



۲۴۴۳۴۴۲

وقتی نهنگ‌ها راه می‌رفتند

و دیگر ماجراهای شگفت‌انگیز فرگشتی

دوگال دیکسون

تصویرگر: هانا بیلی

مترجم: بهناز شایق



سرشناسه: دیکسون، دوگال Dixon, Dougal
 عنوان و نام پدیدآور: وقتی نهنگ‌ها راه می‌رفتند و دیگر ماجراهای شگفت‌انگیز تکاملی/ دوگال دیکسون، تصویرگر هانا بیلی مترجم بهناز شایق ویراستار محمدعلی جعفری
 مشخصات نشر: تهران انتشارات هفت و نیم، ۱۴۰۳
 مشخصات ظاهری: [۷۲] ص: مصور (رنگی)
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۷۸-۳۸-۵
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 یادداشت: عنوان اصلی: When the whales walked: and other incredible evolutionary journeys, 2018

یادداشت: واژه‌نامه
 موضوع: تکامل (زیست‌شناسی) - ادبیات کودکان و بیوجوانان
 Evolution (Biology) - Juvenile literature
 بیلی، هانا، تصویرگر
 Bailey, Hannah
 شناسه افزوده
 شناسه افزوده
 شایق، بهناز، مترجم
 HQ۳۶۷/۱
 رده بندی کنگره
 رده بندی دیویی
 [۵۷۶/۸]
 شماره کتابشناسی ملی: ۹۴۵۵۷۵
 اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیا



وقتی نهنگ‌ها راه می‌رفتند

نویسنده: دوگال دیکسون
 تصویرگر: هانا بیلی
 مترجم: بهناز شایق
 ویراستار: محمدعلی جعفری
 طراح گرافیک: علی ابوالحسنی
 امور چاپ: علی محمدپور
 ناشر: هفت و نیم
 نوبت چاپ: دوم، ۱۴۰۳
 شمارگان: ۳۰۰ نسخه
 چاپ و صحافی: نقش سبز
 قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۷۸-۳۸-۵

نشانی: تهران، انتهای بزرگراه ستاری شمال، دوربرگردان به سمت ستاری جنوب،

خیابان اخلاص، پلاک ۱۱ / تلفن: ۴۴۸۴۵۶۰۰

www.haftonim.com / info@haftonim.com

@haftonimpub

فهرست

- فرگشت چیست؟ / ۴
نمودار زمانی حیات روی زمین / ۶
ترسیم درخت فرگشتی / ۸
آزمایش بزرگ طبیعت / ۱۰
وقتی باله‌ها به پاتبدیل شدند / ۱۲
وقتی مارمولک‌ها به آب بازگشتند / ۱۶
وقتی خزندگان بال‌درآوردند / ۲۰
وقتی سیوسمارها بر جهان حکمرانی می‌کردند / ۲۴
وقتی مارها پا داشتند / ۲۸
وقتی پرندگان دندان داشتند / ۳۰
وقتی نهنگ‌ها روی زمین راه می‌رفتند / ۳۶
وقتی کرگدن‌ها بسیار عظیم شدند / ۴۲
وقتی فیل‌ها کوچک بودند / ۴۶
وقتی پرندگان پرواز را متوقف کردند / ۵۰
وقتی پستانداران شروع به شکار کردند / ۵۲
وقتی نخستین‌ها از درختان پایین آمدند / ۵۶
فرگشت ادامه می‌یابد / ۶۰
واژه‌نامه‌ی فارسی به انگلیسی / ۶۲

