



Informática y Tecnología

Docente:	Nelly Sora	Grado	Cuarto	II período
Blog de clase:	https://ciberneticosclass.wixsite.com/sedecinformatica			
Objetivo	Explorar y comprender qué es la materia prima y cómo se utiliza en la vida cotidiana.			

1. Lee el siguiente texto:

Actividad: Exploradores de Materia Prima

Si miras a tu alrededor puedes observar multitud de productos tecnológicos que el ser humano ha creado para satisfacer sus necesidades y mejorar su calidad de vida como por ejemplo las prendas de vestir, aparatos electrodomésticos, medios de transporte, etc. Aunque muchas veces no somos conscientes de su enorme utilidad, estos productos forman ya parte de nuestra vida cotidiana. En su elaboración se emplean diversos materiales, como madera, plástico, vidrio, etc.

2. Escoge uno de los siguientes productos e investiga cómo es su fabricación y escríbelo en el cuaderno.



3. Lee la siguiente copla y luego responde las preguntas en tu cuaderno.

En el mundo hay muchos materiales, unos blandos, otros duros, singulares. Con ellos creamos y construimos, mil maravillas, sueños nos nutrimos.

Preguntas:

- Ciencia:** ¿Qué diferencias puedes encontrar entre un material blando y uno duro?
- Tecnología:** ¿Cómo podríamos utilizar la tecnología para aprender más sobre los diferentes materiales y cómo se pueden utilizar de manera segura en la fabricación de objetos útiles?
- Ingeniería:** ¿Qué tipo de materiales cree que serán más adecuados para construir un puente resistente? ¿Por qué?
- Arte:** ¿Cómo podríamos utilizar diferentes materiales para crear una obra de arte que represente la diversidad de la naturaleza y los recursos que tenemos a nuestro alrededor?

Dibújala en tu cuaderno.