



Objetos tecnológicos Tecnología

Guía °2/Nivelación
5º Básico
Profesora: Nicole Álvarez
nalvarez@soceduc.cl

Nombre: _____ Curso: _____

Objetivo: Usar internet y comunicación en línea para compartir información de diferente carácter con otras personas, considerando la seguridad de la fuente y las normas de privacidad.

La presente guía será evaluada como formativa en la asignatura.

Contenidos clave:

Objeto tecnológico: es todo aquello inventado por el ser humano.

Necesidad: es "algo" que nos falta o podría mejorar.

Diseño del objeto: Tiene relación no solo con su aspecto físico, sino que también a los materiales utilizados para su construcción.

Tipos de soluciones:

- **Creación:** soluciona una necesidad creando un nuevo objeto.
- **Adaptación:** Adapta las características físicas de un objeto de acuerdo a las necesidades.
- **Mejora:** la mejora es considerada no solo a aumento de sus capacidades, o mejor respuesta a soluciones, sino que también considera facilidad en su uso, disminución en su costo, reducción de contaminación y/o residuos, entre otros.
- **Mantenimiento:** Cuidados posteriores a la construcción de un objeto tecnológico.

Actividad:

- En clases anteriores, revisamos los objetos tecnológicos creados por el hombre, para satisfacer una necesidad. Por lo tanto, usted deberá rediseñar en su cuaderno, un objeto tecnológico ya existente y que considere que no cumple con todas las necesidades básicas de los seres humanos. La idea es que ustedes agreguen los elementos que debiera tener.

Ejemplo:

Una bicicleta



- Luego de realizar tu rediseño de un objeto tecnológico, completar el siguiente recuadro en tu cuaderno, analizando las fortalezas y debilidades (considera características físicas, acceso que tendrían las personas, aportes, costos, etc.)

Objeto original		Objeto rediseñado	
<i>Fortalezas</i>	<i>Debilidades</i>	<i>Fortalezas</i>	<i>Debilidades</i>

¡Importante!

Esta guía no debes enviarla al correo de la profesora, al contrario, debes guardarla hecha en tu cuaderno.