

A large volcano is shown erupting, with a massive plume of ash and smoke rising into the sky. The volcano's slopes are dark and rocky, and the sky is a clear blue. The text is overlaid on the image in a large, white, sans-serif font.

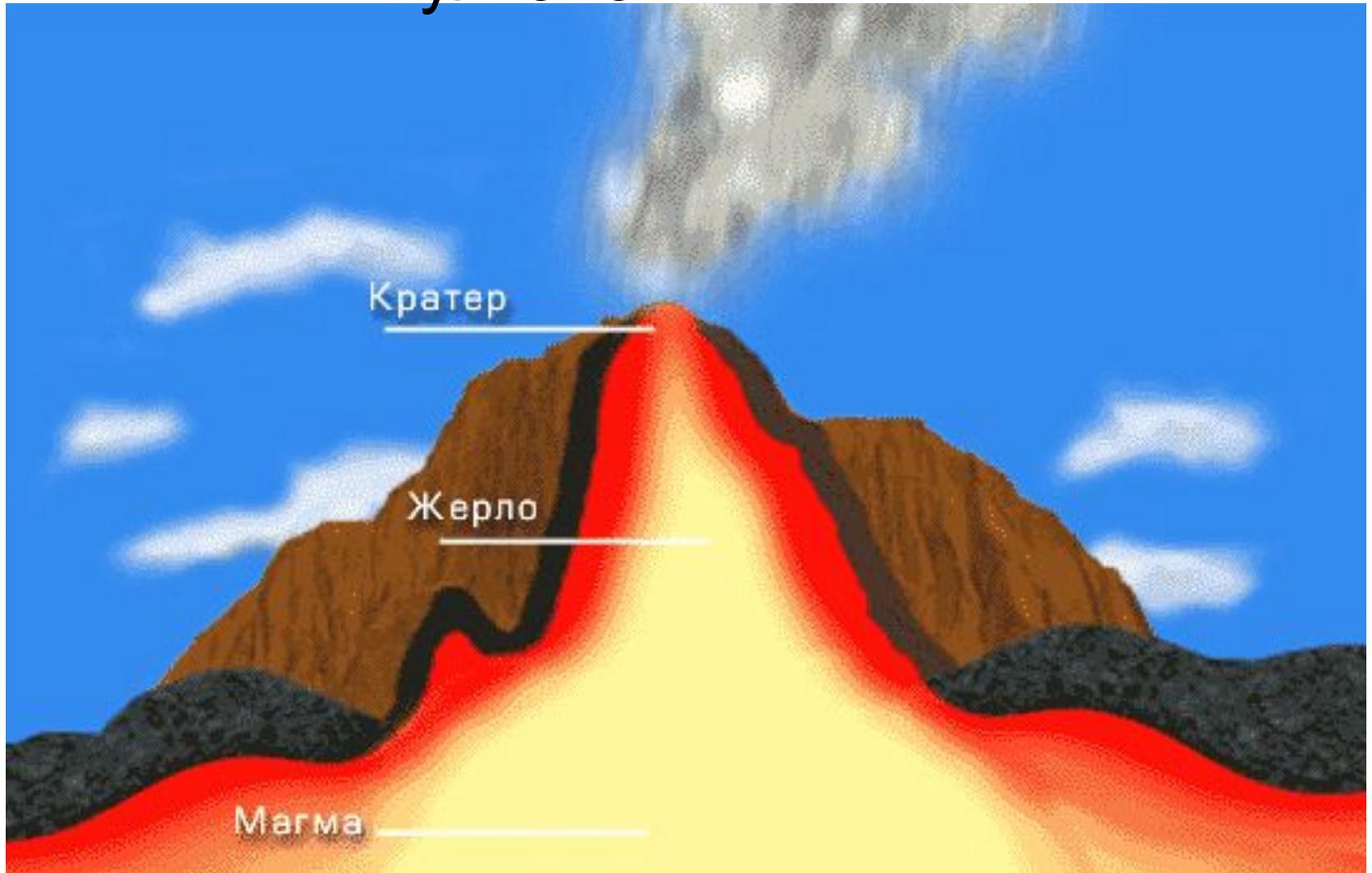
Тема: Вулканы, горячие источники, гейзеры

Выполнила учитель географии ГБОУУ СШИ №68
Молчанова Людмила Степановна

Вулкан - это гора, на вершине которой имеется отверстие, через которое иногда вырываются на поверхность горячие газы, изливается магма.



Строение вулкана

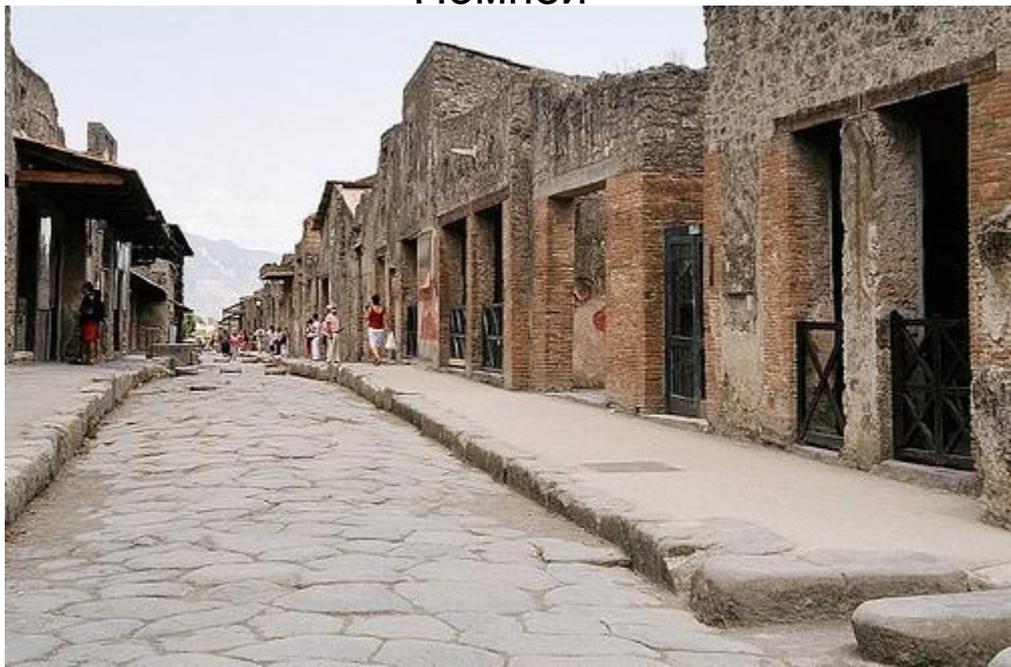




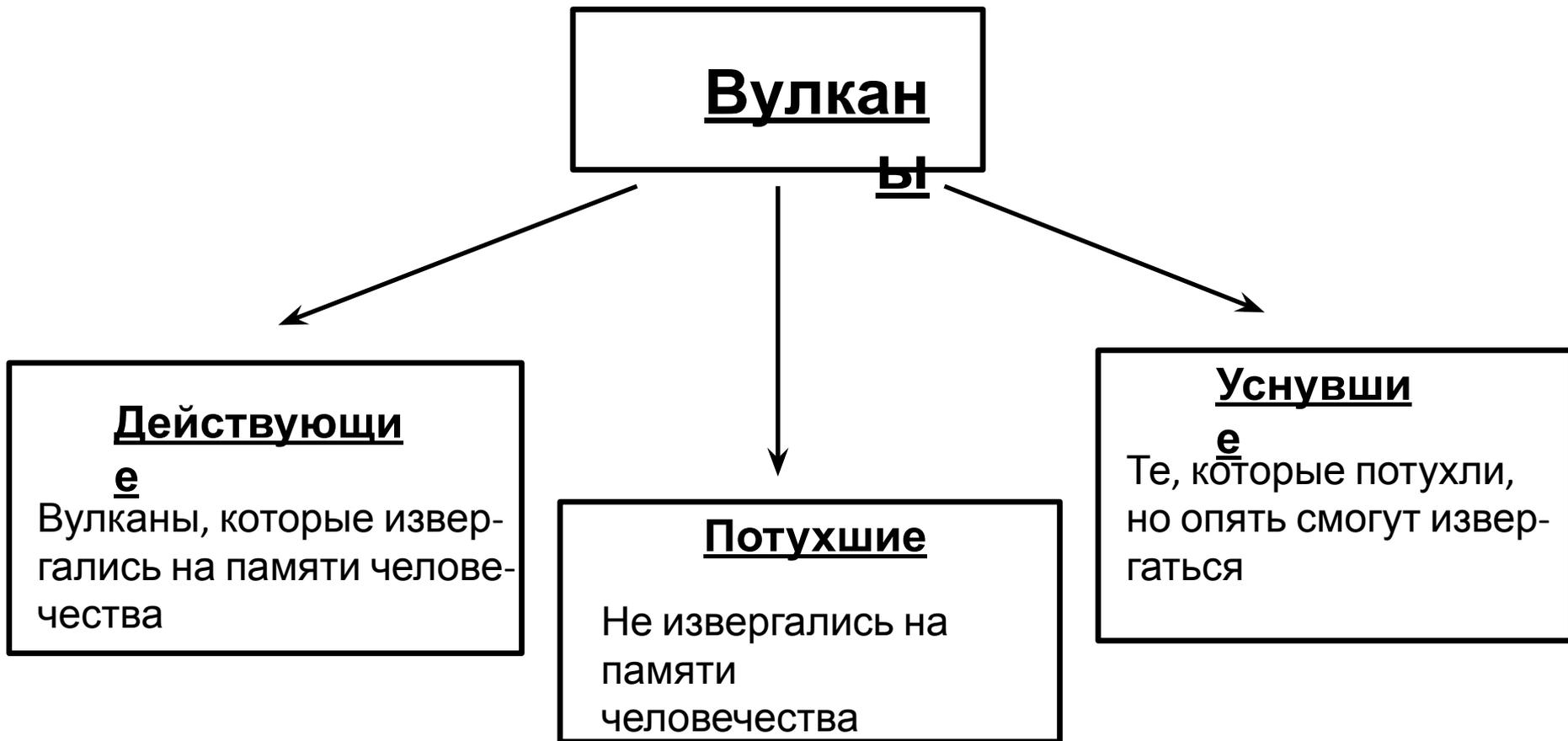
Извержение Везувия



Улицы
Помпеи



Классификация вулканов



Задание : Определить ГП и название действующего вулкана на территории нашей страны по географическому положению;

56° С.Ш.; 161° В.Д.

(Ключевская Сопка)

Долина гейзеров на Камчатке



Гейзер- периодически фронтанирующий горячий источник

Закрепление темы «Вулканы»



Вопросы к кроссворду:

1. Источники, подземные воды которых содержат в растворённом виде различные соли и газы.
2. Вулканы, которые извергались на памяти человечества.
3. Чашеобразное или воронкообразное углубление на вершине вулкана, через которое постоянно или периодически извергаются горячие газы, пары воды, лава.
4. Особые по форме и составу горы на поверхности суши и дне океанов.
5. Канал, по которому поднимается лава.

Источники информации

Интернет-ресурсы:

http://geo.metodist.ru/teleclass/4/str_vol.htm - строение вулкана

<http://www.calend.ru/event/4915/> - Помпеи

http://www.kamchatsky-krai.ru/volcano/kluhevskaja_gruppa/kluhevskoi/kluhevskoi_main.htm - фото вулкана

<http://interest-planet.ru/blog/Asia/809.html> - фото гейзера

http://zateevo.ru/?section=page&alias=velikiebrullovpompei_big – картина «Последний день Помпеи»

Презентация может использоваться к уроку, размещённому на:

<http://nsportal.ru/user/150617> (Персональный мини-сайт)