Asignatura: Tecnología Profesor: Igor Funes Ampuero curso: 8º básico

Módulo de aprendizaje 6 Tema: Eficiencia energética

Objetivo:

Conocer aspectos importantes de la eficiencia energética

Ejemplificación:

Uno de los aspectos importantes en la situación medioambiental actual es, sin lugar a dudas, el uso eficiente de la energía. De su comprensión y posterior compromiso con la misma, dependerá gran parte de nuestro futuro como especie. No debemos olvidar que las industrias son las máximas contaminadoras pero son nuestras "necesidades" las que las mueven. Por otra parte, la suma de todas las acciones, incluidas las personales, hará al final la diferencia.

Ejercitación:

Para acercarnos a los principios y conceptos de la Eficiencia energética, es que te invito a responder el siguiente cuestionario, cuyas respuestas encontrarás en Wikipedia, Eficiencia energética.

- 1.- ¿Cuál es la definición de eficiencia energética, según la referencia dada?
- 2.- Según la "Agencia Internacional de Energía", ¿trabajando qué ítem, se podría reducir en un tercio el consumo de energía para el 2050?
- 3.- ¿Qué ha logrado el estado de California, en Estados Unidos, comparado con el resto del país, a partir de la implementación de medidas de eficiencia energética?

A partir de estos conceptos y lectura, se podrá leer mejor la siguiente actividad.