

## CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 161 SGK SINH 9

### Đề bài:

Quan sát hình 54.1 và điền vào bảng 54.1 các nguyên nhân gây ô nhiễm không khí.

Kể tên các hoạt động đốt cháy nhiên liệu trong gia đình em và hàng xóm gây ô nhiễm môi trường

### Trả lời:

**Bảng 54.1: Các nguyên nhân gây ô nhiễm không khí.**

Hoạt động	Nhiên liệu bị đốt cháy
1. Giao thông vận tải - Ôtô, máy bay - Xe lửa	Xăng dầu Than đá, xăng dầu
2. Sản xuất công nghiệp - Các nhà máy	Than củi, xăng dầu,...
3. Sinh hoạt - Trong gia đình	Củi than, khí đốt, dầu lửa,...

Hoạt động đốt cháy nhiên liệu trong gia đình em gây ô nhiễm môi trường như đun bếp than , bếp củi , bếp rơm.

### Tìm hiểu thêm

- *Ô nhiễm không khí là gì?*

Ô nhiễm không khí là sự thay đổi lớn trong thành phần của không khí, chủ yếu do khói, bụi, hơi hoặc các khí lạ được đưa vào không khí, có sự tỏa mùi, làm giảm tầm nhìn xa, gây biến đổi khí hậu, gây bệnh cho con người và cũng có thể gây hại cho các sinh vật khác như động vật và cây lương thực, và có thể làm hỏng môi trường tự nhiên hoặc xây dựng. Hoạt động của con người và các quá trình tự nhiên có thể gây ra ô nhiễm không khí.

- *Sự ảnh hưởng của ô nhiễm không khí đến sức khỏe*

- Ô nhiễm không khí là một yếu tố nguy cơ đáng kể đối với một số bệnh liên quan đến ô nhiễm và tình trạng sức khỏe bao gồm nhiễm trùng hô hấp, bệnh tim, COPD, đột quỵ và ung thư phổi. Các ảnh hưởng sức khỏe do ô nhiễm không khí có thể bao gồm khó khăn trong việc thở, khò khè, ho, hen suyễn và tình trạng trầm trọng của hô hấp và tim mạch. Những ảnh hưởng này có thể làm tăng việc sử dụng thuốc, tăng khám bác sĩ hoặc phòng cấp cứu, nhập viện nhiều hơn và tử vong sớm.

- Tác động của sức khỏe con người đến chất lượng không khí nghèo nàn là rất lớn, nhưng chủ yếu ảnh hưởng đến hệ thống hô hấp và hệ thống tim mạch. Các phản ứng cá nhân đối với chất gây ô nhiễm không khí tùy thuộc vào loại chất gây ô nhiễm mà người đó tiếp xúc, mức độ tiếp xúc, tình trạng sức khỏe và di truyền của cá nhân. Các nguồn phổ biến nhất của ô nhiễm không khí bao gồm các hạt, ozon, nitơ dioxide, và dioxide lưu huỳnh. Trẻ em dưới 5 tuổi sống ở các nước đang phát triển là những người dễ bị tổn thương nhất về số tử vong do ô nhiễm không khí trong nhà và ngoài trời.