



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

Plan de apoyo tercer periodo
Asignatura
TECNOLOGIA
Nombre del docente o los docentes
CONSUELO ROA AGUILAR
Grupo
3.1 – 3.2 – 3.3
Nombre del estudiante
Estándar
<ul style="list-style-type: none"> Indago sobre el uso de algunos materiales a través de la historia y sus efectos en los estilos de vida.
Competencia
<ul style="list-style-type: none"> Exploro mi entorno cotidiano y diferencio elementos naturales de artefactos elaborados con la intención de mejorar las condiciones de vida.
Indicadores de desempeño
<ul style="list-style-type: none"> Reconoce la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana.
Contenidos
<ul style="list-style-type: none"> ¿Qué es la energía eléctrica? Aprovechamiento de la energía eléctrica en la sociedad Fuentes de generación de energía eléctrica y su aprovechamiento
Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante
<p>apreciado estudiante y padre de familia, a continuación, se encuentran algunas actividades de afianzamiento en el área de tecnología, las cuales buscan fortalecer y nivelar algunas temáticas presentadas en el tercer periodo académico, <u>por favor solucionar en este formato, anexar hoja si es necesario</u>, entregar al docente para su revisión y prepararse para la sustentación.</p>
ACTIVIDADES DE APOYO



1. lectura comprensiva

Lee el siguiente texto:

La energía eléctrica es una forma de energía que se produce gracias al movimiento de los electrones. Esta energía permite que funcionen objetos como bombillos, televisores, ventiladores y celulares. Sin energía eléctrica, muchos objetos que usamos diariamente no funcionarían, por lo que es muy importante hacer buen uso de ella y no desperdiciarla.



Luego responde:

- ¿Qué es la energía eléctrica?
- Escribe 5 objetos de tu casa que funcionen con energía eléctrica.
- ¿Por qué es importante cuidar y ahorrar la energía eléctrica?

Clasificación

Colorea **de azul** los objetos que necesitan energía eléctrica y **de amarillo** los que no:

- Ventilador
- Silla
- Televisor
- Ropa
- Celular
- Vela
- Nevera
- Mesa

Dibujo

Realiza un dibujo donde muestres cómo se usa la energía eléctrica en tu casa (por ejemplo: al usar una lámpara, cargar un celular, ver televisión).

4. Compromiso Personal

Escribe un compromiso para cuidar y ahorrar la energía eléctrica en tu hogar.
Ejemplo: *Apagaré la luz cuando salga de mi habitación.*

Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega

El estudiante deberá **entregar** el plan de apoyo en la **SEMANA DEL 17 AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2025**, y prepararse para la **sustentación**.