

Вулканы

Сделали: Середина Анна, Титова Дарья
ГБОУЦО № 1748 « Вертикаль» 6А класс



Что такое вулкан?



- Вулкан – это отверстие в земной коре, через которое на поверхность с огромной силой выбрасывается огненная смесь газов, пара, пепла и наполовину расплавленной породы.

Как образуется вулкан?



Строение вулкана

Схема стратовулкана (слоистого вулкана)

Жерло

Слой лавы и шлака

Вулканическая бомба

Магматический очаг

Слой земной коры

Паразитные жерла

Щитовой вулкан



Что выкидывает вулкан

жидкое

газообразное

твердое

лава

пыль

пепел

опасные газы

вулканические бомбы

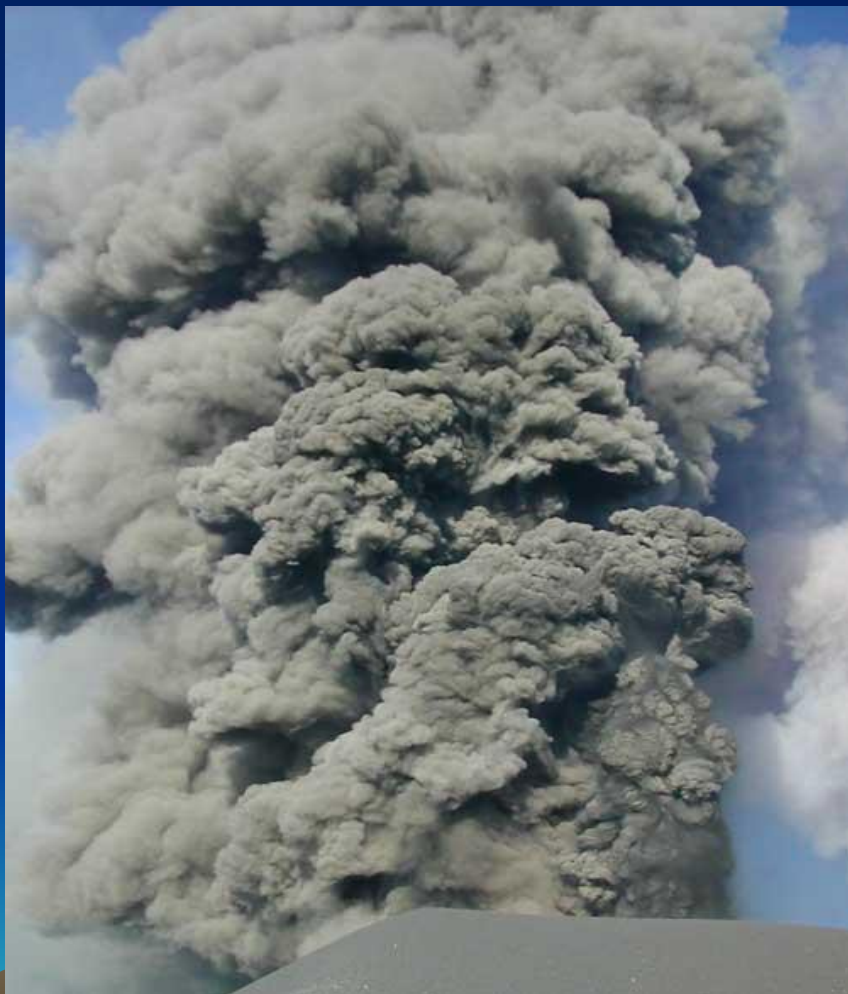


Типы лавы



- Первый тип- «паоэо»- застывает плотно уложенными гребнями или грядами.
- Второй тип- «аа»- образует шероховатую корку.

Смертоносная пыль



Знаете ли вы, что?

- Вулканы названы по имени римского бога огня Вулкана.
- На Земле насчитывается около 1300 действующих вулканов.
- Если о извержении вулкана нету исторических событий его называют спящим.



Везувий

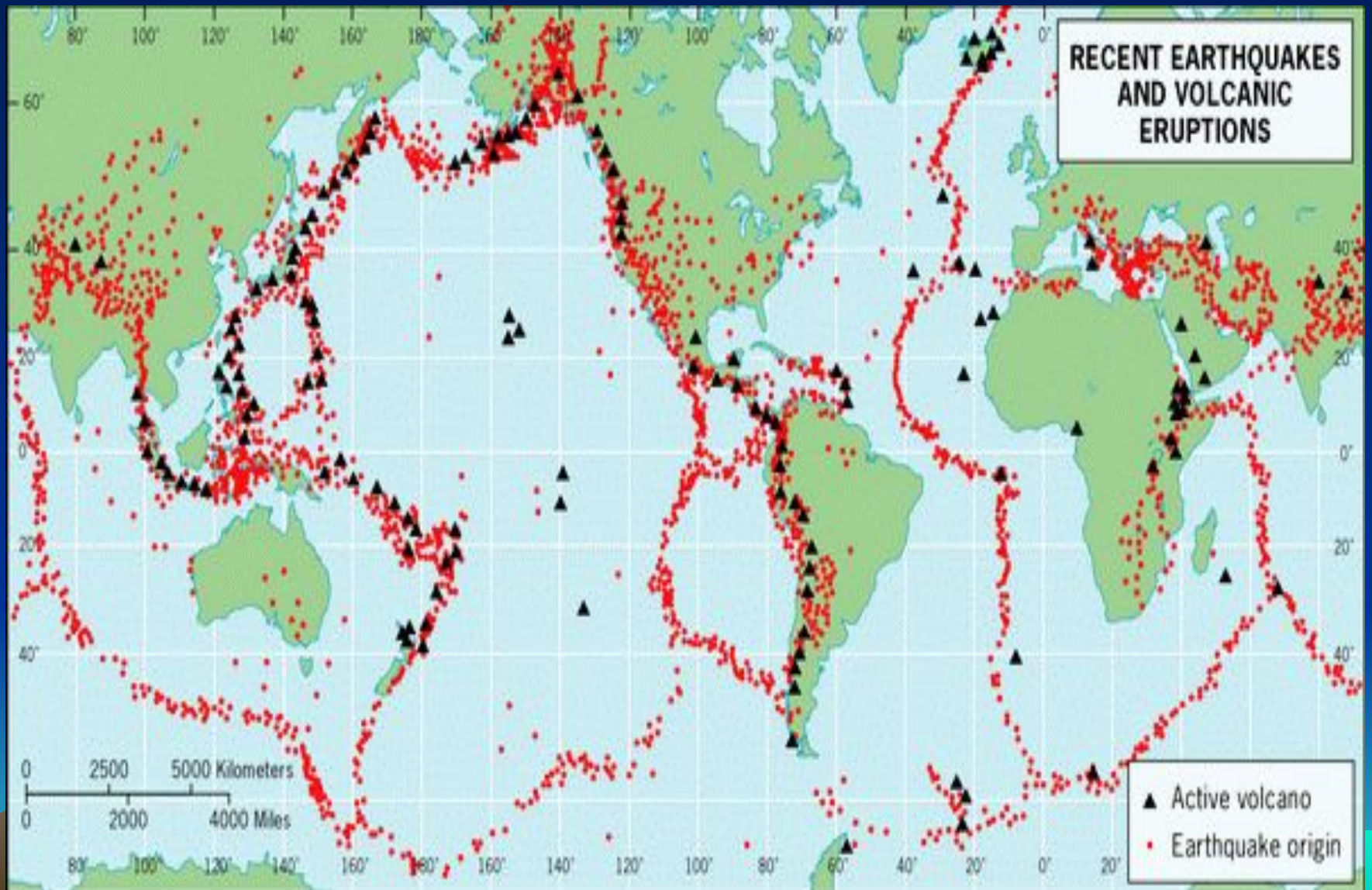


- Везувий неспроста считается одним из опаснейших и известнейших вулканов мира, ведь именно Везувий почти 2 тысячи лет назад погубил один из городов Римской Империи, известный всем как Помпеи. Везувий был живописной горой, величественно возвышавшейся над Неаполитанским заливом, поднявшись на 1300 метров над уровнем моря. Но рано утром 24 августа 79 года над Везувием вдруг поднялось облако необычайной формы. Если сравнить его с деревьями, то больше всего оно походило на пинию - итальянскую сосну. Огромный ствол пинии вздымался вверх и расходился в вершине своей ветвистой кроной, которую будто поддерживали восходящие потоки воздуха. Потом, словно этот поток стал иссякать, ствол дерева начал растворяться, временами становясь то белым, то приобретая цвет грязи. Это зависело от того, выбрасывал вулкан пепел или землю.

Брюллов. К.П. « Последний день Помпеи. Создание: 1828 года.



Вулканы мира



Конец

