

GUIA DE TRABAJO N° 5



ASIGNATURA: Tecnología

CURSO: 8° AÑO

NOMBRE: _____

PROFESORA: Bernardita Orellana Jara

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

OA 2 Planificar la elaboración de objetos tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias o alternativas para lograr el resultado deseado, discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los recursos utilizados.

ACTIVIDAD:

En esta asignatura es importante recordar que, en tecnología, trabajaremos con objetos tecnológicos.

Los **objetos tecnológicos**. 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.

► SABIAS QUÉ:

- Los objetos tecnológicos han sido creados para satisfacer las necesidades de las personas. Pero a través del tiempo ha sido necesario seguir avanzando, de ahí a que se llama “Evolución de un objeto tecnológico”

Ejemplo:



AHORA A TRABAJAR

Crear un objeto tecnológico

Un juguete para niños hasta siete años utilizando material reciclado

Ejemplo



MATERIALES

- El estudiante puede elegir materiales que tengas en tu hogar
- Es importante utilizar la mayor parte posible material reciclado, material que va a la basura nos sirve para crear.

PASOS A SEGUIR

- El desafío es planificar la elaboración de un juguete para niños **Ciegos**.
- Para eso debes pensar en lo siguiente:
 - ¿Qué tipo de materiales se podría emplear?
 - ¿Cuáles son los aspectos más relevantes para considerar?
- Para realizar esta actividad, debes tener en cuenta lo siguiente.
 - Pensar qué quiero construir.
 - Diseñar en esta guía el objeto elegido
 - Reunir los materiales reciclados que puedo utilizar
 - Hacer buen uso del material
 - Comenzar a construir
 - Una vez terminado tu objeto, obsérvalo cuidadosamente y disfruta tu creación.
- PARA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD TE PUEDES AYUDAR CON EL VIDEO EXPLICATIVO QUE ESTARÁ DISPONIBLE EN LA PÁGINA DE LA ESCUELA
www.arnoldgesell.cl

AHORA A RESPONDER PREGUNTAS CON RESPECTO A TU TRABAJO



¿Qué materiales utilizaste en tu juguete?

¿Comenta las dificultades que encontraste para ejecutar tu objeto tecnológico?

¿Comenta las facilidades que encontraste para ejecutar tu objeto tecnológico?

¿Tú objeto cumple con lo planificado anteriormente?

Si tuvieras que realizar el mismo objeto tecnológico ¿qué otros materiales utilizarías?

¿Crees qué es posible hacer juguetes de reciclado y darle un buen uso?

Pega imágenes de tu trabajo o puedes dibujarlo

