

بسم الله الرحمن الرحيم

می دانی چرا

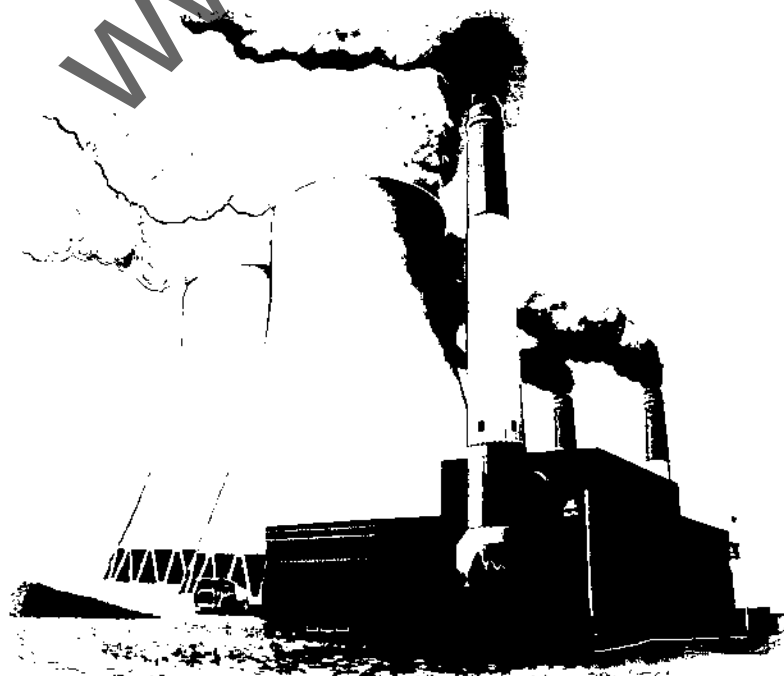
آسمان

سوراخ شده است؟

و پرسش های دیگر درباره ی محیط زیست

نویسنده: شان کلری

مترجم: لیدا شریف زاده





فہرست

- ۴ چرا روی زمین زندگی وجود دارد؟
۵ چگونه یک ستاره ما را گرم می کند؟
۵ آب و هوا چه جور است؟
۶ کدام پتو زمین را گرم نگاه می دارد؟
۷ چگونه اتمسفر شبیه گلخانه است؟
۷ گازهای گلخانه ای چه هستند؟
۸ چرا درختان بهترین هستند؟
۸ چرا خه ی آب چگونه است؟
۹ چرا نباید درختان را قطع کنیم؟
۱۰ چه چیزی گاز تولید می کند؟
۱۰ چرا کشاورزی گاز تولید می کند؟
۱۱ این بوی چیست؟
۱۲ آیا من تب دارم یا این جا گرم است؟
۱۲ آیا جهان توفانی تر می شود؟
۱۳ آیا اقلیم همیشه تغییر می کند؟



میراثنامہ

کالری، شوٹ

Callery, Sean

عنوان و نام پدیدآور : مردانی چرا آسمان سوراخ شده است؟ و پرش‌های دیگر در مورد

محیط زیست انوسنده شان کلری: مترجم لیدا انریف زاده.

شخصیات نشر : تهران: مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۲۲ ص : مصور (رنگی).

978-964-08-0412-4 : شابک

رضیت لہرت نویسی : فیما

یادداشت : عنوان اصلی : I wonder why theres a hole in the sky and other

questions about the environment

موضوع : محیط زیست - ادبیات نوجوانان

شماره افزوده : شریف زاده، لیدار، ۱۳۶۳ - متوجیم.

شناسه افزوده : سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، مؤسسه فرهنگ، مدرسه بهاران

(انتشارات مدرسه).

ردہ بندی کنندہ : GE ۱۱۵ / ۵۲ م ۹ ۱۳۹۰ :

[ج] ۳۳۳/۷۲ :

شماره کتابخانه: ۲۶۲۲۳۸۶

99-1-2



سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
وزارت آموزش و پرورش

می‌دانم، چرا آسمان سوراخ شده است؟

(و پرسش‌های دیگر درباره‌ی محیط‌زیست)

نویسنده: شان کلی

مترجم: لیدا شریفزاده

طراح گرافیک: رضا جهانبخش

حاج اول: ۳۹۰

تیسرا: ۱۱۰۰: ۱۳ نسخہ

لیتوگرافی چاپ و صحافی از: چاپ اندیشه نوین

قیمت: ۴۰۰۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ است

شایک ۴-۵۴۱۲-۵۸-۹۶۴-۹۷۸

ISBN 978-964-08-0412-4

نشانی: تهران: خیابان شهید قرنی، پل کریمخان زند

کوحه شهيد محمود حقيقت طلب شماره ۸

تلفن: ۹-۳۲۴۰۵۸۸۰ دورنومس (فاکس): ۹-۳۸۰۶۸۸۹

خواننده محترم، با سلام و احترام؛ ضمن تشکر از شما، خواهشمند است هرگونه نظر، انتقاد و پیشنهاد خود را در مورد این کتاب با دیگر کتابهای انتشارات مدرسه از طریق پیام‌نگار (ایمیل) info@enma.ir یا از طریق صندوق‌پستی ۱۴۱۵۵/۱۹۴۹ ارائه فرمایید. همچنین می‌توانید کتابهای ما را از طریق پایگاه اینترنتی www.enma.ir ثبت و سفارش دهید تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن، پاسخ لازم به کتاب مورد نظر خود را دریافت کنید.



- | | | | |
|----|--|----|--|
| ۲۴ | کدام انرژی هرگز پایان نمی‌یابد؟ | ۱۴ | آیا تا گردنمان در سیلاب خواهیم بود؟ |
| ۲۴ | چگونه خورشید می‌تواند شب‌های ما را روشن کند؟ | ۱۵ | پارکینگ‌های خودروها چه مشکلی پدید می‌آورند؟ |
| ۲۵ | چرا برای باد مزرعه می‌سازند؟ | ۱۵ | چه کسی باران را قطع کرده است؟ |
| ۲۶ | چرا باید بگوییم خدا حافظ پرواز؟ | ۱۶ | چرا قطب‌ها در حال گرم شدن هستند؟ |
| ۲۶ | چرا غذاهای محلی برای محیط زیست بهتر است؟ | ۱۷ | چرا یخ بسیار سرد است؟ |
| ۲۷ | چرا این همه هیاهو برای سوار شدن بر اتوبوس است؟ | ۱۷ | چه هنگام یک رود دیگر رود نیست؟ |
| ۲۸ | زباله‌ها چگونه به طبیعت آسیب می‌زنند؟ | ۱۸ | چرا آسمان سوراخ شده است؟ |
| ۲۹ | ما چه کمکی به محیط زیست می‌توانیم بکنیم؟ | ۱۹ | آیا سوراخ آسمان همیشه وجود دارد؟ |
| ۲۹ | چه هنگام یک کرم دوستان به شمار می‌آید؟ | ۲۰ | چگونه آب می‌تواند برای شما زیان داشته باشد؟ |
| ۳۰ | چگونه می‌توانیم خانه سبز داشته باشیم؟ | ۲۰ | چه هنگام نفت مانند چسب می‌شود؟ |
| ۳۰ | چه هنگام خاموش خاموش نیست؟ | ۲۱ | چه هوایی باعث خفگی شما می‌شود؟ |
| ۳۱ | چرا برخی از لامپ‌های روشنایی پرمصرف هستند؟ | | چرا برخی جانوران از زیستگاه‌های خود جابه‌جا می‌شوند؟ |
| | به چه روش‌های دیگری می‌توانیم مصرف انرژی را کاهش دهیم؟ | ۲۲ | چه جانورانی بی‌خانمان می‌شوند؟ |
| ۳۱ | | ۲۲ | چه کسانی بدترین دشمن ببرها هستند؟ |
| ۳۲ | نمایه | ۲۳ | |



چرا روی زمین زندگی وجود دارد ؟

روی زمین زندگی وجود دارد، زیرا زمین
نه خیلی گرم است و نه خیلی سرد. ما در
فاصله‌ی درستی از خورشید قرار گرفته‌ایم
که نور و گرما به ما می‌دهد. به همین دلیل
در سیاره‌های همسایه‌ی ما یعنی زهره (خیلی
داغ) یا مریخ (خیلی سرد) زندگی وجود
ندارد.

