

BÀI 10: KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ**Câu 10.16 – Trang 32 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Cho các hình ảnh dưới đây:



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4



Hình 5



Hình 6

a) Em hãy chỉ ra từng nguyên nhân cụ thể gây ô nhiễm môi trường không khí thông qua các hình ảnh trên.

b) Em hãy đề xuất một số biện pháp để hạn chế ô nhiễm không khí thông qua các hình ảnh trên.

Phương pháp

Dựa vào hình ảnh để chỉ ra nguyên nhân và giải pháp.

Lời giải chi tiết

a) Nguyên nhân gây ô nhiễm không khí thể hiện qua các hình

Hình 1, hình 5 => Ô nhiễm do khí thải công nghiệp.

Hình 2 => Ô nhiễm bụi.

Hình 3, 6 => Ô nhiễm do khí thải của phương tiện giao thông,

Hình 4: Ô nhiễm do đốt rác thải sinh hoạt

b) Biện pháp hạn chế ô nhiễm:

- Ô nhiễm do khí thải công nghiệp,
 - + Sử dụng các quy trình công nghệ giảm phát sinh khí thải.
 - + Các nhà máy tăng cường sử dụng năng lượng điện.
- Ô nhiễm bụi:
 - + Làm sạch các con đường giao thông.
 - + Các công trình xây dựng không làm đổ các chất có thể gây bụi ra gần đường giao thông.
- Ô nhiễm do khí thải của phương tiện giao thông:
 - + Sử dụng các loại phương tiện có công nghệ cao, tiết kiệm nhiên liệu, giảm khí thải.
 - + Cấm các phương tiện không đảm bảo chất lượng khí thải tham gia giao thông.
 - + Hạn chế tối mức có thể việc sử dụng các phương tiện giao thông.
- Ô nhiễm do đốt rác thải:
 - + Thu gom, phân loại và xử lý rác thải đúng cách.
 - + Không xử lý bằng cách đốt.