



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO

Nombre del docente: Hansley Rocío Valencia Mosquera	Área: Ciencias Naturales Físicas
Grado: 6°	Periodo: 2
Fecha de entrega: Septiembre 06/2021	Fecha de devolución: Septiembre 13/2021

Objetivo: desarrollar actividades de aplicación con relación a los temas visto en el segundo periodo para la recuperación de logros no alcanzados.

Presentación del taller: el taller debe presentarse bien organizado en hojas de block, bajo las técnicas de un trabajo escrito.

La valoración de su desempeño será de la siguiente manera: 70% desarrollo del taller, 30% presentación y puntualidad en la entrega.

ACTIVIDAD

1. ¿Qué es la energía y cómo funciona?
2. ¿Por qué es tan importante la energía?
3. ¿Cómo usamos la energía?
4. Identifica en objetos o situaciones de la vida cotidiana (la llama de la cocina, la lámpara de la habitación, una pelota botando, el alimento, etc.) diferentes tipos de energía.
5. Busca información sobre cada uno de los tipos de energía identificados para caracterizarlos.
6. En una situación o proceso determinado (por ejemplo, un tren en movimiento, un coche frenando, la combustión de la madera, etc.) puede haber implicados más de un tipo de energía. Nombra los tipos de energía que pueden reconocerse en cada uno de los anteriores procesos y explica las relaciones que existen entre ellos.
7. Algunas formas de energía eléctrica generan calor como producto secundario. Escribir ejemplos de aparatos que convierten la energía eléctrica en calor.
8. Mencionar algunos aparatos eléctricos que hayan visto en casa y explicar qué transformaciones de energía se les atribuyen a esos aparatos.
9. Describa el método mediante el cual se produce la electricidad (perforación, generación, transmisión y distribución), y explique cómo se lleva hasta nuestros hogares.
10. ¿Por qué, cuándo y dónde el uso de velas y hornos de leña es algo que aún se practica en algunos hogares?