

لغات مربوط به air pollution

در اینجا ۵۰ واژه کاربردی انگلیسی مرتبط با آلودگی هوا و معنی فارسی آن‌ها آورده شده است:

1. Pollution - آلودگی
2. Air Quality - کیفیت هوا
3. Particulate Matter (PM) - ذرات معلق
4. Emission - انتشار
5. Carbon Dioxide (CO₂) - دی‌اکسید کربن
6. Nitrogen Dioxide (NO₂) - دی‌اکسید نیتروژن
7. Sulfur Dioxide (SO₂) - دی‌اکسید گوگرد
8. Ozone (O₃) - اوزون
9. Smog - دود
10. Fossil Fuels - سوخت‌های فسیلی
11. Greenhouse Gases - گازهای گلخانه‌ای
12. Temperature Inversion - وارونگی دما
13. Industrial Emissions - انتشار صنعتی
14. Vehicle Exhaust - خروجی وسایل نقلیه
15. Respiratory Problems - مشکلات تنفسی
16. Health Effects - اثرات بهداشتی
17. Regulations - مقررات
18. Air Monitoring - پایش هوا
19. Toxins - سموم
20. Sustainability - پایداری
21. Environmental Impact - تأثیر محیطی
22. Urbanization - شهرنشینی
23. Hazardous Waste - زباله‌های خطرناک
24. Clean Air Act - قانون هوای پاک

25. Carbon Footprint - ردپای کربن
26. Biodiversity - تنوع زیستی
27. Climate Change - تغییرات اقلیمی
28. Ventilation - تهویه
29. Airborne Particles - ذرات معلق در هوا
30. Smokestack - دودکش
31. Dehydration - کم‌آبی
32. Acid Rain - باران اسیدی
33. Pesticides - آفت‌کش‌ها
34. Pollutants - آلاینده‌ها
35. Environmental Justice - عدالت محیطی
36. Dioxins - دیوکسین‌ها
37. Mitigation - کاهش آثار
38. Air Filtration - فیلتر کردن هوا
39. Green Technology - فناوری سبز
40. Alternative Energy - انرژی‌های جایگزین
41. Public Awareness - آگاهی عمومی
42. Ecosystem - اکوسیستم
43. Sick Building Syndrome - بیماری ساختمان بیمار
44. Stratosphere - استراتوسفر
45. Troposphere - تروپوسفر
46. Carbon Trading - تجارت کربن
47. Urban Heat Island - جزیره حرارتی شهری
48. Noise Pollution - آلودگی صوتی
49. Reforestation - جنگل‌کاری مجدد
50. Airborne Diseases - بیماری‌های منتقل‌شونده از هوا

Air pollution

Air pollution is a significant environmental issue that affects air quality and public health. The emission of pollutants such as particulate matter (PM), carbon dioxide (CO₂), nitrogen dioxide (NO₂), and sulfur dioxide (SO₂) from various sources, including industrial emissions and vehicle exhaust, contributes to the degradation of our atmosphere.

One of the major contributors to air pollution is the burning of fossil fuels, which releases greenhouse gases and can lead to climate change. Smog formation, especially during temperature inversions, creates hazardous conditions that can exacerbate respiratory problems and other health effects in urban areas.

As urbanization increases, so does the number of vehicles and industrial activities, leading to higher levels of airborne particles and toxins. Regulations such as the Clean Air Act are essential for controlling emissions and protecting public health. Air monitoring programs help track pollution levels and ensure compliance with environmental standards. To mitigate the effects of air pollution, it is crucial to promote sustainability and public awareness about the importance of clean air.

Green technology and alternative energy sources can significantly reduce our carbon footprint and improve air quality. Additionally, reforestation projects can help absorb carbon dioxide and enhance biodiversity, further supporting ecosystem health. In conclusion, addressing air pollution requires a multifaceted approach that includes stringent regulations, public education, and the adoption of innovative technologies to ensure a healthier environment for future generations.

اگر در مورد لغات مربوط به air pollution نیاز به اطلاعات بیشتری دارید، خوشحال می‌شوم کمک کنم!