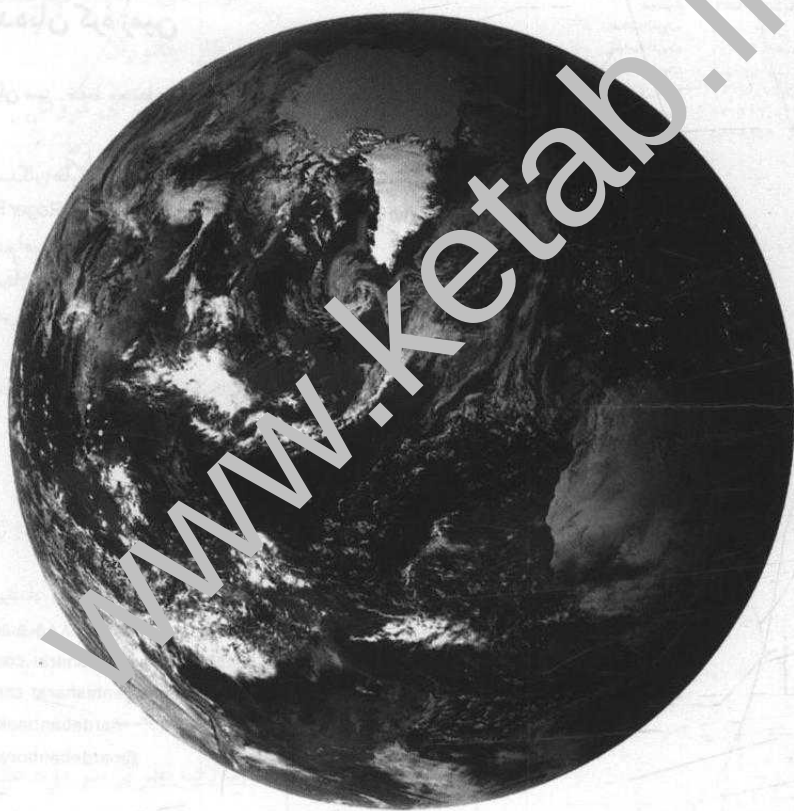


به نام خدا

دیده‌بان کره زمین

راهنمای جوانان برای حفاظت جهان ما



نویسندگان: مارتین بَرْمُول، دیوید برنی،
لین دیکس، راجر فِیو

مترجم: امید اقتداری



کتاب‌های
نردبان

شرکت
انتشارات
فنی ایران



دیده‌بان کره زمین

نردبان سبز- حفظ محیط زیست ۱۴۷ | کد کتاب ۶۰۲

نویسندگان مارتین برمول، دیوید برنی، لین دیکس، راجر فیو
Bramwell, David Burnie, Lynn Dicks, Roger Few

مترجم امید اقتداری
ویراستار بهرام معلمی
طراحی گرافیک آتلیه گرافیک نردبان

چاپ اول ۱۳۹۸، ۱۰۰۰ نسخه | چاپ اندیشه برتر

حقوق چاپ و نشر این اثر متعلق به شرکت انتشارات فنی ایران است.

میرعماد، شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۷۳۶۵۱۱

۸۸۵۰۵۰۵۵

entesharat.com

info@entesharat.com

nardebanbooks

@nardebanbooks

کاغذ این کتاب از
جنگل‌های پایدار
تهیه شده است.



دیده‌بان کره زمین / نویسندگان مارتین برمول ... (و دیگران):

مترجم امید اقتداری، ویراستار بهرام معلمی.

تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتابهای نردبان، ۱۳۹۸.

۹۶ ص.: مصور (رنگی): ۲۲ x ۲۹ س.م.

978-600-477-188-7

عنوان اصلی: Planetwatch, c2009.

نویسندگان: مارتین برمول، دیوید برنی، لین دیکس، راجر فیو.

حفاظت محیط زیست -- مشارکت شهروندان -- ادبیات کودکان و نوجوانان

Environmental protection -- Citizen participation -- Juvenile literature

تغییرات اقلیمی -- ادبیات کودکان و نوجوانان

Climatic changes -- Juvenile literature

حفاظت محیط زیست -- مشارکت شهروندان -- ادبیات کودکان و نوجوانان

Environmental protection -- Citizen participation -- Juvenile literature

برمول، مارتین

Bramwell, Martyn

اقتداری، امید، ۱۳۳۰ - مترجم

GE۱۹۵/۵/۵۹۱۳۹۷

[ج] ۳۳۳/۷۲

۵۵۶۸۴۹۵

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

یادداشت

یادداشت

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی



۵۲	دیدهبان جانوران	۴	پیشگفتار
۵۴	زیستگاه‌ها در خطرند	۶	دیدهبان زمین
۵۶	گونه‌های جدید، تهدیدهای جدید	۸	افزایش بیش از حد جمعیت
۵۸	شکار جانوران	۱۰	بحران جنگل
۶۰	اندام‌هایی برای فروش	۱۲	هشدار آتش
۶۲	تجارت جانور خانگی	۱۴	تغییر اقلیم‌ها
۶۴	شکار برای تفریح	۱۶	قربانیان تغییر
۶۶	جانوران در معرض خطر انقراض	۱۸	سیل!
۶۸	پارک‌ها و ذخیره‌گاه‌ها	۲۰	سوخت کثیف
۷۰	جروبحث بر سر باغ وحش	۲۲	هوای پاک... هوای کثیف
۷۲	دیدهبان غذا	۲۴	خطرهای آلودگی
۷۴	غذای برای همه	۲۶	جهان پر از پسماند
۷۶	برداشت نامورون	۲۸	آینده‌ای پاک‌تر
۷۸	غذای ماشینی	۳۰	دیدهبان آب
۸۰	قحطی!	۳۲	منبع گرانبها
۸۲	کار در طبیعت	۳۴	بحران آب
۸۴	اختلاف نظر بر سر مواد غذایی اصلاح ژنتیکی شده (GM)	۳۶	مصیبت‌های آلودگی
۸۶	دام‌پروری	۳۸	تعادل کامل
۸۸	ماهیگیری برای غذا	۴۰	آب‌سنگ‌ها در معرض خطر
۹۰	به بهای کره زمین	۴۲	مراقبت از سواحل
۹۲	واژه‌نامه توصیفی	۴۴	بهره‌برداری از دریا
۹۴	برنامه عمل	۴۶	آمدورفت گردشگران
۹۵	نمایه	۴۸	دریای آلوده
		۵۰	بالا آمدن سطح دریاها



پیشگفتار

جهان ارزشمند ما

انسان‌ها جانورانی شگفت‌انگیزند. می‌توانیم با یکدیگر حرف بزنیم، برنامه‌ریزی کنیم و جهان دوروبرمان را تغییر دهیم. می‌توانیم آثار هنری و موسیقایی بیافرینیم و چیزهایی بسازیم که با بهترین چیزهایی که طبیعت به وجود آورده است، رقابت کند. می‌توانیم رایانه‌های شگفت‌آور بسازیم، می‌توانیم ژرفای فضا را تماشا و حتی در آن سفر کنیم، و می‌توانیم ساختار و شیوه‌ی حرکت بدن خودمان و بدن جانوران دیگر و گیاهان را بفهمیم و آن را دست‌کاری کنیم. با همه این‌ها کارهایی هست که خوب بلد نیستیم.

یکی از این کارها، دراز کردن گلیم خودمان فراتر نگذاشتن است. می‌دانیم که کارهای ما به تدریج کره زمین را به سوزناویدی می‌کشاند. شمار زیادی از گونه‌های دیگر بر اثر فعالیت‌های ما نابود می‌شوند. زیستگاه‌ها آسیب می‌بینند و خود اقلیم چنان در حال تغییر است که به ما و موجودات دیگری که در جهان سهم دارند، آسیب خواهد زد. این‌ها همه به این دلیل رخ می‌دهند که ما، بیش از آنچه زمین بتواند بدون آسیب دیدن بهمان‌طور فراهم آورد، منابع آن را مصرف می‌کنیم.

جمعیت کره زمین بیشتر از هفت میلیارد نفر است که تا سال ۲۰۵۰ احتمالاً به بیش از ۹ میلیارد نفر خواهد رسید. هم‌اینک ما حدود نیمی از خشکی روی کره زمین را برای استفاده خودمان تصرف و آن را به کشتزار، جنگل دست‌کاشته، سرن یا شهر و مناطق صنعتی تبدیل کرده‌ایم. با حجم عظیمی از پسماند، دریاها را آلوده کرده و را دگرگون می‌کنیم. بیش از نیمی از آب شیرین دسترس‌پذیر کره زمین را مصرف می‌کنیم و جریان آب دوسوم رودهای جهان را به مهار خود درآورده‌ایم. در نتیجه شتابان‌تر از آن‌که بتوانیم از آثار این تغییرات آگاه شویم، زمین را تغییر می‌دهیم.



کار دیگری که بلد نیستیم، قسمت کردن است. در حالی که عده‌ای از تغذیه و آموزش خوب برخوردارند و بیش از حد نیازهایشان در اختیار دارند، میلیون‌ها نفر دیگر، چون غذای کافی یا آب پاک ندارند، می‌میرند. ظالمانه است که عده‌ای چنین زندگی کنند و دیگران بسیار ثروتمند باشند.

در بسیاری از کشورها کودکانی مانند شما خواندن و نوشتن و ریاضیات و علوم یاد نمی‌گیرند. هرگز از علم سر در نخواهند آورد، یا داستان نخواهند خواند، یا حتی درباره وضعیت کره زمین چیزی نخواهند دانست. این نیز ظلم است.

از پیدایش انسان امروزی بر روی کره زمین بیش از ۲۰۰۰۰۰ سال می‌گذرد. ما به عنوان یک گونه، بسیار جا به جا شدیم. بنابراین، در آغاز قرن ۲۱ کارنامه اعمال و کردار ما حاکی است که «با» در حفاظت محیط‌زیست هرچه بیشتر بکوشیم و امکانات و منابع زمین را هرچه بیشتر با دیگران تقسیم کنیم.

برای این که مصرف منابع را کاهش دهیم و ثروت را عادلانه قسمت کنیم، می‌توانیم از هر فرصتی بهره‌گیریم. سسنگ گاه آگاه شدن از آثاری است که بر جهان می‌گذاریم، و امیدوارم همین انگیزه شما برای خواندن این کتاب باشد.

دکتر لین دیکس



WWW.KEN