

NUESTRO DESAFÍO DE ESTE AÑO: EDUCACIÓN AMBIENTAL

UNA COMPOSTERA EN CASA Y EN LA ESCUELA

Para evitar o reducir lo que desechamos, existe la técnica del compostaje, a través de la cual se pueden descomponer los residuos orgánicos para que, bajo condiciones controladas de temperatura, humedad y oxígeno, gracias a la acción de microorganismos y de otros seres vivos, se conviertan en un abono natural, rico en nutrientes y minerales necesarios para el crecimiento de las plantas y nuestros cultivos.

OBJETIVO: Reducir nuestros residuos orgánicos a través de la técnica del compostaje. Realizar una campaña de concientización para compartir en casa, en el barrio y en la escuela.

Como primer paso, elaboren un plan para el desarrollo del proyecto, con el detalle de fechas, tareas y responsables.

MOMENTO DE PLANIFICACIÓN

1. Reúnanse en pequeños grupos y piensen entre todos cuáles son los tipos de residuos que generamos.
 - a. ¿Con qué frecuencia generamos estos residuos?
 - b. ¿Dónde van los residuos que generamos?
 - c. ¿Cómo podemos separar los residuos que generamos?

2. Conversen en grupo y hagan un listado de los residuos identificados y piensen de qué manera se pueden clasificar. Completen una tabla como la siguiente:

RECICLABLES	COMPOSTABLES	BASURA

3. Revisen el listado y respondan las preguntas.
 - a. ¿La basura puede transformarse en un recurso?
 - b. ¿Por qué la generación de residuos es una de las principales problemáticas de las grandes ciudades?
 - c. ¿Por qué es importante compostar?

¿Sabías que aproximadamente el 60% de los residuos generados en las escuelas es reciclable?

MOMENTO DE INVESTIGACIÓN

1. Con su grupo, busquen información sobre métodos de compostaje.
 - a. ¿Qué factores intervienen para descomponer los residuos orgánicos?
 - b. ¿Qué materiales necesitamos para armar una compostera?
2. Armen una tabla con lo que se puede tirar en nuestra compostera y lo que no.
3. ¡Comencemos a compostar! Los invitamos a que conozcan una técnica innovadora llamada Takakura, la pueden implementar en familia, en casa, o en la escuela.



Técnica
de Takakura
bit.ly/Takakura_

MOMENTO DE ANÁLISIS

1. Observen detenidamente qué va sucediendo con los residuos con el correr de los días.
2. Pesen o estimen el volumen de los residuos que van depositando en la compostera.
3. Hagan un registro, tomen fotografías o realicen un video con los cambios que encuentren; también pueden realizar dibujos.

MOMENTO DE PRODUCCIÓN

Armen una campaña de comunicación para concientizar a la comunidad sobre la correcta gestión de los residuos. Pueden armar un folleto sobre los distintos tipos de residuos y qué debemos hacer con ellos, un afiche para la cartelera de la escuela y un video para compartir en sitios seguros.

MOMENTO DE COMUNICACIÓN Y SOCIALIZACIÓN

1. Realicen una salida por el barrio y entreguen sus folletos a los vecinos.
2. Coloquen el afiche en la cartelera de la escuela.
3. Compartan el video en sitios seguros o entre sus contactos.

¡IMPORTANTE!

Si siguen alimentando su compostera y esperan con paciencia, luego de unos meses, van a obtener un valioso material orgánico que pueden usar como nutriente y abono en: macetas, huerta en casa, la escuela o el barrio, canteros.

Con este sistema, ayudan a generar menos residuos y también colaboran con las plantas para que crezcan sanas y fuertes. ¡Lo que antes pensaban que era basura se transformó por su acción y la de los microorganismos en alimento para otros seres vivos!

Podés encontrar más información acerca del cuidado del ambiente y más proyectos en:



<https://kapemas.com/transforma/>