کرم خاکی با حرکت‌های خود سوراخ‌هایی در خاک ایجاد می‌کند این کار باعث نفوذ هوا به داخل خاک شده و برای گیاه مفید است. شته با خوردن شیره گیاه باعث پژمرده شدن آن می‌شود. کفشدوزک شته را می‌خورد پس برای گیاه مفید است. مورچه دانه گیاه را می‌خورد و آن را از بین می‌برد. عنکبوت حشراتی را که برای گیاه مضر هستند شکار می‌کند و می‌خورد.

گفت‌وگو

اطّلاعات جدول زیر را بخوانید.

نام جانور	غذای جانور
کرم خاکی	از موادّ موجود در خاک تغذیه می‌کند.
کفشدوزک	جانوران کوچکی مانند شته را می‌خورد.
شته	شیره‌ی گیاه را می‌مکد.
مورچه	شیره‌ای را که شته می‌مکد، می‌خورد. دانه‌ی گیاهان را هم می‌خورد.
عنکبوت	شکارچی مورچه و جانوران کوچک است.

- **اکنون درباره‌ی اثر این جانوران بر بوته‌ی گل سرخ گفت‌وگو کنید.**

فکر کنید

برای حفاظت از بوته‌ی گل سرخ، چه راه‌هایی پیشنهاد می‌دهید؟

دادن آب و کود- گذاشتن در نور خورشید، سم پاشی، هرس کردن به موقع و ....

جانورانی که مهره ندارند

تصویرهای زیر را مشاهده کنید.



شباهت: هر دو دست و پا ندارند و روی زمین می‌خزند. بدن هر دو لوله‌ای و لغزنده است.

تفاوت: بدن کرم خاکی حلقوی است و ستون فقرات ندارد ولی بدن مار پولک و ستون فقرات دارد.

علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی