

Ticket de Salida N°21

Curso: 6º

Nombre estudiante:

Objetivo:

OA 08 Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello.

Indicador de evaluación:

1. Demuestran, a través de ejemplos, que el Sol es la fuente principal de energía en la Tierra.
2. Explican cómo el alimento de origen vegetal se transforma en una fuente de energía para los seres vivos.
3. Nombran y explican el proceso que permite que las plantas y animales capturen energía del medio.

Preguntas de selección múltiple

Responde las siguientes preguntas según lo leído:

1. ¿Qué tipo de transformación de energía producen las plantas?

- a) Transforman energía solar en energía térmica.
- b) Transforman energía solar en energía química.
- c) Transforman energía química en energía cinética.
- d) Transforman energía química en energía lumínica.

2. El Sol es la estrella más cercana a nuestro planeta y es fundamental porque:

- a) Es nuestra principal fuente de energía
- b) Brinda luz y calor al planeta.
- c) Permite la existencia de la vida en la Tierra.
- d) todas las anteriores.

3. El Sol, aparte de ser la fuente básica de nuestro planeta que permite la existencia de la vida en él, también participa en procesos fundamentales para la mantención de la vida en la Tierra. Estos procesos son:

- a) Regula los fenómenos atmosféricos de la Tierra.
- b) Mantiene el calor necesario.
- c) Regula la temperatura
- d) Todas las opciones anteriores son correctas.