

TECNOLOGÍA-QUINTOSAB-OA3-GUÍA11-SEMANA13

Guía de Tecnología 5º año A y B

Profesora: Piare Jaña.

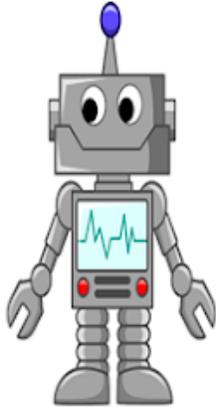
Objetivo de la clase: Usar los materiales apropiados para elaborar un objeto tecnológico específico a través de variados procedimientos.

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, mezclar, lijar, serrar, perforar y pintar, entre otras › materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, metales, desechos, entre otros.

***Obligatorio**

1. Nombre y Apellido: *

I.- Retroalimentación:



Hola a todos, ¿Cómo están?...

Antes de comenzar con el trabajo que realizaremos esta semana recordaremos algunos conceptos trabajados en la guía anterior. En ella vimos:

Elaboración de un producto tecnológico para satisfacer necesidades: Un producto es un objeto que surge después de un proceso de planificación y fabricación. Para llevar a cabo un producto tecnológico se debe considerar una planificación que requiere de los siguientes puntos:

- ✓ Planteamiento del problema: necesidad o situación que hay que solucionar.
- ✓ Diseño de un producto tecnológico: se realiza una ilustración previa a la elaboración del producto.
- ✓ El proceso de elaboración (paso a paso): conjunto de acciones sucesivas realizadas con la intención de conseguir un resultado en el transcurso del tiempo.
- ✓ El producto tecnológico: es el resultado final del proceso tecnológico del producto.
- ✓ Evaluación del proyecto: evaluar significa probar el objeto creado para determinar su precisión, calidad y confiabilidad.

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



Elaboración de un producto tecnológico

Como ya sabemos la elaboración o creación de un objeto tecnológico es un producto que surge de un proceso de planificación y fabricación que ayuda a cubrir una necesidad, también pueden aportar a una necesidad específica como colectiva.

Los objetos tecnológicos no son solamente los que electrodomésticos, celulares, máquinas de construcción etc. Si no que todo objeto que es creado para satisfacer una necesidad desde un simple juego a un televisor y más.

Para poder crear un objeto tecnológico se necesitan herramientas, materiales y, sobre todo, el trabajo de personas. Por ejemplo, cuando se crea un estuche, que te ayudará a llevar todos los lápices en un solo lugar, se necesitan materiales como: genero, hilo y algunos accesorios plásticos, todo esto no sirve de nada sin las maquinas y personas que sepan o puedan manejarlas. Lo que demuestra considerablemente si se demuestra un dominio de uso de materiales, herramientas y procedimientos, que son fundamentales para la creación de objetos tecnológicos.

III.- Actividad N°1:

1. Elaborar un objeto tecnológico "Rompecabezas.
2. Para esto puedes utilizar materiales variables, revistas, diarios, dibujos, pegamento, tijeras, cartón, los materiales que tu estimes necesarios y tengas en tu hogar.
3. El modelo de corte en cada una de las piezas será de acuerdo a la forma que quieras dar, pudiendo ser a través de líneas curvas, rectas, quebradas, figuras geométricas entre otras.

Actividad N°2:

Responde las preguntas o indicadores que aparecen a continuación de acuerdo al trabajo realizado.

2. 1. Menciona todos los materiales y herramientas utilizadas: * 1 punto

3. 2. Escribe cada uno de los procedimientos realizados para la elaboración del rompecabezas. * 1 punto

4. 3. ¿Qué dificultades presentaste para la creación del objeto solicitado? * 1 punto

5. 4. ¿Cómo solucionaste el problema enfrentado? * 1 punto

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios