



¡La Excelencia comienza con la convivencia!

INSTITUCIÓN EDUCATIVA

MANUEL URIBE ÁNGEL

Resolución 16727 de diciembre 20 de Diciembre de 2010

Modificada mediante Resolución N° 201850018639 de febrero 23 del 2018

CODIGO DANE 105001005380 NIT 900412664-3 NUCLEO EDUCATIVO 915

PLAN DE APOYO Y PROFUNDIZACIÓN PERIODO I

NOMBRE DEL DOCENTE(S): Alexandra Alzate Correa.

FECHA:

AREA: Tecnología

GRADO: 9º

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Explico algunos factores que influyen en la evolución de la tecnología y establezco relaciones con algunos eventos históricos.
- Sustento con argumentos (evidencias, razonamiento lógico, experimentación) la selección y utilización de un producto natural o tecnológico para resolver una necesidad o problema.
- Explico las características de los distintos procesos de transformación de los materiales y de obtención de las materias primas.
- Analizo el costo ambiental de la sobreexplotación de los recursos naturales (agotamiento de las fuentes de agua potable y problemas de las basuras)

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES PEDAGOGICAS A DESARROLLAR:

1. Para los siguientes artefactos realiza un mapa mental que cumpla con cada uno de los numerales descritos.

Cámara fotográfica, consola de video juego y la calculadora.

- a) Descripción de cómo y para qué se usa. Cuál es la necesidad que satisface.
- b) Línea del tiempo con su evolución tecnológica.
- c) ¿Qué tipo de materia prima se usa para su creación?
- d) Investiga el impacto ambiental que tiene su uso (a nivel positivo y negativo)
- e) ¿Cuál es el impacto social que acarrea su uso?

PROCESO EVALUATIVO

- Porcentaje taller: 20% (se tiene en cuenta el proceso desarrollado en cada uno de los puntos)
- Porcentaje sustentación oral: 80% (corresponde a la sustentación del taller, esta se hará en forma de exposición)

ELEMENTOS A EVALUAR

- Tecnología
- Usos de la tecnología
- Materias primas para la creación de la tecnología
- Impacto social y ambiental de la creación de los productos tecnológicos.

FECHAS: Semana 10 (18 – 22 de marzo)

FIRMA DEL DOCENTE: