

هشدار ناسا: کمبود آب شیرین در جهان جدی است

سازمان ناسا کمبود آب شیرین در جهان را یکی از مهم‌ترین چالش‌های قرن حاضر دانسته و هشدار داده‌اند مناطق خشک جهان با خطر خشکی حتی بیشتری مواجه هستند. به گفته آنان در سال‌های اخیر، شماری از تالاب‌های جهان پرآب‌تر شده‌اند و در مقابل برخی مناطق خشک‌په خاطر برداشت آب‌های زیرزمینی با وضعیتی نامناسب‌تر از قبل مواجه هستند. کاهش دسترسی به آب در مناطقی مانند شمال و شرق هند، شمال شرقی چین، کالیفرنیا، جنوب روسیه، استرالیا، و خاورمیانه عمدتاً به برداشت آب‌های زیرزمینی و نحوه کشت آبی بر می‌گردد.



سازمان بهداشت جهانی:

مرگ زود هنگام ۷ میلیون نفر در سال به دلیل آلودگی هوا، دهلی نو و قاهره آلوده ترین شهرهای جهان



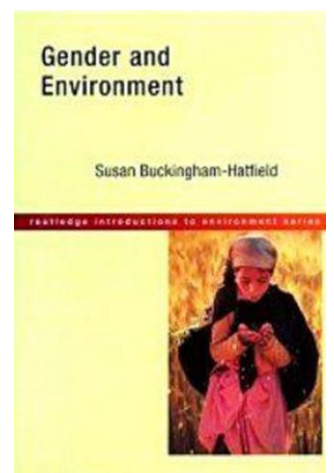
فرونشست زمین

فرونشست زمین پدیده تقریباً نوظهوری است که بیش از ۱۵۰ کشور از جمله ایران با آن درگیر هستند؛ بر اساس اعلام مجامع بین‌المللی فرو نشست سالانه ۴ میلیمتر از زمین بحران است؛ درحالی‌که در حدفاصل بین دشت فسا و جهرم شاهد فرونشست زمین تا ۵۴ سانتیمتر یعنی چیزی حدود ۱۴۰ برابر حد بحران هستیم.



جنسیت و محیط زیست (Gender and Environment)

نوشته سوزان باکینگهام هاتفیلد، لندن: انتشارات راتلج، سال ۲۰۰۰



اتوبان‌های سبز در آمریکا

اکوسیستم بزرگراه بازسازی " به نام The Ray به زودی ۱۸ مایل جاده ای را با پانل‌های خورشیدی که انرژی را به ایستگاه‌های شارژ EV جاده ای تغذیه می‌کنند، پوشش می‌دهد. مدل بزرگراه جامع از طریق باغ و مزارع کوچک و پایدار پر از محصولات پرورش می‌یابد که اثرات گرم شدن کلی را کاهش می‌دهد.



ساخت بزرگترین المان شهری از ضایعات پلاستیکی در شهر بروژ (شهری در بلژیک)

زباله‌های پلاستیکی مشکلی بزرگ در زندگی امروزی محسوب می‌شوند و محققان با جمع‌آوری آنها، المان نهنگ گول‌پیکری را طراحی کرده‌اند که سر از آب بیرون آورده است. در پاسخ به برآورد ۱۵۰ میلیون تن زباله پلاستیکی که در حال حاضر در اقیانوس‌هاست، معماران و طراحان شرکت StudioKCA توانستند با استفاده از پنج تن ضایعات پلاستیکی اقیانوس آرام و اطلس، المان نهنگی را بسازند که تفسیری از وضعیت فعلی محیط‌زیست است و با این عمل خواستند یادآوری کنند که چه نوع مواد پلاستیکی و چه مقدار در اقیانوس‌ها و طبیعت رها شده است. این مواد پلاستیکی در مدت چهار ماه جمع‌آوری شده‌اند. طراحی این نهنگ نشان می‌دهد که باید در زندگی فردی و دسته‌جمعی امروز تغییر ایجاد کرد تا منجر به کاهش تولید ضایعات پلاستیک شود.



پلاستیک

هر ایرانی روزانه سه «پلاستیک» وارد محیط زیست می‌کند، در ایران سالانه بیش از ۲ میلیون تن پلاستیک تولید می‌شود.

پلاستیک‌ها بیش از ۵۰۰ سال در محیط باقی می‌مانند و بعضاً توسط باد جابجا می‌شوند و این در حالیست که چندی پیش شاهد بودیم یک دلفین با بلعیدن کیسه‌های پلاستیکی دچار خفگی شده بود.



گرم شدن هوای جهانی و استفاده فزاینده از وسایل تهویه و خنک‌کننده هوا به صدها مورد مرگ و میر تا سال ۲۰۵۰ میلادی منجر می‌شود.

به گزارش سایت خبری محیط زیست ایران (IENA)، این روزها گرمای هوا موجب شده میلیون‌ها انسان به استفاده از دستگاه‌های خنک‌کننده روی آورند و کارشناسان معتقدند که وابستگی به این تکنولوژی می‌تواند عامل مرگ و میر صدها نفر تا سال ۲۰۵۰ باشد. محققان در بررسی روی پیامدهای استفاده از دستگاه‌های خنک‌کننده که با استفاده از انرژی ذغال، گاز و نفت کار می‌کنند دریافتند میزان مصرف انرژی بیشتر برای بر خورداری از هوای خنک تر به معنی ورود حجم بیشتری از ذرات معلق آلاینده به آسمان و در نتیجه مرگ و میر بیشتر است.



کمپین ضد استفاده از نی پلاستیک

سالانه فقط در آمریکا ۵۰۰ میلیون نی دور انداخته می‌شود، یعنی دو کمربند پلاستیکی دور کره زمین، این کمپین مردم را تشویق به استفاده از مامبو بجای پلاستیک می‌کند

