

۱۳۷۴

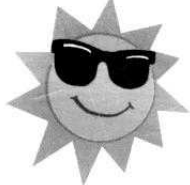
به نام خدا

دانای سبز



مارا کانلن

مترجم: هایده کروی



دانای سبز

حفظ محیط زیست ۱۹۹

کد کتاب ۴۵۵

نویسنده مارا کانلن
 مترجم هاید کروی
 ویراستار بهرام معلمی
 چاپ اول ۱۳۹۴
 لیتوگرافی فراندیش
 چاپ هادی

۳۰۰۰ نسخه



شرکت انتشارات فنی ایران

خیابان رعمادشما ۲۴، تهران ۱۵۸۷۷۳۶۵۱۱، تلفن: ۸۸۵۰۵۰۵۵

www.entesharat.com info@entesharat.com



سرشناسه	کانلن، مارا Conlon, Mara
عنوان و نام پدیدآور	دانای سبز / نویسنده مارا کانلن / مصور [دیو کلاک؛ مترجم هاید کروی].
مشخصات نشر	تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتابخانه، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۱۲ ص: مصور (رنگی).
فروست	شرکت انتشارات فنی ایران؛ کد کتاب ۴۵۵، حفظ محیط زیست ۱۹۹.
شابک	978-964-389-599-0
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Brainiac's Go Green!
یادداشت	گروه سنی: ج.
موضوع	محیط زیست
موضوع	محیط زیست -- حفاظت -- آینده نگری
موضوع	هوا -- آلودگی
موضوع	سرگرمی های علمی
شناسه افزوده	کلاک، دیو، تصویرگر
شناسه افزوده	Klug, Dave
شناسه افزوده	کروی، هاید، ۱۳۴۵ - مترجم
رده بندی دیویی	۳۶۳/۷۳۱۸۵
شماره کتابشناسی ملی	۳۷۳۹۸۷۷



حق چاپ و نشر مخصوص ناشر است.

فهرست

۵



۶ مقدمه

۱۰ روزگشایی

زیستگاه‌های مخفی برای جانوران گوناگون

۱۴ بازی با واژه‌های مربوط به زیستگاه

۱۸ آلودگی

۲۰ چه بوی گندی!

۲۲ هوای پاک

۲۴ مه‌دود

۲۸ شهر جدیدی بسازید

۳۰ چرخه‌ی آب

۳۲ واژه بسازید

۳۳ شوینده‌ی سبز بسازید

۳۶ در گورستان زباله

۳۸ گرمایش زمین

۴۰ الفبای اثر گلخانه‌ای

۴۲ اثر گلخانه‌ای و واژه‌سازی

۴۴ کمک! کمک! گیر افتاده‌ام!

۴۶ قاره‌ها

۴۸ خودآزمایی

۵۰ بالا آمدن سطح آب

۵۲ یخ‌ها دارند آب می‌شوند

۵۴ ممتنع‌گیر، دانای سبز!

۵۸ ششم طوفان

۶۰ انجمن بگ‌رید، لطفاً!

۶۲ حملات سوری‌ها

۶۴ آتش‌سوری‌های خود بخود

۶۵ بازی درختکار

۶۸ حفاظت، بازیافت و ایجاد تغییر

۷۰ آب را هدر ندهید!

۷۲ این زمین مال ماست بازیافت کنید

۷۵ لاستیک‌ها در چرخه‌ی بازیافت

۷۶ تجدیدپذیر یا تجدیدنپذیر (مسئله این است)

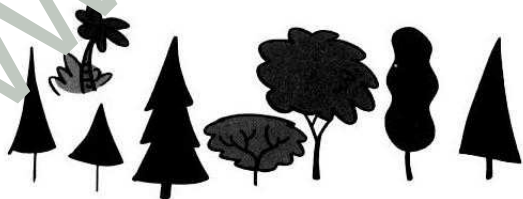
۷۸ ذخیره‌ی انرژی و کاهش کربن دی‌اکسید

۸۰ کجای تصویر ایراد دارد؟

۸۲ توصیه‌های سبز دیگر

۸۴ آینده آن قدر درخشان است که باید عینک آفتابی بزنم

- ۸۶ سفر بخیر!
- ۸۸ سفر خورشید ۲۱
- ۹۰ انرژی باد
- ۹۱ در مسیر آب: انرژی آب
- ۹۲ دمیدن بخار آب
- ۹۳ انرژی حاصل از زیست توده
- ۹۴ بار را پیدا کنید
- ۹۶ توپ های بازی
- ۹۷ آزمون درست دشتی
- ۹۸ پیمانی برای دوستی با زمین
- ۹۹ قدرت قلم
- ۱۰۰ فهرست
- ۱۰۲ کارهایی که باید برای نجات کره زمین انجام دهیم
- ۱۰۵ واژه نامه ی توصیفی
- ۱۰۸ پاسخ های دانای سبز



آهای، دانای سبز!

برای نجات کره‌ی زمین آماده‌ای؟
زمین به کمک تو احتیاج دارد!
کتاب دانای سبز، یک کتاب بازی
و سرگرمی زیست‌محیطی است و
به ما کمک می‌کند با مواردی آشنا
شویم که بر خانه‌ی ما، کره‌ی زمین،
تأثیر می‌گذارند. ضمناً می‌آموزیم که
چگونه «سبز باشیم» تا این مشکلات
حل کنیم.





ما انسان‌ها و تعداد بی‌شماری جانور و گیاه روی زمین زندگی می‌کنیم و برای ادامه‌ی حیات به هم وابسته‌ایم. نگاهی به درخت بیرون خانه‌تان ببندازید. آیا می‌دانید که مسیر تنفس انسان و درختان برعکس است؟ هنگام دم، اکسیژن داخل ریه‌هایتان می‌شود و هنگام بازدم گازی به نام کربن دی‌اکسید از آن خارج می‌شود.

برگ درختان هم «تنفس» می‌کنند و کربن دی‌اکسید را جذب و اکسیژن را دفع می‌کنند. بعد شما دوباره همان اکسیژن را به داخل ریه‌هایتان می‌فرستید. می‌بینید چقدر جالب است؟ تنفس همه‌ی ما در آنچه بوم‌سازگان (اکوسیستم) می‌نامیم، به هم وابسته است. این مجموعه، از توازن همه‌ی چیزهایی که با هم کار می‌کنند، روبرو می‌آید. اگر هر



کدام از این چیزها تغییر کند، بر دیگران تأثیر می‌گذارد مانند یک خانواده که در آن ناراحتی یک نفر بر دیگران هم تأثیر می‌گذارد. بی‌دلیل نیست که به سیاره‌مان، مادر-زمین می‌گوییم. سیاره‌ی ما خانه‌ی ماست و باید مواظب آن باشیم. بعضی آلودگی‌هایی که



به وجود می آوریم، تعادل بوم سازگان را به هم می زند؛ پس باید دوباره آن را به حالت اول برگردانیم. در این کتاب توصیه هایی برای نجات کره ی زمین آورده ایم تا با راه های عملی برای حفاظت بخش کوچکی از سیاره مان آشنا شوید: از انتخاب یک بطری آب برای خودتان که بارها از آن استفاده کنید تا باز مصرف صفحات مجلات فکاهی به عنوان کاغذ کادو.

میلیون ها دانای سبز با استفاده از میلیون ها روش سبز، می توانند تغییرات زیادی در بهبود وضع محیط زیست زمین ایجاد کنند. زمین جایی بس زیاده ور و عظیم است. ولی قدرت ما دانایان سبز هم خیلی زیاد است. ما می توانیم! پس شروع کنیم!



سلام، دانای سبز!

با رعایت توصیه‌های نگهبان سبز کره‌ی زمین در این کتاب، در خانه و مدرسه در حفظ محیط‌زیست بیشتر بکوشید. با انجام کارهای ساده‌ای می‌توانید زمین را نجات دهید. مهم‌ترین چیزی که باید به خاطر بسپارید این است که هر اقدام کوچک می‌تواند در این راه مؤثر باشد. اگر همه با هم و در کنار هم کار کنیم، می‌توانیم تغییر واقعی به وجود آوریم!

توصیه‌ی سبز شماره‌ی ۱

بخوان، بخوان، بخوان!

تا می‌توانید درباره‌ی محیط‌زیست
کتاب بخوانید.

