

فهرست

صفحه	عنوان
۴	آلودگی هوا چیست؟
۶	چگونه و چرا
۸	آلودگی ناشی از فعالیت‌های انسانی
۱۰	آلودگی طبیعی در همه جا
۱۲	آسیب‌های آلودگی هوا
۱۴	فاجعه‌های آلودگی هوا
۱۸	اثر گلخانه‌ای
۲۰	جانوران و گیاهان
۲۲	قهرمانان نبرد با آلودگی هوا
۲۴	چه کارهایی در جریان است؟
۲۶	تو هم می‌توانی کمکی بکنی
۳۰	واژه‌نامه‌ی توصیفی
۳۱	برای مطالعه‌ی بیشتر
۳۲	نمایه

آلودگی هوا چیست؟

هر چند نمی‌توان هوا را دید، اما یکی از منابع مهم حیات به‌شمار می‌آید. وقتی هوا آلوده، یا کثیف می‌شود، می‌تواند بسیاری مسائل و مشکلات جدی به بار آورد. با پاک نگه‌داشتن هوا انسان‌ها، جانوران، و محیط‌زیست سالم می‌مانند.

گازهایی که خودروها و کامیون‌ها از لوله‌ی خروجی خود بیرون می‌فرستند به کیفیت هوا آسیب می‌رسانند و می‌توانند بر دمای کره‌ی زمین هم تأثیر بگذارند.

بدنمان به هوا نیاز دارد

چه وقتی دارید فوتبال بازی می‌کنید و چه هنگامی که روی یک مبل راحت نشسته‌اید، به تنفس نیاز دارید. هوا اکسیژنی را فراهم می‌آورد که بدنمان برای بقا و دوام خود به آن نیاز دارد؛ اما خوشبختانه، جو کره‌ی زمین پر از هواست! اما هر هوایی هم نیازهای ما را برطرف نمی‌کند - بدن ما برای این که کارکرد درستی داشته باشد به هوای پاک نیاز دارد.

هوای دنیا را پاک نگه داریم

اما، اهمیت هوای پاک منحصر به تنفس ما نیست. گیاهان و جانوران هم به هوای پاک نیاز دارند. برخی انواع آلودگی می‌توانند بر دمای کره‌ی زمین تأثیر گذارند. افزایش دما می‌تواند به راه افتادن سیلاب و سایر بلاهای طبیعی منجر شود. خوشبختانه، بزرگسالان به شیوه‌های گوناگونی با این مسئله و مشکل مقابله می‌کنند. بچه‌هایی چون شما نیز به سهم خود می‌توانید کاری انجام دهید. می‌توانید تغییراتی بزرگ و کوچک ایجاد کنید که به پاک نگه‌داشتن هوای ما کمک می‌کنند.

پرسش



عامل آلودگی هوا چیست؟

آلودگی هوا می‌تواند ناشی از رویدادی طبیعی چون آتش‌سوزی در جنگل یا فورانی آتش‌فشانی باشد. اما بیشتر آلودگی هوا نتیجه‌ی راه و رسم زندگی آدمیان است. برخی کارخانه‌ها دود را به داخل هوا می‌پراکنند. خودروها و کامیون‌ها دود به داخل هوا تخلیه می‌کنند، که سرشار از گازهای زیان‌بار است. حتی مقادیر کم آلودگی می‌تواند مشکلات زیادی برای سلامتی به وجود آورد، و تنفس مقادیر زیادی هوای کثیف ممکن است مرگ‌آور هم باشد. میلیون‌ها نفر در سرتاسر جهان تحت تأثیر هوای کثیف به بیماری‌هایی چون نارسایی‌های قلبی و برخی انواع سرطان دچار می‌شوند.