

# TECNOLOGÍA-SEXTOSAB-OA1-GUÍA11-SEMANA13

Guía de Tecnología 6º año A y B

Profesora: Piare Jaña.

Objetivo de la clase: Identificar transformaciones de materiales reciclados que ayudan a satisfacer necesidades a través de la observación.

OA 1: Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: › desde diversos ámbitos tecnológicos determinados... › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico ...

**\*Obligatorio**

1. Nombre y Apellido: \*

---

I.- Retroalimentación:

Hola niños y niñas, espero que todos se encuentren bien junto a sus familias. Antes de comenzar con el trabajo que realizaremos esta semana recordaremos un poco el concepto trabajado en la guía anterior. En la que vimos que: Una herramienta es un instrumento que permite realizar ciertos trabajos. Estos objetos fueron diseñados para facilitar la realización de una tarea mecánica que requiere del uso de una cierta fuerza. El destornillador, el martillo, un taladro, tijeras, corta cartón entre otros corresponden a las herramientas. Las herramientas son parte fundamental para diferentes tipos de oficios, profesiones, vida diaria, variedad de trabajos etc. ayudando considerablemente a solucionar problemas que puedan surgir.



II.- Contenido: (Registrar el contenido en tu cuaderno o pegar la información si tienes tu guía impresa)



### Transformación de materiales a través del reciclaje.

En la sociedad de consumo en la que vivimos la regla de las tres erres: reduce, recicla y reutiliza es fundamental.

Debemos tomar conciencia de que los recursos con los que contamos son escasos, por lo que es labor de toda la sociedad tener hábitos generales responsables y consumos responsables.

Pretende ser una estrategia que permite la reducción del volumen de residuos o basura que generamos y que el manejo de estos pueda ser más sustentable con el medio ambiente, repercutiendo en un ahorro de dinero y en la reducción de nuestra huella de carbono.

Es por eso que el reutilizar es parte fundamental de las transformaciones que se pueden realizar a diferentes residuos en los que podemos dar una nueva utilidad. Tales como: cajas de zapatos, botellas plásticas, bidones de agua o detergente, tarros de café etc. es decir que satisfacemos necesidades propias y colectivas.

Observa y analiza los siguientes videos que te ayudarán a desarrollar la actividad N°1



<http://youtube.com/watch?v=cwFmn4yKqNU>



<http://youtube.com/watch?v=Ik5WITXvVYI>

**III.- Actividad N°1:**

Responde las siguientes preguntas de acuerdo al vídeo observado y lo aprendido en guías anteriores.

2. 1. ¿Qué materiales reciclados pudiste apreciar? \* 1 punto

---

---

---

---

---

3. 2. ¿Qué transformaciones tienen cada uno de los materiales? \* 1 punto

---

---

---

---

---

4. 3. ¿Cuáles son las necesidades que satisfacen? \* 1 punto

---

---

---

---

---

**Actividad N°2:**

Clasifica 3 materiales que puedas reciclar, transformar y que cubran necesidades en una parte de tu hogar.  
Ejemplo: tarros de papas fritas grandes, transformarlos en un guarda tallarines, necesidad que cubre es tener los tallarines en un recipiente con tapa sin correr el riesgo que se derramen.

5. Material N°1: \*

1 punto

---

---

---

---

---

6. Material N°2: \*

1 punto

---

---

---

---

---

7. Material N°3 \*

1 punto

---

---

---

---

---

---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios