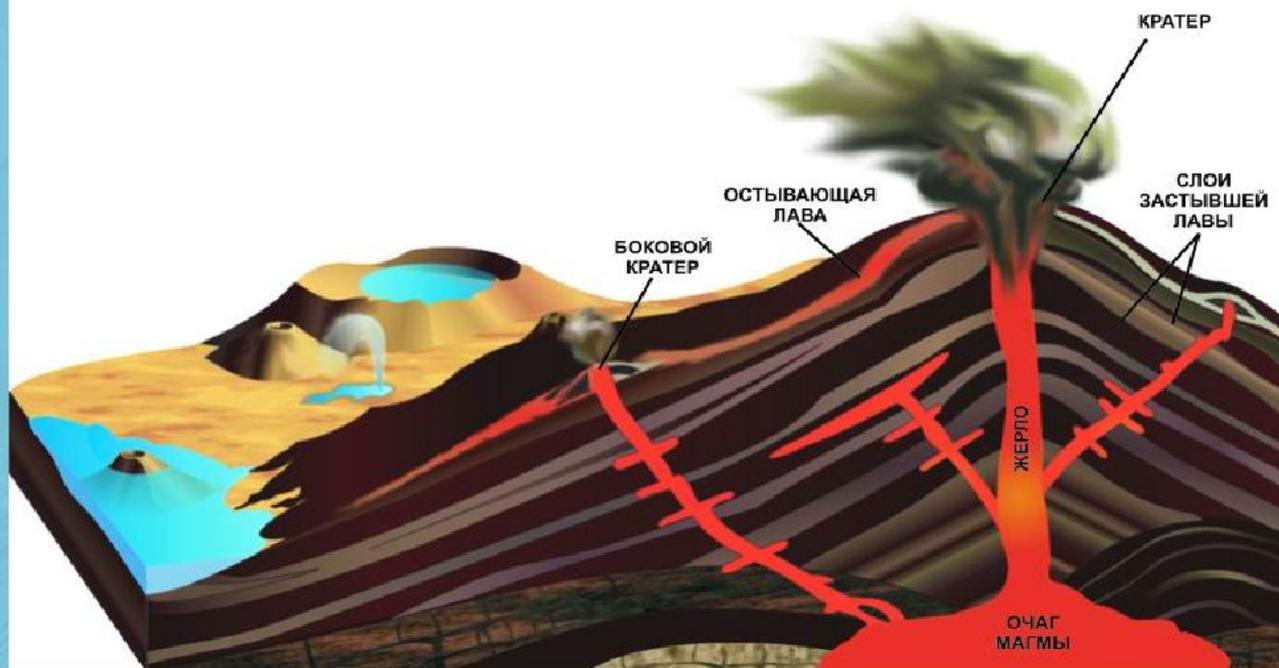




Выше, чем гуляют тучи,  
Поднимаются вулканы;  
Величавы и могучи,  
Словно в сказке великаны.  
Пережили они много  
Грандиозных извержений;  
Страх внушали и тревогу,  
Людям многих поколений.



Извержение вулкана.



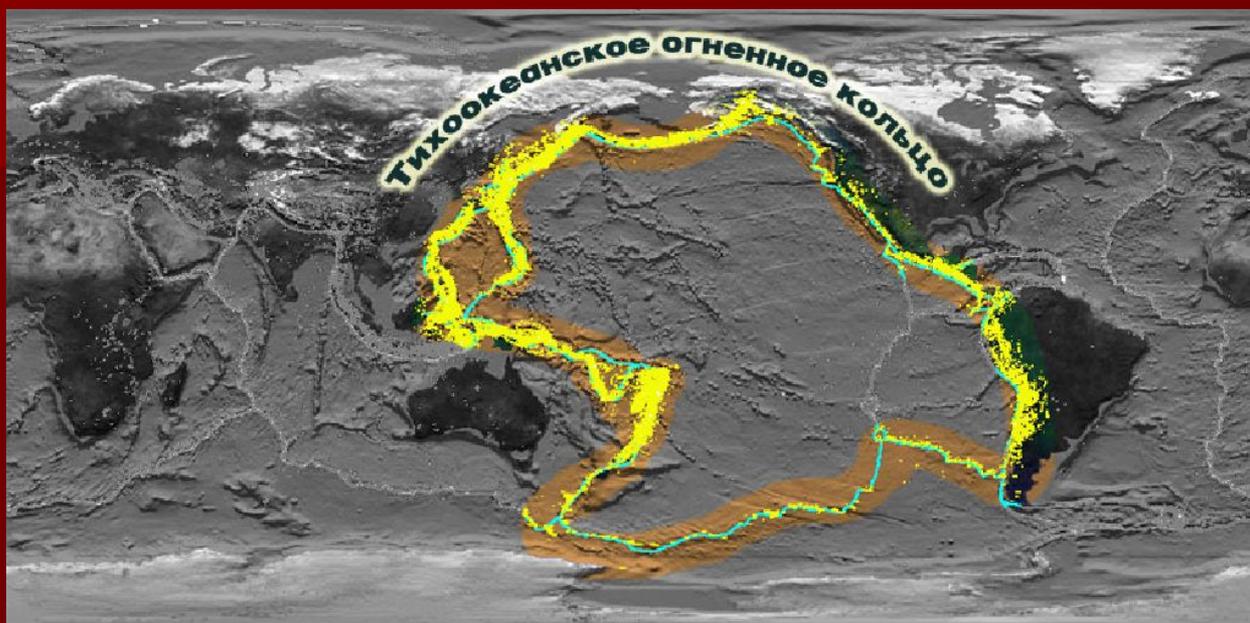
Строение вулкана.



Вулканы на земном шаре.

# Определить географические объекты по координатам.

- $34^{\circ}$  с.ш. и  $14^{\circ}$  в.д.
- $64^{\circ}$  с.ш. и  $13^{\circ}$  з.д.
- $41^{\circ}$  с.ш. и  $16^{\circ}$  в.д.
- $6^{\circ}$  ю.ш. и  $105^{\circ}$  в.д.
- $36^{\circ}$  с.ш. и  $138^{\circ}$  в.д.
- влк. Этна
- влк. Гекла
- влк. Везувий
- влк. Кракатау
- влк Фудзияма



Большинство вулканов Земли сосредоточено в зоне Тихоокеанского огненного кольца.



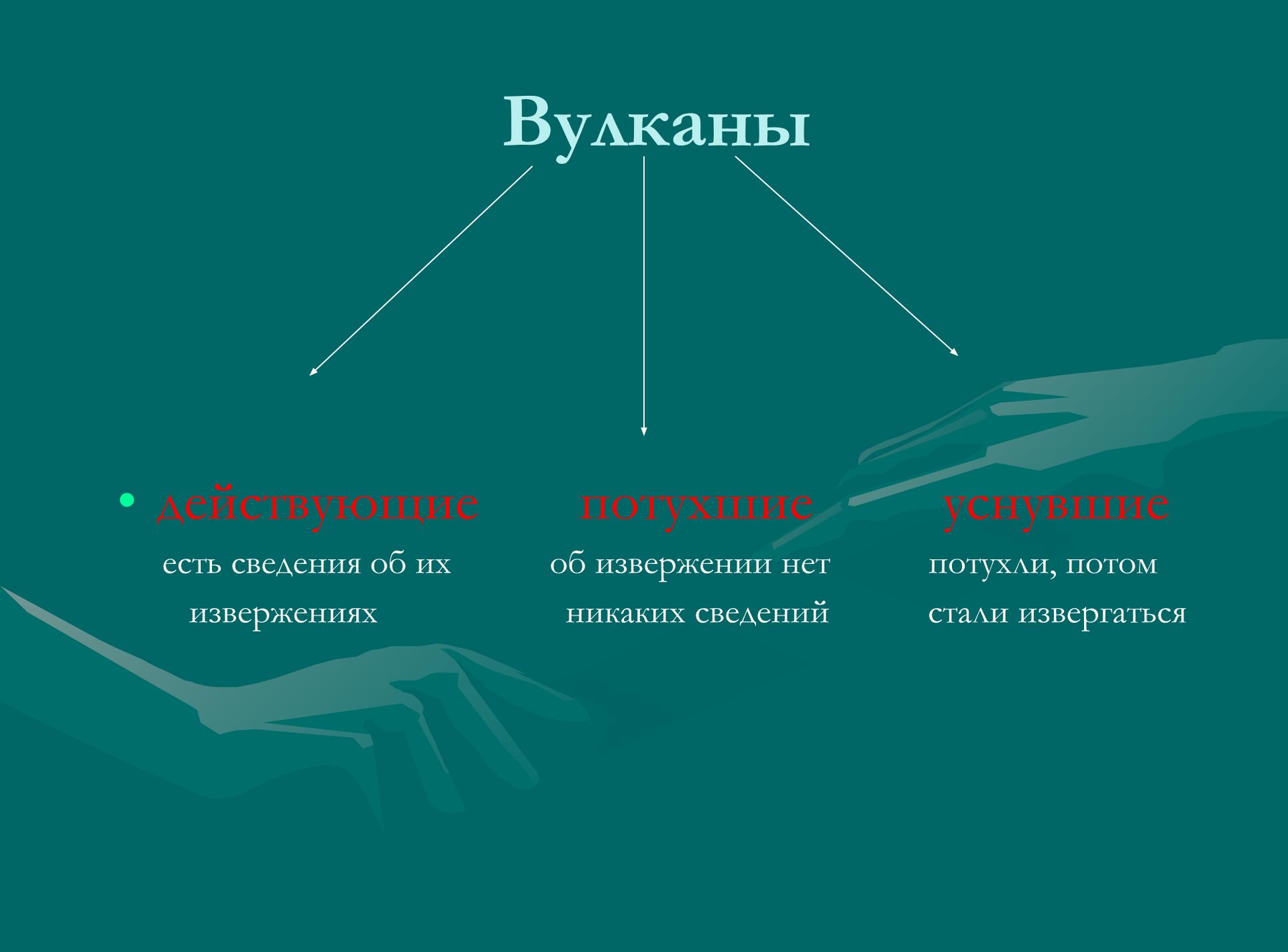
Конический вулкан.



Щитовой вулкан.



# Вулканы



- **действующие**

есть сведения об их  
извержениях

**потухшие**

об извержении нет  
никаких сведений

**уснувшие**

потухли, потом  
стали извергаться





Вид на Везувий

Раскопки Помпеи начались только в XVIII веке



Откопано в Помпеях из слоя пепла от 11 до 15 м. Положение людей, в котором застигла их лава



Так выглядят руины античного г. Помпеи после раскопок





Дорога на центральной улице античного города Помпеи

# Один из богатых домов античной Помпеи



Когда-то все утопало в зелени. Археологи продолжают раскопки

