

راهکارهایی ساده برای مقابله با گرمایش زمین

با این که نمی توان تاثیر صنایع، نیروگاه ها و کارخانه ها را بر گرمایش زمین و تولید دی اکسید کربن گرفته اما فعالیت های روزمره انسانی هم بی تاثیر نیستند. برای نجات زمین نیازی به صرف هزینه های میلیاردری یا مشارکت در طرح های پر هزینه جهانی نیست و فقط با رعایت چند اهرکار ساده و اصولی هر فردی می تواند سهمی در کاهش گازهای گلخانه ای و پیاپی دماهایش که حالا:

از مطلع شده ایم؛ سهیم باشیم. در ادامه به چند اهرکار عملی اشاره خواهیم کرد.

از لایمپ کم مصرف استفاده کنید

لامپ‌هایی که در آن‌ها از «ال ای دی» استفاده می‌شود، ۸۰ درصد کمتر از لامپ‌های معمولی انرژی مصرف می‌کنند و در کاهش سرعت گرم تر شدن زمین هم نقش قابل توجهی دارند. از طرفی هزینه‌ها را هم کاهش می‌دهد.

درو پنجره‌ها را عایق بندی کنید

بادرزگیری درو پنجره های خانه تان، اتاق ها و آشپزخانه را عایق بندی کنید. برای افزایش کارایی سیستم گرمایشی و خنک کننده، فیلتر هوای آن را مدام چک و در صورت نیاز تمیز کنید و به این ترتیب از هدر رفتن انرژی پیشگیری کنید.

آن چه باید درباره گرمایش زمین و راهکارهای ساده مقابله با آن به بهانه روز «زمین پاک» بدانیم

آب شدن کره خاکی!

ونده

اگر همیشه مراقب تمیزی از
هستید و حواس‌تان هست تا هیچ
آلودگی روی در، دیوار و وسایل
نماند تا ناپید تا مبادا سلامتی
هیچ پنهان‌ای از شما پذیرفته
م و گوش‌ی باز، مراقب خانه
دنیا یعنی زمین نباشید.
این نکته رسیده‌اند که
زندان‌شان نیز از نعمت
خوردار باشند باید اندکی
آشنند و به همین دلیل، ۲۲
نام «زمین پاک» نام‌گذاری
و که می‌دانید در چند سال
گرمایش زمین بیش از هر
پای می‌شود و به همین دلیل
پرونده به پیام‌های گرمایش
راهکارهای مقابله با این تهدید
بخوان سوئدی آشنا شویم که به دلیل
مهم، در رسانه‌های جهان خبر ساز

نقش خودمان را در گرمایش زمین پی‌گیریم

یا الگه‌های آب و هوایی طولانی مدت می‌شود. این تغییرات اقلیمی نه تنها باعث افزایش دمای میانگین بلکه باعث وقوع رویدادهای شدید آب و هوایی، تغییر جمعیت حیات وحش، زیستگاه‌ها، افزایش سطح دریاها و طیف وسیعی از دگرگونی‌های دیگر است. برای کند کردن این پدیده حاصل از دست انسان چه کاری می‌توانیم، انجام دهیم؟ چگونه این تغییرات را مقابله کنیم؟ قدم اول این است که نقش خودمان را در پدیده‌های اقلیمی و تصمیم‌گیری برای مقابله با گرمایش زمین، قدم‌هایی اصولی برداریم.

رابطه گازهای گلخانه‌ای و گرمایش جهانی

شناخت «اثر گلخانه‌ای» را با مثالی ساده شروع می‌کنیم. آیا تابه حال برای شما پیش آمده است که در تابستان ساو بر خودروی خود که مدتی در آفتاب قرار داشته است، شوید و احساس کنید گرمای داخل خودروی غیر قابل تحمل و خیلی گرم‌تر از فضای بیرون شده و یا تابه حال در فصل زمستان و در یک گلخانه نشسته و بعد احساس کرده اید که دمای هوای داخل گلخانه گرم‌تر از محیط بیرون گلخانه است؟ وقتی نوبت به درون محیط گلخانه می‌تابد، فضا را گرم می‌کند سپس با طول موج بیشتر باید از محیط آن خارج شود؛ ولی وجود دیواره‌های شیشه‌ای، بخشی از آزارها به درون فضای گلخانه برمی‌گردند. در نتیجه گلخانه نسبت به محیط بیرون، گرم‌تر به نظر می‌رسد.

این پدیده را «اثر گلخانه‌ای» می‌نامند که در مقیاسی بزرگ‌تر در سطح کره زمین در حال اتفاق افتادن است. نور خورشید به زمین می‌تابد، جایی که انرژی خورشیدی جذب و باقی مانده آن به صورت گرما وارد اتمسفر می‌شود.

در اتمسفر بخشی از این گرما توسط گازهای گلخانه‌ای از جمله دی اکسید کربن، متان و ازن که از مهم‌ترین آن‌ها هستند و نقشی همانند شیشه گلخانه ایفا می‌کنند، جذب می‌شود و بقیه آن در فضا باقی می‌ماند. هر چقدر میزان این گازها در جو زمین بیشتر باشد، گرمای بیشتری در اتمسفر باقی می‌ماند و منجر به پدیده نگران کننده «گرمایش جهانی» می‌شود.

آشنایی بانوجوان ۱۶ ساله سوئدی که تلاش‌هایش برای نجات زمین در رسانه‌های دنیا خبرساز شد

آینده ما را تهدید نکنید!

آینده» است که در ماه‌های اخیر باعث شد تا جوانان و نوجوانان دست از درس و مشق بکشند و جمعه‌ها با حضور در خیابان نسبت به تغییرات اقلیمی راهپیمایی کنند. دانش‌آموزان در سوئد، فرانسه، برزیل، آلمان، بریتانیا، کره جنوبی، آمریکا، استرالیا، هند و بیش از صد کشور دیگر بعد از شنیدن صحبت‌های این نوجوان در باره پیامدهای گرم شدن زمین، به شکل گسترده و فعال در این تظاهرات شرکت کردند. این نوجوان چند روز بعد از آتش‌سوزی کیلسای بوت را، طی سخنرانی بر اساس دیدارهایش با رهبران اروپا از نوجوانان جهان خواست تا برای نجات زمین با همان شور و تعهد در نجات

منبع: یورونیوز



پیش بینی تغییرات آب و هوایی در آینده نشان می دهد که به رغم تلاش در چندین سال اخیر، زمین همچنان به سوی گرم تر شدن می رود. میانگین دمای هوا در سه قرن اخیر کمی افزایش یافته است و تا سال ۲۱۰۰ دست کم ۸ درجه فارنهایت گرم تر می شود. این تغییرات ظاهراً کوچک هستند اما مشکلاتی و افعای بزرگ و جدی برای ایجاد ابرشاد خواهند کرد. در ادامه به برخی از پیامدهای گرمایش زمین اشاره می شود.



تکرار رویدادهای شدید آب و هوایی

افزایش دما، انواع بسیاری از بلایای طبیعی از جمله توفان، امواج گرما، سیل، خشکسالی را بدتر می‌کند و باعث می‌شود هر از چندگاهی تکرار شوند. گرم‌تر شدن زمین، الگوهای آب و هوایی را تغییر می‌دهد به طوری که مناطق مرطوب مرطوب‌تر و مناطق خشک، خشک‌تر می‌شوند.

افزایش میزان مرگ و میر

دانشمندان تغییرات آب و هوایی را «بزرگترین تهدید بهداشتی جهان در قرن بیست و یکم» می‌دانند. تهدیدی که همه به ویژه کودکان، افراد مسن و جوامع فقیر درآمد، مستقیم و غیر مستقیم تحت تأثیر آن قرار می‌گیرند. طبق جدیدترین تحقیقات پزشکان و سازمان جهانی بهداشت به همان میزان که دمای هوا افزایش می‌یابد، میزان شیوع بیماری و مرگ هم بالایی رود.

🎯 آلوده تر شدن هوا

افزایش دمای هوا باعث تشدید آلودگی هوایی می‌شود که سلامت انسان‌ها را به شدت تهدید خواهد کرد. به طور قطع آلودگی ناشی از خودروها، کارخانه‌ها و دیگر صنایع این مشکل را چندین برابر خواهد کرد و این وضعیت، سلامت افراد مبتلا به بیماری قلبی و ریوی را بیشتر در معرض خطر قرار خواهد داد.

تشدید انقراض حیات وحش

بسیاری از حیوانات با افزایش دما به دنبال یک آب و هوای مناسب به سمت شمال یا ارتفاعات مهاجرت می کنند اما زمانی که سرعت تغییرات آب و هوایی از سرعت مهاجرت گونه های مختلف بیشتر شود، همه چیز دست خوش تغییر خواهد شد. به همین دلیل بسیاری از حیوانات نمی توانند در آب و هوای جدید دوام بیاورند و به احتمال زیاد منقرض خواهند شد.

افزایش مشکلات اقتصادی

شاید باور شما بر این است که تأثیرات ویرانگر این پدیده بر اقتصاد است. مناطق بسیاری در جهان بر اثر این پدیده دچار توفان، سیل، خشکسالی و بسیاری دیگر از انواع بلایای طبیعی می‌شود و اقتصاد و تجارت در این مناطق از بین می‌رود یا با درس‌های زیادی روبه‌رو خواهد شد.

🎯 بالا آمدن سطح دریاها

همزمان با ذوب شدن یخ‌ها، سطح آب دریاها نیز افزایش می‌یابد. طبق گزارش دانشمندان، گرم شدن اقیانوس‌ها، ذوب شدن یخ‌ها و افزایش سطح‌ها از دهه ۱۹۵۰ میلادی بیشتر از هر چیزی به دلایل انسانی بوده است. این نرخ رشد در سال‌های آینده سرعت می‌گیرد و پیش‌بینی می‌شود اگر روند کنونی ادامه یابد، بسیاری از مناطق ساحلی، زیر آب خواهد رفت.

با گرم‌تر شدن کره خاکی، اکوسیستم‌های دریایی تحت تأثیر تغییرات آب و هوایی قرار می‌گیرند و به دلیل جذب میزان وسیعی از آلاینده‌ها، اسیدی می‌شوند. این اسیدی شدن، تهدیدی جدی برای زندگی موجودات زیر آب است و به ویژه جانورهای نرم‌تن، خرچنگ‌ها، مرجان‌ها و تعداد زیادی از ماهی‌ها.

conserve-energy-future/homeguides.com/nationalgeographic/nrdc. منبع: