



I.- IDENTIFICACION DE LA PRESENTACIÓN:

DEPARTAMENTO	TECNOLOGIA
ASIGNATURA	EDUCACIÓN TECNOLÓGICA/ARTES VISUALES
PROFESOR	SUSANA MENA PONCE
NIVEL	3° BÁSICO
SEMESTRE	SEGUNDO

II.- GESTIÓN CURRICULAR:

OBJETIVO	-Elaborar un objeto tecnológico según las indicaciones del profesor, seleccionando y experimentando con: técnicas y herramientas para medir, cortar, plegar, unir, pegar, pintar, entre otras materiales como papeles, fibras, plásticos, desechos, entre otros
CONTENIDO (1)	• Objeto tecnológico Materiales Herramientas
NÚMERO DE CLASE	• 019- 2021
ACTIVIDAD PRACTICA	• Práctica.
MATERIAL	• Cuaderno croquis, lápiz mina - goma.
ARTICULACIÓN	• Tecnología/ Artes Visuales e Historia, Geografía y Ciencias Sociales

La historia ha estado marcada por los materiales...

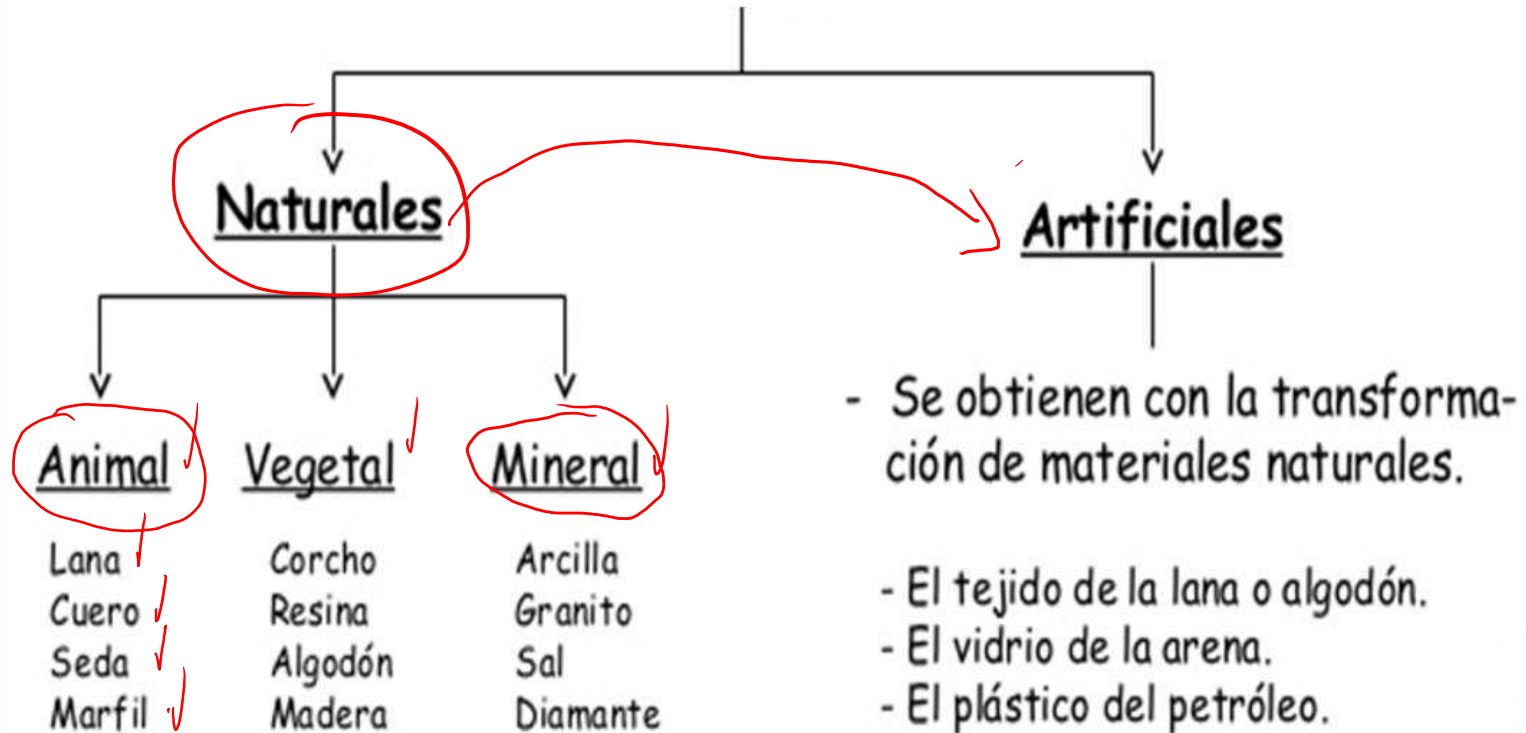
Para sobrevivir el ser humano tuvo que obtener, probar y elaborar distintos tipos de materiales.

En la actualidad los materiales artificiales han superado en diversidad a los materiales naturales.

Todos los objetos que nos rodean, nuestra casa, los muebles, las calles de nuestra ciudad, tu mochila,.. están formados por algún tipo de material.

¿De dónde se obtienen?, algunos ejemplos:

TIPOS DE MATERIALES



¿QUE ES UN OBJETO TECNOLÓGICO?



Cualquier objeto artificial creado por el ser humano que le permite satisfacer una necesidad, ya sea propia o ajena.



SIMPLES ✓

Estos puedes ser

COMPUESTOS ✓



OBJETOS SIMPLES

¿Objeto Tecnológico simple?

Cuenta con pocas partes y un solo mecanismo, hace uso solo de la energía manual.



Conceptos claves

OBJETOS COMPUESTOS

Los objetos compuestos

Cuentan con varias partes, mecanismos

VARIADOS Y TAMBIEN

energía externa.



EJEMPLOS



EJEMPLOS



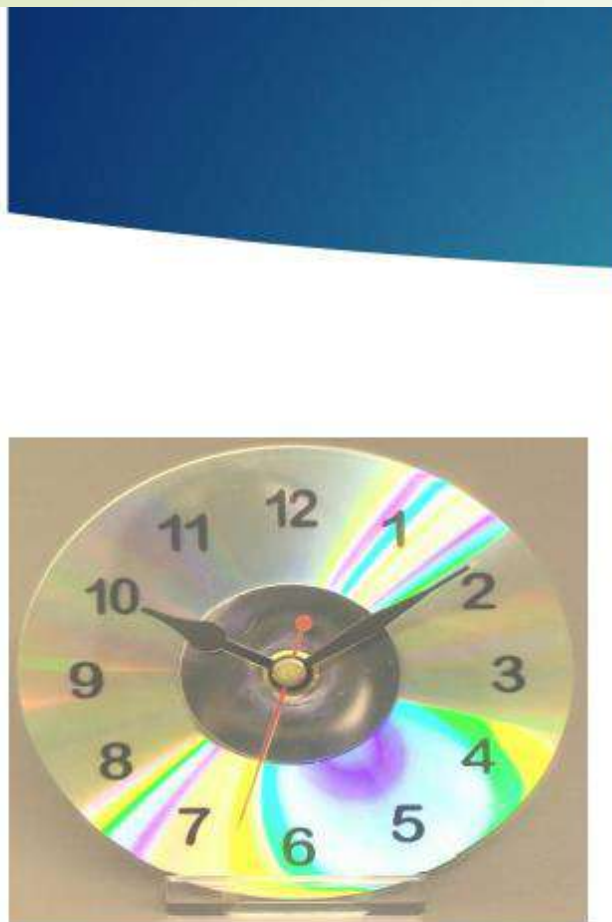
- Para elaborar un objeto tecnológico debemos seguir algunos pasos importantes...
- La actividad que realizaremos será crear un objeto que nos ayude a solucionar un problema de la vida cotidiana...

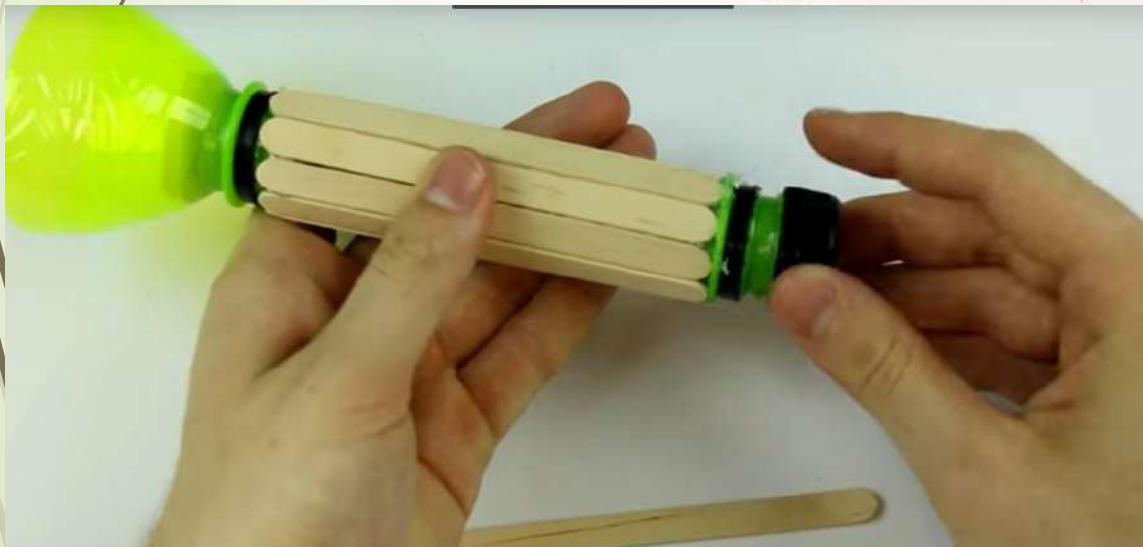


PASOS A SEGUIR...

- Piensa en un problema simple que tengas ahora que estamos en casa...por ejemplo, necesito ordenar mis lápices de colores...¿qué objeto tecnológico simple puedo confeccionar para solucionar este problema?
- Una vez que ya tengas claro cual es el problema y la solución, vas a pensar en los materiales que puedes usar para confeccionar tu objeto, principalmente material reciclado y fácil de trabajar los cuales debes registrar en tu cuaderno...
- Dibuja y colorea en Paint el diseño del objeto tecnológico que fabricarás (si no cuentas con un computador realiza tu dibujo en el cuaderno).
- Finalmente podrás confeccionar tu objeto y darás solución al problema que tenías...
- Con la ayuda de un adulto, saca una fotografía a tu trabajo y pegala junto a tu diseño de Paint en un nuevo archivo Word. Luego envía este archivo al correo de la profesora jefe. Si realizaste tu dibujo en el cuaderno envía la fotografía del dibujo y tu diseño.

Ejemplos: Fíjate bien en los materiales que utilizaron estos niños







La idea es que durante este mes sean capaces de solucionar un problema de la vida cotidiana de manera autónoma y entretenida.

Una vez finalizado el trabajo, fotografiar y enviar al correo institucional de la profesora: susana.mena@cesf.cl

Cualquier duda o consulta, la puede hacer llegar a través de la plataforma Classroom o al correo ya mencionado.

FECHA DE ENTREGA: VIERNES 30 DE JULIO, hasta las 15:30 horas.