



Entrega hasta el día Viernes 21 de Agosto 2020. Ante cualquier duda o consulta respecto a la asignatura de artes y/o tecnología [el horario de atención es de lunes a viernes de 9.00 a 18.00hrs](#) al siguiente correo: profesoranathaliesantander@gmail.com

Atentamente
Nathalie Santander M.
Profesora de Artes Plásticas

“10 Guía: Compost en botellas ”

2EM - Tecnología - Profesora Nathalie Santander

Nombre: _____

Objetivo

- Crear proyectos individuales que contribuyan en el cuidado del medioambiente.
- Comunicación de propuestas para promover el cuidado del medioambiente y la reducción de residuos utilizando recursos y herramientas TIC.

I.- A continuación, se presentan los lineamientos de este proyecto que puedes crear en casa para la creación de compost en botellas plásticas, lee con mucha atención y lleva el registro de su desarrollo en tu cuaderno de tecnología, toma registro fotográfico del proceso y envía su desarrollo al correo docente.

PROYECTO: “Compost en botellas de plástico”

Esta actividad está planificada para que crees tus propias botellas de compost en casa, estarás reciclando y de paso generando abono para las plantas del hogar. Te vas a entretener y harás un bien para todos. Hoy, frente a la contingencia actual, es importante tener tus propias verduras en casa, por ejemplo, puedes iniciar un mini huerto con lechugas, cilantro o acelgas y aprovechar de hacer esta mini compostera, ¿Por qué no?



Pasos y materiales:

Materiales:

- Una botella de plástico de 1,5 lt. Min. (puede ser mas grande)
- Tijeras
- Residuos orgánicos
- Un alambre (para hacer los orificios)

Paso 1: Cortar la botella en la parte inferior (no por completo) como muestra la fotografía a la derecha y hacer agujeros con un alambre caliente, en este paso ten mucho cuidado y hazlo con la supervisión y ayuda de un adulto. En caso de no tener un alambre en casa, puedes recurrir a un clavo grueso, un destornillador o un elemento que te permita hacer las perforaciones que se visualizan en la imagen ejemplo.



Imagen 1



Paso 2: Ahora vas a empezar a rellenar tu botella, vas a poner una capa de residuos vegetales (orgánicos) y luego una capa de tierra y así sucesivamente (como muestra la imagen de la izquierda)

Paso 3: Es muy importante que la última capa que integres a tu botella sea de tierra para que no lleguen las moscas a tu compostaje. Luego debes poner la botella inserta en un macetero con tierra o en el jardín si tienes patio y espacio, como se ilustra en la imagen final de esta guía.

Paso 4: Luego de tener tu botella inserta en la tierra, deberás regar alrededor de ella, este proceso debes hacerlo a diario o cada dos días por un mes.

DATO: si puedes conseguir lombrices también puedes añadirlas a la botella, esto hará que el abono esté listo más rápido.



Ante cualquier duda respecto al proceso puedes acudir al siguiente video para ayudarte a entender mejor el paso a paso del proyecto: <https://www.youtube.com/watch?v=gvL9ltbqL4g>