



SEMANA N°32 DEL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE

GUÍA N°22 CIENCIAS NATURALES 5° BÁSICO 2020
“La importancia de la energía eléctrica en nuestras vidas”

UTP

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA Semana 32 (del 9 al 13 de noviembre)
--------------------------	----------------------------	------------------------	--

Tiempo considerado: 90 minutos.

OA 11 Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y uso responsable.

Indicador: Formulan predicciones y explicaciones sobre cómo cambiaría la vida de las personas si no dispusiéramos de energía eléctrica por un tiempo prolongado/ Explican los cambios de conductas destinadas a ahorrar energía eléctrica/ Proporcionan ejemplos que ponen en evidencia la importancia de la energía eléctrica en nuestra civilización.

Estándar: Son capaces de inferir y hacer predicciones acerca de procesos estudiados basados en relaciones evidentes de causa y efecto.

Objetivo de la guía: Reflexionar sobre la importancia que tiene la energía eléctrica en nuestras vidas, cómo nos afectaría no tenerla y cómo podemos ahorrarla.

INTRODUCCIÓN:

En las semanas que llevamos estudiando la energía, hemos aprendido lo que es, algunas de sus características y tipos de manifestación, como:

- Energía potencial gravitatoria, Energía cinética, Energía potencial elástica, Energía lumínica, Energía sonora, Energía química y Energía térmica. Por otro lado, también sabemos que la energía eléctrica, es la que más utilizamos en nuestra casa. En esta guía reflexionaremos respecto a la importancia que tiene la energía eléctrica en nuestras vidas. Para esto debes desarrollar las siguientes actividades.

ACTIVIDAD

Desarrolla la actividad que está dentro de la pizarra en tu cuaderno de ciencias naturales:

Semana 32

Actividad

Analiza cada una de las preguntas, reflexiona y luego responde:

- 1.- Menciona 3 actividades que consideres muy importantes para nosotros que, dependen de la energía eléctrica para poder realizarse.
- 2.- Imagina que la energía eléctrica se agotara por 3 meses. ¿Cómo crees que cambiaría la vida de las personas? ¿Cómo haríamos las acciones cotidianas como cocinar, comunicarnos, etc?. Explica.
- 3.- Escribe 3 acciones que nos permiten ahorrar energía eléctrica en nuestras casas.

UNA VEZ TERMINADO, TÓMALE UNA FOTOGRAFÍA Y ENVÍALA A MI

**WHATSAPP +569 66511961 O
A MI CORREO edna.espinoza@colegio-moisismussa.cl**