

Energía renovable



1. ¿Qué es energía renovable?
2. ¿Por qué la energía renovable es importante?
3. Describir cómo una de las siguientes fuentes se usa como una fuente de energía renovable. Hacer una ilustración representando el uso de por lo menos 3 de estas fuentes de energía renovable.
 - a. Energía eólica
 - b. Bioenergía
 - c. Energía geotérmica
 - d. Energía hidráulica
 - e. Energía marina
 - f. Energía solar
4. Individualmente o en grupo, discutir algunas de las primeras formas de energía renovable. ¿Puede haber formas de energía que se usaron antes del pecado? ¿Por Noé? ¿Por los patriarcas?
5. Individualmente o en grupo, mostrar por lo menos 5 eventos importantes en la historia de energía renovable por medio de:
 - a. Una presentación
 - b. Un video
 - c. Un juego interactivo
 - d. Un discurso
 - e. Una exhibición
6. Descubrir la fuente de energía renovable más utilizada.
7. ¿Cuáles son algunos usos comerciales e industriales de energía renovable?
8. ¿Por qué muchos gobiernos han invertido en fuentes de energía renovable? Dar 2 ejemplos.
9. ¿Cuáles son algunos de los problemas enfrentando el uso de energía renovable? ¿Cuáles son algunas de las ventajas y desventajas potenciales de usar fuentes de energía renovable en vez de energía fósil?
10. Individualmente o en grupo, construir, no de un juego, un aparato para emplear alguna forma de energía renovable. Estos aparatos pueden incluir:
 - a. Reloj de papa
 - b. Motor alimentado por energía solar o eólica
 - c. Ascensor hidroeléctrico
 - d. Su elección
11. Hacer una lista de por lo menos 4 citas/historias bíblicas que ilustran el uso de energía renovable.

Nivel de destreza 2

Especialidad original 2014

Nature
División Norteamericana
Actualización 2014