

L'ENERGIA I LES SEVES FORMES

Els éssers vius consumin aliments, els transformem en energia i utilitzem aquesta energia per fer un treball (moure'ns, pensar, anar en bicicleta, ...)

L'energia és allò que **permet realitzar un** Podem trobar l'energia de moltes formes i quan la utilitzem, el que fem és transformar-la.

L'energia pot manifestar-se de **formes diferents**, entre altres:

: és l'energia que transporta el corrent elèctric.

: és la calor que passa d'un cos calent a un cos fred.

: és l'energia que tenen els objectes que es mouen.

: és l'energia que transporta el so, per exemple, de la veu humana.

: és l'energia que emmagatzemen les substàncies que formen els aliments, les piles i les bateries, els combustibles, ...

: és l'energia que transporta la llum, com la llum del Sol

: s'obté mitjançant la producció de reaccions en substàncies com l'urani.

L'energia ni es crea ni es destrueix, només es transforma.