

تغییرات آب و هوایی یا گرم تر شدن زمین عجیب و غریب

متنم: زهرا زمانیان



آیا تا حالا اتفاق افتاده که یک برگ از درخت بکنید یا گل کوچکی را از ساقه‌اش جدا کنید؟ شاید به نظر تان یک بازیگوشی بچه‌گانه بوده است اما باید بگویم کار خطرناکی کرده‌اید. همان یک گل کوچک یا آن برگ سبز زیبا می‌تواند جلوی گرم‌تر شدن زمین را بگیرد و کره‌ی زمین و انسان‌ها و حیوانات را نجات بدهد.

تغییر آب و هوایی یعنی چه؟

دانشمندان می‌گویند کارهای انسان‌ها موجب شده است زمین یک درجه‌ی سانتی‌گراد گرم‌تر بشود. شاید عدد بزرگی نباشد، اما برای جانوران، گیاهان و انسان‌ها مقدار زیادی است. افزایش دما در اصل به این معنی است که ممکن است آب و هوا غیرقابل پیش‌بینی شود، مثلاً در فصل گرم هوا سرد شود و در فصل سرد، هوا گرم شود.

دلیل تغییر آب و هوایی چیست؟

۱ سوزاندن سوخت‌های فسیلی (به زغال سنگ، نفت و گاز سوخت‌های فسیلی می‌گویند چون از فسیل‌ها به وجود می‌آیند).

از ۱۵۰ سال پیش کارخانه‌ها مقدار زیادی سوخت‌های فسیلی را می‌سوزانند. گازهایی که بر اثر این سوختن وارد هوا می‌شوند، مثل یک پتوی نامرئی گرمای خورشید را اطراف زمین نگه می‌دارند و زمین را گرم‌تر می‌کنند.

۲ دامداری

شاید باور تان نشود اما غذا خوردن بعضی حیوانات مثل گاوها هم می‌تواند در تغییرات آب و هوا تأثیرگذار باشد. وقتی گاوها علف می‌خورند یک نوع گاز گلخانه‌ای به اسم متان در دستگاه گوارش شان جمع می‌شود و به صورت «آروغ» وارد هوا می‌شود. شاید خنده‌دار باشد اما فکر کنید بیش از یک میلیون گاو این گاز را وارد هوا بکنند، حتماً مقدار زیاد و خطرناکی است.

فاندرک

شماره ۵۷
۱۲ شهریور
۱۴۰۱

طبیعت

۱۴