



EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Ma. Isabel Trujillo Pino

Semana	8	Clase	1
Curso	8°	Unidad	El diseño de una solución
Objetivo de Aprendizaje	□ Diseñar y crear un producto tecnológico que atienda a la oportunidad o necesidad establecida, respetando criterios de eficiencia y sustentabilidad y utilizando herramientas TIC en distintas etapas del proceso. (OA 2)		
Objetivo de la Clases	Identificar un problema en su entorno y diseñar un objeto tecnológico que sea eficiente y sustentable.		
Articulación			
Actitudinal	Respetar al otro y al medioambiente.		
Contenidos	Diseño Objeto Tecnológico Eficiencia y sustentabilidad		
Recursos	Cuaderno de la asignatura o guía impresa		

Buenos días Padres, apoderados y estudiantes:

Sabemos que es de gran importancia su apoyo para el desarrollo de las actividades de los alumnos de Octavo año Básico, A continuación, pasaré a describir las actividades que debe realizar junto al alumno.

- **Sustentabilidad** es un término ligado a la acción del hombre en relación a su entorno. Dentro de la disciplina ecológica, la sustentabilidad se refiere a los sistemas biológicos que pueden conservar la diversidad y la productividad a lo largo del tiempo.
- **Eficiencia** Capacidad para realizar o cumplir adecuadamente una función.
- **Diseñar** Hacer un dibujo o dibujos de una cosa para que sirva de modelo en su realización.
- **Objeto tecnológico:** Son aquellos que los hombres, con su habilidad, ha creado. Además, pueden ser simples, como una cuchara, o complejos, como un auto. El hombre crea **objetos tecnológicos** para que las personas puedan hacer todo de una manera más fácil, y así mejorar la calidad de vida de todos

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Esta semana el estudiante deberá **Identificar un problema en su entorno y diseñar un objeto tecnológico que sea eficiente y sustentable.**

2.- En la **actividad 1** Identificar un problema en su entorno y dar respuesta, en la **actividad 2** Hacer un listado con los materiales necesarios para la confección de tu diseño y en la **actividad 3** escribe el proceso de elaboración de tu objeto tecnológico.

3.- TAREA: Realizar diseño de tu objeto tecnológico

Recuerda sacarle una fotografía y enviarlo vía correo electrónico o por WhatsApp, no olvides colocar tu nombre y curso.