**BÀI 14. BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ**

**ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**

**(2 tiết)**

**A. NỘI DUNG BÀI HỌC**

**I. Biến đổi khí hậu**

- Biến đổi khí hậu là sự thay đổi trạng thái của khí hậu so với trung bình nhiều năm.

- Biểu hiện: nhiệt độ không khí tăng, khí hậu Trái Đất nóng lên; biến động trong chế độ mưa; gia tăng tốc độ băng tan; thời tiết cực đoan: bão, lũ lụt, hạn hán...; mực nước biển dâng cao;….

- Hậu quả: các loài sinh vật bị suy giảm, các hệ sinh thái và hoạt động của con người có nguy cơ bị ảnh hưởng,…

**II. Phòng tránh thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu**

- Trên Trái Đất có nhiều loại thiên tai như: bão, lốc xoáy, lũ lụt, hạn hán, mưa đá…

- Hậu quả: gây thiệt hại về người và tài sản, làm ảnh hưởng lớn đến hoạt động kinh tế - xã hội.

- Biện pháp phòng tránh:

+ Trước khi xảy ra: dự báo thời tiết, dự trữ lương thực, trồng và bảo vệ rừng, xây dựng hồ chứa, sơ tán dân.

+ Trong khi xảy ra: ở nơi an toàn, hạn chế di chuyển, giữ gìn sức khỏe, dự trữ nước, thực phẩm, theo dõi thông tin thiên tai.

+ Sau khi xảy ra: khắc phục sự cố, vệ sinh nơi ở và môi trường, giúp đỡ người khác.

- Bên cạnh đó con người cũng cần biết ứng phó với biến đổi khí hậu với nhiều giải pháp như: sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng, sử dụng phương tiện giao thông công cộng, hạn chế dùng túi ni-lông, tích cực trồng cây xanh, bảo vệ rừng,...

**B. CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP**

***\* Lưu ý: Học sinh làm và nộp bài trên trang:*** [*https://lophoc.hcm.edu.vn*](https://lophoc.hcm.edu.vn)

Câu 1. Cho bảng số liệu về mức độ tác động của các hoạt động làm gia tăng nhiệt độ trên Trái Đất:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Nông nghiệp** | **Khai thác rừng** | **Công nghiệp** | **Sử dụng năng lượng** |
| Tỉ lệ (%) | 13 | 14 | 24 | 49 |

a. Hãy nhận xét mức độ tác động của các hoạt động làm gia tăng nhiệt độ Trái Đất.

b. Chúng ta có thể làm gì để góp phần giảm mức gia tăng nhiệt độ Trái Đất?

Câu 2. Dựa vào bảng 14.1 trong SGK, em hãy cho biết biện pháp phòng tránh bão/lũ/hạn hán/ngập lụt/mưa đá ... (có thể chọn một thiên tai hay xảy ra ở địa phương em để làm) ở 3 giai đoạn: trước, trong và sau khi xảy ra thiên tai ấy.

**C. ĐƯỜNG LINK THAM KHẢO**

Tiết 1: <https://www.youtube.com/watch?v=gIzbdrUXBZk>

Tiết 2: <https://www.youtube.com/watch?v=1ZBUtqeynOY>