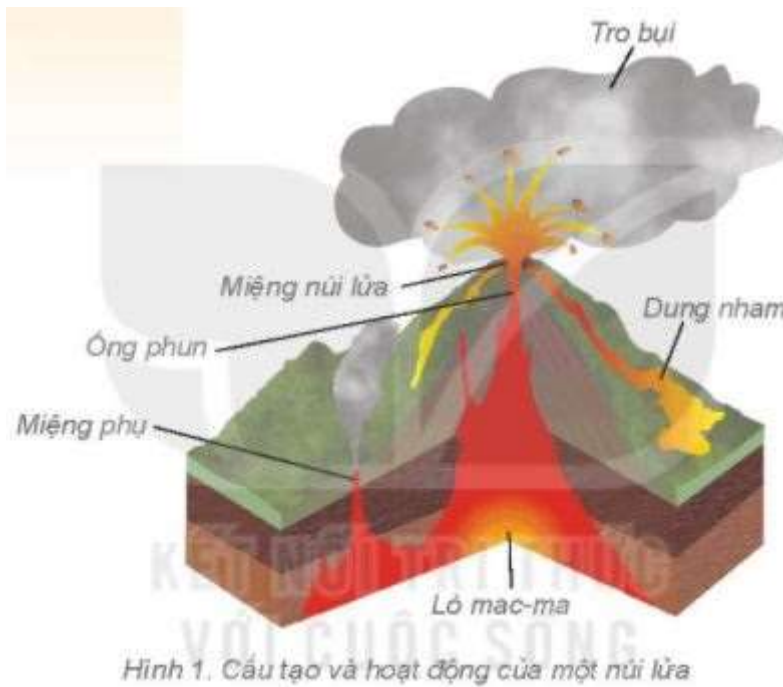


Bài 12: Núi lửa và động đất

Trả lời câu hỏi giữa bài Địa 6 Bài 12 (Kết nối tri thức)

Câu hỏi 1 trang 133 Địa Lí lớp 6: Núi lửa

1. Quan sát hình 1 và đọc thông tin trong mục 1, em hãy mô tả hiện tượng núi lửa và nguyên nhân hình thành núi lửa.
2. Theo em, núi lửa phun trào sẽ gây ra những hậu quả gì?



Lời giải:

1. Mô tả hiện tượng núi lửa:

- Núi lửa gồm các bộ phận: miệng núi lửa, ống phun, dung nham, lò mắc-ma, miệng phun và tro bụi khi núi lửa phun ra tạo nên.
 - Núi lửa phun là một hiện tượng tự nhiên trên Trái Đất. Khi núi lửa phun, một phần năng lượng ẩn sâu trong lòng đất sẽ được giải phóng ra ngoài tạo ra dung nham và tro bụi.
 - Nguyên nhân hình thành núi lửa
- + Nhiệt độ bên dưới bề mặt Trái Đất rất nóng, càng xuống sâu nhiệt độ càng tăng.

+ Dưới lòng Trái Đất luôn chịu áp lực của các dòng chảy mắc-ma, khi dòng mắc-ma phun trào lên trên qua miệng núi sẽ tạo thành núi lửa.

+ Các hoạt động nội sinh, tách xa nhau hoặc xô vào nhau của các địa mảng cũng tạo ra núi lửa.

2. Những hậu quả của núi lửa phun trào

- Làm mặt đất rung nhẹ, nóng hơn, có khí bốc lên ở miệng núi.

- Núi lửa phun gây thiệt hại cho các vùng lân cận.

- Tro bụi và dung nham vùi lấp các thành thị, làng mạc, ruộng nương, gây thiệt hại về người và tài sản.

- Tro bụi núi lửa gây ô nhiễm không khí.

Câu hỏi 2 trang 134 Địa Lí lớp 6: Động đất

1. Quan sát hình 2 và thông tin trong mục 2, em hãy nêu hậu quả do động đất gây ra.



Hình 2: Nhà cửa đổ nát sau một trận động đất ở Từ Xuyên, Trung Quốc năm 2008.

Có một số dấu hiệu trước khi động đất xảy ra như: mực nước giếng thay đổi, nổi bong bóng; động vật hoảng loạn tìm nơi trú ẩn,...

2. Quán sát các hình sau, hãy cho biết những hành động đúng khi động đất xảy ra.



Chui xuống gầm bàn



Không đi thang máy



Không đi ô tô



Bảo vệ đầu

Lời giải:

1. Thiệt hại do động đất gây ra

- Gây thiệt hại trầm trọng về người và tài sản.
- Tàn phá các công trình, nhà cửa, nông nghiệp.
- Làm lở đất, sóng thần, vỡ đê, nứt nhà,...

2. Những hành động đúng khi động đất xảy ra

- Không đi thang máy, không đi ô tô.
 - Bảo vệ đầu, chui xuống gầm bàn,...
- > Tất cả các hành động đều đúng.

Giải luyện tập & vận dụng Bài 12 Địa lí 6 (Kết nối tri thức)

Luyện tập và Vận dụng 1 trang 134 Địa Lí lớp 6: Nếu đang trong lớp học mà có động đất xảy ra, em sẽ làm gì để bảo vệ mình.

Lời giải:

Nếu đang trong lớp học mà có động đất xảy ra, em sẽ:

- Tìm vị trí trú ẩn như gầm bàn, gầm ghế hoặc góc tường, nhà để tránh đồ vật rơi xuống đầu.
- Ngồi theo tư thế khom lưng, một tay ôm đầu gối, tay còn lại có thể che gáy, ôm đầu.
- Sử dụng ba lô hoặc vật mềm để che lên gáy, bảo vệ đầu.

Luyện tập và Vận dụng 2 trang 134 Địa Lí lớp 6: Em hãy tìm kiếm thông tin về thảm họa do một trận động đất hoặc núi lửa gây ra trên thế giới và chia sẻ trước lớp.

Lời giải:

Học sinh tìm kiếm thông tin trên sách, báo hoặc sử dụng internet,...

Hai trận động đất lớn gần đây ở khu vực châu Á***Động đất tại Nhật Bản năm 2011***

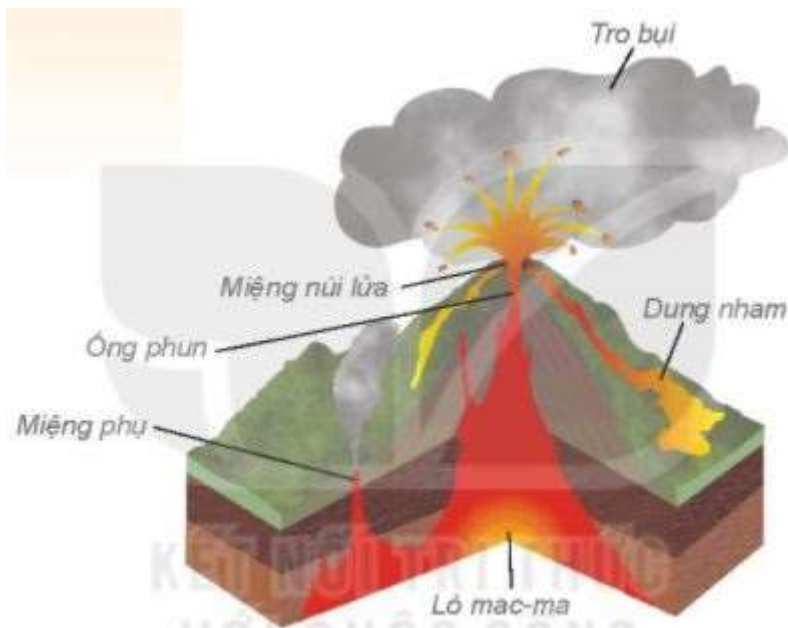
Vào hồi 14h46 ngày 11.3.2011, Nhật Bản phải hứng chịu một trong những trận động đất lớn nhất trong lịch sử nhân loại với 9,0 độ richter. Trong vòng 1 giờ xảy ra động đất, các đợt sóng thần đã phá hủy gần như hoàn toàn thị trấn dọc bờ biển, cướp đi sinh mạng của khoảng 20.000 người, làm bị thương gần 2.400 người và số người bị nhiễm phóng xạ là 190 người.

Động đất tại Tứ Xuyên (Trung Quốc) năm 2008

Ngày 12.5.2008 khi một trận động đất mạnh 7,8 độ richter tại Tứ Xuyên đã cướp đi sinh mạng của 87.000 người, làm 370.000 người bị thương và khiến cho gần 5 triệu người mất nhà cửa.

Lý thuyết Địa lí lớp 6 Bài 12 (Kết nối tri thức)**1. Núi lửa**

- *Nguyên nhân sinh ra núi lửa:* Do mac-ma từ trong lòng Trái Đất theo các khe nứt của vỏ Trái Đất phun trào lên bề mặt.
- *Các bộ phận của núi lửa:* Lò mac-ma, miệng núi lửa, ống phun, dung nham và tro bụi.
- *Hậu quả:* Gây hại đến tính mạng con người, môi trường, đời sống và sản xuất.
- *Dấu hiệu nhận biết:* Mặt đất rung nhẹ, nóng hơn, có khí bốc lên ở miệng núi,...



Hình 1. Cấu tạo và hoạt động của một núi lửa

2. Động đất

- *Động đất* là những rung chuyển đột ngột mạnh mẽ của vỏ Trái Đất.

- *Nguyên nhân*: Do hoạt động của núi lửa, sự dịch chuyển của các mảng kiến tạo, đứt gãy trong vỏ Trái Đất.

- *Hậu quả*

+ Làm đổ nhà cửa, các công trình xây dựng (điện, đường, trường, trạm).

+ Gây lở đất, biến dạng đáy biển, làm phát sinh sóng thần khi xảy ra ở biển.



Chui xuống gầm bàn



Không đi thang máy



Không đi ô tô



Bảo vệ đầu