

efigyeducation

Fundació
Naturgy

Fitxa didàctica
**Inventors d'energia
eficient**

Activitat per Educació Infantil



Què és l'energia?

L'energia està present en les nostres **vides** de moltes maneres. Ens **escalfem, il·luminem** i cuinem a casa gràcies a l'energia. També és la que ens permet utilitzar els mitjans de **transport** i que les **fàbriques** produeixin els productes que consumim.

Per un aire més net

L'ús d'algunes energies té un impacte ambiental significatiu. Combustibles fòssils com el carbó o el petroli generen **emissions de gasos nocius** pel medi ambient que contribueixen generar i potenciar el **canvi climàtic** i l'**efecte hivernacle**.

Al mateix temps, la millora de la **qualitat de l'aire** és un repte que hem d'afrontar. Hem de millorar la nostra mobilitat, és a dir, moure'ns i circular de manera més **sostenible** i **eficient**, prioritzant l'ús del transport públic, la bicicleta o fins i tot caminant.

Les energies renovables

Són aquelles energies que es generen gràcies a la força de l'**aigua**, el **vent** o la calor del **sol**. Són energies que no emeten CO₂ a l'atmosfera sent més sostenibles per al planeta.

Hi ha d'altres energies renovables generades a partir de residus com el **gas renovable** o la **biomassa**.



Joc participatiu de semàfors de contaminació
El conte teatral del Mag Efi, un mag molt especial
Dinàmiques experimentals sobre diferents tipus
d'energies renovables