



COLEGIO SANTA MAGDALENA SOFÍA (ZARAGOZA)

RE cycle, RE plant, RE live

EWWR
2019

¡Cambia tus hábitos, reduce tus residuos!

La creciente acumulación de residuos derivados de la actividad humana es un problema social y ambiental que se ha convertido de vital importancia dado a las consecuencias negativas que está generando no solo a nivel ambiental sino también económico, sanitario y social.

Por ello, la actividad que se ha realizado desde el colegio Santa Magdalena Sofía ha sido pensada con el objetivo principal de poder reciclar y reutilizar residuos, así como transmitir a nuestros alumnos el bien que pueden hacer al planeta buscando uso a aquellos materiales que otros lo dan por desechado.



VÍDEO DE PRESENTACIÓN:

La actividad consiste en dar vida a nuevas plantas a través de la recogida de brotes y esquejes y elaborando su propia maceta con botellas de plástico. De esta manera, se vuelve a dar uso a aquellos residuos de forma creativa como son las botellas de plástico y se da vida a nuevas plantas tan necesarias para nuestro planeta.

PRINCIPALES PASOS PARA CREAR TU JARDÍN AÉREO:

1. Recogida de material reciclado.

Entre todos, hemos recogido 60 botellas para reconvertirlas en maceteros y 60 yogures vacíos para enraizar los brotes



2. Fabricación enraizador casero.

Fabricamos un enraizador casero y natural a base de lentejas. Para su elaboración hemos puesto a remojo las lentejas esperando a que salgan las raíces. Después de unos 4 días hemos triturado las lentejas y extraído el líquido enraizador.



3. Recogida de restos de plantas.

Recogemos unos 60 brotes y esquejes de diversas plantas: tuya, coleo, poto, romero, amor de hombre y rocío. A continuación, las ponemos a remojo con un poquito de enraizador.



4. Elaboración y decoración de maceteros.

1º- Cortamos las botellas por la mitad

2º- A continuación, perforamos el tapón y pasamos un hilo de algodón por él (que servirá para mantener húmeda la tierra de nuestra maceta unas tres semanas)

3º- Damos la vuelta a la parte superior y la insertamos boca abajo en la base de la botella.



4°- Perforamos los laterales y pasamos un trocito de madera para que se sujeten las dos partes. y también la parte superior, para poder colgarlas

5°- Con restos de materiales (goma-eva) cartulina, papeles reciclados, pinturas...etc., decoramos las botellas.

6°- Una vez decoradas, llenamos de agua la parte inferior que hará de depósito.

7°- Con el depósito lleno de agua, llenamos de tierra la parte superior teniendo cuidado que el hilo de algodón llegue a esta parte

8°- Pasados 5 días, nuestros brotes han empezado a sacar raíces y los trasplantamos a las macetas.

5. Jardín aéreo.

Cuando todos han realizado los pasos anteriormente descritos llega la hora de colgar todos los maceteros para construir nuestro jardín aéreo.

Pasadas tres semanas cada alumno se lleva a su casa una maceta y el resto se distribuyen por el colegio.

**!!!HEMOS REUTILIZADO 60
BOTELLAS Y DADO VIDA A 60
NUEVAS PLANTAS!!!**

