

Fitxa didàctica
L'aventura de l'Efi Bot

Activitat per Cicle Inicial



Què és l'energia?

L'energia està present en les nostres **vides** de moltes maneres. **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** i indústries generin els productes que consumim.

Les energies renovables

Les energies renovables són les obtingudes a partir de **fonts que no s'esgoten**, com el sol o el vent. A més, les energies renovables són **netes**, és a dir, respectuoses amb el medi ambient perquè no produeixen emissions de CO2 i mitiguen l'efecte hivernacle.

Per una energia més eficient

L'objectiu de l'eficiència energètica és reduir la quantitat d'energia necessària per proporcionar productes i serveis, és a dir, **consumir només l'energia necessària**. Es tracta de protegir el **medi ambient** reduint l'ús de l'energia i **acostumant** les persones al consum energètic responsable.



Juguem a l'Aventura de l'Efi Bot, un joc de robòtica i programació sobre energies renovables i eficiència energètica

Fem una manualitat per treballar el concepte d'eficiència energètica