



Filtro de Agua

¿Cómo se mueve el agua a través de la arena y la tierra?

Lo que necesitarás:

- Botella de plástico (cortada por la mitad).
- Un pedazo de tela.
- Rocas pequeñas, arena, grava.
- Banda elástica (liga elástica).
- Agua.



Lo que hay que hacer:

1. Corta la botella de agua por la mitad.
2. Utilizando un pedacito de tela, cubre la boca de la botella y sujétala con la banda elástica.
3. Voltea la parte superior de la botella y colócala en la apertura de la base de la botella (ve la foto a la izquierda).
4. Llena la parte superior con arena, rocas, grava o una combinación de ellas – ¡este es tu filtro!
5. En una taza pequeña, agrega agua y un poco de tierra y mézclalas. Vierte el agua sucia en el filtro.
6. ¡Observa lo que pasa! ¿Cómo pasa el agua por la arena, rocas y/o grava? ¿Cómo cambia el agua a lo largo del proceso?

Explora más a fondo: Conversaciones con la Comunidad

- ¿Con quién podrías hablar para averiguar de dónde proviene tu agua? ¿Cómo llega el agua desde su origen hasta tu casa?
- ¿Qué es un acuífero? ¿Tú o alguien en tu comunidad utiliza agua de pozo que viene de un acuífero?
- ¿Qué es una acequia? ¿Hay acequias en tu comunidad? ¿Para qué se usan?