

Тема урока: Горы.

Землетрясения.

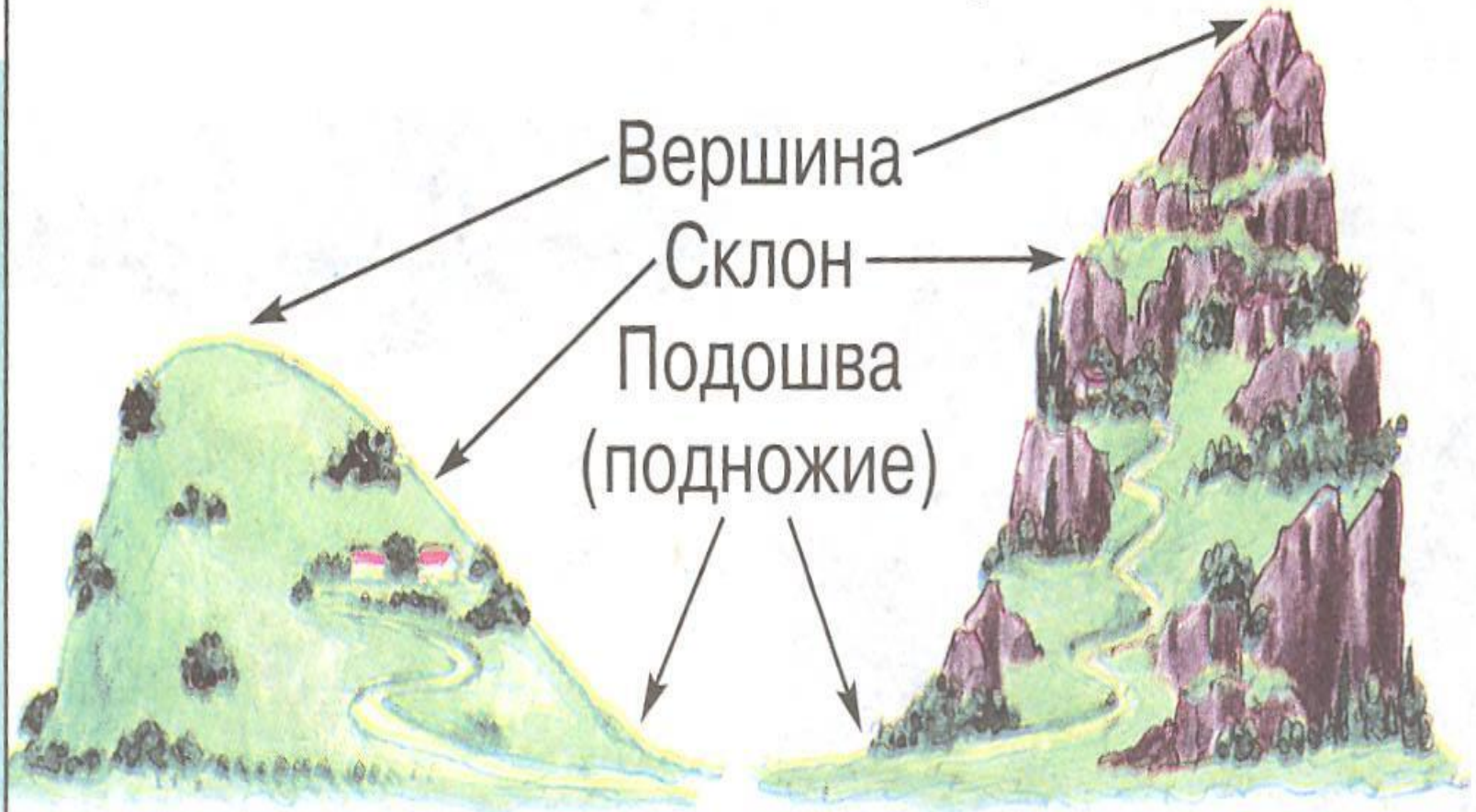
Извержения вулканов.

Горы – это обширные возвышения над окружающей местностью.



Холм и его части

Гора и её части



Высота до 200 м

Высота более 200 м

Горы располагаются друг за другом и образуют *горные хребты.*



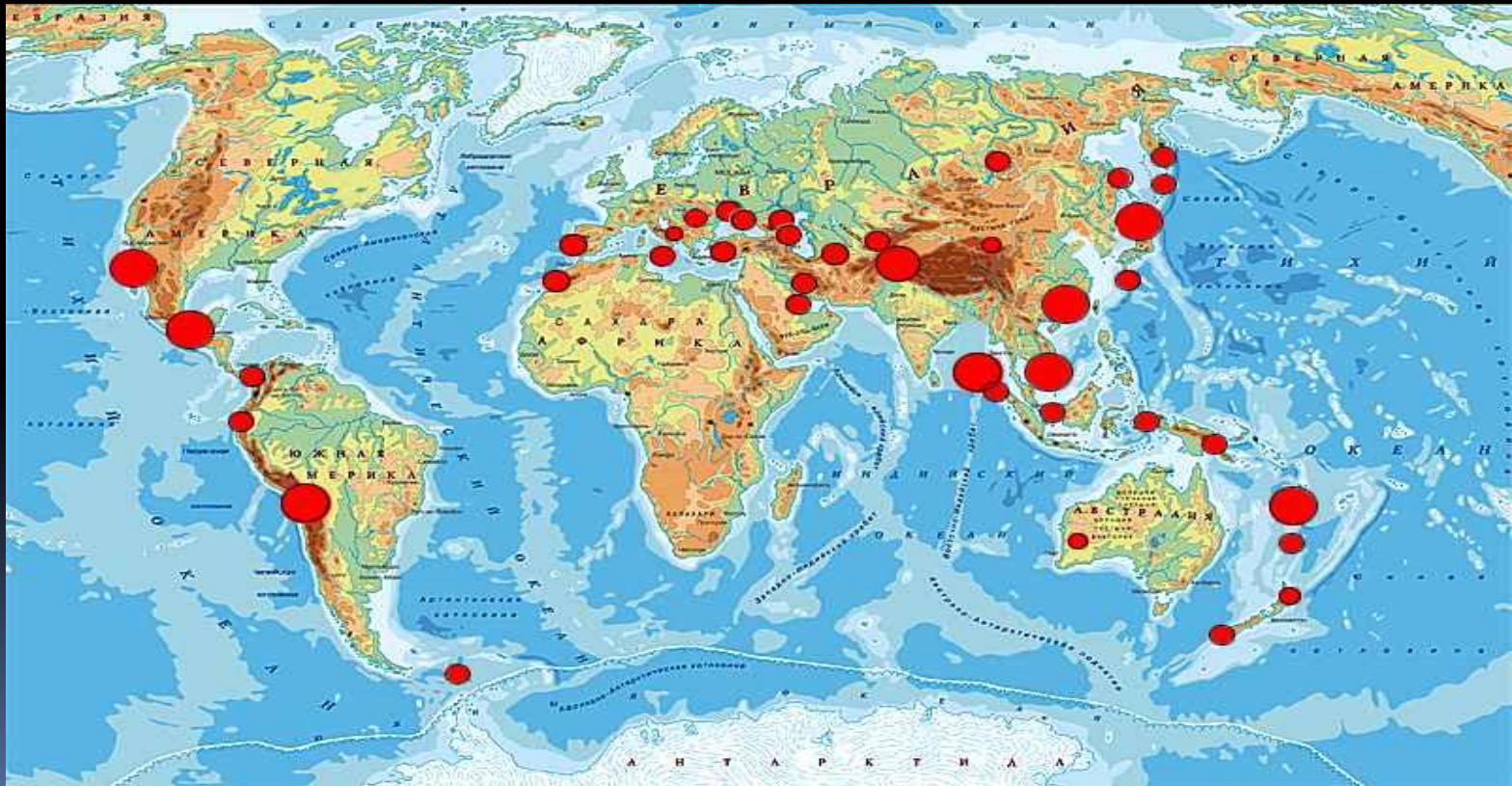
Между горными хребтами есть понижения – это горные долины, там селятся люди.



Высокие горы окружают **низкие горы и холмы**, их называют предгорья.



Землетрясения и извержения вулканов – грозные явления природы.



Землетрясения - ЭТО ПОДЗЕМНЫЕ ТОЛЧКИ
и колебания земной поверхности.



Ежегодно на земном шаре фиксируется 100 000 землетрясений, из них 20 катастрофических.





ПРИЧИНЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

1. ВНУТРИПЛИТОЧНОЕ
СМЕЩЕНИЕ
2. ГОРНЫЕ УДАРЫ
3. ОПОЛЗНЕВЫЕ СХОДЫ



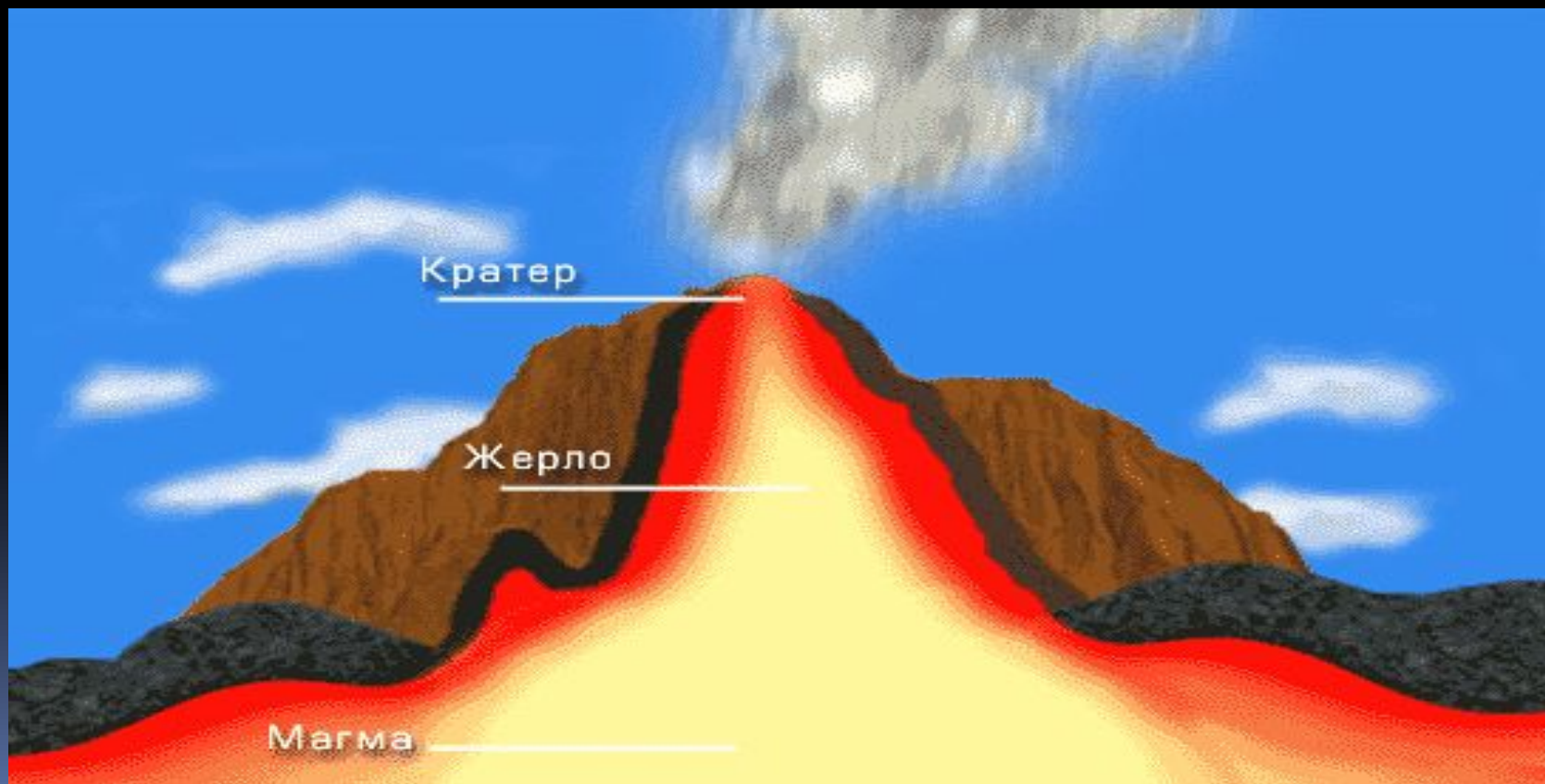
ВЫЗВАННЫЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА

1. ЗАПОЛНЕНИЕ
ВОДОХРАНИЛИЩ
2. ЗАКАЧКА ВОДЫ В
СКВАЖИНЫ
3. ИСПЫТАНИЯ
ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

Вулкан – древнеримский бог огня.



Вулкан – гора с углублением на вершине (кратер), через которое извергаются **магма**, горячие газы, вулканический пепел, раскаленные камни.







Действующий вулкан



Извержения
происходят
регулярно.

Потухший вулкан



Извержения
прекратились совсем.
Иногда может
проснуться даже
через тысячи лет.



Раскаленная магма устремляется вниз по склону вулкана, сжигая все на своем





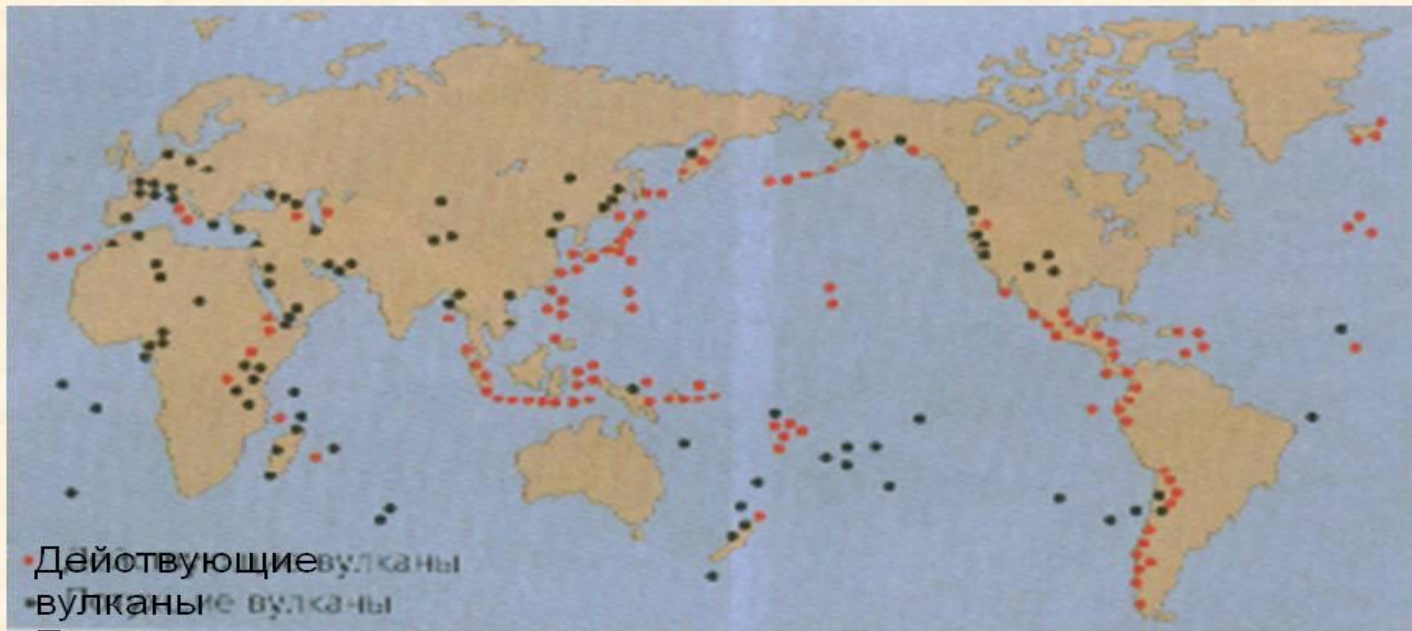
warez.sumy.ua

Карл Брюллов «Последний день Помпеи»

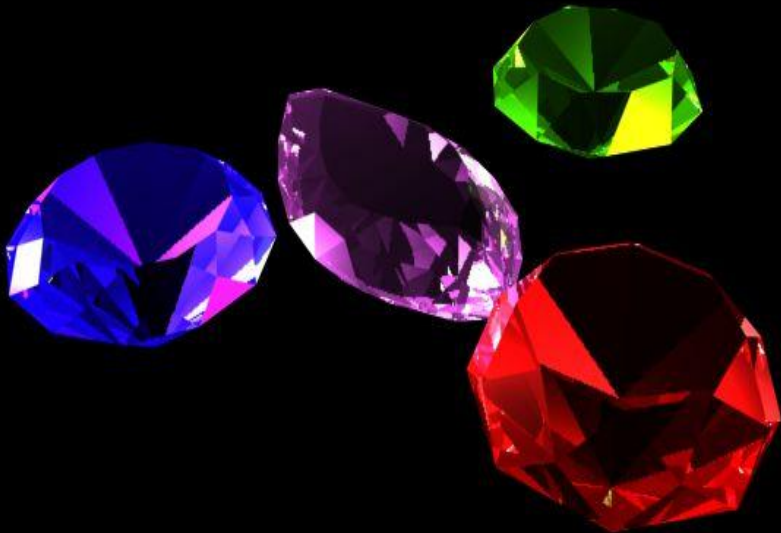
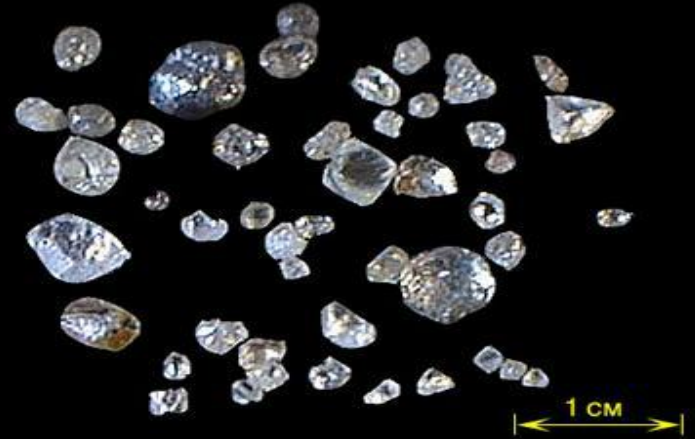


На земле около 800 действующих вулканов, которые в любой момент могут прийти в ярость.

Зоны активной вулканической деятельности



- Действующие вулканы
- вулканы
- Потухшие вулканы



Ценные металлы: золото, серебро, медь.



Источники с минеральной водой



A photograph of a sunset over a large body of water. The sky is filled with colorful clouds in shades of orange, red, and purple. The sun is low on the horizon, creating a bright glow. The water reflects the colors of the sky. In the foreground, there are some rocks and a small figure of a person. The text 'Спасибо' is written in a large, white, cursive font across the top half of the image.

Спасибо

за

внимание!