

Tiết 22,23 BÀI 10:

KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ

1. THÀNH PHẦN CỦA KHÔNG KHÍ:

Không khí là một hỗn hợp khí có thành phần xác định với tỉ lệ gần đúng về thể tích: 21% oxi, 78% nitrogen, còn lại là carbon dioxide, hơi nước và một số chất khí khác.

2. VAI TRÒ CỦA KHÔNG KHÍ TRONG TỰ NHIÊN:

Không khí là yếu tố không thể thiếu đối với sự sinh trưởng và phát triển của sinh vật trên Trái Đất:

- Oxygen cần cho sự hô hấp và sự cháy.
- Carbon dioxide cần cho sự quang hợp.
- Nitrogen cung cấp một phần dưỡng chất cho sinh vật.
- Hơi nước góp phần ổn định nhiệt độ Trái Đất và là nguồn sinh ra mây mưa.

3. Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ:

- Ô nhiễm không khí là sự thay đổi các thành phần của không khí do khói, bụi, hơi hoặc các khí lạ.
- Ô nhiễm không khí làm ảnh hưởng đến an toàn giao thông, gây biến đổi khí hậu, gây bệnh cho con người, động vật và thực vật, làm hỏng cảnh quan tự nhiên hoặc các công trình xây dựng.
- **Biểu hiện của không khí bị ô nhiễm:**
 - + Có mùi khó chịu
 - + Giảm tầm nhìn
 - + Da, mắt bị kích ứng, nhiễm các bệnh đường hô hấp.
 - + Có một số hiện tượng thời tiết cực đoan: sương mù giữa ban ngày,....

<https://youtu.be/SOViVZKlryQ>

