**Ngày soạn: 08/01/2023**

**Ngày dạy: 11, 17/01/2023**

**CHƯƠNG 3. CẤU TẠO CỦA TRÁI ĐẤT. VỎ TRÁI ĐẤT**

**TIẾT 19,20 BÀI 9. CẤU TẠO CỦA TRÁI ĐẤT. ĐỘNG ĐẤT VÀ NÚI LỬA**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Năng lực:**

- Trình bày được cấu tạo của Trái Đất.

- Xác định được trên lược đồ các mảng kiến tạo lớn, đới tiếp giáp của 2 mảng xô vào nhau.

- Trình bày được hiện tượng động đất, núi lửa và nêu được nguyên nhân.

- biết sử dụng công cụ, phương tiện phục vụ bài học, biết phân tích và xử lí tình huống.

**2. Phẩm chất:**

- Ý thức học tập nghiêm túc, say mê yêu thích tìm tòi những thông tin khoa học về Trái Đất.

- Ý thức phòng chống thiên tai, bảo vệ môi trường.

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

- Lược đồ các mảng kiến tạo của lớp vỏ Trái Đất, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất.( phóng to)

- Hình ảnh động đất, núi lửa.

- Phiếu học tập.

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

**1. Hoạt động 1: Mở đầu**

***a. Mục tiêu:*** quan sát các hình ảnh “đông đất, núi lửa” để hs trả lời, từ đó hình thành kiến thức vào bài học mới.

***b. Cách thực hiện:***

**Quan sát quả địa cầu**: nhắc lại hình dạng của Trái Đất?

**Quan sát hình ảnh:** *động đất và núi lửa cho biết các hinh ảnh này nói đến hiện tượng nào xảy ra trên Trái Đất?*

**-** *Em hãy kể tên một số quốc gia hay xảy ra động đất mà em biết?*

- HS suy nghĩa để trả lời câu hỏi. (Trung Quốc, Nhật Bản, In-đô-nê-xi-a…)

- GV chốt kiến thức, khen ngợi HS trả lời đúng 🡪 GV liên hệ dẫn dắt vào nội dung bài học.

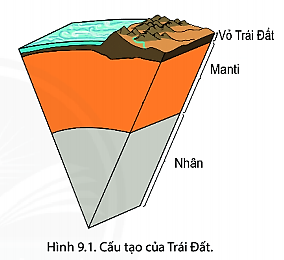
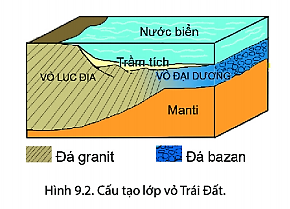
Vậy cấu tạo của Trái đất mấy lớp? động đất và núi lủa là gì? Nguyên nhân nào gây ra động đất? Động đất gây ra hậu quả gì và cần làm gì khi có động đất xảy ra. Để biết được điều này, lớp chúng ta cùng tìm hiểu qua bài học hôm nay.

**2. Hoạt động 2: Hình thành kiến thức mới**

***2.1. Tìm hiểu cấu tạo của Trái Đất***

***a. Mục tiêu*:** HS trình bày được cấu tạo của Trái Đất.

Quan sát hình 9.1, bảng 9.1.Cấu tạo của Trái Đất, hình 9.2 kết hợp kênh chữ SGK tr145, 146, suy nghĩ cá nhân để trả lời các câu hỏi của GV.



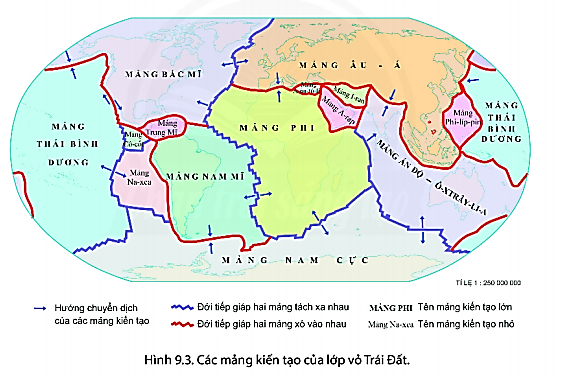
***b.Cách thực hiện:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV và HS** | **Nội dung ghi bài** |
| \* GV cho HS đọc nội dung mục I SGK.  \* GV yêu cầu HS quan sát:  - Dựa vào Hình 9.1, 9.2 và bảng 9.1 SGK, và thông tin trong bày, lần lượt trả lời các câu hỏi sau:  *-Trái Đất gồm những lớp nào?*  *- Nêu đặc điểm cấu tạo bên trong của Trái Đất.*  *-Lớp vỏ Trái Đất bao gồm mấy lớp? Nêu vai trò của lớp vỏ Trái Đất.*  \* HS trình bày ý kiến.  \* HS nhận xét, bổ sung  \* GV chốt kiến thức.  ***Trong 3 lớp này lớp nào quan trọng nhất? vì sao?***  \* HS trình bày ý kiến.  \* HS nhận xét, bổ sung  \* GV chốt kiến thức.  Vỏ TĐ quan trọng nhất vì là nơi tồn tại của các thành phần tự nhiên khác, nơi sinh sống, hoạt động của xã hội loài người  ***Quan sát hình 9.1 và 9.2 cho biết: Vỏ Trái Đất gồm có mấy lớp?***  \* HS trình bày ý kiến.  \* HS nhận xét, bổ sung  \* GV chốt kiến thức.  -Vỏ Trái Đất gồm 2 lớp: vỏ lục địa và vỏ đại dương.  - Gv giải thích thêm lớp man- ti va nhân: cho hs quan sát hình ảnh.  ***-*** *Hiện nay bằng kỷ thuật hiện đại con người đã khoan sâu vào lòng đất được 12km mét.* | **I. Cấu tạo của Trái Đất**  Gồm 3 lớp:  - Lớp vỏ Trái Đất: dày từ 5-70km, trạng thái rắn chắc, nhiệt độ tối đa 10000C.  - Lớp man-ti (trung gian): dày gần 3000km, trạng thái từ quánh dẻo đến rắn, nhiệt độ khoảng 1500-37000C.  - Lớp nhân (lõi): dày trên 3000km, trạng thái lỏng ở ngoài, rắn ở trong, nhiệt độ cao nhất khoảng 50000C. |

**2.2.*Tìm hiểu vềcác mảng kiến tạo (15 phút)***

***a. Mục tiêu*:** HS xác định được các mảng kiến tạo lớn và chổ tiếp xúc giữa chúng.

Quan sát hình 9.3 kết hợp kênh chữ SGK tr146, suy nghĩ cá nhân để trả lời các câu hỏi của GV.



***b.Cách thực hiện:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV và HS** | **Chuẩn kiến thức cần đạt** |
| \* GV cho HS đọc nội dung mục II SGK.  \* GV yêu cầu HS quan sát hình 7.2 và 9.3 SGK và thông tin trong bày, lần lượt trả lời các câu hỏi sau:  *- Thach quyển là gì? Mảng kiến tạo là gì?*  *- Kể tên các địa mảng chính của lớp vỏ Trái Đất và lên xác định trên lược đồ.*  \* HS trình bày ý kiến.  \* HS nhận xét, bổ sung  \* GV chốt kiến thức.  - HS xác định 7 địa mảng chính lên lược đồ: Bắc Mỹ, Nam Mỹ, Phi, Âu-Á, Ấn Độ, Nam Cực, Thái Bình Dương.  ***Dựa vào hình 9.3, em hãy cho biết giữa các địa mảng có mấy cách tiếp xúc?***  \* HS trình bày ý kiến.  \* HS nhận xét, bổ sung  \* GV cho hs quan sát các hình ảnh và khẳng định:Khi 2 mảng tách xa nhau: Hình thành dãy núi ngầm dưới đại dương.  Khi 2 mảng xô vào nhau: Tạo thành núi, sinh ra động đất và núi lửa. | **II. Các mảng kiến tạo**  - Lớp vỏ cùng với phần trên của lớp manti tạo thành thạch quyển.  - Thạch quyển bị chia cắt ra thành các mảng tương đối lớn gọi là mảng kiến tạo.  - Các mảng kiến tạo hiện đang di chuyển xô vào nhau hoặc tách xa nhau với 1 tốc độ rất chậm. |

**2.3.*Tìm hiểu về động đất và núi lửa (30 phút)***

***a. Mục tiêu*:**

- Trình bày được hiện tượng động đất, núi lửa và nêu được nguyên nhân.

- Biết tìm kiếm thông tin về các thảm họa thiên nhiên do động đất và núi lửa gây ra.

***b.Tổ chức thực hiện:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV và HS** | **Nội dung ghi bài** |
| \* GV cho HS đọc nội dung mục III, IV SGK.  \* GV cho HS quan sát video đông đất và núi lửa.  Quan sát hình 9.4 SGK và thông tin trong bài, kết hợp với video vừa xem :  Thảo luận nhóm để trả lời các câu hỏi sau:  *- Nhóm 1, 2 :*  *+ Động đất là gì? Nêu nguyên nhân và hậu quả của động đất.*  *+ Nêu tên và xác định các vành đai động đất trên Trái Đất.*  *- Nhóm 3,4:*  *+ Núi lửa là gì? Nêu nguyên nhân và hậu quả của núi lửa.*  *+ Nêu tên và xác định các vành đai núi lửa trên Trái Đất.*  *+ Cầm tìm kiếm thông tin về động đất và núi lửa tìm kiếm ở những nguồn nào?*  \* đai diện nhóm trình bày ý kiến.  \* nhóm khác nhận xét, bổ sung:  + HS giải thích nguyên nhân: động đất là do sự dịch chuyển của các mảng kiến tạo.  + HS nêu và xác định các vành đai động đất: Thái Bình Dương và Địa Trung Hải.  + HS giải thích nguyên nhân: núi lửa là do các mảng kiến tạo va chạm hoặc tách rời nhau, vỏ Trái Đất bị rạn nứt làm măc ma phun trào.  +xác định các vành đai núi lửa Thái Bình Dương.  *+* Cầm tìm kiếm thông tin về động đất và núi lửa tìm kiếm ở những nguồn: trên Internet hoặc trong thư viện.  \* GV chốt kiến thức: | **III. Động đất**  - Là hiện tượng các lớp đá gần mặt đất rung chuyển.  - Tác hại: nhà cửa, đường sá, cầu cống bị phá hủy, làm chết nhiều người.  **IV. Núi lửa**  - Là hình thức phun trào mác ma dưới sâu lên mặt đất.  - Tác hại: Núi lửa gây vùi lấp thành thị, làng mạc, ruộng nương. |

**3. Hoạt động luyện tập**

***a. Mục tiêu:*** Nhằm củng cố, hệ thống hóa, hoàn thiện kiến thức bài học.

***b. Cách thực hiện:***

***-***  *Dựa vào TBĐ Địa lí 6 hãy kể tên các mảng xô vào nhau và các mảng tách xa nhau.*

+ Các mảng xô vào nhau: Bắc Mỹ với Thái Bình Dương, Âu-Á với Phi, Âu-Á với Thái Bình Dương…

+ Các mảng tách xa nhau: Phi với Nam Mỹ, Âu-Á với Bắc Mỹ, Phi với Nam Cực…

\* HS trình bày ý kiến.

\* HS khác lắng nghe, nhận xét, bổ sung

\* GV chốt kiến thức.

**4. Hoạt động vận dụng**

***a. Mục tiêu:***Vận dụng kiến thức mới mà HS đã được lĩnh hội để giải quyết những vấn đề mới trong học tập.

***b. Cách thực hiện:***

GV đặt câu hỏi cho HS:*Nêu các biện pháp phòng tránh khi có động đất xảy ra.*

+ Xây nhà chịu được những chấn động lớn.

+ Lắp các trạm nghiên cứu dự báo động đất.

+ Sơ tán dân ra khỏi vùng nguy hiểm.

\* HS trình bày ý kiến.

\* HS khác lắng nghe, nhận xét, bổ sung

\* GV chốt kiến thức.

**PHỤ LỤC**