

## Bài 14: Biến đổi khí hậu và ứng phó với biến đổi khí hậu

Trả lời câu hỏi giữa bài Địa 6 Bài 14 (Chân trời sáng tạo)

**Câu hỏi 1 trang 160 Địa Lí lớp 6:** Quan sát hình 14.1, hình 14.2 và đọc thông tin trong bài, em hãy:

- Cho biết sự khác nhau giữa hình 14.1 và hình 14.2. Giải thích.
- Nêu một số biểu hiện của biến đổi khí hậu trên Trái Đất.



Hình 14.1. Đỉnh núi thuộc dãy An-pơ (Alps) vào năm 1960



Hình 14.2. Đỉnh núi thuộc dãy An-pơ năm 2005

Trả lời:

- Sự khác nhau ở hai hình là tới năm 2005 trên đỉnh núi An-pơ đã xuất hiện hiện tượng băng tuyết tan. Nguyên nhân do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu, nhiệt độ Trái Đất tăng lên,...

- Một số biểu hiện của biến đổi khí hậu trên Trái Đất

+ Nhiệt độ không khí tăng, khí hậu Trái Đất nóng lên.

+ Mực nước biển dâng cao, dẫn đến số lượng các loài sinh vật suy giảm.

+ Biến động trong chế độ mưa, lượng mưa, gia tăng tốc độ tan băng.

+ Gia tăng các hiện tượng thời tiết cực đoan: bão, lũ lụt, hạn hán,...

**Câu hỏi 2 trang 161 Địa Lí lớp 6:** Dựa vào thông tin trong bài, bảng 14.1 và hình 14.3, em hãy:

- Cho biết bản thân em có thể thực hiện được biện pháp phòng tránh thiên tai nào?

- Giải thích tại sao các hoạt động trong hình 14.3 sẽ giúp chúng ta ứng phó với biến đổi khí hậu?

**Bảng 14.1. Các giai đoạn và biện pháp phòng tránh thiên tai**

Giai đoạn	Biện pháp
Trước khi xảy ra thiên tai	Dự báo thời tiết, dự trữ lương thực, trồng và bảo vệ rừng, xây dựng hồ chứa, sơ tán người dân.
Trong khi xảy ra thiên tai	Ở nơi an toàn, hạn chế di chuyển, giữ gìn sức khỏe, sử dụng nước và thực phẩm tiết kiệm, theo dõi thông tin thiên tai.
Sau khi xảy ra thiên tai	Khắc phục sự cố, vệ sinh nơi ở, vệ sinh môi trường, giúp đỡ người khác.



Trợ giúp nạn nhân thiên tai ở Quảng Ngãi (2013)



Điện gió Bình Thuận



Sử dụng phương tiện công cộng

Hình 14.3. Một số hoạt động cụ thể ứng phó với biến đổi khí hậu

**Trả lời:**

- Một số biện pháp để phòng tránh thiên tai
- + Tăng cường trồng cây gây rừng và bảo vệ rừng.
- + Sử dụng nước và thực phẩm hợp lí, tiết kiệm.
- + Theo dõi thông tin thiên tai, khắc phục sự cố.
- + Vệ sinh môi trường nơi ở, giúp đỡ người khác,...
- Những hoạt động trong hình 14.3 là những giải pháp có thể góp phần làm giảm lượng khí thải nhà kính, sử dụng năng lượng tái tạo thay cho những năng lượng khai thác tự nhiên, đi xe công cộng đến trường,.... giúp đỡ, khắc phục sự cố sau thiên tai.

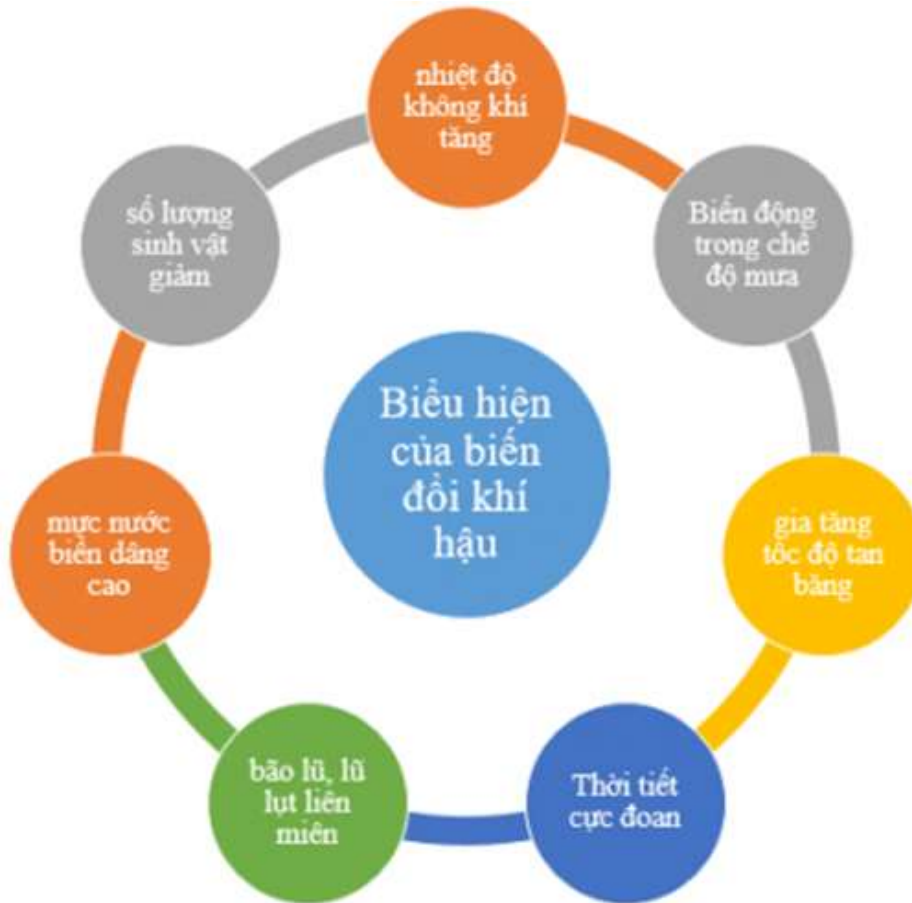
**Giải luyện tập - Vận dụng Bài 14 Địa lí 6 (Chân trời sáng tạo)**

**Luyện tập trang 162 Địa Lí lớp 6:** Em hãy lập sơ đồ các biểu hiện của biến đổi khí hậu.

**Trả lời:**

Học sinh có thể tham khảo một số sơ đồ biểu hiện của biến đổi khí hậu sau:





**Vận dụng trang 162 Địa Lí lớp 6:** Địa phương em ở thường xảy ra loại thiên tai nào? Bản thân em có thể làm gì để phòng tránh thiên tai ấy?

**Trả lời:**

- Địa phương em thường xảy ra một số thiên tai như bão lũ, lốc xoáy, lũ lụt, hạn hán, mưa đá, sương muối, giá rét,...
- Một số phương pháp để phòng tránh thiên tai
- + Nghe dự báo thời tiết, hạn chế di chuyển khi mưa lớn.
- + Tăng cường trồng cây và bảo vệ rừng.
- + Sử dụng nước, thực phẩm hợp lí và tiết kiệm.
- + Thường xuyên vệ sinh môi trường xung quanh,...

### **Lý thuyết Địa lí lớp 6 Bài 14 (Chân trời sáng tạo)**

#### **I. Biến đổi khí hậu**



Hình 14.1. Đỉnh núi thuộc dãy An-pơ (Alps) vào năm 1960



Hình 14.2. Đỉnh núi thuộc dãy An-pơ năm 2005

- *Khái niệm:* Là sự thay đổi trạng thái của khí hậu so với trung bình nhiều năm.

- *Biểu hiện*

+ Sự nóng lên toàn cầu.

+ Mức nước biển dâng.

+ Gia tăng các hiện tượng khí tượng cực đoan (băng tan, bão, lũ lụt,...).

- *Nguyên nhân:* Các hoạt động công nghiệp và sinh hoạt của con người làm tăng nhanh khí CO<sub>2</sub>.

- *Tác động*

+ Tích cực: Mở ra các tuyến hàng hải mới, nhiều vùng đất lạnh giá có thể canh tác được,...

+ Tiêu cực: Thiệt hại lớn về người, của từ các thiên tai; nhiều vùng đất bị ngập, sạt lở,...

- *Giải pháp*

+ Sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng.

+ Sử dụng phương tiện giao thông công cộng.

+ Hạn chế dùng túi ni-lông, đồ nhựa.

+ Tích cực trồng cây xanh, bảo vệ rừng,...

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

- Một số biện pháp phòng tránh thiên tai

Giai đoạn	Biện pháp
Trước khi xảy ra thiên tai	Dự báo thời tiết, dự trữ lương thực, trồng và bảo vệ rừng, xây dựng hồ chứa, sơ tán người dân.
Trong khi xảy ra thiên tai	Ở nơi an toàn, hạn chế di chuyển, giữ gìn sức khỏe, sử dụng nước và thực phẩm tiết kiệm, theo dõi thông tin thiên tai.
Sau khi xảy ra thiên tai	Khắc phục sự cố, vệ sinh nơi ở, vệ sinh môi trường, giúp đỡ người khác.



Trợ giúp nạn nhân thiên tai ở Quảng Ngãi (2013)



Điện gió Bình Thuận



Sử dụng phương tiện công cộng

Hình 14.3. Một số hoạt động cụ thể ứng phó với biến đổi khí hậu

- Một số biện pháp ứng phó với biến đổi khí hậu

- + Tăng cường trồng cây gây rừng và bảo vệ rừng.
- + Sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng.
- + Sử dụng phương tiện giao thông công cộng.
- + Sử dụng nước và thực phẩm hợp lí, tiết kiệm,...