



Bài 15. BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Học xong bài này, em sẽ:

- Nêu được một số biểu hiện của biến đổi khí hậu.
- Trình bày được một số biện pháp phòng tránh thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu.

 Con người đang phải hứng chịu những ảnh hưởng của biến đổi khí hậu do chính mình gây ra. Biến đổi khí hậu không phải là vấn đề riêng của mỗi quốc gia mà đã trở thành vấn đề toàn cầu. Vậy biến đổi khí hậu có những biểu hiện như thế nào? Chúng ta cần có các biện pháp gì để ứng phó với biến đổi khí hậu?



Biến đổi khí hậu

Biến đổi khí hậu là những thay đổi của khí hậu (nhiệt độ, lượng mưa,...) vượt ra khỏi trạng thái trung bình đã được duy trì trong một khoảng thời gian dài, thường là vài thập kỷ hoặc dài hơn.

Một trong những biểu hiện chủ yếu của biến đổi khí hậu hiện nay là nhiệt độ trung bình của Trái Đất đang tăng lên mà nguyên nhân chủ yếu là do hoạt động của con người như: chặt phá rừng, sử dụng nhiều nhiên liệu hoá thạch,...

Sự nóng lên của Trái Đất đã làm cho băng tan, nước biển dâng, thiên tai xảy ra thường xuyên, đột ngột và bất thường.

Việt Nam là một trong những nước chịu tác động mạnh của biến đổi khí hậu.

 *Hãy nêu một số biểu hiện của biến đổi khí hậu.*



Hình 15.1. Một cánh đồng ở nước ta nứt nẻ vì khô hạn

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

Thiên tai là những hiện tượng tự nhiên có thể gây hậu quả rất lớn đối với môi trường, gây thiệt hại về con người và của cải vật chất. Để phòng tránh thiên tai có hiệu quả, chúng ta cần có các biện pháp phòng ngừa, ứng phó và khắc phục hậu quả như: theo dõi bản tin dự báo thời tiết hàng ngày, diễn tập phòng tránh thiên tai, sơ tán kịp thời người và tài sản ra khỏi vùng nguy hiểm, tổ chức lại sản xuất và thay đổi thời vụ để giảm thiểu thiệt hại nếu thiên tai xảy ra,...

Ứng phó với biến đổi khí hậu là hoạt động của con người nhằm thích ứng và giảm nhẹ biến đổi khí hậu. Trong đó, con người cần phải thay đổi lối sống để thân thiện với môi trường như: tiết kiệm điện, giảm thiểu chất thải, trồng cây xanh ở khu dân cư và trồng rừng,... là những giải pháp quan trọng nhất.

? Hãy kể một số giải pháp khác để ứng phó với biến đổi khí hậu.



1. Hãy lấy ví dụ để chứng minh khí hậu của Trái Đất đang bị biến đổi.
2. Tại sao để ứng phó với biến đổi khí hậu, các nước phải cắt giảm lượng phát thải khí cac-bo-nic?



Chọn một trong hai nhiệm vụ sau:

3. Hãy nêu một số biện pháp mà học sinh có thể thực hiện để phòng tránh thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu.
4. Hãy đưa ra một thông điệp cho người dân địa phương nơi em cư trú về lối sống thân thiện với môi trường. Giải thích ý nghĩa của thông điệp đó.



Hội nghị Thượng đỉnh Liên hợp quốc COP21 năm 2015 diễn ra tại thủ đô Pa-ri, Pháp. Lần đầu tiên tất cả 196 nước tham gia Công ước khung của Liên hợp quốc về Biến đổi khí hậu đã đi đến một Thỏa thuận Pa-ri buộc tất cả các nước cắt giảm lượng phát thải khí cac-bo-nic.

Tại COP21, Chính phủ Việt Nam khẳng định cam kết trong nỗ lực chung cùng cộng đồng quốc tế ứng phó với biến đổi khí hậu, đồng thời tăng cường hợp tác với các quốc gia, tổ chức quốc tế để tìm kiếm nguồn hỗ trợ quốc tế cho công tác ứng phó với biến đổi khí hậu của Việt Nam.