



DISEÑO DE OBJETOS RECICLADOS

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

OBJETIVO: crear objetos cotidianos con materias primas obtenidas del reciclaje de otros objetos, para el cuidado de nuestro planeta.

Nuestro **Planeta** tiene una cantidad limitada de recursos, de ahí la importancia de reciclar.

Se pueden salvar grandes cantidades de **recursos naturales** no renovables cuando en los procesos de producción se utilizan materiales reciclados.

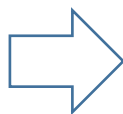
¿Cómo podemos contribuir al reciclado y **cuidado** de nuestro Medio Ambiente? Empezando por cosas simples pero que contribuyen al cuidado del planeta.

Al reciclar (reutilizar) papel estamos evitando que más **árboles** sean cortados, al reciclar aluminio, botellas de plástico evitamos que se utilice más combustible o energía en el proceso de fabricación.

Se pueden salvar grandes cantidades de recursos naturales no renovables cuando en los procesos de producción se utilizan materiales reciclados. Los recursos renovables, como los árboles, también pueden ser salvados. La utilización de productos reciclados disminuye el consumo de energía. Cuando se consuman menos combustibles fósiles, se generará menos CO₂ y por lo tanto habrá menos lluvia ácida y se reducirá el efecto invernadero.

En el aspecto financiero, podemos decir que el reciclaje puede generar muchos empleos. Se necesita una gran fuerza laboral para recolectar los materiales aptos para el reciclaje y para su clasificación. Un buen proceso de reciclaje es capaz de generar ingresos.

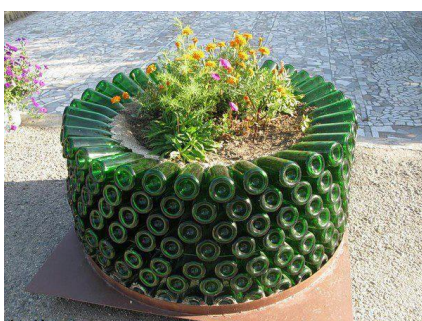
Si se recicla el vidrio se ahorra energía y por cada tonelada reciclada se ahorran 1,2 toneladas de materias primas.



Floreros



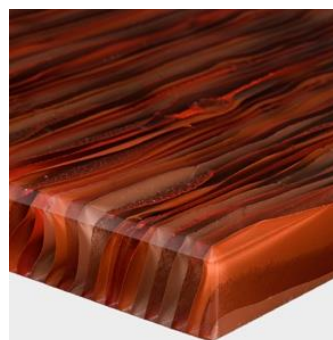
Terrario



Macetero con botellas

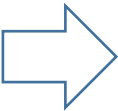


Lámpara



panel para encimeras de cocina,
revestimiento de paredes etc.

Recuperar dos toneladas de plástico equivale a ahorrar una tonelada de petróleo.



Lámpara



Sillas



Ladrillos reciclados	Electrodoméstico con materiales sacados del mar.	Edificio alimentado por energía solar construido a partir de plástico. Filipinas.
----------------------	--	---

Por cada tonelada de aluminio tirada al vertedero hay que extraer 4 toneladas de bauxita (que es el mineral del que se obtiene). Durante la fabricación se producen dos toneladas de residuos muy contaminantes y difíciles de eliminar.



Carteras



Edificio espiral más alto de Suecia 54 pisos, de aluminio reciclado.



Tejas de tetra Pack. Aluminio y polietileno se pican y compactan.



Juguete de Batman

AYUDEMOS AL PLANETA.
¿Cómo podemos contribuir al reciclaje?



ACTIVIDAD: realice un objeto reciclado con materiales que encuentre en su hogar y no le demande demasiado trabajo. El objeto debe ser utilitario (que sirva para algo) que no sea solo por la nota. Utilice papel, plástico o vidrio. El trabajo tendrá una evaluación sumativa.

Deberás tomarle fotografías y enviarlo a mi correo y al de la coordinadora:

Jeannette Arriagada: jarriagada@soceduc.cl

Tamara Cifuentes E.: tcifuentes@soceduc.cl

Nota: Las fotografías que deberá enviar son dos: una por el proceso de trabajo y otra por el trabajo final.