

TÁC ĐỘNG CỦA NGOẠI LỰC ĐẾN ĐỊA HÌNH BỀ MẶT TRÁI ĐẤT

I. Mục tiêu :

Học sinh cần :

1. Về kiến thức :

- Biết khái niệm về ngoại lực và nguyên nhân hình thành ngoại lực .
- Phân tích và trình bày được tác động của ngoại lực đối với địa hình bề mặt trái đất .

2. Về kĩ năng

- So sánh để phân biệt được các quá trình đó .
- Đọc và nhận xét được tác động của ngoại lực từ kênh hình SGK

3. Về thái độ :

- Biết được tác động của ngoại lực tới địa hình bề mặt trái đất làm biến đổi môi trường và có thái độ đúng đắn đối với việc sử dụng và bảo vệ môi trường

II. Thiết bị dạy học :

- Hình vẽ ,tranh ảnh về sự phong hoá ,xâm thực do nước chảy ,bồi tụ

...

- Bản đồ tự nhiên thế giới .

III. Hoạt động dạy học

* Mở bài : bề mặt trái đất gồ ghề ,nơi cao ,nơi thấp là do đâu?

Hoạt động của GV + Hs	Nội dung
Hoạt động 1:cả lớp -Ngoại lực là gì ? -Nguyên nhân sinh ra ngoại lực ?	I. Ngoại lực : + Là lực được sinh ra từ bên ngoài Trái Đất. + Nguyên nhân : chủ yếu do nguồn năng lượng bức xạ mặt trời ,gió mưa ,nước chảy,sóng biển ...
Hoạt động 2:cặp	II. Tác động của ngoại lực .

Cho ví dụ cụ thể tác động của nước, gió, sóng biển làm biến đổi địa hình bề mặt trái đất	Thông qua các quá trình ngoại lực 1.Quá trình phong hoá : *Khái niệm Sgk *Có 3 loại phong hoá : a,Phong hoá lí học : - Khái niệm sgk - Làm đá nứt vỡ thay đổi kích thước ,không thay đổi về thành phần hoá học .
Hoạt động 3:cá nhân,nhóm -Phong hoá là gì? -Tại sao quá trình phong hoá lại diễn ra mạnh trên bề mặt	-Do sự thay đổi nhiệt độ đột ngột ,sự đóng băng ,tác động của sinh vật.

trái đất ? -Nhóm 1 : nghiên cứu quá trình phong hoá vật lí .Chỉ rõ quá trình đó làm thay đổi đá và khoáng vật ra sao ? tác nhân ?ví dụ ? Nhóm 2: Phong hoá hoá học Nhóm 3 :Phong hoá sinh học	b.Phong hoá hoá học : -Khái niệm sgk -Đá va khoáng vật bị phá huỷ ,biến đổi thành phần ,tính chất hoá học . -Do tác động của chất khí ,nước những khoáng chất hoà tan trong nước ,các chất do sinh vật bài tiết . c,Phong hoá sinh học . -Khái niệm :sgk -Làm thay đổi về mặt cơ giới ,tính chất hoá học . -Do rễ cây ,sự bài tiết của sinh vật .
---	---

--	--

IV. Hoạt động nối tiếp :

-Tại sao quá trình phong hoá vật lí lại diễn ra mạnh ở vùng khí hậu nóng ,lạnh ?

Tailieu.vn