

FICHA DE ACTIVIDAD



Rango etareo sugerido

Transversal



Objetivo de la Actividad

FILTRO DE AGUA

Incentivar la reflexión del uso y cuidado del agua y los procesos para obtener agua limpia.

De esta manera funcionan las depuradoras de agua, del agua que consumimos.

Programa

Planeta Sostenible / YUNGA del Agua.

Descripción

Actividad pensada para realizar en casa y compartir la experiencia por video llamada. Se corta la botella vacía por el extremo inferior.

Se introduce la servilleta, luego la grava gruesa, otra capa de grava fina, una capa de arena, otra capa de carbón en polvo y al final la hojarasca (ver foto).

Se hace un agujero en el centro del tapón. Se coloca la botella rellena dentro de un vaso.

Se vierte el agua sucia por el extremo abierto de la botella y esperamos hasta que se deposite en el vaso.



FICHA DE ACTIVIDAD



Materiales

- Botella de 2 o 3 litros vacía
- Servilleta de papel o algodón
- Grava gruesa
- Grava fina
- Arena
- Hojas
- Carbón en polvo (opcional)
- Tijeras o corta cartón
- Vaso
- Agua de río, charca o pozo

Recomendaciones

El agua filtrada no es potable, pero nos servirá para lavar, regar o refrescarnos.

Este filtro lo podemos implementar en algún momento en nuestros campamentos para volver a reflexionar sobre el cuidado del agua.

Si se realiza de manera presencial, hacer el experimento en pareja o de manera individual.

No olvidar, mascarilla, jabón, guantes y agua potable

Te invitamos a participar de esta actividad y si te gusta, te llama la atención, o te interesa saber del agua, su importancia, funciones y mucho más, puedes comunicarte con nosotros al correo

planetasostenible@guiasyscoutschile.cl

Incribirte en el programa YUNGA del Agua y así podrás obtener esta insignia internacional.

