

Energía renovable



Nivel | Año | Institución de origen
2 | 2014 | División Norteamericana

REQUISITOS:

- 1 ¿Qué es la energía renovable?
- 2 ¿Por qué es importante la energía renovable?
- 3 Describa cómo se utiliza cada una de las siguientes fuentes como fuente renovable de energía. Dibuje una ilustración que represente el uso de al menos 3 de estas fuentes de energía renovables.
 - a. Energía eólica
 - b. Bioenergía
 - c. Energía geotérmica
 - d. Hidroelectricidad
 - e. Energía oceánica
 - f. Energía solar
- 4 Como grupo, discutan algunas de las primeras formas de energía renovable. ¿Hay formas de energía que podrían haberse usado antes del pecado? Por Noe? ¿Por los patriarcas?
- 5 Individualmente o como grupo, muestre al menos cinco eventos importantes en la historia de las energías renovables a través de:
 - a. Presentación
 - b. Vídeo
 - c. Juego interactivo
 - d. Habla
 - e. Monitor
- 6 Descubra la fuente de energía más reutilizable.
- 7 ¿Cuáles son algunos usos comerciales e industriales de las energías renovables?
- 8 ¿Por qué muchos gobiernos han invertido en fuentes de energía renovables? Poder ubicar al menos dos ejemplos.
- 9 ¿Cuáles son algunos de los problemas que enfrenta el uso de energía renovable? ¿Cuáles son algunas de las ventajas y desventajas potenciales de alejarse de las fuentes de energía de combustibles fósiles a energías renovables?
- 10 Construya, no desde un kit, dos dispositivos diferentes para aprovechar alguna forma de energía renovable*. Estos dispositivos pueden incluir:
 - a. Reloj de papa
 - b. Motor solar o eólico
 - c. Elevación hidroeléctrica
 - d. Tu elección.
- 11 Haga una lluvia de ideas con una lista de al menos cuatro textos / historias bíblicas que ilustren el uso de energía renovable.