

پورتگال

و علوم ۰

سطح ۰
برای
مهدکودکی‌ها



انتشارات پرتقال

وروجک‌ها و علوم ۱ (سطح ۱)

نویسنده: مگان هیوز باتلر

تصویرگر: چاد توماس

مترجم: پریسا هاشمی طاهری

ویراستاران: میترا امیری لرگانی - فرناز وفايي ديز جي

طراح جلد نسخه‌ی فارسی: نیلوفر مرادی

آماده‌سازی و صفحه‌آرایی: مینا فیضی

مشاور فنی چاپ: حسن مستقیمی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۷۴-۵۸۳۰۷

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: واژه‌پرداز اندیشه

قیمت: ۴۹۰۰۰ تومان

سرشناسه: باتلر، مگان هیوز / Butler, Megan Hewes / عنوان و نام پدیدآور: وروجک‌ها و علوم ۱ (سطح ۱) / نویسنده: مگان هیوز باتلر / تصویرگر: چاد توماس / مترجم: پریسا هاشمی طاهری / مشخصات نشر: تهران: نشر پرتقال، ۱۴۰۲. / مشخصات ظاهری: ۳۶ص: مصور (بخشی‌رنگی) ۲۲ × ۲۹ س.م. / فروست: وروجک‌ها / شابک: دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۲۷۴-۵۸۳۰۷ / وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا / یادداشت: عنوان اصلی: TinkerActive Workbooks: Pre-K Science / یادداشت: گروه سنی: ب. / موضوع: علوم - راهنمای آموزشی (پیش‌دبستانی) / یادگیری مفاهیم / Science - Study and teaching (Preschool) / یادگیری مفاهیم / Concept learning / رنگ‌آمیزی برای کودکان / یادداشت: گروه سنی: ب. / موضوع: علوم - راهنمای آموزشی (پیش‌دبستانی) / Chad, Thomas / پریسا هاشمی طاهری / ردمبندی دیوینی: ۵۰۰۷ / شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی: ۹۲۲۱۸۶۹-۱-۲۷۴۶۹۰۱



۳۰۰۰۶۳۵۶۴



۰۲۱-۶۳۵۶۴



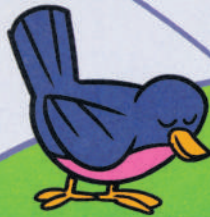
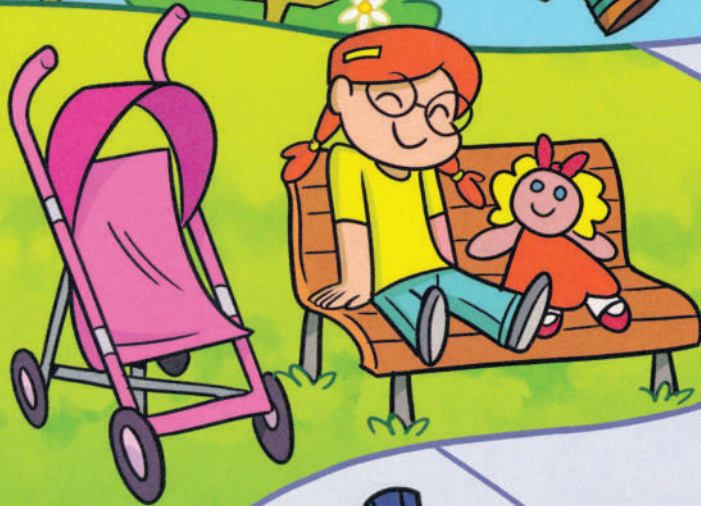
www.porteghaal.com



kids@porteghaal.com



آدمها موجود زنده‌اند. آنها برای نفس کشیدن به هوا و برای رشد کردن به آب و غذا نیاز دارند.
دور آدمهای داخل پارک دایره بکش.



تو هم موجود زنده‌ای! خودت را این پایین نقاشی کن.

گیاهان و حیوانات هم موجود زنده‌اند. آن‌ها هم برای نفس کشیدن به هوا و برای رشد کردن به آب و غذا نیاز دارند.

گیاهان و حیوانات را رنگ‌آمیزی کن.

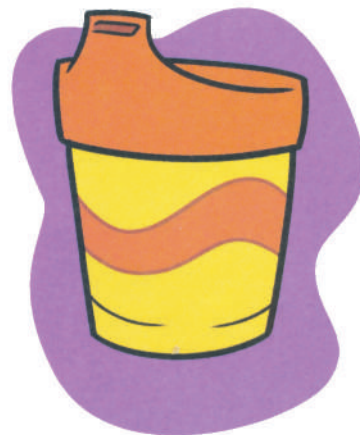


با یک خط این خوکچه‌هندی بامزه را به آب و غذایش وصل کن.

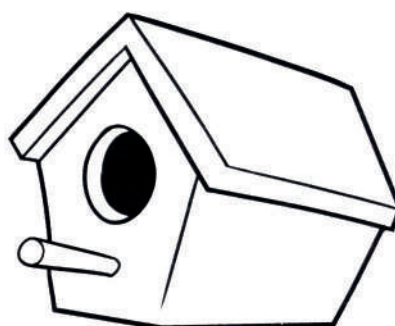
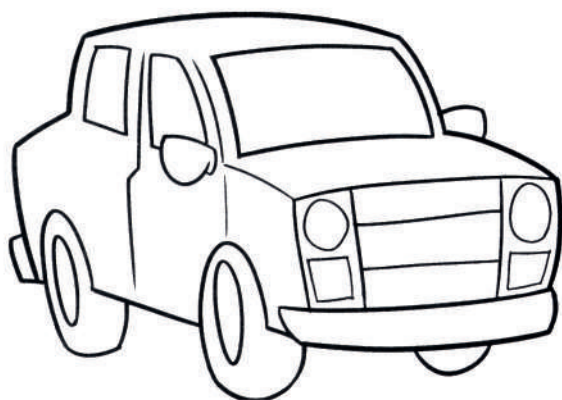


اگر گفتی چرا این خوکچه‌هندی بامزه به آب و غذا نیاز دارد؟
جوابش را به دوستت یا یکی از اعضای خانواده بگو.

هر چیزی موجود زنده نیست. مثلاً سنگ موجود زنده نیست. سنگ برای نفس کشیدن به هوا و برای رشد کردن به آب و غذا نیاز ندارد.
روی موجودات غیرزنده خط بکش.



موجودات زنده را رنگ آمیزی کن.



بگو ببینم وقتی از پنجره بیرون را تماشا می‌کنی
هیچ کدام از این‌ها را می‌بینی؟ دیگر چه موجود
زنده‌ای آن بیرون می‌بینی؟

دوروبر خانه را نگاه کن. حالا دوتا از موجودات زنده‌ای را که می‌بینی نقاشی کن.



پیشن به سوی ماجراجویی! این لوازم را آماده کن:



سنگ ریزه



چکش (با کمک و اجازه‌ی بزرگترها)



میخ (با کمک و اجازه‌ی بزرگترها)



یک ظرف شیشه‌ای دهان‌گشاد که درش پیچی باشد.



تکه‌های کوچک میوه یا سبزیجات



یک فنجان کوچک آب



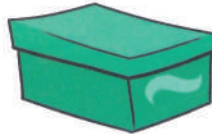
یک گیاه کوچک



خاک



خمیر بازی (اختیاری)



جعبه‌ی مقوایی کوچک یا جعبه کفش



کاسه یا لیوان یک‌بارمصرف

کشف می‌کنیم!



بیشتر موجودات زنده خودشان حرکت می‌کنند. هیچ‌کدام از مواد اولیه‌ی شما بدون اینکه چیزی یا کسی باعث حرکتشان شود، خودشان تکان می‌خورند؟ **پا شو** بدنت را حرکت بده. می‌توانی از بدنت برای به حرکت درآوردن مواد اولیه کمک بگیری؟ هیچ‌کدام از مواد اولیه‌ات موجود زنده‌اند؟

می‌سازیم! زیستگاه حشرات



۲. سنگ‌ریزه‌ها را ته ظرف شیشه‌ای بریز. بعدش هم یک لایه خاک روی آن **اضافه کن**. حالا یک گیاه کوچک داخل خاک بکار.



۱. با کمک یک بزرگتر کمی هوا برای زیستگاهت **ایجاد کن**. این‌طوری که: با چکش و میخ شش‌تا سوراخ یا بیشتر روی در ظرف شیشه‌ای ایجاد کن.