

Ô NHIỄM TIỀNG ỒN

Chương trình giáo dục địa phương 6

BÀI TẬP NHÓM 4 - LỚP 6A

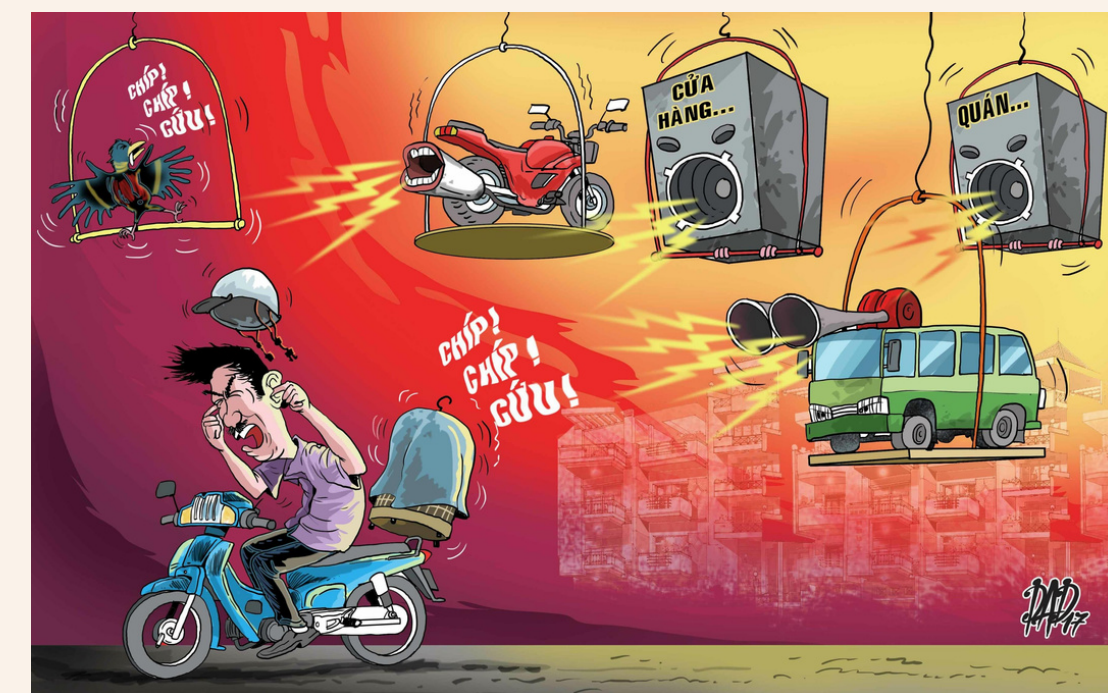
Chủ đề 8: Ô nhiễm môi trường và ảnh hưởng của ô nhiễm môi trường tới đời sống, sức khỏe người dân Hà Nội

NĂM HỌC 2023 - 2024



1. HIỆN TRẠNG CỦA Ô NHIỄM TIẾNG ỒN

Trong tình trạng phát triển, quá trình đô thị hóa diễn ra nhanh dẫn đến hệ lụy nhiều tình trạng xuống cấp gây ô nhiễm ảnh hưởng đến sức khỏe cũng như sinh hoạt trong cuộc sống người dân phải kể đến như: ô nhiễm tiếng ồn, không khí và ô nhiễm nguồn nước đáng báo động. Nạn ô nhiễm tiếng ồn ngày càng ảnh hưởng trực tiếp đến chất lượng sống của con người. Ngoài tiếng ồn công nghiệp trong các nhà máy, khu công trường xây dựng, tiếng ồn phát ra từ xe cộ và từ các hoạt động giải trí trong đời sống, nhất là âm nhạc cường độ lớn cũng làm tổn hại sức khỏe của chúng ta, thường gặp nhất là chứng ù tai, mất tập trung, stress...



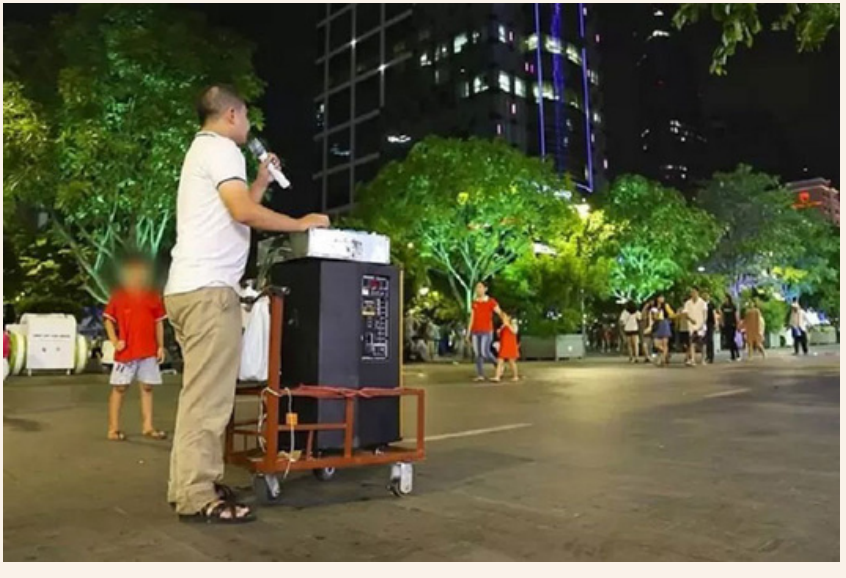
Nguyên nhân gây ô nhiễm tiếng ồn có thể xuất phát từ những lý do khác nhau và chúng thường xuất phát từ các hoạt động của con người và các nguồn tự nhiên. Dưới đây là một số nguyên nhân ô nhiễm tiếng ồn xuất hiện nhiều nhất.

- Giao thông, giải trí: Một trong những nguyên nhân gây ô nhiễm tiếng ồn là xe cộ, xe tải, xe buýt và các phương tiện giao thông khác tạo ra tiếng ồn từ động cơ, bánh xe, hệ thống giảm xóc. Các tuyến đường chật hẹp tắc nghẽn có thể gây ra tiếng ồn tăng cường.
- Công nghiệp xây dựng: Ngoài ra, nguyên nhân ô nhiễm tiếng ồn cũng có thể xuất phát từ hoạt động ngành công nghiệp. Cụ thể, các nhà máy, nhà xưởng và thiết bị công nghiệp sản xuất âm thanh do hoạt động của máy móc, thiết bị và quy trình sản xuất.
- Tiếng ồn cũng có thể xuất hiện do các công trình xây dựng. Công trình xây dựng như khoan, đào, đập nền, và sử dụng các thiết bị xây dựng tạo ra tiếng ồn lớn.
- Hoạt động hàng ngày Các hoạt động hàng ngày như cắt cỏ, tưới cây, sử dụng máy cắt cỏ và các thiết bị gia đình khác cũng có thể tạo ra tiếng ồn.
- Sự gia tăng dân số và xây dựng đô thị dẫn đến mật độ dân cư cao, gây ra tăng cường tiếng ồn từ nhiều nguồn khác nhau.
- Nguồn tự nhiên: Các nguồn tự nhiên như sóng biển, mưa, gió và sấm sét cũng có thể gây ra tiếng ồn, nhất là trong môi trường nông thôn hoặc ven biển.

2. NGUYÊN NHÂN GÂY Ô NHIỄM TIẾNG ỒN



MỘT SỐ LÝ DO GÂY Ô NHIỄM TIẾNG ỒN



Theo các nhà khoa học, ô nhiễm tiếng ồn làm:

- Tăng huyết áp,
- Gây mệt mỏi,
- Mất ngủ,
- Tổn thương chức năng thính giác,
- Mất thăng bằng cơ thể và suy nhược thần kinh.
- Tiếng ồn là nguyên nhân dẫn đến bệnh điếc nghề nghiệp (ĐNN), không có khả năng hồi phục.

Theo thống kê của Hội chống tiếng ồn thế giới (AICB) tại các nước công nghiệp trung bình có $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ số công nhân phải lao động trong môi trường có tiếng ồn.

4.HẬU QUẢ CỦA Ô NHIỄM TIẾNG ỒN



5. BIỆN PHÁP PHÒNG TRÁNH Ô NHIỄM TIẾNG ỒN

- Sử dụng vật liệu cách âm
- Thiết lập khu vực làm việc yên tĩnh
- Sử dụng tai nghe chống ồn
- Lập kế hoạch linh hoạt
- Lập chính sách về tiếng ồn



MỘT SỐ CÂU HỎI CUỐI BÀI



1. Bạn có biện pháp nào khác để tránh việc ô nhiễm tiếng ồn không?
2. Hãy chia sẻ về các vấn đề ô nhiễm khác của nhóm bạn và nêu ra điểm giống nhau giữa các vấn đề.
3. Theo bạn, vấn đề chung của việc ô nhiễm môi trường là gì ?

THANKS

