



TECNOLOGIA-SEXTOSAB-OA3-GUIA7-SEMANA7

Guía de Tecnología 6º año A y B

Prof.: Piare Jaña.

Nombre:	Curso: 6 año A-B	Fecha: Semana 7
Objetivo de la clase: Elaborar un objeto tecnológico demostrando dominio de uso de materiales, herramientas y 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, perforar, mezclar, lijar, serrar y pintar, entre otras › materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, metales, desechos, entre otro		

I.- Retroalimentación:



El aprovechamiento de los residuos es una forma eficiente de disminuir el daño en el entorno natural.

Los desechos reutilizables son aquellos residuos que a pesar que han sido desechados por alguien porque no servían más o por cualquier otra razón, pueden ser nuevamente utilizados, dándoles una nueva razón de ser o una nueva utilidad.

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

Elaboración de un objeto tecnológico

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 ayudara a llevar todos los lápices en un solo lugar, se necesitan materiales como: género, hilo y algunos accesorios plásticos, todo esto no sirve de nada sin las maquinas y personas que sepan manejarlas.

Es fundamental entender que si bien hay una gran cantidad de procesos que están muy robotizados, de nada sirve si no hay una persona calificada detrás manipulando estas máquinas.

Para fabricar los objetos, sean de una sola pieza o de varias, se requiere de materiales, energía, tecnología para la transformación y los trabajadores capacitados o simplemente tener todas las ganas de crear y aprender nuevos procesos con variedad de materiales sobre todo reciclados.





III.- Actividad n°1:

1. Deberás elaborar un objeto tecnológico, que sus principales materiales sean:
 - ✓ Diferentes tipos de telas. (la que tengas a mano en tu hogar y no vuelvan a utilizar.)
 - ✓ Hilo, aguja, tijeras, botones, cierres entre otros
 - ✓ Incluso puedes utilizar materiales decorativos que tú mismo puedas crear o que tengas en tu hogar (lentejuelas, goma eva, blondas, telas con diseños, cintas entre otras).
2. Algunas ideas de objetos a crear: estuches, cosmetiqueros, bolsas para el pan, monederos, bolso de mano etc, puedes ocupar toda tu imaginación.
3. Los procesos de elaboración los realizaras de acuerdo a tu objeto seleccionaste para su creación.

OPCION DE TRABAJO:

- Es que realices la ilustración del cada uno de los procesos de elaboración mencionando a que tipo de proceso pertenece.
- Por lo tanto, los puntos solicitados en el recuadro que deberás completar son: objeto tecnológico; función; ¿Qué dificultades presentaste en tu trabajo a desarrollar y agregaremos un punto más que será la mención de todos los materiales utilizados?

Actividad n°2:

Completa el siguiente recuadro posterior a la elaboración de tu trabajo de trabajo.

Objeto tecnológico	
Procesos de elaboración (debes mencionar todos los procesos; desde que juntas los materiales hasta que finalizas tu objeto; esto ayudara a que se observe que tienes dominio de procedimientos.	
Función de tu objeto.	
¿Qué dificultades presentaste en tu trabajo a desarrollar?	

IMPORTANTE: puedes recibir poca ayuda, pero NO es ideal que el trabajo lo desarrolle otra persona (necesito identificar el manejo de herramientas, materiales y procedimientos), agregar que deberás adjuntar fotografías del objeto identificando cada detalle de este.

