

# Как происходит извержение вулкана

Презентацию составила  
Воспитатель  
ГБДОУ «Детский сад № 15»  
Шканд Наталия Александровна

# Задача:

Познакомить детей с природным явлением – вулканом, причиной его извержения.



**Жил на свете бог по имени Вулкан. И нравилось ему кузнечное дело: стоять у наковальни, бить тяжелым молотом по железу, раздувать огонь в горне. Построил он себе кузницу внутри высоченной горы. А гора стояла прямо посреди моря.**



**Когда вулкан работал молотком, гора дрожала от верхушки до основания, а грохот и гул разносились далеко вокруг. Из отверстия на вершине горы с оглушительным ревом летели раскаленные камни, огонь и пепел. «Вулкан» работает, - со страхом говорили люди и уходили жить подальше от этого места. С тех пор люди все огнедышащие горы стали называть ВУЛКАНАМИ**



# Какой формы вулкан?

## На что похожа верхняя часть вулкана?

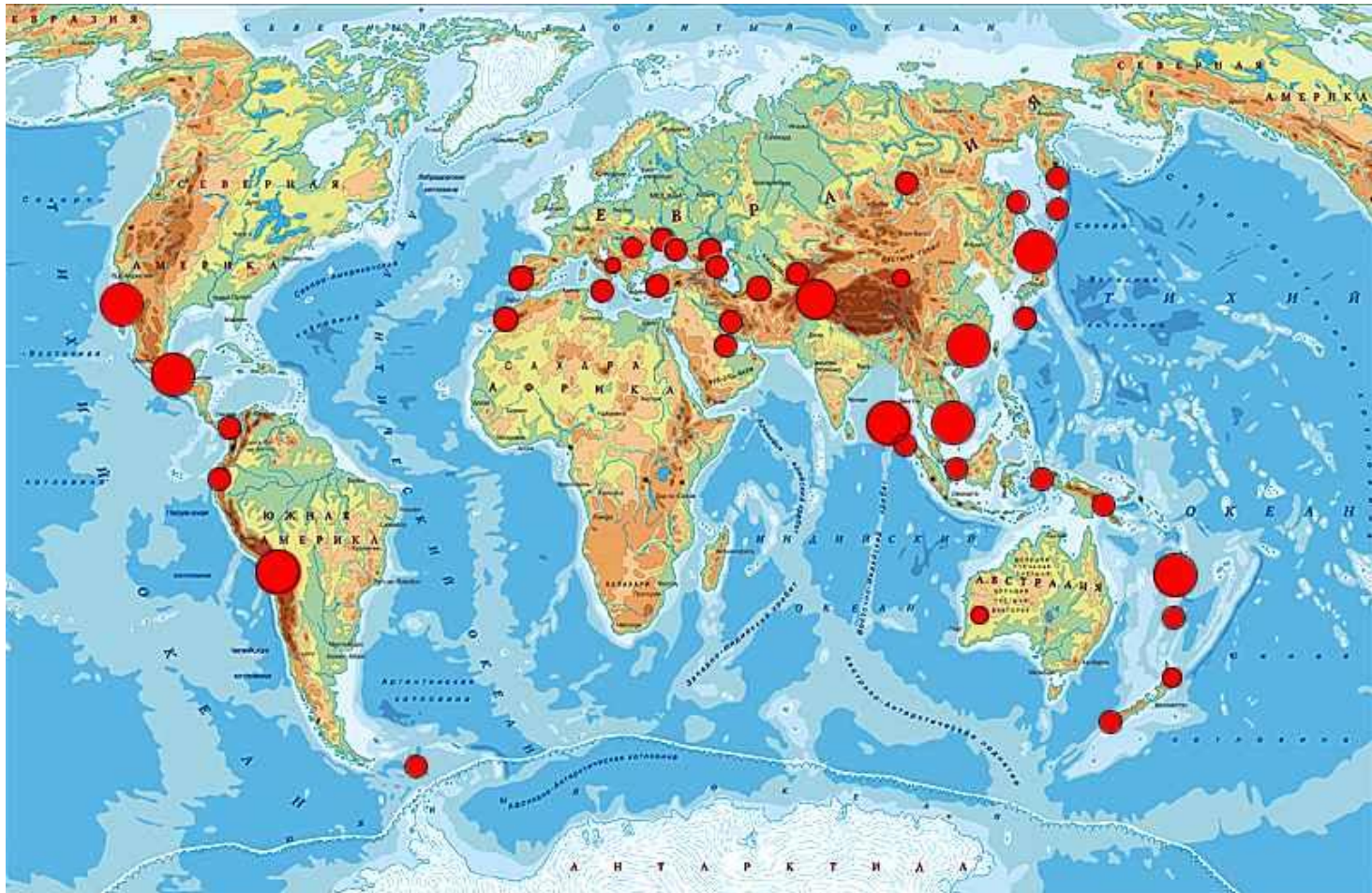
Кратер вулкана – это огромная чаша с крытыми склонами, а на дне – красновато-оранжевая пасть – это жерло, дыра, уходящая глубоко в землю. Огненная жидкость, выходящая из вулкана, называется лавой.



**Вулканы извергаются по-разному. Иногда они словно взрываются, выбрасывая магму вверх и в стороны. Огромная гора сотрясается от страшного грохота, огромная туча дыма и пепла поднимается над ней, каменный дождь осыпает склоны. А бывает, она вытекает «спокойно».**



# Крупнейшие вулканы на карте мира



Огнедышащий вулкан.  
Не гора, а великан –  
Огнедышащий вулкан!  
Лаву извергает он,  
Что сжигает горный склон,  
Извергает камни, газы, –  
Небеса темнеют сразу.  
Пепел, ядовитый дым  
Поднимаются над ним.  
Слышится подземный гул,  
Словно великан уснул,  
И храпит и видит сон,  
Как велик и страшен он!







Кратер вулкана

Лава



**Вулканы, извергающиеся регулярно, называются действующими. Если действия вулкана прекратились, его называют потухшим. В нашей стране много действующих вулканов на Камчатке и Курильских островах.**

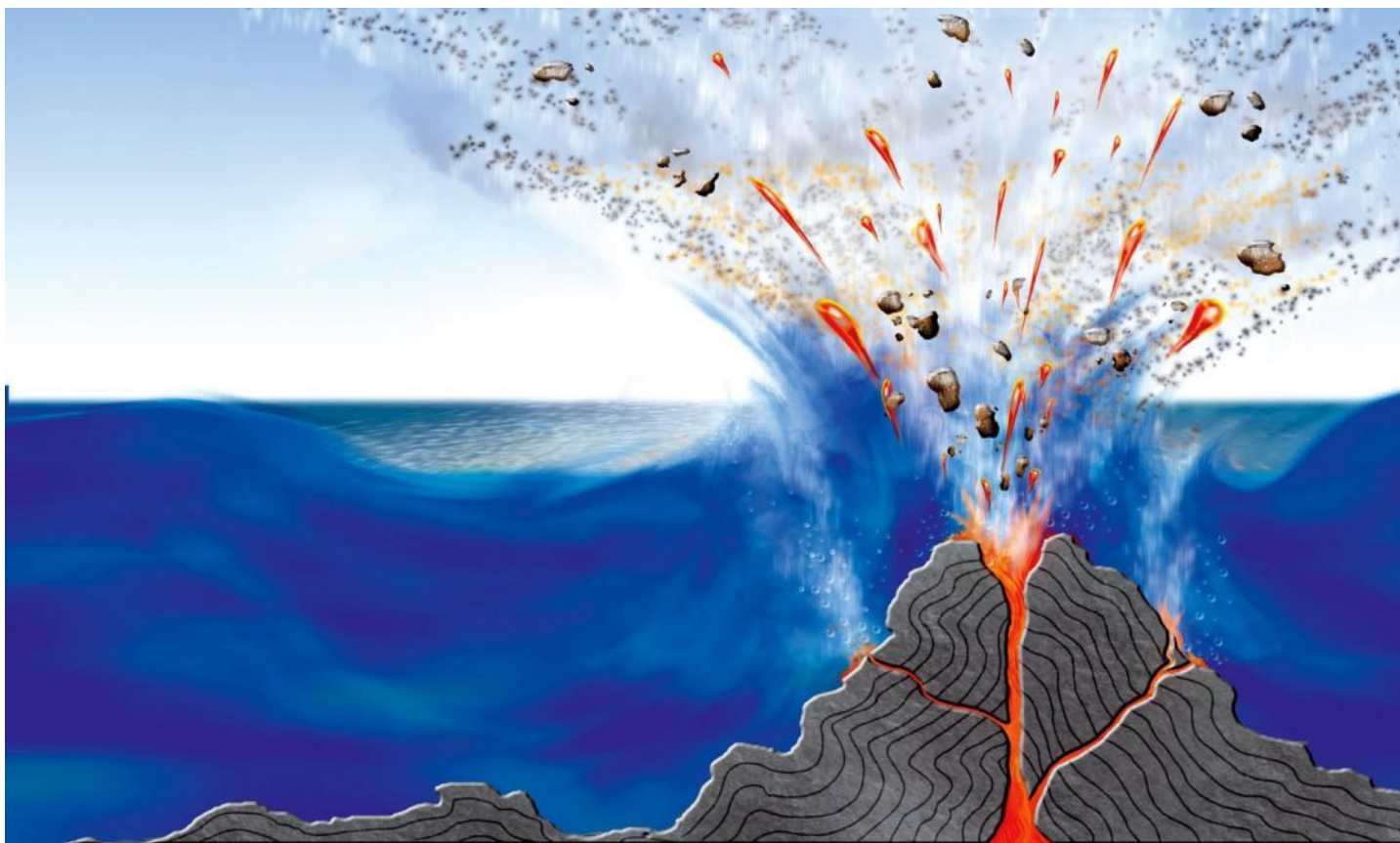


**Вулкан на Камчатке**



**Вулкан на Канарских  
островах**

**На дне океана тоже есть вулканы. Их называют подводными. Там происходит подводное извержение, из-за которого образуются гигантские волны. Они смывают города, деревни, села, расположенные на берегах океана.**



# Подводные вулканы



**Самые мощные вулканы находятся в Италии (Везувий),  
Индонезии (Кракатау), Вест-Индии (Мон-Пеле),  
Колумбии (Невадо дель Руис).**

## **Вулкан Везувий**



## **К.Брюллов «Последний день Помпеи»**

**Извержение вулканов приводит к колоссальным разрушениям и бесчисленным жертвам. На картине К.Брюллова изображено извержение вулкана Везувий в 79 г.н.э. Это страшное извержение привело к исчезновению двух городов: Помпеи и Геркуланума.**



# Вулкан Кракатау в Индонезии



# Вулкан Мон-пеле в Вест-Индии





# Вулкан Невадо дель Руис в Колумбии



# Хотите увидеть извержение вулкана?

