

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.

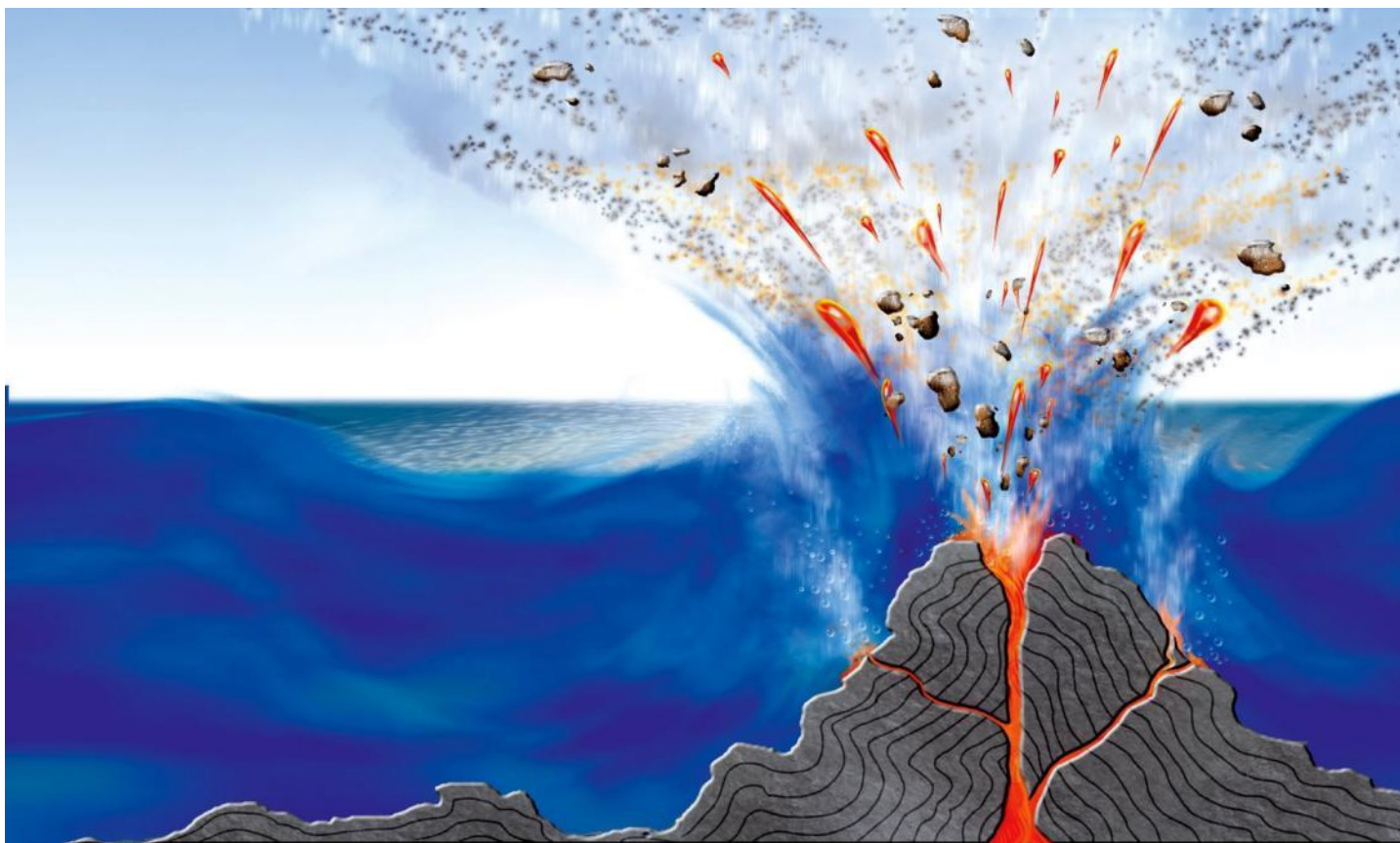


Вулкан на Камчатке



**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?

