



Guía 5 de Tecnología 6° A Y B

Nombre:	Curso: 6°
Meta: Proponer ideas tecnológicas para resolver problemas con diferentes materiales y procedimientos.	
OA1: Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: › desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC › innovando con productos	

Registra en tu cuaderno la información.

Situación problemática.

"Violeta es una niña de 11 años que vio en el noticiero central un reportaje sobre la cantidad de envases que son desechados diariamente en nuestro país y la baja reutilización que las personas hacen de ellos". Violeta pensó rápidamente en hacer una feria de donde los



objetos que se vendan sean solo con material reciclado, por ejemplo: botellas de plásticos transformadas en casitas de aves, cajas de zapatos transformadas en joyeros, tapas de botellas plásticas transformadas en cuadros con variadas imágenes.

I. Instrucciones para la actividad.

1. Realiza una lista de 5 ideas tecnológicas donde utilices materiales reciclados y en que los transformarías, para así dar más ideas a Violeta y la feria que quiere implementar. (ejemplo; neumáticos viejos transformados en columpios o un recipiente de plantas para antejardines)

MATERIALES RECICLADOS	TRANSFORMACIÓN DEL MATERIAL
RESPUESTA MODELO: ✓ Botellas plásticas	RESPUESTA MODELO: ✓ Maceteros con formas de animales.
RESPUESTA MODELO ✓ Neumáticos viejos	RESPUESTA MODELO ✓ Sillas para una terraza.
RESPUESTA MODELO ✓ Neumáticos viejos	RESPUESTA MODELO ✓ Camas para perros o gatos.
RESPUESTA MODELO ✓ Tapas de botellas plásticas.	RESPUESTA MODELO ✓ Formar cuadros con imágenes.
RESPUESTA MODELO ✓ Botellas de vidrio	RESPUESTA MODELO ✓ En vasos.



2. Selecciona una de las ideas tecnológicas dadas en el recuadro anterior y realiza su transformación, guiándote por el siguiente recuadro.

MATERIAL RECICLADO	RESPUESTA MODELO: ✓ Tapas de botellas plásticas de variados colores.
TRANSFORMACION (nombrar en que será transformado ejemplo: joyero)	RESPUESTA MODELO: ✓ Estas tapas recicladas serán transformadas en un cuadro grande que formarán imágenes figurativas...
UTILIDAD	RESPUESTA MODELO: ✓ Decorar espacios muertos con técnicas mixtas, es decir utilización de material reciclado.
PROCEDIMIENTOS DE PARA SU CREACIÓN.	RESPUESTA MODELO: ✓ Juntar gran cantidad de tapas de variados colores. ✓ Diseñar en una base sólida como, por ejemplo: una plancha de madera. ✓ Pegar las tapas en la base de madera formando la imagen principal con cada color designado. ✓ Opcional empastar el cuadro creado, ayudaría a tener más firmeza. ✓ Dejar secar. ✓ Pegar en una zona con poca utilidad y fría para que ayude a hermostear el lugar. ✓ Disfrutar y apreciar el trabajo realizado.
DISEÑO DEL OBJETO TECNOLÓGICO. (ilustración)	RESPUESTA MODELO: 

Si has sido capaz de llegar aquí, eres capaz de seguir adelante...

