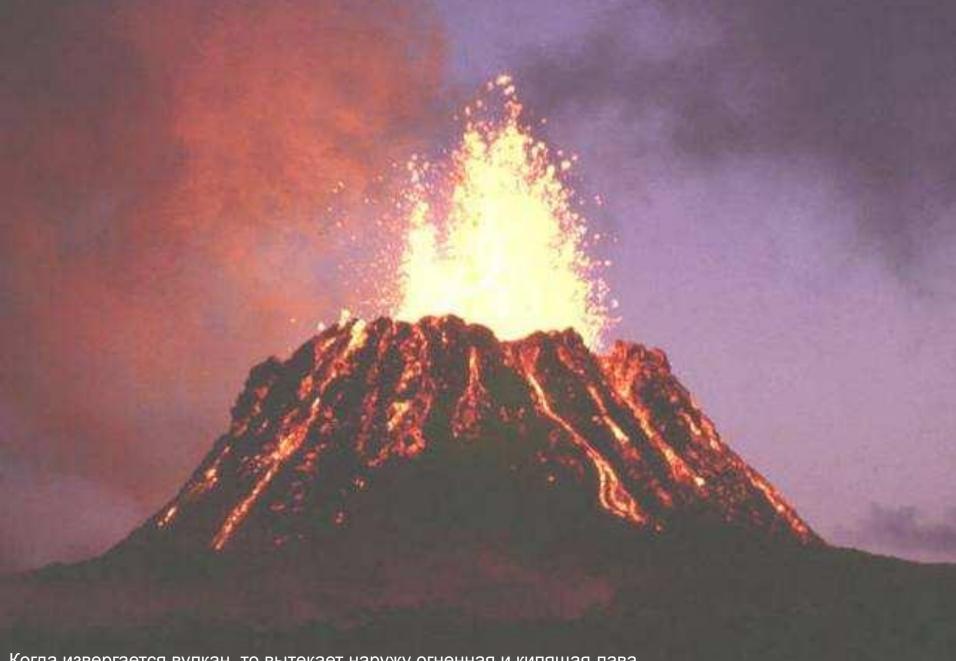
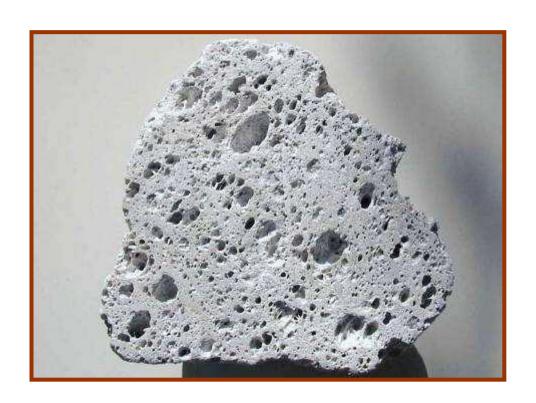


В некоторых горах на Земле есть глубокие трещины и эта горячая каша, которую называют лава, выливается наружу. Такие горы называют вулканами. И говорят, что они извергаются.

Внимание! На следующем слайде звук взрыва.



Когда извергается вулкан, то вытекает наружу огненная и кипящая лава, она взрывается, дымится, бурлит. На поверхности лава остывает и становится твердой.



Кусочки застывшей лавы - пемза. Посмотри какая она интересная. Внутри этого камешка пузырьки воздуха. Это потому, что лава кипела и бурлила, а потом так и застыла! (если пемза есть у вас дома, рассмотрите её.)



выливаясь из горы, может разрушить города, где живут люди, устроить пожары.



В настоящее время специальные люди-ученые изучают вулканы и сообщают об извержениях заранее. И если в этом месте есть жители, то они смогут покинуть город и спастись.







## Как сделать модель вулкана.

Возьмите небольшую удлиненную баночку, например из-под "Актимель". В донышке пластикового стаканчика вырежьте круг по размеру с горлышко бутылочки. Накройте стаканчиком бутылочку и совместите горлышко с отверстием. Стык залепите пластилином.

Или можно сделать конус из бумаги или картона, отрезать у него макушку и накрыть этим конусом бутылочку. Стык также залепить пластилином.

Это будет гора с отверстием. Для большей натуральности можно облепить нашу гору пластилином и вдавить туда мелкие камушки. Или намазать клеем и посыпать гречкой.

Внутрь бутылочки насыпьте 2-3 столовые ложки пищевой соды, красной гуаши (или пищевого красителя), несколько капель моющего средства и немного воды. Все это размешайте. Вулкан готов. Поместите его на тарелочку.

Разведите уксус водой. Осторожно вливайте раствор в бутылочку и вулкан оживет, зашипит и запенится!



 Интернет и наши собственные фото. Предполагается только личный прос ть, что их творчество поможет развитию малышей. Однако, при несогласи энтация немедленно будет удалена.