

6º NATURALES. 4-6 CORRECCIÓN.

Resumen copiado en el cuaderno.

LA PRODUCCIÓN Y EL USO DE LA ENERGÍA

La mayor parte de la electricidad que consumimos en nuestras casas se produce en una **central eléctrica** y llega a nosotros gracias a **la red eléctrica**.

Las centrales eléctricas son de diferentes tipos:

Funcionan con el movimiento de un alternador para generar la electricidad.

- **Centrales térmicas:** calientan agua y la transforman en vapor quemando carbón, petróleo o gas natural.
 - **Centrales térmicas solares.** Utilizan la energía del sol.
- **Centrales hidráulicas:** utilizan el movimiento del agua a gran velocidad.
- **Centrales eólicas:** usan la fuerza del viento.

Debemos hacer un uso adecuado de la energía eléctrica para contaminar menos y para ahorrar dinero.

ACTIVIDADES:

1. **Explica qué es una central eléctrica y qué tipos conoces en función de las fuentes de energía que empleen.**

Las centrales eléctricas son lugares donde se produce la mayor parte de la electricidad que consumimos.

Pueden ser centrales térmicas, solares, hidráulicas o eólicas.

2. **Escribe cinco precauciones de debemos adoptar en el uso de la electricidad.**

- No introducir objetos en los enchufes.
- No tocar aparatos eléctricos si estamos mojados, ya que el agua y el sudor son conductores de la corriente eléctrica.
- Tirar de la clavija y no del cable para desenchufar un aparato de la red.
- No utilizar el mismo enchufe para que funcionen muchos aparatos a la red.
- No manipular el interior de un aparato eléctrico, aunque esté desenchufado.

Enviadme la maqueta hecha con vuestro circuito eléctrico aquellos que la hayáis hecho.

¡Muchas gracias!