

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC

TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH

NỘI DUNG GHI BÀI KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

Tuần 6 (từ 11/10/2021 – 16/10/2021)

CHỦ ĐỀ 3: OXYGEN VÀ KHÔNG KHÍ

BÀI 9: OXYGEN

1. MỘT SỐ TÍNH CHẤT CỦA OXYGEN

Oxygen là chất khí, không màu, không mùi, không vị, nặng hơn không khí, tan ít trong nước (1 l nước ở 20 °C, 1 atm hòa tan được 31 ml khí oxygen)

2. TẦM QUAN TRỌNG CỦA OXYGEN

Oxygen duy trì sự sống và sự cháy.

BÀI 10: KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ

1. THÀNH PHẦN KHÔNG KHÍ

Không khí là hỗn hợp khí có thành phần xác định với tỉ lệ gần đúng về thể tích: 21% oxygen, 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 có vai trò quan trọng trong tự nhiên (giúp duy trì sự sống, sự cháy, ảnh hưởng đến thời tiết, khí hậu...)

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, mưa acid...

4. NGUYÊN NHÂN GÂY Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ

Chất gây ô nhiễm không khí là là các chất ở dạng hạt nhỏ lơ lửng trong không khí gây hại cho con người và môi trường.

Nguồn gây ô nhiễm không khí: Con người hoặc tự nhiên.

5. BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ

Để bảo vệ môi trường không khí cần phải thực hiện các biện pháp nhằm giảm thiểu chất gây ô nhiễm.