

Вулканізм і вулкани. Джерела, гей

Кросворд



Коливання, що поширюються в Землі від вогнищ землетрусів, - це сейсмічні.

Кросворд



Місце на земній поверхні, де відбуваються найзначніші руйнування.

Кросворд



Найоб'ємніша частина Землі.

Кросворд



Верхній, в'язкий шар мантії.

Кросворд



Прилад, який фіксує коливання земної кори.

Кросворд



Місце в надрах Землі, де зароджується землетрус

Кросворд



Внутрішні, найрозпеченіша частина Землі

Кросворд



Хвилі, що виникають в результаті підводного землетрусу

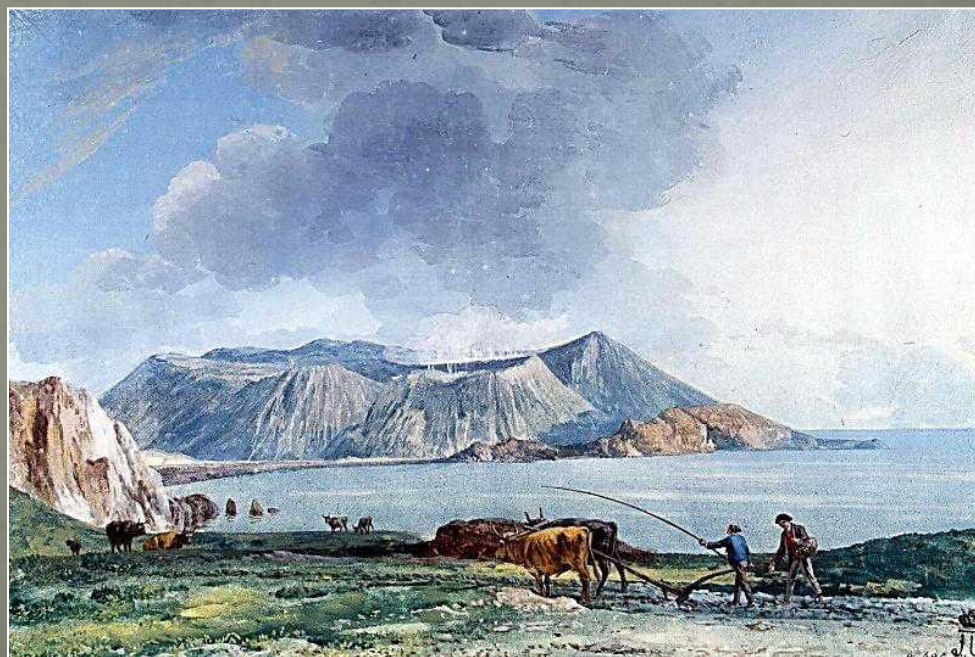


Вулкани



Уявлення давніх людей про вулкани

Острів Вулкано





**Температура
магми складає від
2000 до 2500° С**



Магматизм

Внутрішній
(Лаколіти)

Аю - Даг



Зовнішній
(Вулканізм)

Кракатау



Вулкани - це гори конічної форми, складені продуктами їх виверження.



**вулкан
Везувій**

Внутрішня будова вулкана



Лавові потоки.



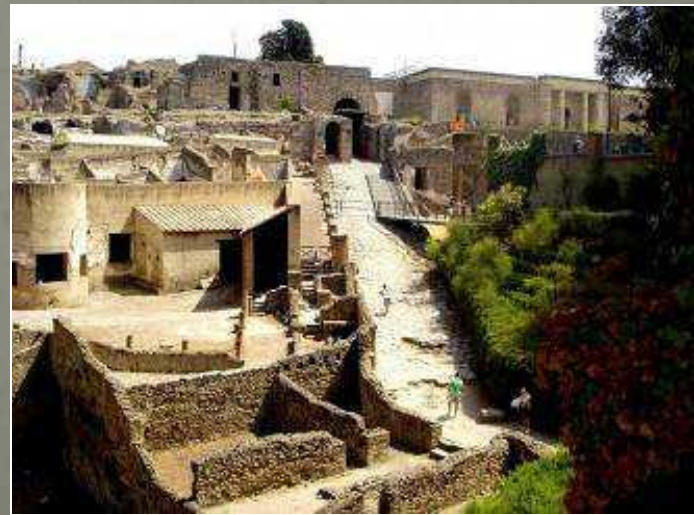
Виверження вулкана Везувій



Картина «Останній день Помпей»



Скелети знайдені на вулицях Помпей



Групи вулканів

Діючі
що
періодично
вивергаються
нині або хоч
би один раз
за останніх
10 тис. років.

Сплячі
вулкани, що
жодного разу
не
вивергаються
від 10 тис.
років до 25 тис.
років

Згаслі
вулкани не
вивергаються
25 тис. років

Кіліманджаро



Фудзіяма



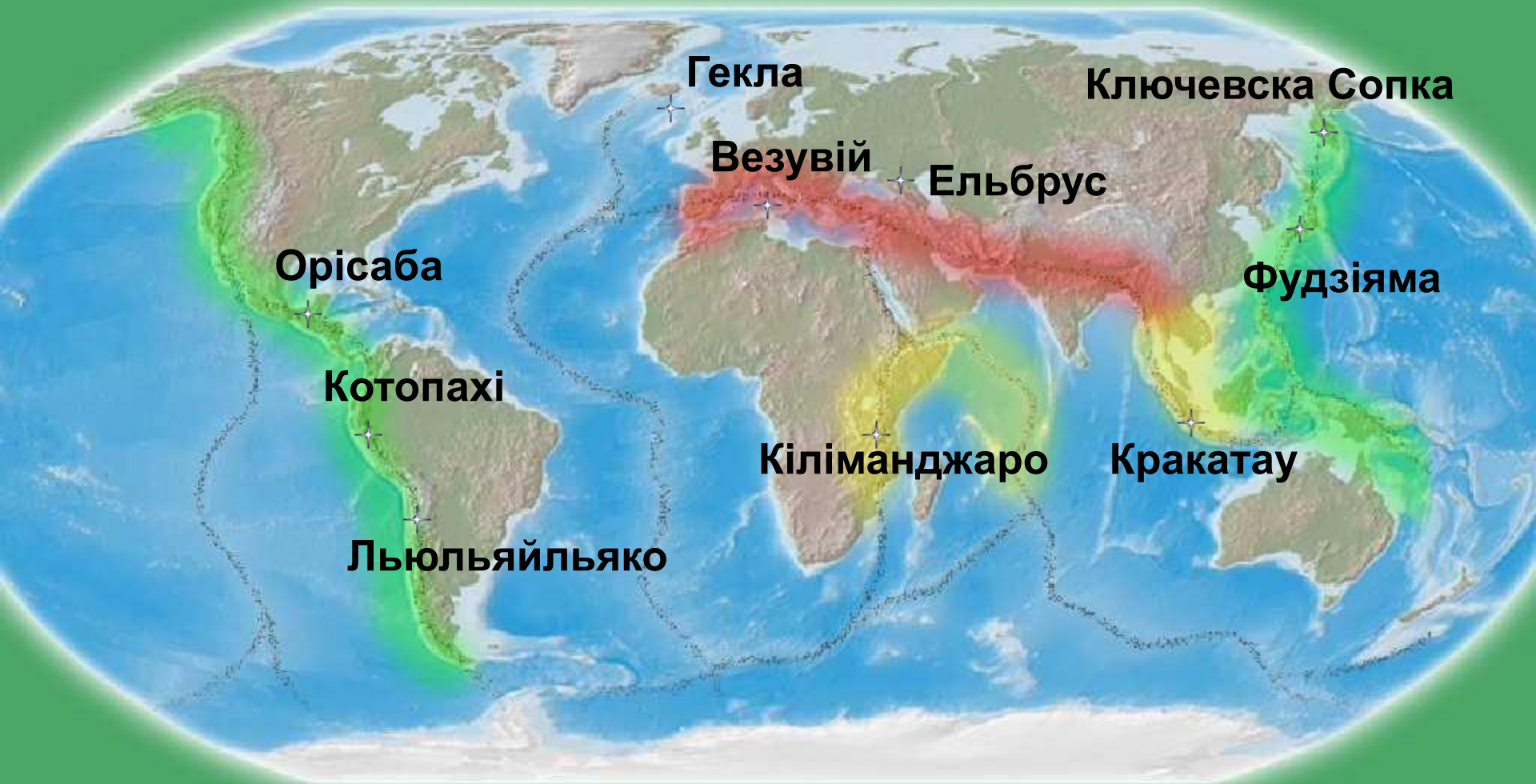
Ключевська Сопка



Етна



Сейсмічні райони світу



Сейсмічні пояси



Тихоокеанський



Середземноморсько-Азіатський



Афро-Азіатський



Границя плит

Гавайські острови





Гарячі джерела



Гейзери

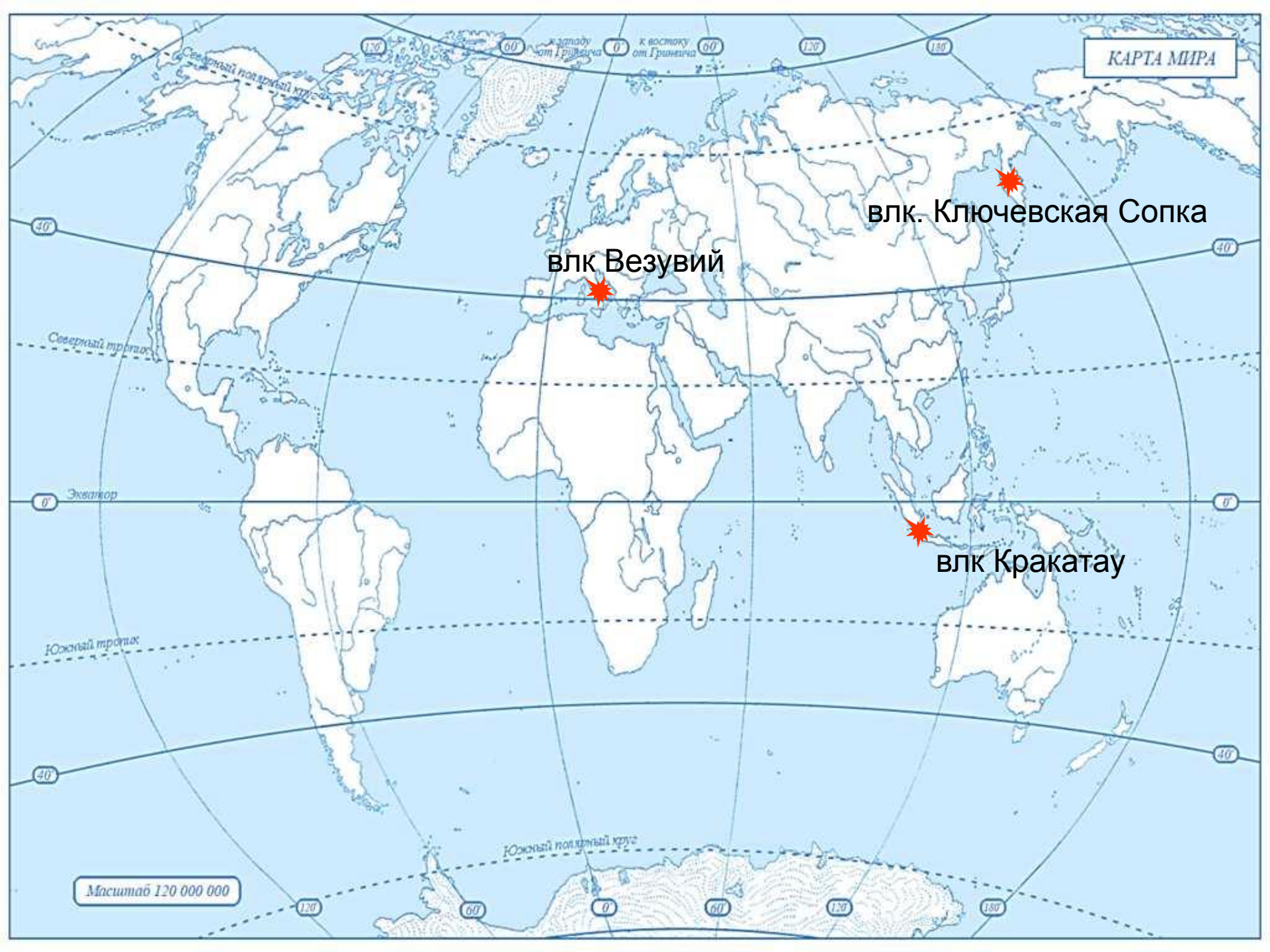


влк Везувий

влк. Ключевская Сопка

влк Кракатау

Масштаб 120 000 000



Знайдіть пару

Жерло

Чашоподібне
поглиблення на вершині
вулкану

Кратер

Джерела, які
періодично викидають гарячу
воду і пару

Вулкан

Гори конічної форми,
складені продуктами їх
виверження

Гейзер

Канал, по якому
магма рухається до земної
кори

1. Сьогодні на уроці мені...
2. Мене особливо здивувало те, що...
3. До початку уроку я думала, що... а зараз знаю...
4. Було б добре, якби...
5. Мені не сподобалося...