

به نام خدای مهربان

۴



دوستی با محیط زیست
ماجراهای ثمین و امین

گرمایتن زمین

از گرم شدن کره‌ی زمین جلوگیری کنیم!

دستانی - آموزشی
مناسب
۵ تا ۸
ساله‌ها

دفتر و فروشگاه مرکزی:
توران خ انقلاب خ فاطمین جنوبی، خ منتعم شماره ۳
شماره: ۰۲۱۵۴۴۳۳۰۳۰۱ و تلفن: ۰۲۱۵۴۴۳۳۰۳۰۱ و تلکس: ۰۲۱۵۴۴۳۳۰۳۰۳
کدپستی: ۱۵۸۳۳۳۵۳۷ و ۱۵۸۳۳۳۵۳۷
www.ghasadabooks.ir و ۱۵۸۳۳۳۵۳۷@ghasadabooks
ایستادگراو: ۱۵۸۳۳۳۵۳۷@ghasadabooks و تلگرام: ۱۵۸۳۳۳۵۳۷

ناشر پیشرو در انتشار
کتاب‌های مناسب برای
کودکان و نوجوانان

واحد کودک و نوجوان
موسسه‌ی نشر و
تحقیقات ذکر

کتاب‌های
قاصدک

گرمایش زمین

- نویسنده: طاهره شاه‌محمدی
- تصویرگر: ساناز کریمی طاری • صفحه‌آرایی و اجرای جلد: فریدون حقیقی
- مدیر هنری: حسین نیلچیان
- زیر نظر گروه برنامه‌ریزی آموزش‌های پیش‌دبستانی
- موسسه نشر و تحقیقات ذکر
- لیتوگرافی: گلپا • کد: ۹۹/۹۶۲
- چاپ اول: ۱۳۹۹ • تیراژ: ۲۰۰۰ جلد
- شابک: ۲ - ۱۱۴ - ۲۳۷ - ۶۲۲ - ۹۷۸
- شابک دوره: ۳ - ۱۱۷ - ۲۳۷ - ۶۲۲ - ۹۷۸
- کلیه‌ی حقوق چاپ و نشر انحصاراً برای
- موسسه‌ی نشر و تحقیقات ذکر محفوظ است.
- سرشناسه: شاه‌محمدی، طاهره، ۱۳۶۲ -
- عنوان و نام پدیدآور: گرمایش زمین: از گرم شدن کره‌ی زمین جلوگیری کنیم!؟
- نویسنده طاهره شاه‌محمدی؛ تصویرگر ساناز کریمی طاری.
- مشخصات نشر: تهران: ذکر، کتاب‌های قاصدک.
- مشخصات ظاهری: ۲۴ص. مصور (رنگی).
- فروست: دوستی با محیط زیست؛ ۴.
- شابک: ۲-۱۱۴-۲۳۷-۶۲۲-۹۷۸؛ دوره: ۳-۱۱۷-۲۳۷-۶۲۲-۹۷۸
- وضعیت فهرست نویسی: فیپا
- یادداشت: دوستی با محیط زیست
- موضوع: داستان‌های علمی Fiction -- Environmental protection
- موضوع: حفاظت محیط زیست -- داستان Earth
- موضوع: زمین(کره) Earth
- موضوع: گرمایش جهانی -- تاثیر بر محیط زیست
- موضوع: Environmental aspects -- Global warming
- شناسه افزوده: کریمی طاری، ساناز، ۱۳۵۹ -، تصویرگر
- ردبندی دیویی: ۵۰۰دا
- شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۳۹۹۱۸

من دارم سعی می‌کنم
نشان بدهم دمای زمین
بالا رفته است!

این‌ها که اطراف
زمین کشیدی
چی هستند؟!
چرا زمین را
پوشانده‌اند

ثمین
چه کار
می‌کنی؟

دارم یک پوستر از
گرم شدن کره‌ی زمین
درست می‌کنم.
ببین!

چون زمین
هر روز گرم‌تر
می‌شود.

چرا این یخ‌ها
ذوب می‌شوند؟ ثمین
هم همین را می‌گفت
اما من نفهمیدم
منظورش چیست

وای
راست می‌گویی
پدر!

عصر آن روز امین دید که پدرش در کامل
کردن آن پوستر به ثمین کمک می‌کند.

یخچال‌های قطب‌های
زمین ذوب می‌شوند
و دیگر یخ نمی‌زنند.

از خانه‌ی خود
مراقبت کنیم!

قطب جنوب جایی است که
پنگوئن‌ها و خرس‌های قطبی
در آن زندگی می‌کنند...
اگر یخ‌های قطب جنوب ذوب
نشود، این حیوانات دیگر جایی
برای زندگی کردن ندارند!

کاملاً درست است
همین اتفاق برای زمین
هم می افتد
زمین با لایه‌ای از هوا
پوشیده شده است.
اشعه‌های خورشید این
لایه را گرم می‌کنند.



اجازه بده برایت توضیح بدهم
امین! اگر تو تعداد زیادی بلوز و پلیور ضخیم
روی هم بپوشی، چه حسی خواهی داشت



حتماً خیلی
گرم می‌شود

