



Módulo de auto aprendizaje N°20
Tema: "Creación de diseños tecnológicos II"

Objetivo: Crear diseños de objetos tecnológicos, a partir de sus propias experiencias y representando sus ideas, a través de dibujos a mano alzada o modelos concretos.

Instrucciones: Observa, lee y luego realiza las actividades propuestas.

RECUERDA... La tecnología es todo lo que ha creado el ser humano y nos ha ayudado a satisfacer nuestras necesidades hasta el día de hoy. Por ejemplo: un celular, el computador, la cocina, la bicicleta, el lápiz, un cuaderno, la ropa, los muebles, los juguetes, etc.

Ten en cuenta que... Todos los objetos tecnológicos, primero fueron diseñados. El **diseño es una disciplina de anticipación**, es por ello que el **dibujo** constituye una herramienta muy valiosa e irremplazable durante el proceso de creación de un objeto tecnológico.

1. Queridos niños y niñas de segundo básico, en este módulo **diseñarán** un objeto tecnológico que solucione un problema de la vida diaria.
 - a) Problema de la vida diaria: Imagina que no tienes estuche o cartuchera para guardar tus lápices de colores ¿Dónde dejarías tus lápices cuando dejes de utilizarlo? A veces lo dejamos en lugares que después olvidamos donde están guardados. Es por ello que diseñarás un porta lápices y así te permitirá y ayudará a no perderlos.
 - b) Recuerda que el **diseño** es un **dibujo**, por lo tanto dibujarás tu porta lápices.
 - c) Debes imaginar de qué material de reciclaje y colores lo quieres hacer. Primero debes planificar y pensar el diseño del objeto que quieres construir y luego explicar brevemente la utilidad que tendrá. En el recuadro dibuja tu idea. Puedes utilizar el ejemplo de la imagen o puedes realizar otro que tú quieras.

Ejemplos:



2. Haz el diseño de tu porta lápices:

3. Explica brevemente la utilidad de tu diseño (para qué sirve):

4. ¿De qué materiales te imaginas tu porta lápices?

5. Recuerda que posteriormente lo tendrás que confeccionar, pero debes esperar a que la profesora lo indique.

6. Finalmente responde esta autoevaluación marcando la opción que corresponda luego de haber revisado tus respuestas.

Indicador	Sí	No
¿Sé lo que es un diseño?		
¿Logré diseñar mi porta lápices?		
Identifico materiales de mi porta lápices.		

