

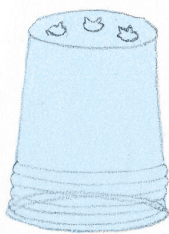
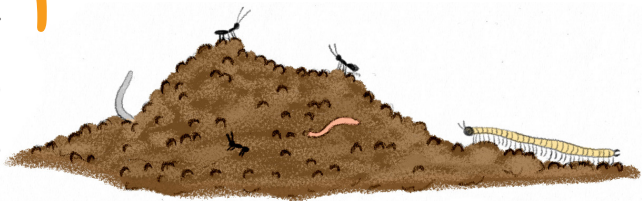
خاک بازی



خاک از خرد شدن سنگ‌ها درست می‌شود و استفاده‌های زیادی دارد.
خاک انواع متفاوت دارد و از مواد گوناگونی تشکیل شده است.
به نظر شما هر چقدر ذره‌های خاک درشت‌تر باشند، آب بهتر از آن عبور می‌کند یا هر چه ریزتر باشند؟



۱ کمی خاک باغچه و کمی خاک گلدان (یا هر خاکی که به آن دسترسی داری) تهیه کن. خوب به آن‌ها نگاه کن، بویشان کن و به ذراتشان دست بزن. آیا در آن‌ها موجوداتی هم زندگی می‌کنند؟



۲ در ته دو لیوان یک‌بار مصرف چند سوراخ ایجاد کن. هر نوع از خاک‌ها را داخل یک لیوان بریز.

۳ یک ظرف مثل بشقاب زیر هر لیوان بگذار.

۴ دو لیوان آب را به صورت هم‌زمان روی خاک‌ها بریز.

حالا بگو: آب از کدام خاک زودتر عبور کرد؟
به نظر تو، مقدار آبی که از هر لیوان خارج شده، با لیوان دیگر برابر است؟
برای آزمایش این موضوع چه کاری می‌توانی انجام بدهی؟
کدام خاک برای رشد گیاه مناسب‌تر است؟
آیا وجود گیاه داخل خاک هم مفید است؟

