La energía se mueve, se transforma, se produce

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿En qué ejemplos cotidianos puedes ver cómo la energía se mueve?

RESPUESTA

En los automóviles, una persona que corre, un niño o niña jugando, un perro, un avión, las aves y el viento.

PREGUNTA

¿Qué ejemplos ilustran cómo la energía se transforma?

RESPUESTA

La gasolina que usan los vehículos, el carbón para cocinar camotes, los focos, los semáforos y una mariposa al salir de su capullo.

PREGUNTA

¿Cómo se manifiesta la energía al producir un trabajo?

RESPUESTA

En el mecanismo de un reloj, la máquina para fabricar algodón de azúcar, la máquina de hacer palomitas y el motor de una fuente de agua.

PREGUNTA

Menciona un ejemplo de energía que se mueve y está relacionada con los animales.

RESPUESTA

Un perro corriendo o las aves volando.

PREGUNTA

¿Qué objeto utiliza energía transformada para iluminar?

RESPUESTA

Los focos.

PREGUNTA

¿Qué máquina utiliza energía para producir un trabajo relacionado con alimentos?

RESPUESTA

La máquina para fabricar algodón de azúcar o la máquina de hacer palomitas.

PREGUNTA

¿Qué ejemplo muestra la transformación de energía en un proceso natural?

RESPUESTA

Una mariposa al salir de su capullo.

PREGUNTA

¿Qué fuente de energía se transforma para mover vehículos?

RESPUESTA

La gasolina.

PREGUNTA

¿Qué ejemplo cotidiano muestra cómo la energía produce movimiento en el aire?

RESPUESTA

El viento.

PREGUNTA

¿Qué dispositivo utiliza energía para mantener el tiempo?

RESPUESTA

El mecanismo de un reloj.

Resumen: Cómo se mueve, transforma y produce la energía en nuestra vida diaria

Nivel: primaria

- La energía puede moverse y se observa en actividades como correr, volar o el movimiento del viento.
- La energía se transforma en diferentes formas, como la gasolina que impulsa vehículos o la electricidad que enciende focos y semáforos.
- La energía produce trabajo en máquinas como relojes, fuentes de agua y dispositivos para fabricar alimentos como algodón de azúcar.
- El material utiliza ejemplos cotidianos e ilustraciones coloridas para facilitar la comprensión de conceptos energéticos.
- Está diseñado para un público infantil o juvenil, con un enfoque educativo y visualmente atractivo.

Mapa Conceptual

La energía se mueve, se transforma, se produce

Se mueve y la puedes ver en

- Los automóviles
- Una persona que corre
- Un niño o una niña mientras juega
- Un perro
- Un avión
- Las aves
- El viento

Se transforma y la puedes ver en

- La gasolina que usan los vehículos
- El carbón para cocinar camotes
- Los focos
- Los semáforos
- Una mariposa al salir de su capullo

Produce un trabajo y lo puedes ver en

- El mecanismo de un reloj
- La máquina para fabricar algodón de azúcar
- La máquina de hacer palomitas
- El motor de una fuente de agua