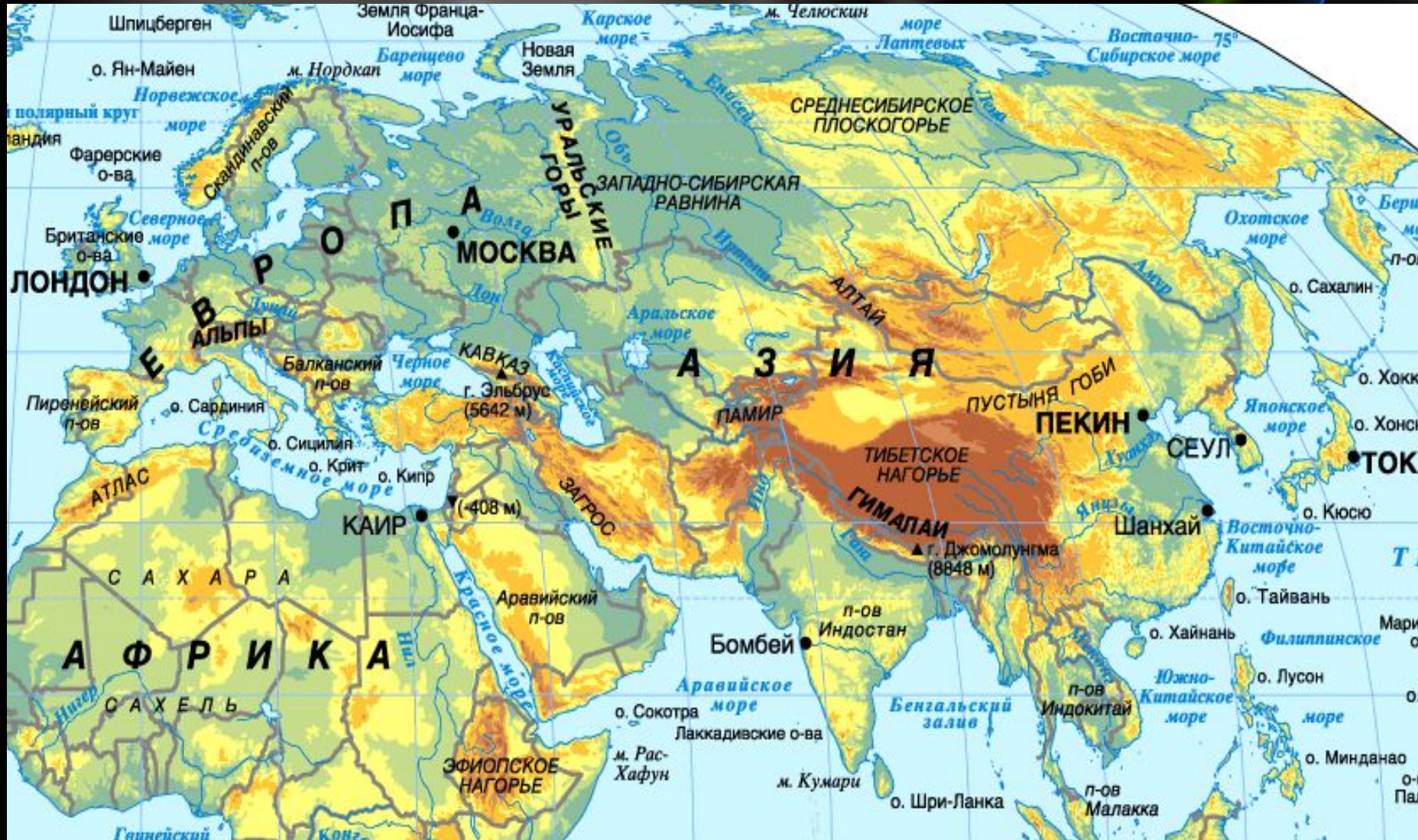


# Рельеф Евразии



Гафиатуллина Людмила Александровна  
Учитель географии и биологии  
МБОУ СОШ № 59 п. Белозерный

# Давайте образное описание рельефа материка, выделите основные особенности.



# Рельеф Евразии

## 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](#)

# Подсчитайте колебания высот на материке.

г. Джомолунгма  
(Эверест)

впадина Мертвого  
моря

8848 метров

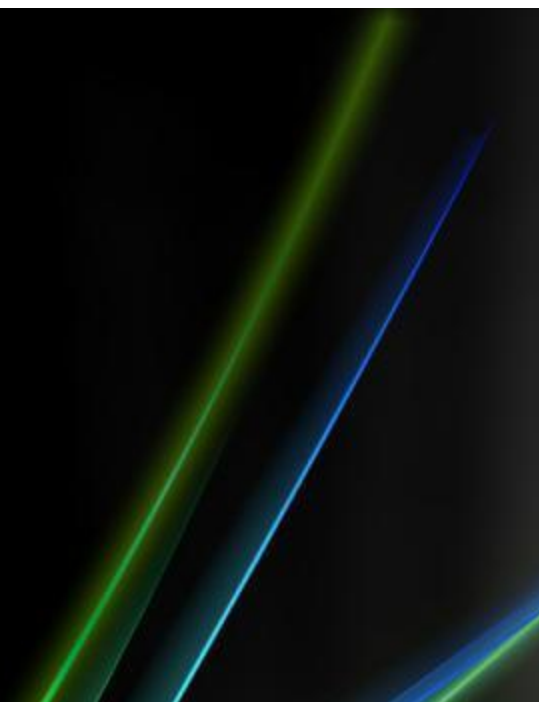


Расположение: Непал,  
Китай.

- 400 метров



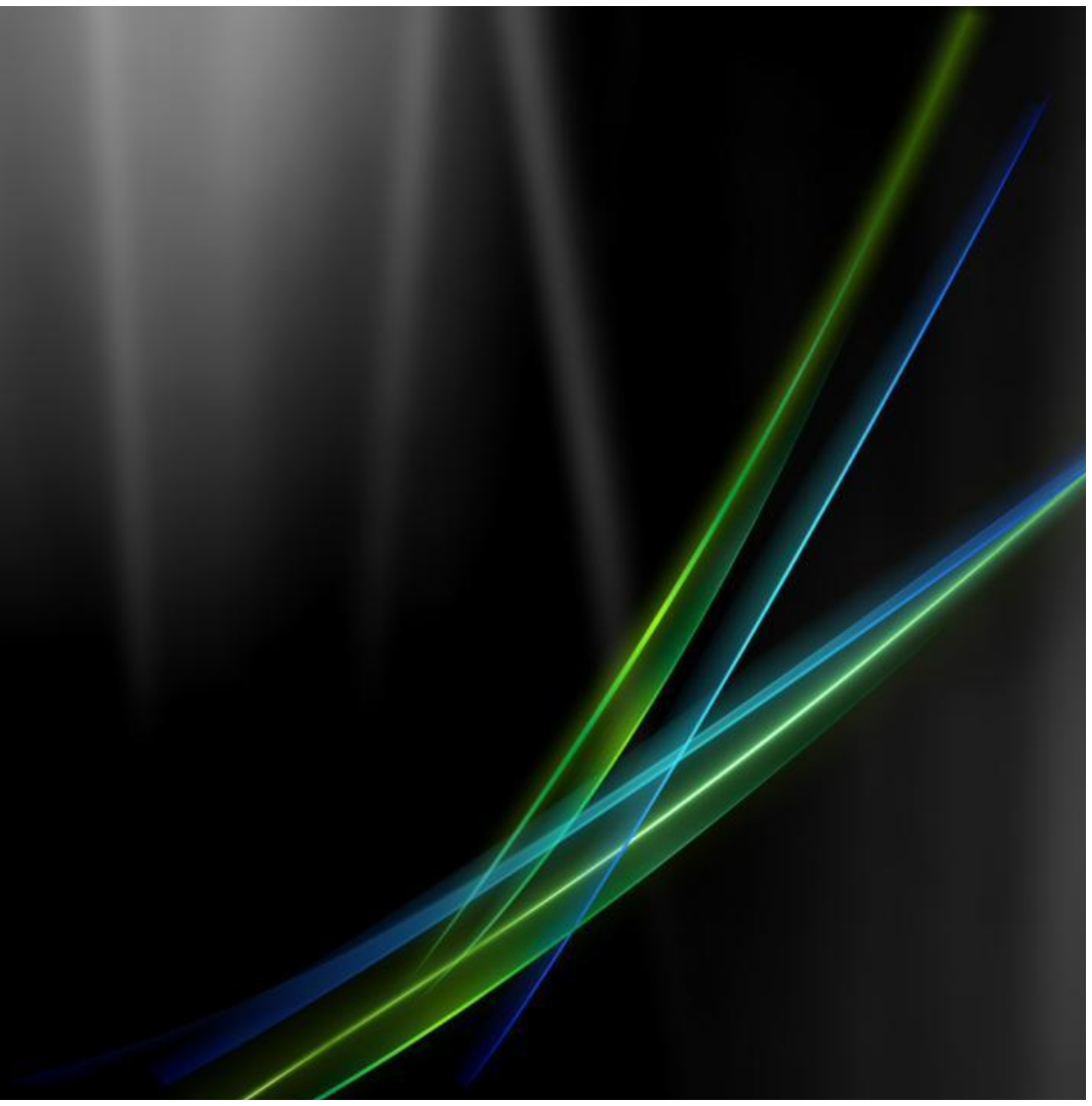
Расположение: граница  
Израиля и Иордании.



Мертвым морем называют, фактически, большое озеро, которое имеет 76 километров в длину, до 18 километров в ширину и максимальную глубину 400-410 метров.







# Вспомним типы земной коры...





# Тектоническая карта

## Древние платформы

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

## Области складчатости

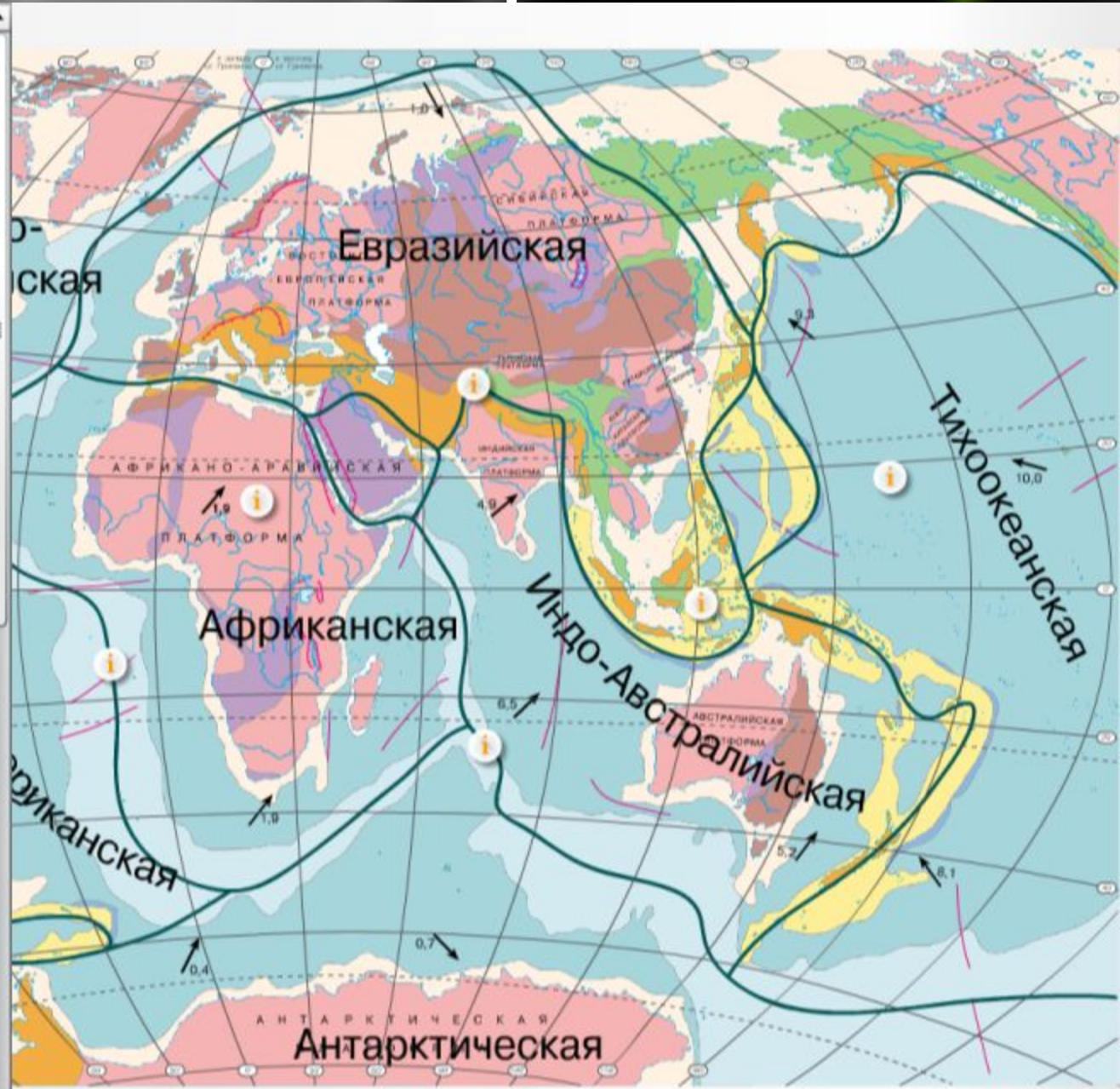
- Каледонской (возрастом от 1200 до 500 млн лет)
- Герцинской (возрастом от 460 до 230 млн лет)
- Мезозойской (возрастом от 160 до 70 млн лет)
- Кайнозойской (возрастом от 30 млн лет и до настоящего времени)

## 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 Earth's seismic belts. At the top, a white box contains the title "Сейсмические пояса Земли". Two black arrows point downwards from this box to two separate white boxes. The left box is labeled "Европейско-Азиатский" and the right box is labeled "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

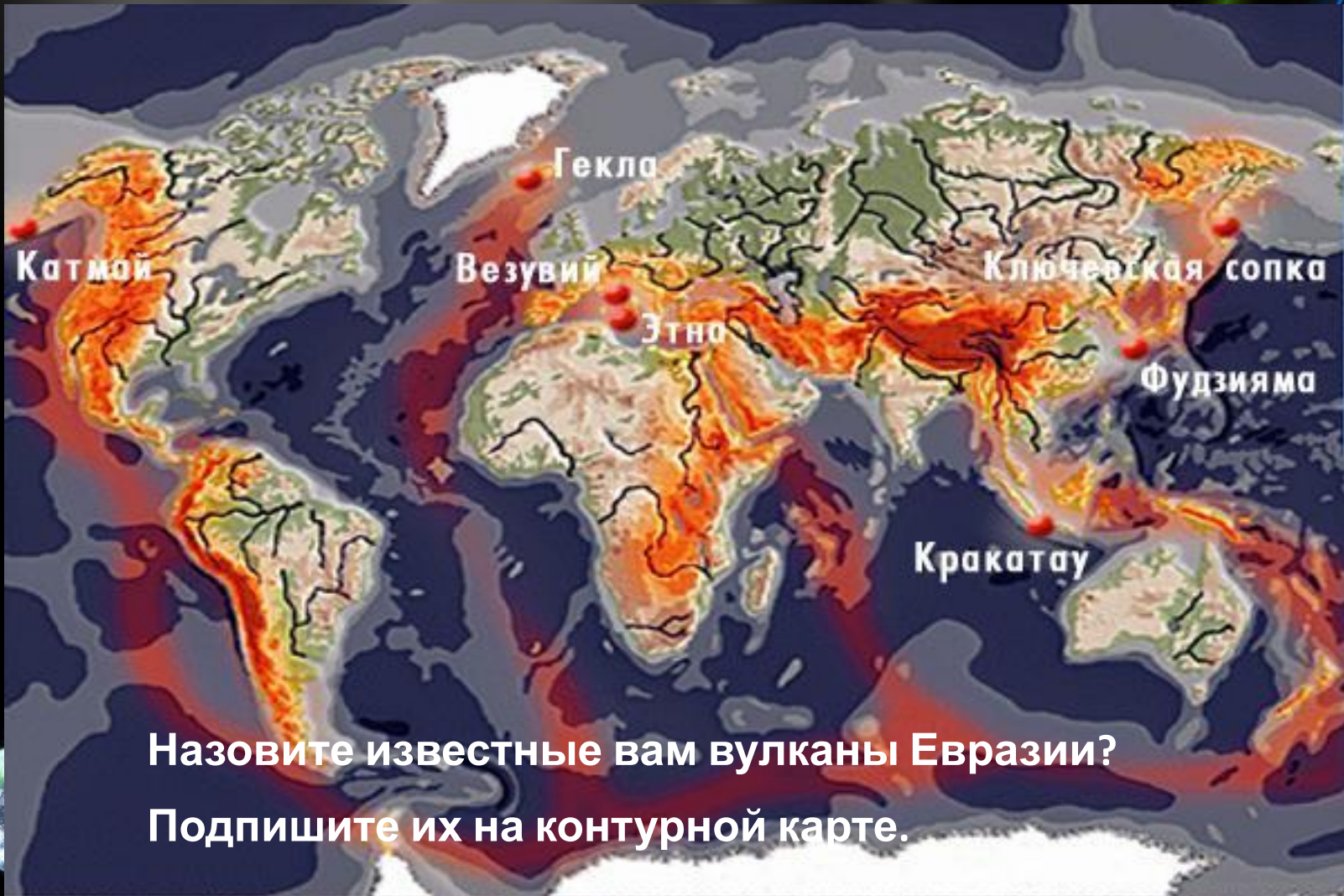
# Сейсмические пояса Евразии

1

Средиземноморский

2

Тихоокеанский



Назовите известные вам вулканы Евразии?

Подпишите их на контурной карте.

Япония, март 2011 года.



**Жертвами землетрясения и  
цунами  
стало около 30000 человек**

# Ключевская Сопка



Определите его  
высоту и  
местоположени  
е.



# Вулкан Кракатау



Определите его  
высоту и  
местоположени  
е.



# Рельеф и полезные ископаемые Евразии

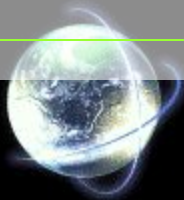
Задание. В складчатых поясах широко развит вулканизм.

Используя карту атласа, установите



- Везувий
- Фудзияма
- Ключевская Сопка
- Этна
- Кракатау

Японские острова  
полуостров Камчатка  
остров Сицилия  
Апеннинский полуостров  
Зондские острова



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

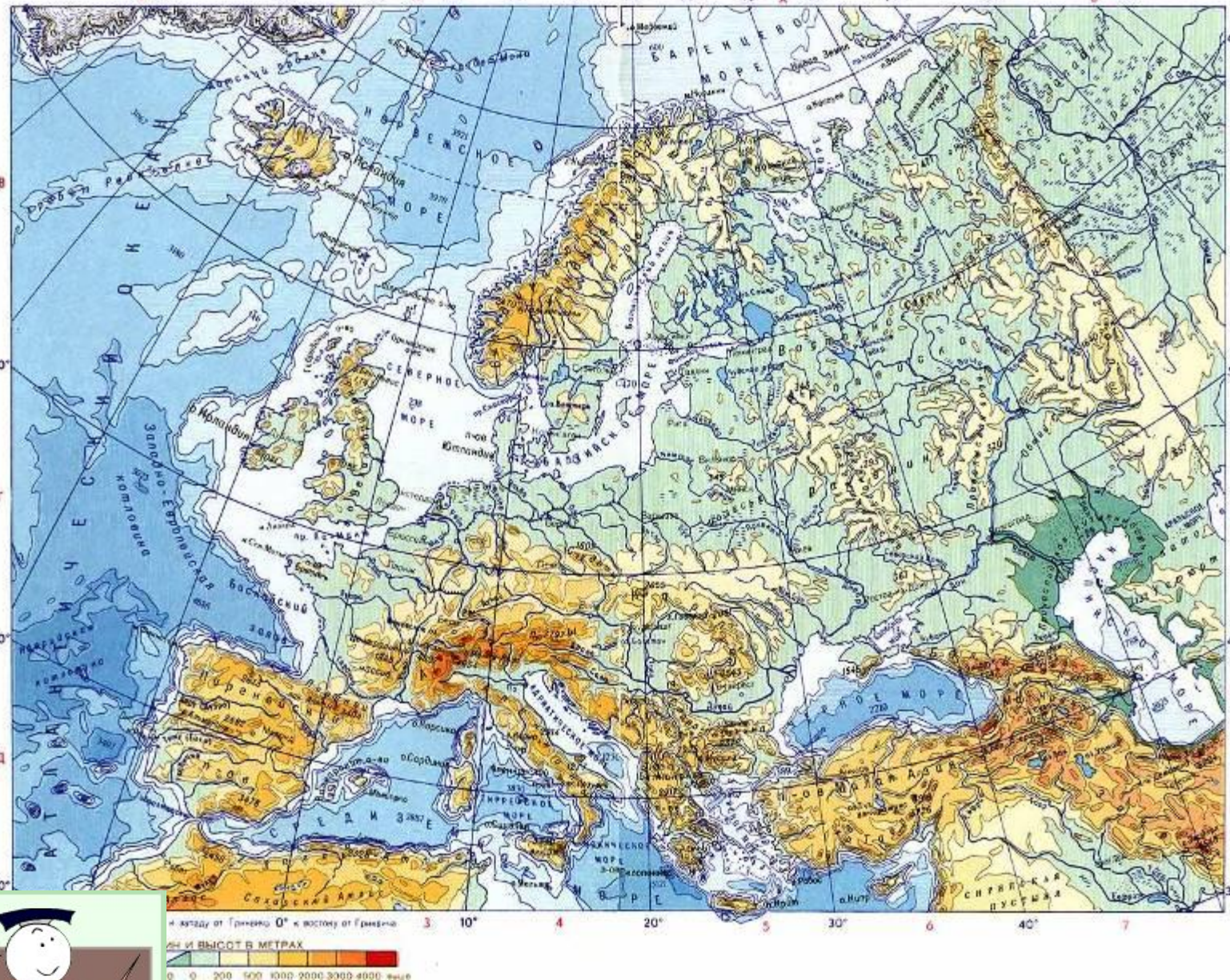




# Заполните таблицу:








Пояса равнин		Горные пояса	
Северный пояс	Южный пояс	Альпийско-Гималайский пояс	Тихоокеанский
1. Восточно-Европейская равнина	1. Месопотамская низменность	1. Пиренеи	Протягивается от Камчатки до Больших Зондских островов
1. Западно-Сибирская равнина	1. Индо-Гангская низменность	2. Альпы	
3. Среднесибирское плоскогорье	1. Великая Китайская равнина	3. Карпаты	
		4. Кавказ	
		5. Памир	
		6. Гималаи	

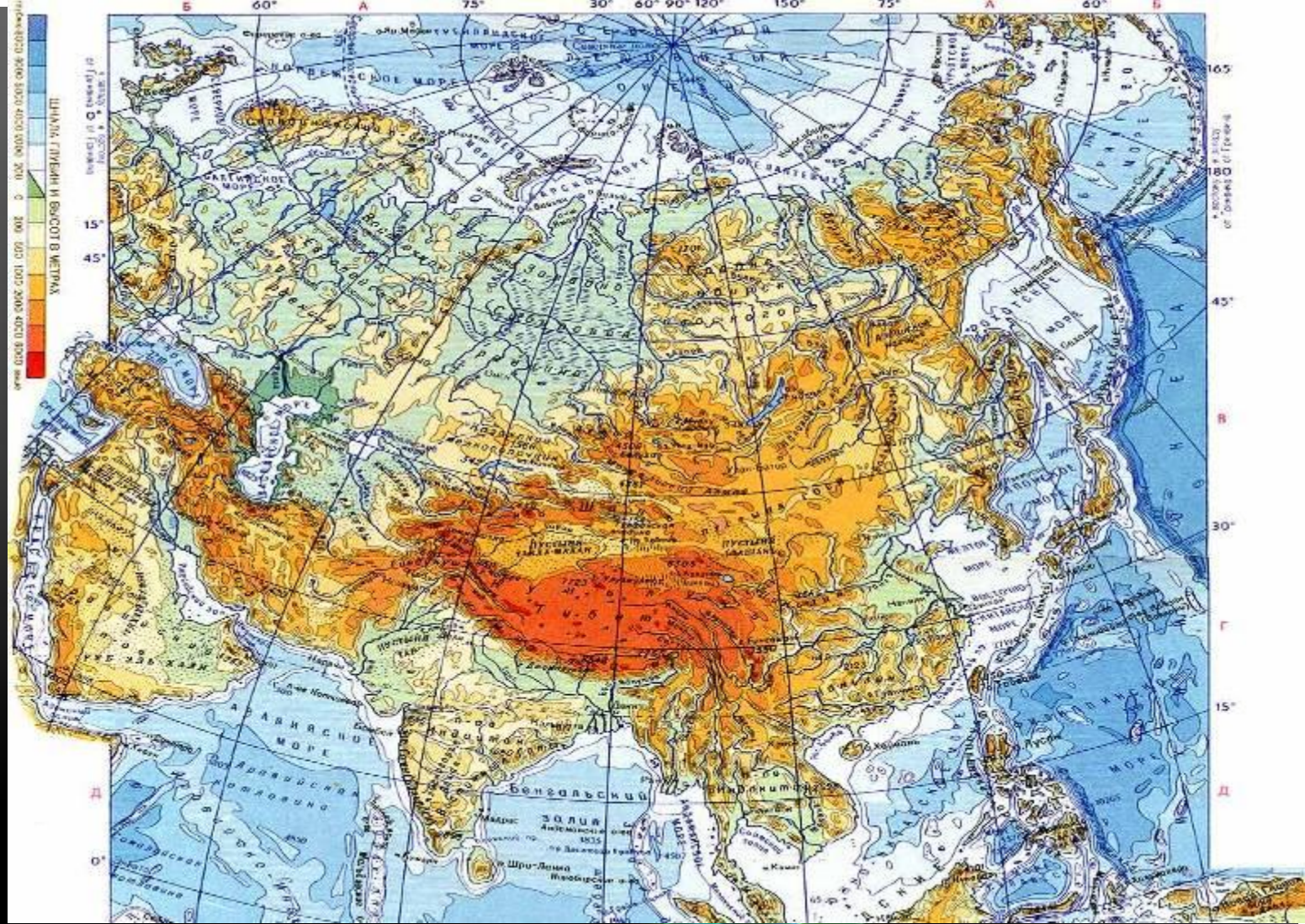
1. Альпы 1
1. Судеты 2
1. Апеннины 3
1. Пеннинские 4
1. Пиренеи 5
1. Кавказ 6
1. Уральские 7
1. Скандинавские 8
1. Старая-Планина 9
1. Карпаты 10



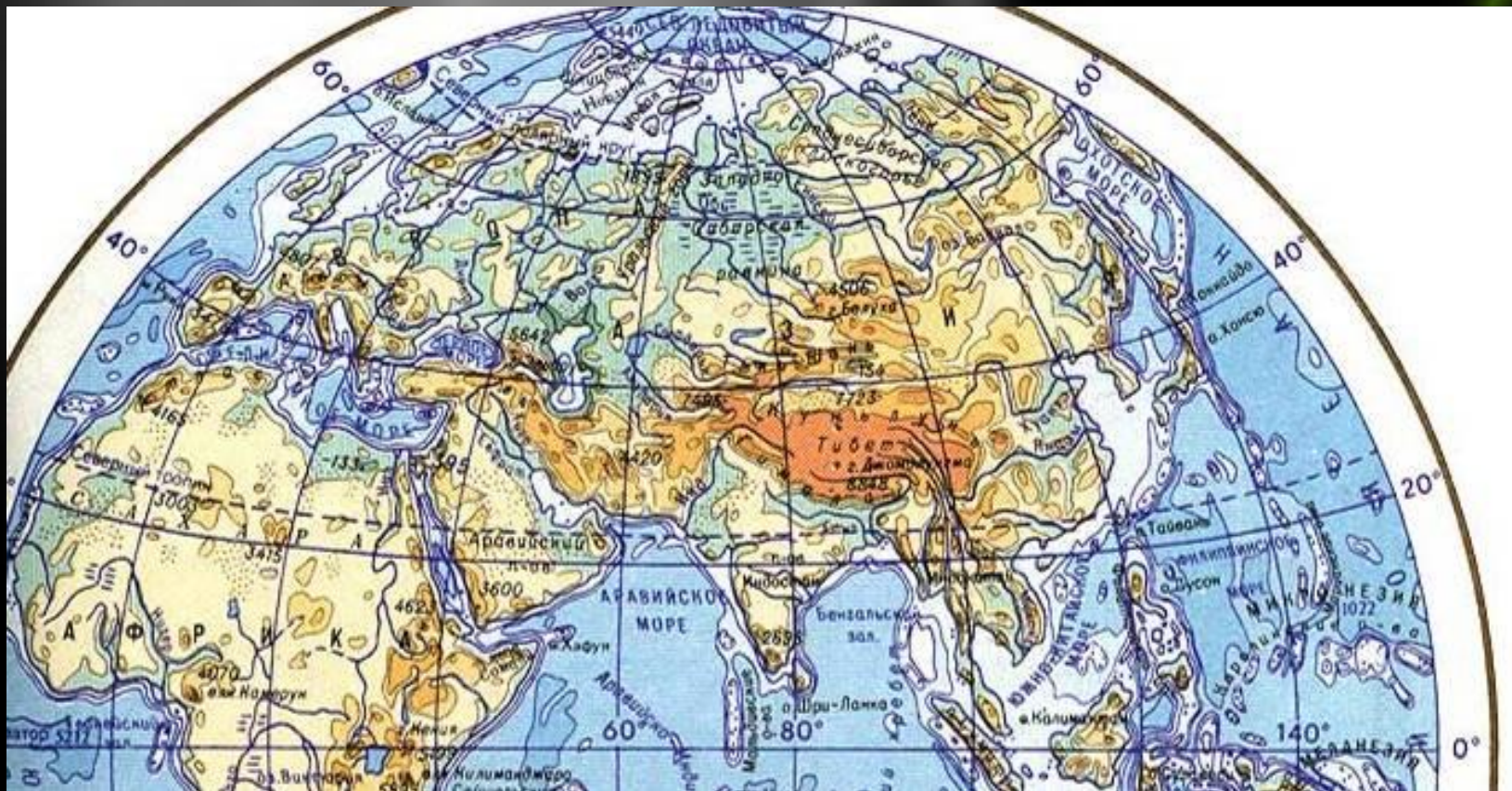
Назовите и подпишите горы Европы



1. Гималаи 
1. Алтай 
1. Саяны 
1. Памир 
5. Тибет 
6. Иранское нагорье 
7. Тянь-Шань 



**Назовите и подпишите на контурной карте горы и нагорья Азии**



## Назовите и подпишите равнины Евразии

1. Западно-Сибирская

1

2. Аравийское

2

3. Среднесибирское

3

4. Индо-Ганская

4

5. Великая Китайская

5

6. Декан

6



# Гималаи

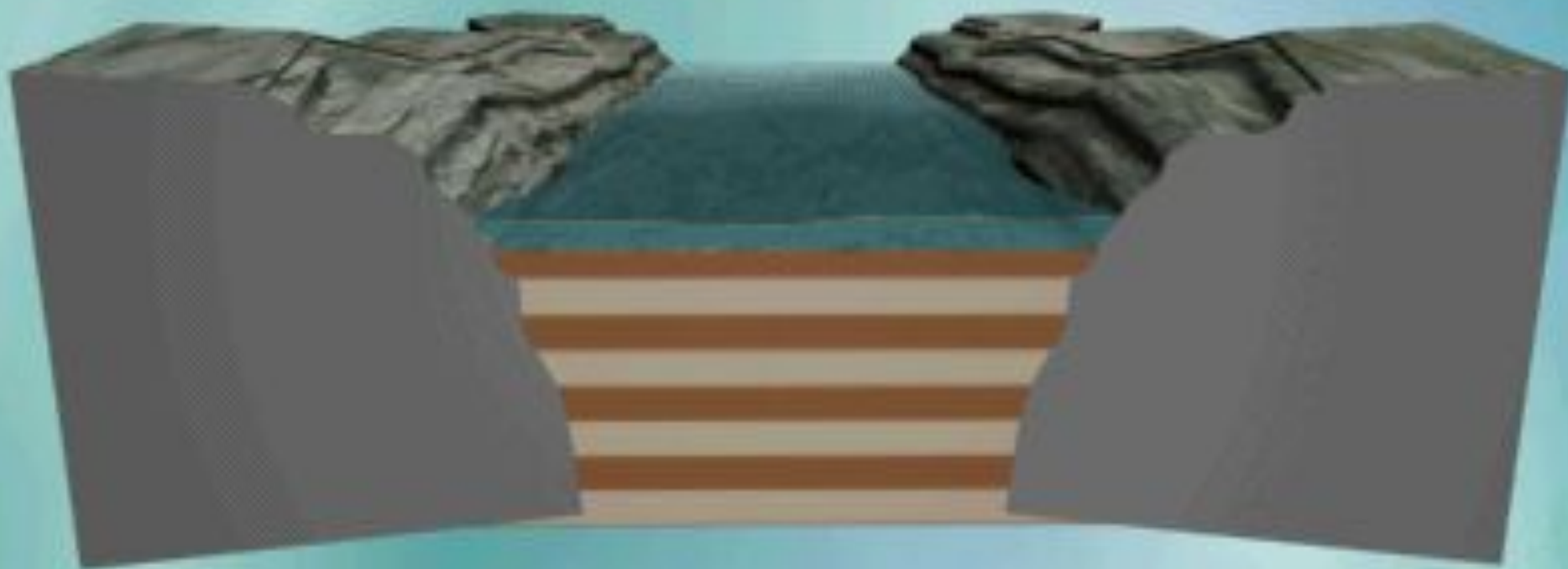


Расположени  
е:

**Индия,  
Непал,  
Китай.**



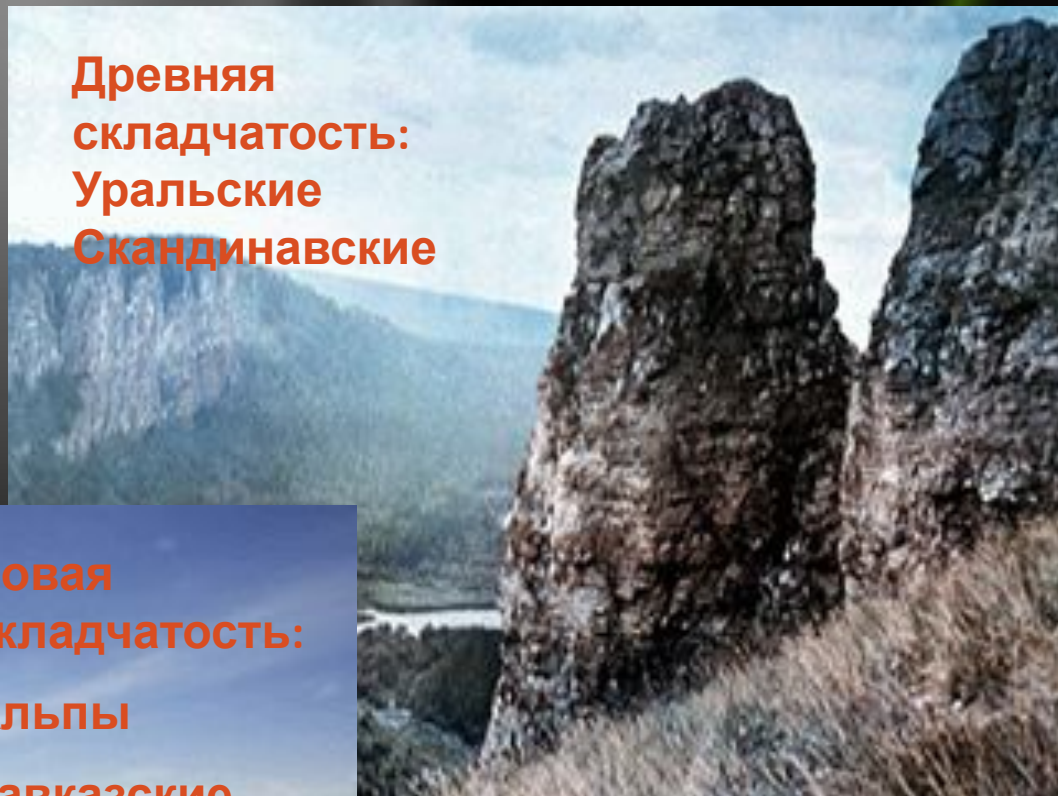
# Образование складчатых гор



Назовите отличие гор.

Предположите, какие это могут быть горы Евразии?

Древняя  
складчатость:  
Уральские  
Скандинавские

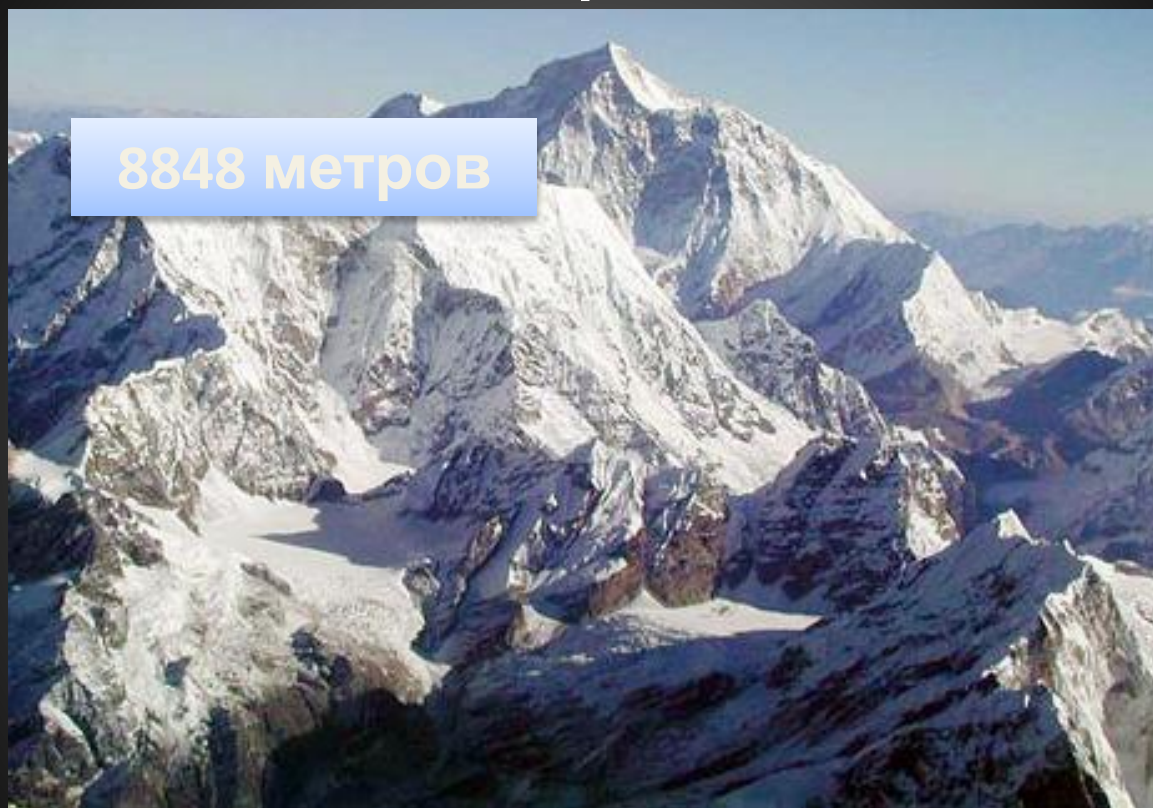


Новая  
складчатость:  
Альпы  
Кавказские  
Гималаи



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.



# Монблан



# Тянь-Шань



# Памир

Расположени  
е: Средняя  
Азия



# 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



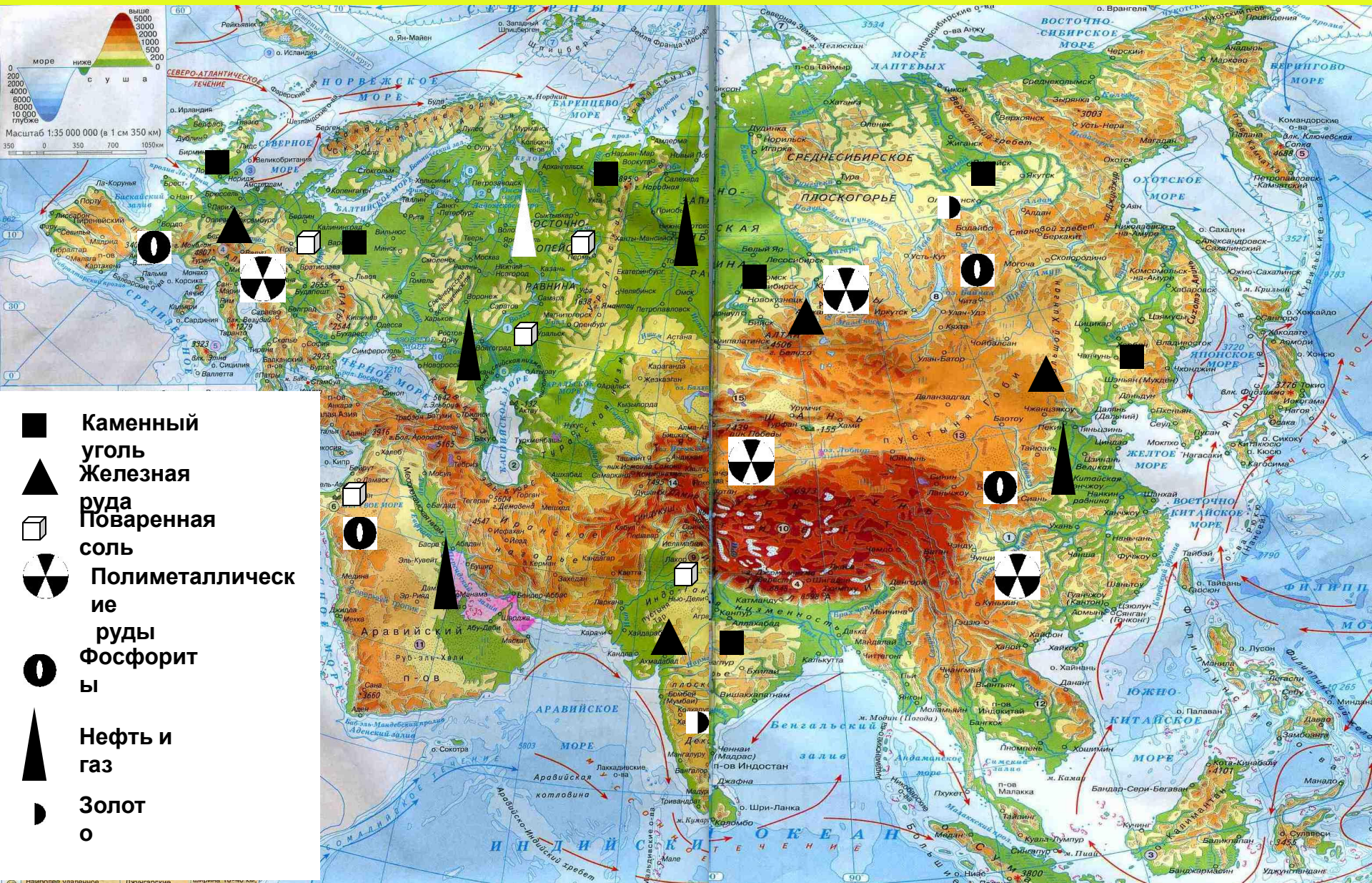
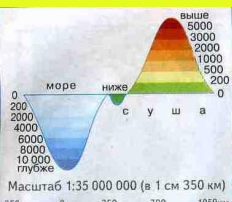
Преобладают  
магматические и  
метаморфические  
полезные ископаемые



# Богата ли Евразия полезными ископаемыми?



# Полезные ископаемые Евразии.

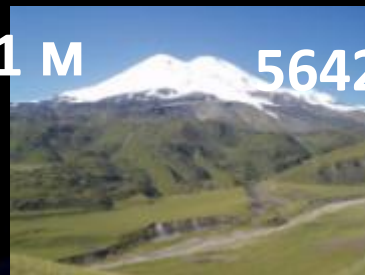
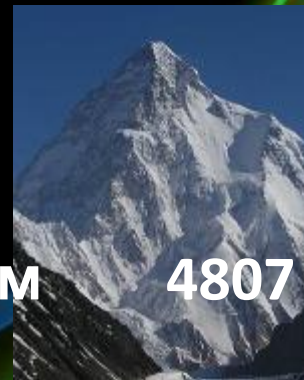


- Каменный уголь
- ▲ Железная руда
- ▣ Поваренная соль
- ⚡ Полиметаллические руды
- Фосфориты
- ▲ Нефть и газ
- Золото

# Заполните таблицу:

Полезные ископаемые	Место залегания
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Оловянно-вольфрамовый пояс</li><li>2. Золото и алмазы</li><li>3. Драгоценные камни</li><li>4. Железная руда</li><li>5. Нефть и газ</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Восточная часть Евразии</li><li>2. Азиатская часть России</li><li>3. Индостан, о. Шри-Ланка</li><li>4. КМА, Индостан</li><li>5. Западно-сибирская равнина, Аравийский полуостров</li><li>6. Великая Китайская равнина</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Каменный уголь</li></ol>	

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



8848 м

8611 м

5642 м

4807 м

Монблан

Чогори

Белуха

Эльбрус

Джомолунгма