

کیفیت پایین هوا؛ معضلی جهانی



از جمعیت کره زمین در
مناطق زندگی می‌کنند که
میزان آلودگی هوا از سطوح
مجاز سازمان بهداشت جهانی
بیشتر است



۹۹
درصد

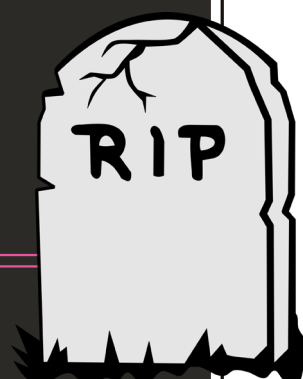


مرگ زودرس ۶,۷ میلیون نفر

۸۹ درصد از افرادی که در

معرض آلودگی هوا در جهان
قرار دارند، در کشورهای با درآمد
پایین و متوسط زندگی می‌کنند
(۴,۲ میلیون نفر مرگ زودرس)

به طور متوسط در سال به دلیل قرار
گرفتن در معرض آلودگی هوا در جهان



کمیسیون اروپا قصد دارد با وضع قانون جدید، مرگ و میر ناشی از آلودگی هوا را تا سال ۲۰۳۰ تا ۵۵ درصد نسبت به سال ۲۰۰۵ کاهش دهد

تنفس هوای مای سموم بزرگترین فطر بهداشت محیطی در جهان است:

جمعیت سالخورده

جهان بیشتر در معرض
تهدید ناشی از آلودگی
هوا هستند



افزایش تعداد افرادی که در
معرض غلظت بالای آلودگی
هوا قرار می‌گیرند به دلیل
مهاجرت به شهرها

هوای آلوده برای محیط زیست نیز مضر است

برای مثال:

آسیب رساندن به پوشش گیاهی

حدود سه پنجم از کل مساحت جنگلی منطقه اروپا در سال ۲۰۲۰، دارای سطح
ازون فراتر از سطح بحرانی بودند

آسیب رساندن به محصولات کشاورزی و
کاهش عملکرد و درآمد کشاورزان

کاهش ۹ درصدی محصولات کشاورزی در کشورهایی مانند یونان، آلبانی،
قبرس و پرتغال و همچنین تلفات بیش از ۵ درصدی محصولات کشاورزی
در ۱۷ کشور اروپایی در سال ۲۰۱۹

اسیدی شدن خاک و آسیب به اکوسیستم‌ها

مقابله با آلودگی هوا می‌تواند مزایای مضاعف برای آب و هوا و سلامتی داشته باشد و بیماری‌های
ناشی از آلودگی هوا را کاهش دهد و همچنین به کاهش تغییرات آب و هوایی کمک کند.

اقدامات پیشنهادی برای کاهش آلودگی هوا



تخصیص نوآورانه منابع جهت شناسایی
راه‌حل‌ها و تعیین اهداف بلندمدت برای
کاهش انتشار آلودگی هوا

همراستایی دقیق‌تر محدودیت‌های آلودگی
با سطوح سازمان بهداشت جهانی و تشدید
مقررات نظارت بر کیفیت هوا برای ترویج
اقدامات پیشگیری از آلودگی

استفاده از فناوری‌های پاک جهت
کاهش آلودگی‌های صنعتی و استفاده
از راه‌حل‌های مقرون به صرفه در
مصارف خانگی انرژی

اندازه‌گیری آلاینده‌ها به منظور ردیابی
محل مواجهه انسان‌ها با هوای آلوده

افزایش استفاده از سوخت‌های کم
آلاینده و منابع انرژی تجدیدپذیر
به همراه بهبود بهره‌وری انرژی در
ساختمان‌ها و سبزتر کردن شهرها

افزایش آگاهی نسبت به اثرات آلودگی
هوا در میان کارکنان، مصرف‌کنندگان
و جوامع

استفاده از روش‌های پیشرفته مدیریت
زباله‌های بیولوژیکی و به کارگیری
استراتژی‌های کاهش ضایعات، بازیافت و
پردازش مجدد زباله‌ها

تشویق رهبران کسب و کار به استفاده
از دستورالعمل‌های مشترک برای بهبود
زنجیره‌های ارزش و استراتژی‌های ثابت
کسب و کار