

گرمای کره زمین

زمین در خطر است؛ اما می‌توانید آن را

نجات دهید.

در اثر پدیدهٔ گلخانه‌ای سطح آب دریاها بالا آمده و شهرهای زیبایی مانند ونیز در معرض خطرهای جدی قرار گرفته است.

در آسیای میانه، استفادهٔ بیش از حد از آب دریاچهٔ آرال، آن را تقریباً خشک کرده است. همچنین کمبود آب سالم به شدت احساس می‌شود.

در شهر آتن، آلودگی به قدری شدید است که ماشین‌هایی که شماره پلاک آن‌ها به عدد دو ختم می‌شود، روزهای فرد و بقیه روزهای زوج می‌توانند وارد محدودهٔ مرکز شهر شوند.

چرای بیش از حد دام‌ها در مراتع، سرزمین‌های حاصلخیز را تقریباً به بیابان تبدیل کرده است.

آیندهٔ سوخت‌های فسیلی


زمانی فرا خواهد رسید که سوخت‌های فسیلی زمین، برای همیشه تمام شوند. هم‌اکنون ما با سرعت خطرناکی از آن‌ها استفاده می‌کنیم.

● پیش‌بینی می‌شود که سوخت‌های فسیلی کرهٔ زمین یعنی نفت، گاز و زغال سنگ تا حدود ۲۰۰ سال دیگر تمام خواهد شد.

پس هنوز وقت زیادی باقی است. با صرفه‌جویی و جایگزین کردن سوخت، می‌توان منابع انرژی را برای نسل‌های بعد حفظ کرد.

مسئله، جهانی است. ببینید که در کدام زمینه بیشتر می‌توانید کمک کنید؟ ما هنوز فرصت داریم. بیایید حالا که می‌توانیم، سیاره مان را نجات دهیم.

با وجود همهٔ آنچه گفته شد، هنوز برای اقدام کردن خیلی دیر نیست. اما برای این که نتیجهٔ کار مثبت باشد، همهٔ مردم جهان باید در آن شرکت کنند، زیرا، این



حدود نیمی از دریاچه‌های سوئد در اثر باران اسیدی شدیداً آسیب دیده است. گازهای حاصل از خودروها و کارخانه‌ها نیز حجم زیادی از جنگل‌های شمال و شرق اروپا را از بین برده است.

مکزیکوسیتی بزرگ‌ترین شهر جهان است و بیش از ۲۵ میلیون نفر جمعیت دارد. میزان آلودگی هوا در این شهر آن قدر بالاست که در سال ۱۹۹۰ وضعیت اضطراری اعلام شد.

در آبراه سنت لارنس در کانادا، آلودگی آب در اثر مواد شیمیایی چنان زیاد است که وال‌ها و دلفین‌های مرده، زباله سمی به حساب می‌آیند.

در چند قرن گذشته، جهان دگرگون شده است. پیش از آن، هزاران سال بود که زندگی روی کره زمین روال ثابتی داشت. جمعیت تقریباً تغییری نمی‌کرد. جانوران در آرامش زندگی می‌کردند، بدون این که خطر نابودی تهدیدشان کند.

اما، با توسعه علوم پزشکی، عمر انسان طولانی‌تر شده و جمعیت کره زمین بالا رفته است. سالانه بیش از ۱۰۰ میلیون کودک به دنیا می‌آیند. هر انسان به غذا، پوشاک و مکانی برای زندگی نیاز دارد. از آنجا که منابع زمین با سرعت بیشتری مصرف می‌شود، لازم است که به خاطر آیندگان در مصرف منابع صرفه‌جویی کنیم.

● امروزه جنگل‌ها نابود می‌شوند، حیوانات و گیاهان و فرهنگ‌های بومی از بین می‌روند، تا جای بیشتری برای شهرهایی باز شود که مدام در حال رشدند.

● گازهای خطرناک به جو زمین راه می‌یابند و شکاف لایه اوزون را بیشتر می‌کنند.

● آلودگی، اقیانوس‌ها و خشکی‌های زمین را بیمار می‌کند.

نیمی از جنگل‌های بارانی جهان از بین رفته است. اگر تخریب جنگل‌ها با همین رویه ادامه یابد، جنگل‌های بارانی طی ۴۰ سال آینده به کلی نابود خواهند شد.

دست به کار شوید!

بسیاری از مشکلات جهان به هم مربوط‌اند. همه ما می‌توانیم به حل برخی از آن‌ها کمک کنیم. در این کتاب شما راه‌های نجات زمین را می‌یابید.

تازه‌های باغ وحش

هر چند انتقادهای زیادی به باغ وحش‌ها شده است، اما بعضی از آن‌ها نقش مهمی در نجات گونه‌های در خطر ایفا می‌کنند. امروزه، برخی از موجودات فقط در باغ وحش‌ها وجود دارند.



قابل استفاده در آورید. بیش از نیمی از زباله‌های ما قابلیت بازیافت دارند، مانند شیشه، فلزات، کاغذ، پلاستیک و پارچه. در بسیاری از مکان‌ها عملیات بازیافت انجام می‌شود. برای اطلاعات بیشتر در این باره به صفحه‌های ۱۲ و ۱۸ مراجعه کنید.

شکاف تاریک

می‌دانیم که شکاف لایه‌ی ازون مدام بزرگ‌تر می‌شود. راجع به این پدیده اطلاعات بیشتری پیدا کنید. در صفحه‌ی ۲۲ راهکارهای بسیاری برای جلوگیری از این پدیده ارائه شده است. حتی کار ساده‌ای مانند خاموش کردن یک چراغ می‌تواند بسیار کارساز باشد.

تمیز کنید

هیچ فرصتی را برای تمیز کردن آلودگی‌های دور و بر خود از دست ندهید. اگر دقت کنید می‌بینید که مشکل آلودگی همه جا هست. برای اطلاعات بیشتر به صفحه‌ی ۱۰ رجوع کنید.

از این‌جا شروع کنید!

صرفه‌جویی یعنی کم‌مصرف کردن، دوباره مصرف کردن و بازیافت.

کم مصرف کردن؛

یعنی، مقدار کالاهایی را که مصرف می‌کنید، کم کنید. تقریباً یک سوم زباله‌های ما بسته‌بندی‌های غیرلازم تشکیل می‌دهد. سعی کنید کالاهایی را بخرید که بسته‌بندی ندارند یا کم دارند.

دوباره مصرف کردن؛

یعنی، تا آن‌جا که می‌توانید از وسایلتان بارها استفاده کنید. برای نوشتن یادداشت از کاغذهای اضافی یا باطله استفاده کنید. از لباس‌های کهنه برای پاک کردن و تمیز کردن وسایلتان استفاده کنید. پیش از دور ریختن وسایلتان ببینید که آیا طور دیگری نمی‌توانید از آن‌ها استفاده کنید.

بازیافت؛

یعنی، کالاهایی را که نمی‌توانید دوباره مصرف کنید، طی فرایندی به صورت

شما هم

می‌توانید

برای نجات جنگل‌های بارانی، لازم نیست به عمق جنگل آمازون بروید. سازمان‌ها و مؤسسه‌های بسیاری با هدف حفاظت این جنگل‌ها به وجود آمده‌اند که شما می‌توانید با آن‌ها ارتباط داشته باشید.

پدر و مادر عزیز،
چوب جنگل‌های
بارانی
را نخرید!



حتی می‌توانید بدون عضویت در این سازمان‌ها، از داخل خانه خودتان اولین قدم را در حفاظت از این جنگل‌ها بردارید. مثلاً می‌توانید به پدر و مادرتان و به افراد دیگر بگویید که می‌مانی را که با چوب، ماه‌گونی درست شده‌اند، نخرند.

برای اطلاعات بیشتر به صفحه‌ی ۱۸ رجوع کنید.

همسایه‌های خود را بشناسید

امروزه، در بیشتر شهرها و روستاها گروه‌های حفاظت از محیط زیست تشکیل شده است که به حفظ محیط طبیعی زندگی ما کمک می‌کنند. از کتابخانه‌ی نزدیک محل سکونتتان، ویژگی‌های این گروه‌ها را پرسید و ببینید کدام یک برای شما مناسب‌تر است.

