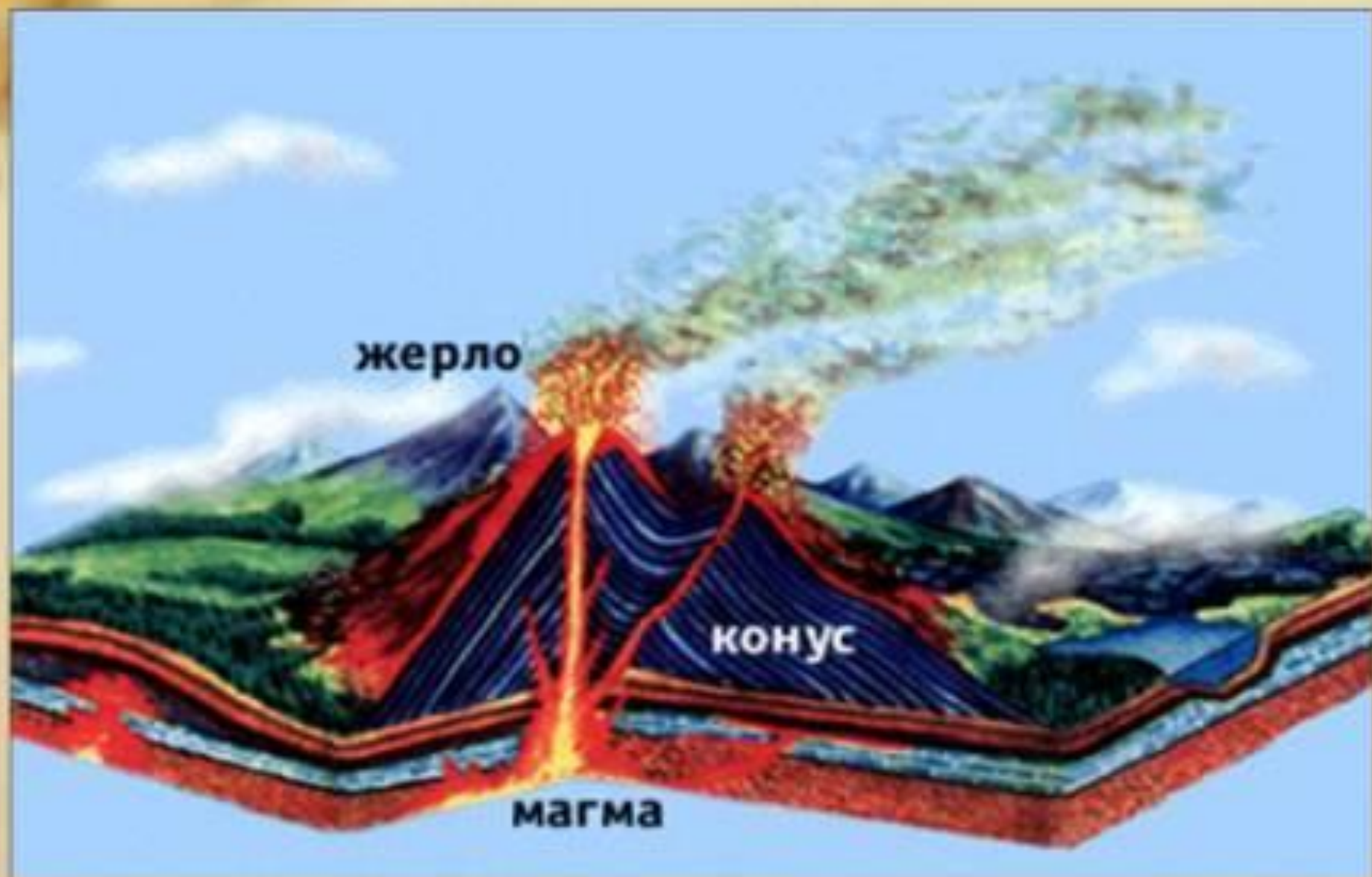




CAFE SERIE



Внутреннее строение вулкана



Кратер вулкана



Целебные воды кратера вулкана



**Кратер вулкана Тиздар
(Таманьский п-ов,
Краснодарский край)**

Извержения вулканов



Извержения вулкана в Исландии

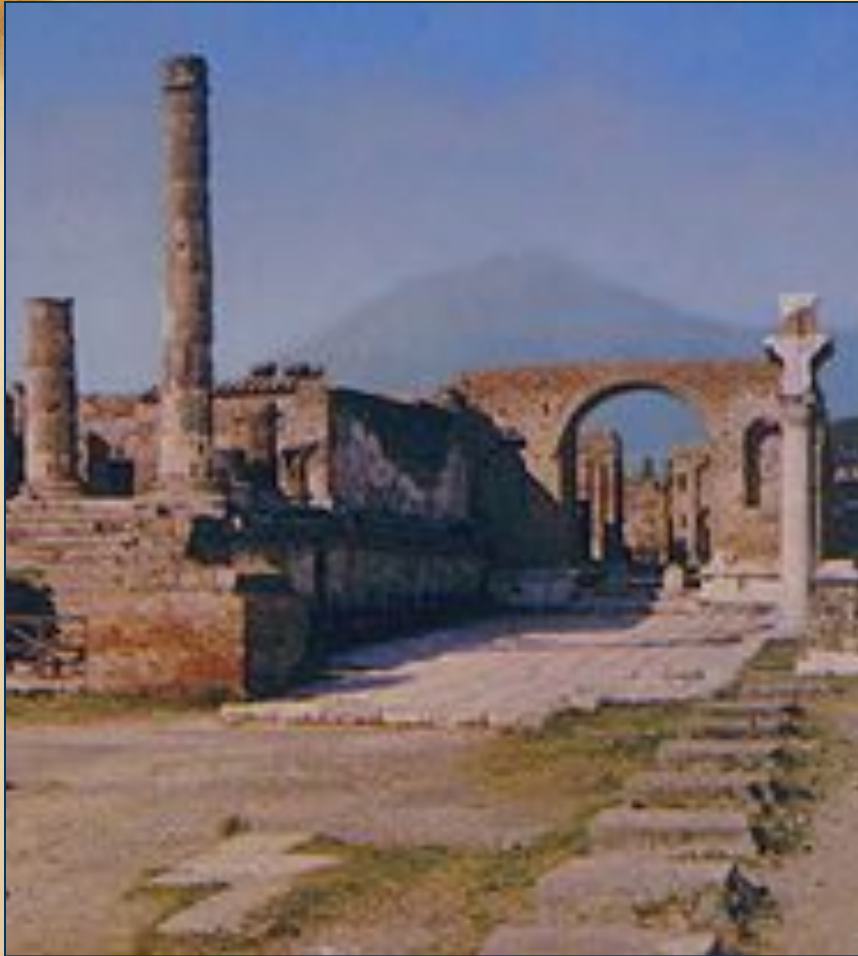


Изучение вулканов



Разрушения вулканов

РАЗРУШЕННЫЙ ГОРОД ПОМПЕЙ (Pompeii)



- город в Юж. Италии. 23 тыс. жителей. Расположен у подножия вулкана Везувий.
- Население занято в основном обслуживанием туристов. Геофизическая обсерватория.
- Близ Помпей руины античного города Помпей, засыпанного при извержении вулкана в 79. Раскопками (с 1748) открыта часть античного города с остатками городских стен (5-4 вв. до н. э.), форумов (6 и 2 вв. до н. э.), храмов, палестр, театров, рынков, жилых домов и вилл (3 в. до н. э. — 1 в. н. э.) с мозаиками и фресками.

Самый высокий вулкан Европы - ЭТНА



- Этна — действующий вулкан действующий вулкан на острове Сицилия высотой примерно 3380 метров.
- Площадь основания Этны - 1250 квадратных километров.
- В результате боковых извержений у Этны имеются 400 кратеров.
- В среднем раз в три месяца вулкан извергает лаву.
- По статистике 1 раз в 150 лет разрушает какой-либо посёлок.

Разнообразие вулканов



**Озеро в кратере вулкана
Семячик на Камчатке**

Разнообразие вулканов

Вулкан Ключевская Сопка на Камчатке



Разнообразие вулканов

Вулканы Гавайских островов



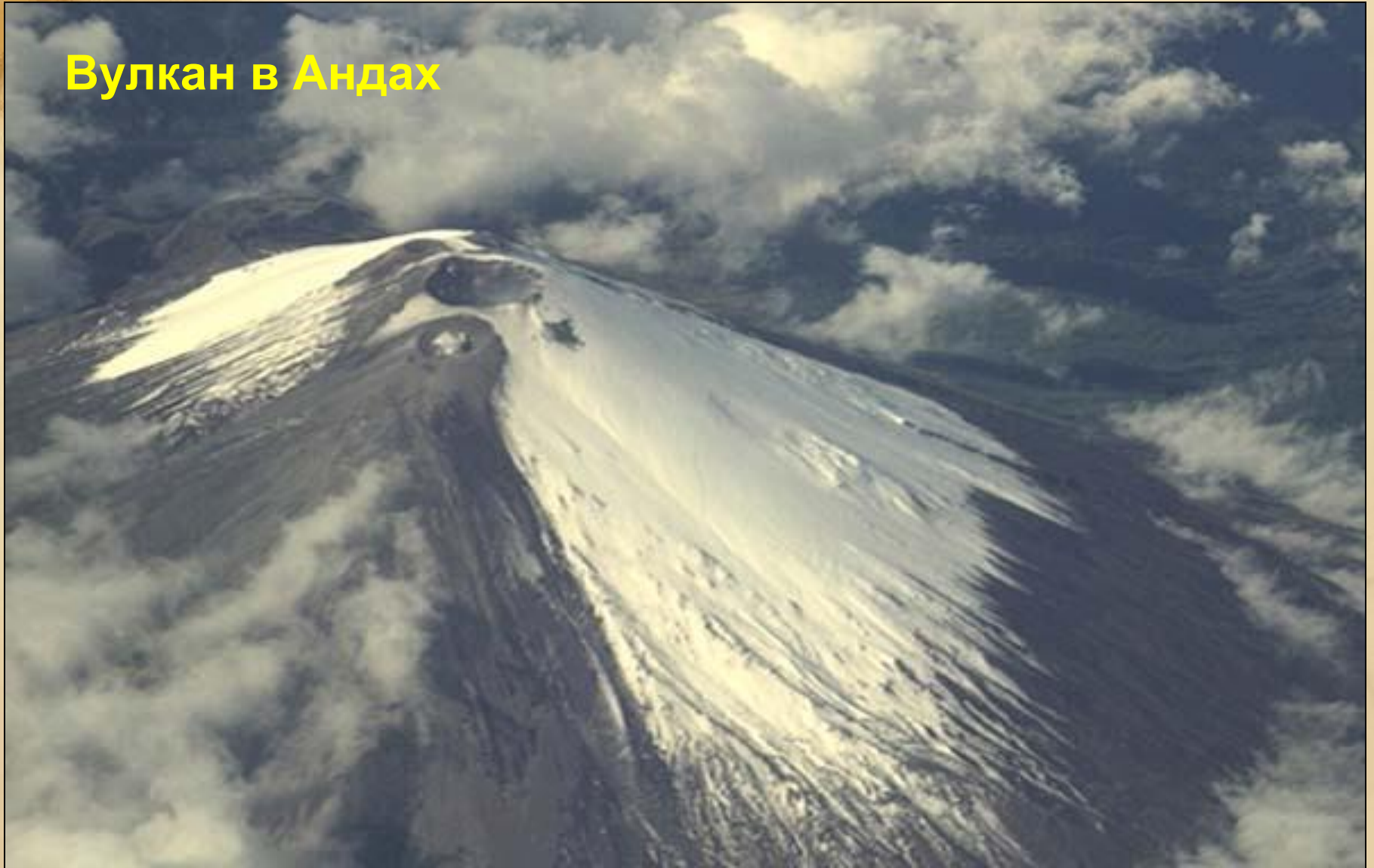
Разнообразие вулканов



Вулкан в Новой Зеландии

Разнообразие вулканов

Вулкан в Андах



Разнообразие вулканов



Вулкан Галемаумау

Разнообразие вулканов



Вулкан Килауеа

Разнообразие вулканов

Вулкан Килиманджаро

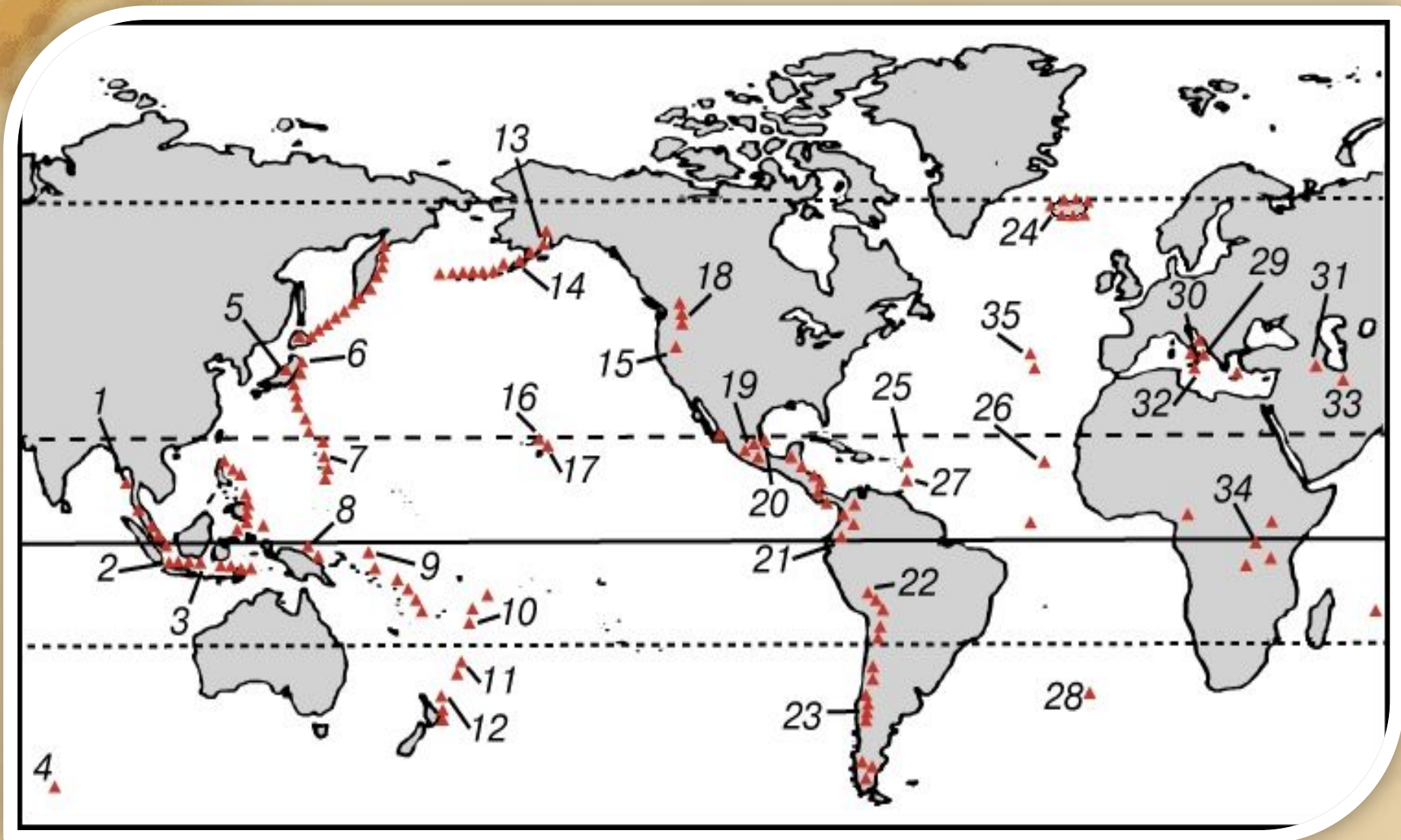


Разнообразие вулканов

Вулкан Осорно в Чили



География вулканов



Образование вулканических островов

16

Это интересно

Вулкан Мауна-Лоа на Гавайях – самый высокий вулкан на Земле. Его высота от основания на дне океана около 10 тысяч метров. Вулкан выше вершины мира – горы Эверест (Джомолунгма).

Горячие точки

Некоторые вулканы образуются над неподвижными горячими точками, там, где сквозь морское дно струится магма. Когда плита, двигаясь, пересекает горячую точку, поток магмы прожигает её и извергается наружу, образуя вулкан.

17

Плита уносит действующий вулкан от горячей точки, а над этим местом образуется новый вулкан. Так возникают цепочки вулканических островов. Самая известная цепочка вулканических островов – Гавайи.

Потухший вулкан

Вулканический остров

Образование нового вулкана

Магма

