

Ficha didáctica

Inventores de energía eficiente

Actividad para Educación Infantil



¿Qué es la energía?

La energía está presente en nuestras **vidas** de muchas formas. Nos **calentamos, iluminamos** y cocinamos en casa gracias a la energía. También es la que nos permite usar los medios de **transporte** y que las **fábricas** produzcan los productos que consumimos.

Por un aire más limpio

El uso de algunas energías tienen un importante impacto medioambiental. Los combustibles fósiles, como el carbón o el petróleo generan **emisiones de gases nocivos** para el medio ambiente que contribuyen a generar y potenciar el **cambio climático** y el **efecto invernadero**.

Paralelamente la mejora de la **calidad del aire** es un reto al que debemos enfrentarnos. Debemos mejorar nuestra movilidad, es decir movernos y circular de forma más **sostenible** y **eficiente**, priorizando el uso del transporte público, la bicicleta o incluso caminando.

Las energías renovables

Son aquellas energías que se generan gracias a la fuerza del **agua**, el **viento** o el calor del **sol**. Son energías que no emiten CO2 a la atmosfera siendo más sostenibles para el planeta.

Existen otras energías renovables que se generan a partir de los residuos o desechos como el **gas renovable** o la **biomasa**.



Juego participativo del semáforo de la
contaminación

El cuento teatralizado del Mago Efi, un mago muy
especial

Dinámica experimental sobre los diferentes tipos
de energías renovables