

5 de junio: Día Mundial del Medio Ambiente.

Nombre de la actividad: Maceta de autorriego con botella reciclada.

Presentación.

La Secretaría de Educación Pública, la Dirección General del Bachillerato, Preparatoria Abierta y los Centros de Atención para Estudiantes con Discapacidad presentan: actividad inclusiva del Calendario de Efemérides sobre Derechos Humanos, año dos mil veinticinco.

Aviso sobre la accesibilidad en la escritura del documento.

El presente documento está elaborado con la intención de que sea leído de manera óptima por un lector de pantalla y debido a esto la puntuación usada en ocasiones no se apega a las normas de redacción de la escritura del español.

Este documento contiene tres páginas con una actividad para las comunidades educativas.

Te invitamos a llevar a cabo la siguiente actividad, relacionada con el 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente.

Esta actividad se trata de improvisar una maceta, usando materiales reciclados.

Materiales.

Vamos a necesitar los siguientes siete objetos:

1. Una botella de agua vacía de litro.
2. Un cúter.

3. Un cordón improvisado con una medida aproximada de 20 centímetros.
Puede ser de una playera que ya no sirva.
4. Una taza de tierra para plantas.
5. Media taza de agua.
6. Frijoles. Y
7. Una bolsa para basura.

Pasos para hacer la maceta.

Los pasos para realizar la actividad son los siguientes:

Paso uno. Extiende la bolsa para la basura encima de la mesa, simulando un mantel. Sobre esta bolsa llevarás a cabo la actividad.

Paso dos. Acuesta la botella de forma horizontal, con la tapa hacia tu derecha, y pártela a la mitad con el cúter. Si necesitas apoyo, no dudes en pedirlo.

Para que sea más fácil identificar las mitades de la botella, vamos a ponerle nombre a ambas mitades:

La mitad que está a la izquierda la llamaremos base.

Y la mitad que está del lado derecho, es decir, la que tiene la tapa, la vamos a llamar embudo.

Paso tres. Toma la mitad que llamamos embudo y haz un hoyo en la tapa con el cúter.

Paso cuatro. Mete la mitad del cordón, es decir, aproximadamente diez centímetros, en el hoyo que le hiciste a la tapa. Sabrás que hiciste el paso de forma correcta porque quedarán colgando diez centímetros debajo de la tapa y diez centímetros por encima de ella. En caso de que tengas dificultad para introducir el cordón, puedes quitar la tapa y al final volvérsela a colocar a la botella.

Paso cinco. Pon la base sobre la bolsa que está en la mesa y en su interior coloca media taza de agua.

Paso seis. Coloca el embudo, con la tapa hacia abajo, sobre la base de la botella que contiene agua. Esto es: la parte del embudo donde está la tapa, lo más angosto, va hacia la botella que le llamamos base y que tiene el agua.

Paso siete. Pon media taza de tierra en el embudo, ya que esta parte es la que va a formar la maceta.

Paso ocho. Coloca los frijoles encima de la tierra.

Paso nueve. Cubre los frijoles con la misma tierra.

Paso diez. Coloca tu maceta en un lugar donde haya luz, puede ser cerca de una ventana para que los frijoles se conviertan en plantita.

No olvides colocar agua en la base para que no se seque tu plantita.

Paso once. Después de la actividad, discutan estas dos preguntas:

Pregunta uno. ¿Cuántas botellas de plástico terminan en su basura cada día?

Pregunta dos. Si todos reutilizáramos las botellas como hoy, ¿cómo cambiaría esto nuestro entorno?

Por último, envíen sus fotografías del proceso de construcción de las macetas y el resultado final al correo: educacion.inclusiva@dgb.edu.mx

Fin de la actividad, esperamos que les haya gustado.