

آشنایی با کره‌ی زمین



چرخه‌ی آب



ریکا هرمن
ترجمه‌ی مجید عمیق



موسسه‌ی نشر پنجره

چرخه‌ی آب

ربکا هرمن

ترجمه‌ی مجید عمیق

مدیر هنری: حسین نیلجیان

حروف چینی: پنجره

زیر نظر شورای بررسی

تعداد: ۲۰۰۰ جلد

چاپ اول: بهار ۹۰

لیتوگرافی: کارا

چاپ: چارگل

صحافی: دلشاد

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۲۲-۱۶۲-۲

حقوق چاپ و نشر محفوظ است.

هرمن، ربکا / Harman, Rebecca

چرخه‌ی آب

ربکا هرمن، ترجمه‌ی مجید عمیق.

تهران: پنجره، ۱۳۸۹.

۳۲ ص. (مصور/رنگی).

۹۷۸-۹۶۴-۲۲۲-۱۶۲-۲

فیبا

گروه سنی: ب، ج، د.

چرخه‌ی آب شناختی-- ادبیات نوجوانان

آب-- ادبیات نوجوانان

عمیق، مجید، ۱۳۲۲ - مترجم

۱۳۸۹ ۴ ج ۲۵/۸۴۸GB

۴۸/۵۵۱ | ج ۱

۱۹۹۷۵۳۳

سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست‌نویسی:

یادداشت:

موضوع:

موضوع:

شناسه افزوده:

رده‌بندی کنگره:

رده‌بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

خیابان انقلاب، خیابان ابوریحان، کوچه‌ی رازی، شماره‌ی ۳۲

تلفن: ۸-۶۶۴۱۶۹۲۷ • دورنگار: ۶۶۴۰۲۵۶۲ • صندوق پستی: ۱۳۱۸۵-۴۱۷

- ۴ چرا آب مهم است؟
- ۷ بیشترین مقدار آب کره‌ی زمین در کجا یافت می‌شود؟
- ۹ چرخه‌ی آب چیست؟
- ۱۱ آب چگونه به هوا بلند می‌شود؟
- ۱۳ ابرها چگونه پدید می‌آیند؟
- ۱۵ بارش یعنی چه؟
- ۱۸ وقتی آب به سطح زمین می‌رسد چه اتفاقی می‌افتد؟
- ۲۰ آب چگونه در کره‌ی زمین ذخیره می‌شود؟
- ۲۱ آب چگونه چهره‌ی زمین را تغییر می‌دهد؟
- ۲۲ از آب چگونه استفاده می‌کنم؟
- ۲۸ نتیجه‌گیری؟
- ۲۹ بیش‌تر بدانیم
- ۳۰ واژه‌نامه
- ۳۱ نمایه

چرا آب مهم است؟

امروز چه مقدار آب نوشیدید؟ همه‌ی موجودات زنده‌ی روی زمین برای زنده ماندن به آب نیاز دارند. دفعه‌ی بعد وقتی شیرآب را باز می‌کنید، تا لیوان‌تان را پر از آب کنید، دریاره‌ی چگونگی تشکیل آب و این‌که از کجا تهیه می‌شود، اندکی فکر کنید. در صفحه‌های بعد خواهید خواند، که آب همیشه در پیرامون کروی زمین در گردش است.

امروز صبح که دندان‌هایتان را مسواک زدید، به احتمال چیزی حدود هفت لیتر آب مصرف کردید. با این مقدار آب می‌توان بیست بطری کوچک را پر از آب کرد.

بیش‌تر مردم آب را چیزی همیشه در دسترس می‌دانند، که هر وقت نیاز داشتند، به آسانی می‌توانند شیر آب را باز و آن را مصرف کنند.

