

Área: Tecnología e Informática – Grado 6°

Tema: Características de los materiales

Objetivo:

Identificar y clasificar las características de diferentes materiales (como dureza, flexibilidad, resistencia, textura, color, transparencia, entre otras), mediante la consulta, el análisis y la organización de la información usando recursos digitales y el cuaderno de trabajo.

Actividad Integral: "Conociendo los materiales que nos rodean"

Parte 1: Trabajo en el cuaderno de trabajo

Instrucciones:

1. Copia en el Cuaderno el Tema y Objetivo de la Actividad
2. Copia en el cuaderno la siguiente tabla y complétala con ejemplos:

Nombre del material	Uso común	Características (mínimo 3)
Madera		
Vidrio		
Plástico		
Metal		
Tela		

2. Escoge dos objetos que uses a diario (como un bolígrafo o tu mochila) y describe los materiales con los que están hechos y por qué crees que se eligieron esos materiales.

Parte 2: Actividad en el computador

Instrucciones:

1. Ingresa a internet y busca información sobre las siguientes características de los materiales: **transparencia, elasticidad, conductividad, dureza, textura.**
2. Abre un programa de presentación (como PowerPoint o Google Docs) y crea una presentación o documento breve con imágenes y una explicación sencilla de cada característica.
3. Guarda el archivo con tu nombre y curso, y envíalo al aula virtual.

Criterios de Evaluación (Marcar con X)

Criterio	Cumplido	No Cumplido
Completa la tabla en el cuaderno con ejemplos y características claras		
Describe con claridad los materiales de dos objetos de uso cotidiano		
Identifica y explica al menos cinco características de los materiales		
Utiliza adecuadamente el software asignado para presentar la información		
Entrega el trabajo completo en los medios requeridos (cuaderno y digital)		