

See What Lava Feels Like

During an eruption, lava, cinders and other material are ejected from the volcano crater. Lava is liquid magma ejected from a volcano, and it flows along the surface until eventually cooling and hardening. Volcanic cinders are comprised of rock obstructions dislodged and ejected by magma on its way to the surface, as well as lava thrown into the sky which cools and hardens before reaching the ground. The latter is a type of volcanic block called a “volcanic bomb” which is found in a variety of shapes, including spindle-like, spherical, ribbon and bread crust-shaped.

让我们来触摸 一下火山灰

火山喷发时,熔岩和火山渣等会从 喷火口喷出。“熔岩”即喷出的液 态岩浆,流动到地表,不久就冷却 并凝固。火山渣有两种类型,一种 是飞出来的岩块,会堵塞作为岩浆 通路的火山通道;另一种是从喷 火 口喷到空中的熔岩,并在落到地表 前冷凝。后者就是常呈纺锤状、球 状、丝带状、或法国面包皮 状等形 状的火山岩块,又被称为火山弹。

讓我們來觸摸 一下熔岩

火山噴發時,熔岩與火山渣 會從噴發口噴出。「熔岩」就 是噴出的液態岩漿,會在地 表流動,不久就 冷卻而凝 固。火山渣有兩種類型,一 種是飛出來的岩塊,會堵塞 岩漿通路的火山通道;另一 種是從噴 發口噴至空中的熔 岩,並在墜落至地表前冷 凝。後者就是常呈現紡錘 狀、球狀、絲帶狀、或麵包 屑等形狀的火山岩塊,又稱 之為火山彈。

용암을 만져 보자

분화 과정에서 화산은 용암이나 돌 등을 화구에서 분출한다. 마그 마가 액체 상태 로 분출되는 ‘ 용 암 ’은 지표면을 흐른 뒤에 식어서 굳는다. 분출하는 돌에는 마 그마 의 통로인 화도를 막고 있던 바 위가 튀어 나온 것도 있고 , 화구에서 공중으로 방출 된 용암이 지표로 떨어지는 도중에 식어 서 굳 은 것 도 있 다. 후 자에는 방 추 모양, 공 모양, 리본 모양, 빵 껍질 모양 등의 화 산암괴가 있으며, 이들은 화산탄이 라 불 린다.

Hãy chạm vào dung nham

Trong một vụ phun trào, núi lửa phun ra dung nham và đá kết dính từ miệng núi lửa. "Dung nham", phun trào magma ở trạng thái lỏng, chảy trên bề mặt trái đất và cuối cùng nguội đi và đ ông đặc lại. Một số đá kết dính được bật ra khỏi tảng đá chặn kênh miệng núi lửa, là con đường của magma, và một số dung nham được giải phóng vào không khí từ miệng núi lửa được làm m át và đông đặc lại trước khi rơi xuống bề mặt. Loại thứ hai là một khối đá núi lửa có hình trục chính, hình cầu, hình ruy băng, vỏ bánh mì, v.v., và được gọi là bom núi lửa.

Subukan nating hawakan ang lava

Sa oras ng pagsabog, ibinubuga ng bulkan ang lava, uling at iba pang bagay mula sa bungad nito (crater). Ang "lava" na nasa likidong estado (melted rock) na ibinubuga mula sa magma, ay dumadaloy sa ibabaw ng lupa, at tumitigas pagkatapos nitong lumamig. May dalawang uri ng volcanic rocks o cinders (uling); ang mga batong tumalsik mula sa rock mass na humarang sa red-hot core na daanan ng magma, at ang lava na tumalsik mula sa crater ng bulkan na pinalamig ng hangin bago bumagsak sa lupa at namuo (tumigas). Ang huli ay isang volcanic rock mass na nasa hugis ng ribbon, balat ng tinapay, spindle, sphere at iba pa na kung tawagin ay volcanic bomb.

Sinta como é a lava

Durante a erupção, vulcões expulsam lava e rochas de suas crateras. O magma expulsado na forma líquida como "lava" percorre a superfície, até então resfriar e endurecer. Entre os materiais vulcânicos, há aqueles ejetados pelos blocos vulcânicos que bloqueavam a passagem do magma, e aqueles que a lava expulsa até o céu pelas crateras formou ao resfriar até cair no solo, endurecendo no processo. Essa última pode ter formato fusiforma, de globo, laço ou casca de pão, també m chamados de bomba vulcânica.