

nombre _____

curso _____

fecha _____

Hotel para lombrices

Muchos niños se asustan y corren espantados al ver una lombriz o gusano de tierra.

Con este proyecto, queremos que conozcas acerca de estos habitantes de la tierra y su importantísimo rol en el ciclo de vida de nuestro planeta.

Los gusanos descomponen las hojas y las plantas muertas, alimentándose de ellas, produciendo “humus” (alimento natural para plantas y árboles) y ventilando la tierra al desplazarse dentro de ella.

Materiales necesarios:

- Recipiente de plástico transparente.
- Arena.
- Tierra de jardín.
- Cartulina negra
- Cinta adhesiva.
- Agua.
- Cuaderno de Ciencias y lápiz para anotar lo observado.



Desarrollo:

1. Busca lombrices con tus amigos. Generalmente las encontrarás bajo el pasto en sectores húmedos.
2. Toma el recipiente de plástico llénalo con capas alternadas de arena y tierra de 3 o 4 cm de espesor cada una.
3. Deja las lombrices en el pote y agrégale agua.
4. Envuelve el recipiente con la cartulina negra y pégala con cinta adhesiva. Procura no tapar la boca del envase. Las lombrices necesitarán oxígeno para sobrevivir, pero tratarán de alejarse de la luz del sol.
5. Luego de un par de días, saca la cartulina, observa lo que ves y anótalo en tu cuaderno. Repite este procedimiento una vez más al menos.

¿Qué pudiste observar?

¿Qué pasó con las capas de tierra y arena que ubicaste tan ordenadamente?

Investiga más sobre las lombrices. Te aseguro que te sorprenderás. ¡Si hasta hay gente que se dedica a cuidar y mantener miles y miles de lombrices! De esa manera pueden enriquecer las tierras de sus campos o incluso vender el increíble humus que producen.

¡Mucha suerte!