

TECNOLOGÍA-QUINTOSAB-OA3-GUÍA17-SEMANA20

Guía de Tecnología 5° año A y B

Profesora: Piare Jaña.

Objetivo de la clase: Elaborar pruebas y mejoras necesarias de un producto tecnológico analizando diferentes procedimientos en su función, forma y materiales para satisfacer necesidades de calidad.

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.

Indicador de evaluación: Elaboran un producto según necesidades específicas o generales de los usuarios.

***Obligatorio**

1. Nombre y Apellido. *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

5° año A.

5° año B.



Hola niños y niñas, ¿Cómo se encuentran?, ¿listos y preparados para el trabajo de hoy?, vamos sigamos adelante y con el mejor ánimo para el desarrollo de esta guía.

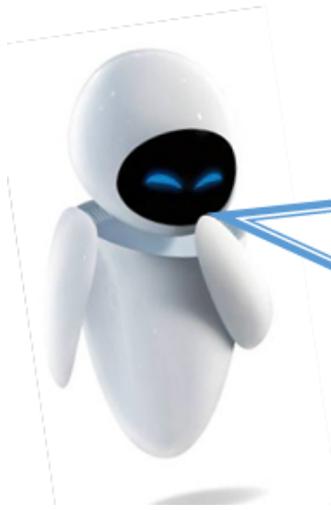
Antes de dar comienzo con el trabajo de esta semana, recordaremos brevemente lo realizado la semana anterior, en la que vimos la fuente de luz portátil “La linterna”, esta fue el gran invento realizado por Conrad Hubert quien tomo los conocimientos de la creación de la ampolleta por Tomás Edison, este invento fue de gran innovación revolucionaria debido a que no utilizaba como fuente de energía el fuego generando iluminación segura y portátil.

El trabajo fue la planificación de una linterna con material reciclado apoyados por imágenes visuales y audiovisuales, considerando indicadores como: etapa de preparación, unión y acabado las cuales serian parte fundamental del trabajo correspondiente a esta semana.

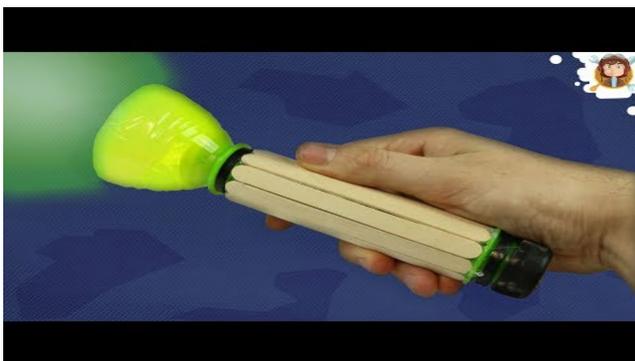
II.- Contenido: (Registrar el contenido en tu cuaderno).

Segunda parte: Pruebas y mejoras.

Esta etapa de trabajo nos permitirá realizar un análisis del producto tecnológico planificado y elaborado en la guía anterior, con el objetivo principal de realizar las modificaciones necesarias de acuerdo a su función, forma y/o estructura, para que el producto finalizado sea de calidad y real efectividad lo que permitirá satisfacer la necesidad principal enfocada a una emergencia de corte de luz de una manera mucho más segura de acuerdo a la fuente de energía principal de esta.



Para una mejor orientación del desarrollo de tu trabajo, observaremos nuevamente el vídeo complementario que nos permitirá recordar lo trabajado la clase anterior y a resolver la actividad del día de hoy.



<http://youtube.com/watch?v=25Y8T0EsMYg>

II.- Actividad N°1:

1. De acuerdo al producto tecnológico realiza un análisis de pruebas y mejoras considerando las siguientes preguntas y responde de acuerdo a tu experiencia.

En el caso de que no pudiste realizar la elaboración de la linterna, puedes orientarte por el vídeo observado anteriormente (mismo vídeo de la guía de la semana pasada)

3. *

Marca solo un óvalo por fila.

	Si	Medianamente.	No
1. ¿Tiene una estructura firme?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. ¿Se mantienen unidas sus partes?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. ¿Los cables quedaron bien conectados?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. ¿Puedes encender y apagar la linterna con facilidad?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. ¿La luz se refleja sin dificultades y claramente?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. ¿Son prolijas las terminaciones?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. ¿El material utilizado fue el correcto?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. ¿Son necesarias nuevas modificaciones?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. 2. De acuerdo a tu evaluación, analiza y realiza las mejoras necesarias para obtener un mejor resultado. Si tus resultados son satisfactorios explica, ¿Cómo lo lograste? * 1 punto



5. ¿Por qué es importante realizar pruebas y mejoras en los diferentes objetos tecnológicos? * 1 punto

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios