

TECNOLOGÍA-SEXTOSAB-OA3-GUÍA12-SEMANA14

Guía de Tecnología 6° año A y B

Profesora: Piare Jaña.

Objetivo de la clase: Identificar herramientas y materiales apropiados para la transformación de un objeto tecnológico que ayudan a satisfacer necesidades.

OA 3: Elaborar un producto tecnológico para resolver problemas y aprovechar oportunidades, seleccionando y demostrando dominio en el uso de: técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pegar, perforar, mezclar, lijar, serrar y pintar, entre otras; materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, metales, desechos, entre otros.

***Obligatorio**

1. Nombre y Apellido: *

Marca solo un óvalo.

Opción 1

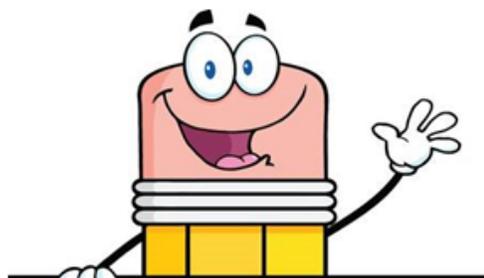
2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

1) 6° año A

2) 6° año B

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

II.- Contenido: (Registrar el contenido en tú cuaderno)



Diferencias de materiales y herramientas.

Los materiales son la materia prima que se necesita para ejecutar algo como: textiles, plásticos, madera entre otras. En cambio, las herramientas son útiles que se emplean para convertir los materiales en eso que queremos hacer. Por ejemplo: para construir una casa, necesitamos ladrillos, cemento, arena, agua, entre muchas cosas estos corresponden a los materiales. La carretilla para transportar ladrillos o la mezcla, la pala, baldes o el trompo para realizar la mezcla entre otros que vamos a emplear en hacer la casa son las herramientas.

En todo proceso de elaboración de un objeto tecnológico, debemos tomar en cuenta las principales características de los materiales y herramientas que vamos a utilizar, para seleccionar los mas adecuados para su elaboración.



Información importante.

Los trabajos que realices en tú cuaderno o croquera, puedes adjuntarlos a través de una fotografía al correo de tú profesor jefe agregando una copia a mi correo personal piare.jana@colegio-espana.cl , ambos correos deben ser escrito en el mismo sector para que llegue a ambos profesores. Recuerda mencionar en el sector de asunto: Nombre y apellido del alumno, curso y guía realizada.

III.- Actividad:

Responde las siguientes preguntas considerando análisis de la imagen, materiales y herramientas que se necesitan para la construcción de un carro como se muestra en la imagen.



3. 1. ¿Cuáles son algunos de los materiales que se deben considerar para la elaboración de este objeto tecnológico? 2 puntos

Marca solo un óvalo.

- A. Tornillos y destornillador.
- B. Lápiz y lija.
- C. Ruedas y sierra.
- D. Pallet y ruedas.

4. 2. Para el proceso de colocar las ruedas, ¿cuáles son los materiales y herramientas que ayudarían a este paso? * 2 puntos

Marca solo un óvalo.

- A. Tornillos y martillo.
- B. Tornillos y destornillador.
- C. Clavos y destornillador.
- D. Pallet y ruedas.

5. 3. Explica, ¿Cuáles fueron los procesos de transformación que se realizó con el material reciclado? * 2 puntos

6. 4. ¿Cuál sería una solución ideal que pueda prestar este objeto? * 2 puntos

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios