

NỘI DUNG BÀI HỌC

CHỦ ĐỀ 3: CẤU TẠO CỦA TRÁI ĐẤT. VỎ TRÁI ĐẤT.

BÀI 9: CẤU TẠO CỦA TRÁI ĐẤT. ĐỘNG ĐẤT VÀ NÚI LỬA.

I. Cấu tạo của Trái Đất

- Cấu tạo của Trái Đất gồm 3 lớp:
 - + Lớp vỏ Trái Đất
 - + Lớp Manti (trung gian)
 - + Lớp nhân Trái Đất
- Đặc điểm các lớp

Lớp	Độ dày	Trạng thái vật chất	Nhiệt độ
Vỏ Trái Đất	5 ->70 km	Rắn chắc	Tối đa 1000°C
Manti (Trung gian)	Gần 3000 km	Từ quánh dẻo đến lỏng	1500 - 4700°C
Nhân	Trên 3000 km	Từ lỏng đến rắn	4700 - 5000°C

- Lớp vỏ Trái Đất có vai trò rất quan trọng đối với sự tồn tại và phát triển của con người và các loài sinh vật.

II. Các mảng kiến tạo

- Mảng kiến tạo là thạch quyển được chia cắt bởi các đứt gãy sâu thành các mảng.
- Các mảng di chuyển rất chậm, có thể tách xa nhau, xô vào nhau => sinh ra động đất, núi lửa.

LUYỆN TẬP

Phiếu học tập 1: Dựa vào thông tin SGK, hình 9.1 và hiểu biết của mình, em hãy cho biết:

- Để biết cấu trúc bên trong của TĐ, các nhà khoa học phải tiến hành biện pháp gì?
- Giải thích vì sao họ lựa chọn phương án đó?

Phiếu học tập 2: Dựa vào thông tin SGK, hình 9.2, em hãy cho biết:

- Tại sao lớp vỏ TĐ có vai trò rất quan trọng đối với con người và các loài sinh vật?
- Nêu đặc điểm cấu tạo của lớp vỏ Trái Đất?