

دایرة المعارف حقایق شگفت انگیز

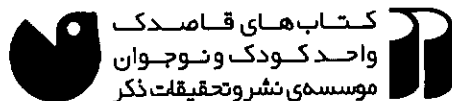


حقیقت
شگفت انگیز
در باره ی

کره ی زمین

پیتر ریلی

ترجمه ی مسعود سلطانی



کتاب‌های قاصدک
واحد کودک و نوجوان
موسسه‌ی نشر و تحقیقات ذکر

۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز

درباره‌ی کره‌ی زمین

نویسنده: پیت‌ر ریلی

مترجم: مسعود سلطانی

مدیر هنری: حسین نیلجیان

صفحه‌آرا: مهتاب یعقوبی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۲۸۹-۶

لیتوگرافی: کارا ○ چاپ و صحافی: قدبانی

چاپ دوم: ۱۳۹۰ ○ تیراژ: ۶۰۰ نسخه

قیمت: ۲۸۰۰ تومان

کلیه‌ی حقوق محفوظ است.

www.zekrpublishery.com

Email: zekr_publishery@yahoo.com

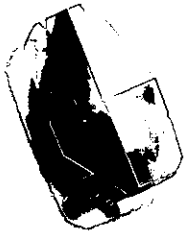
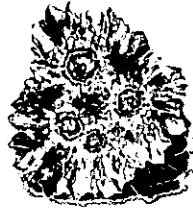
سرشناسه	ریلی، پیت‌ر دی، ۱۹۴۷-م.
	Riley, Peter D
عنوان و نام پدیدآور	۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی کره‌ی زمین / پیت‌ر ریلی؛ ترجمه: مسعود سلطانی
ملاحظات نشر	تهران: ذکر
ملاحظات ظاهری	۴۸ص: مصور (رنگی)
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۲۸۹-۶
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
عنوان گسترده	۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی کره‌ی زمین
موضوع	زمین‌شناسی - ادبیات نوجوانان
موضوع	زمین‌شناسی - عجایب - ادبیات نوجوانان
شناسه افزوده	سلطانی، مسعود، ۱۳۵۱، مترجم.
رده‌بندی کنگره	۱۳۸۷ص ۲/۲۹ QE
رده‌بندی دیویی	۵۵۰ [ح]
شماره کتابشناسی ملی	۱۵۸۶۶۵۹

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فلسطین جنوبی، خیابان محتشم،

شماره‌ی ۲۰، طبقه اول غربی ○ صندوق پستی: ۱۶۱۶-۱۳۱۴۵

تلفن: ۰۴۱-۶۶۴۱۰۰۴۱ ○ تلفکس: ۶۶۴۶۸۲۶۳

فهرست



لرزش زمین ۲۶

غارهای بزرگ ۲۸

گنج زمین ۳۰

آب و هوای طوفانی ۳۲

سرزمین‌های پوشیده از شن و علف ۳۴

جنگل‌های شگفت‌انگیز ۳۶



رودها و دریاچه‌ها ۳۸

دنیای آب ۴۰

سیاره‌ی زنده ۴۲

مراقبت از زمین ۴۴

نمایه ۴۶



کره‌ای که به سرعت حرکت می‌کند ۴

زمین چگونه پدید آمده است؟ ۶

چرخش زمین ۸

درون زمین ۱۰

سنگ‌های داغ ۱۲

جوشیدن آب ۱۴

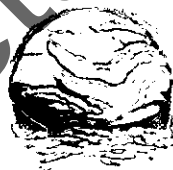
خرد شدن سنگ‌ها ۱۶

رسوب‌گذاری ۱۸

سنگواره‌های کشف شده ۲۰

سنگ‌های دگرگون شده ۲۲

کوه‌های عظیم ۲۴



کره‌ای که به سرعت حرکت می‌کند

زمین کره‌ی بزرگی از سنگ است که با سرعتی حدود سه هزار متر بر ثانیه در فضا حرکت می‌کند. وزن آن شش هزار میلیارد میلیارد تن است. بیش از $\frac{2}{3}$ این کره‌ی خاکی را آب پوشانده و دریاها و اقیانوس‌ها را پدید آورده است. جاهایی که با آب پوشیده نشده است، خشکی‌ها را تشکیل می‌دهند. پیرامون زمین، لایه‌ای از گاز وجود دارد که به آن، جو (هوا) می‌گوییم. جو از سطح زمین شروع می‌شود تا حدود ۷۰۰ کیلومتری سطح آن گسترش پیدا می‌کند. پس از آن، فضا آغاز می‌شود.