

CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

Investigación 3: Gusanos grandes y pequeños

A menudo se piensa que las lombrices son criaturas muy inferiores y desagradables. Sin embargo, las lombrices son criaturas muy importantes en varios sentidos. Los túneles que hacen las lombrices ayudan a aflojar el suelo, lo que facilita el crecimiento de las plantas. El agua puede pasar mejor a través del suelo y las plantas pueden echar raíces más profundas.

Para aprender más sobre las lombrices, pida a su niño que recorte las preguntas y las respuestas de abajo. Lean todas las preguntas en voz alta, luego lean cada respuesta y decidan juntos a qué pregunta corresponde. Pida a su niño que pegue en otra hoja de papel con pegamento cada pregunta junto a su respuesta.

P: ¿Cuánto pueden crecer las lombrices?

R: Cuando las lombrices están haciendo sus madrigueras, producen una capa de baba. Esta capa les permite moverse a través del suelo. Cuando la baba se cae, sella las paredes del túnel. La baba también ayuda a las lombrices a escaparse de otros animales que quieren comérselos.

P: ¿Por qué son tan húmedas las lombrices?

R: Las lombrices no tienen ojos, pero son sensibles a la luz.

P: ¿Cómo respiran las lombrices?

R: Las lombrices más pequeñas apenas miden una pulgada de largo. La más grande es una gigante que mide 2.5 metros y vive en Australia.

P: ¿De verdad comen tierra las lombrices?

R: Cuando las lombrices hacen sus túneles en el suelo, se comen los alimentos que están mezclados con la tierra. Parte de la arena del suelo actúa como piedras de amolar en las entrañas de la lombriz. La lombriz expulsa el suelo que no sirve de alimento. Lo deja como excremento.

P: ¿Cómo ven las lombrices?

R: Las lombrices necesitan respirar al igual que las personas, pero no tienen nariz. El aire pasa directamente a través de su piel.