



Actividad Semanal Tecnología
4° Año Básico
Docente de Asignatura: Jacqueline Madrid Orellana

OA	(OA 2) Planificar la elaboración de un objeto tecnológico, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales de los recursos utilizados.
Objetivo semanal	Elaborar un objeto tecnológico con material reciclable con el fin de solucionar un problema.
Fechas	25 al 29 de mayo del 2020

Unidad N 2: Solucionar problemas a través de la creación de objetos tecnológicos o de la transformación de objetos existentes.

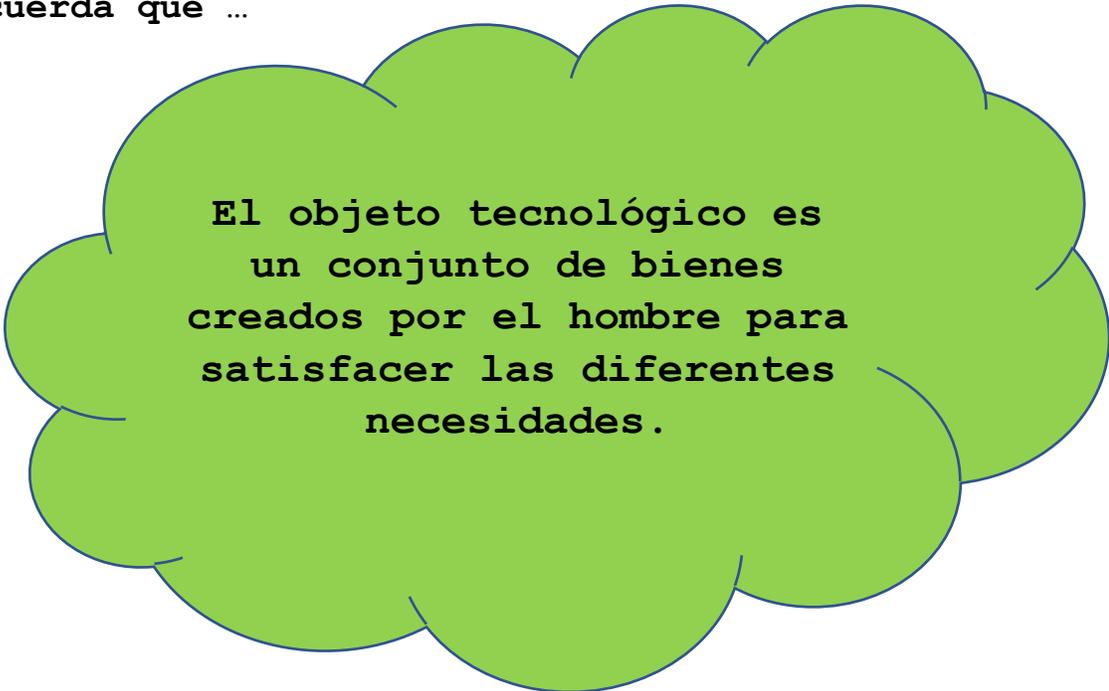
Asignatura: Tecnología

Curso: 2° Básico

Mes: Mayo

Apunte 6

Recuerda que ...



En la clase de hoy trabajaremos en la construcción de un objeto tecnológico utilizando materiales reciclables para solucionar un problema

Material de apoyo

Antes de comenzar recordaremos que:

Los objetos tecnológicos. Son aquellos que los hombres, con su habilidad, ha creado. Además, pueden ser simples, como una cuchara, o complejos, como un auto. El hombre crea objetos tecnológicos para que las personas puedan hacer todo de una manera más fácil, y así mejorar la calidad de vida de todos.

La clase anterior ustedes realizaron un boceto (dibujo) del objeto tecnológico que ayudará a solucionar un problema en el hogar.

Para ello se solicitó dibujar un contenedor para reciclar elaborado con materiales reciclable.

En el hogar siempre hay materiales desechables que no saben que hacer con ellos. Por eso se solicita elaborar un contenedor para reciclar cada uno de ellos como, por ejemplo: papel blanco, cajas de cartón, bolsas plásticas, botellas plásticas, cilindros de papel higiénico, tapas, etc.

El proceso tecnológico contempla varias fases, que son:

1. Conocer el problema. - Identificación del problema. - Concreción del problema.
2. Diseñar. - Técnicas.
3. Planificar. - Selección y utilización **de** materiales y herramientas.
4. Construir. - Construcción del objeto o máquina.

5.Evaluar. - Presentación del objeto construido.

A TRABAJAR



Manos a la obra



Actividad

En los hogares se juntan materiales reciclables y no sabemos que hacer o donde dejar para eso se elaborarán contenedores para reciclar para solucionar este problema.

Instrucciones:

- 1- Buscar los materiales dependen del modelo que vas a inventar como, por ejemplo: Si el contenedor que elaboras de cajas grandes de cartón, bolsa de basura base de alambre, bidones plásticos grande o botellas plásticas desechables.
- 2- Herramientas que se necesitan.
- 3- Debes hacer dos contenedores.
- 4- Afuera de cada contenedor colocar el tipo de material que vas a reciclar y decorar ser creativo.

- 5- Cuando están llenos los depósitos buscar ayuda de tú familia y llevarlos a un punto de reciclaje o pasar a alguna persona que realice artesanía con ese tipo de material reciclado por ti.
- 6- Volver a juntar materiales reciclables así ayudarás al planeta a no contaminar.

Ejemplos de trabajos:



Contenedor hecho con botellas plásticas desechables





Contenedor hecho con caja de cartón

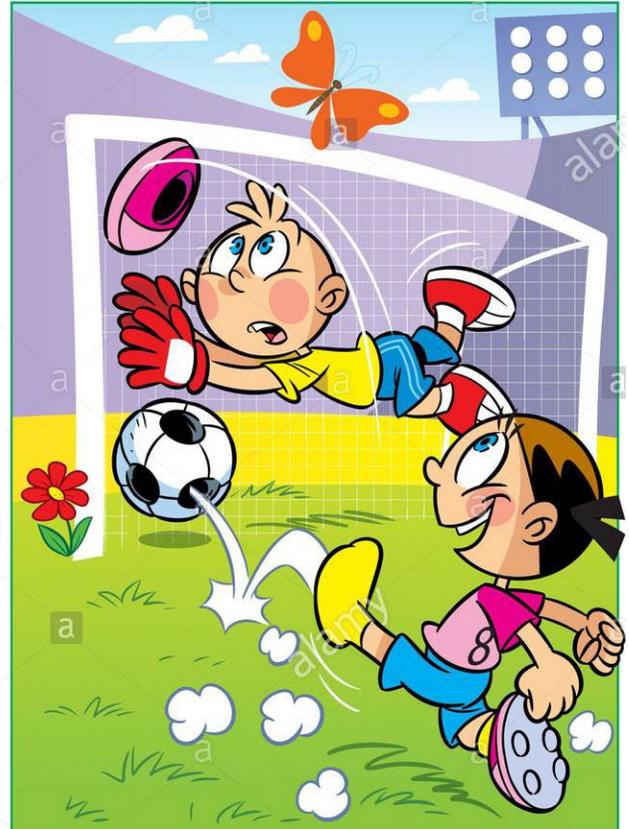
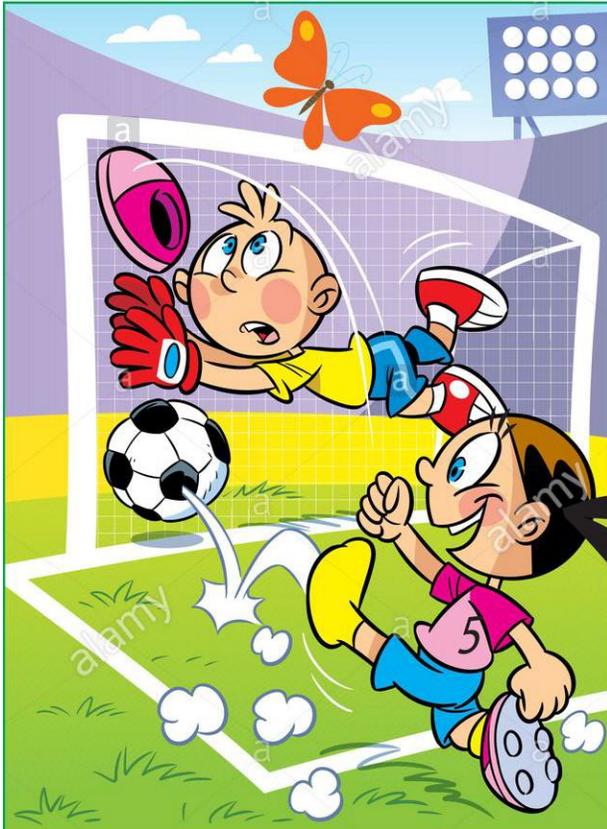


Contenedor hecho de madera



contenedor hecho con tapas plásticas

Pausa activa: Encuentra las 10 diferencias



(No olvides escribir fecha y objetivo de la clase en el cuaderno y enviar las fotos de las actividades realizadas a tu profesor (a))

Enviar trabajo al correo de la profesora jaqueline.madrid@colegio-manuelrodriguez.cl

Retroalimentación:

autoevaluar su trabajo

FICHA METACOGNITIVA

- 1- ¿Qué has aprendido en la clase de hoy?
- 2- ¿Cómo lo has hecho o aprendido?
- 3- ¿Qué dificultades has tenido?
- 4- ¿Para qué te ha servido?
- 5- ¿En qué otras ocasiones podrías utilizar lo que has aprendido/ esta forma de aprender?

