

On és, la diferència?

Com a introducció al que es treballarà durant l'activitat sobre energia i canvi climàtic, us proposem que els alumnes facin aquest exercici per anar-se familiaritzant amb la temàtica.

A la pàgina següent podreu descarregar-vos una làmina on trobareu dos dibuixos amb escenes de la vida diària, en les quals es mostren diversos comportaments que ens conviden a la reflexió.

En un dels dibuixos s'hi reflecteixen **pràctiques que contribueixen al canvi climàtic** (deixar els llums encesos i els aparells engegats quan no s'utilitzen, fer servir electrodomèstics d'alt consum energètic, no separar els residus, utilitzar el transport privat...) i en l'altre, bones pràctiques (fer servir bombetes de baix consum, ús eficient dels aparells de climatització, anar en bicicleta...). Així, tot jugant al **joc de les 7 diferències**, els alumnes s'introduiran en la temàtica que es tractarà a l'activitat següent.

Per acabar aquest exercici els alumnes poden **reflexionar i comentar**, dels comportaments il·lustrats en el joc, quins apliquen en el seu dia a dia i quins no. L'objectiu principal és donar-los a conèixer bons hàbits que afavoreixen la mitigació del canvi climàtic. Per tal d'ajudar-los, podeu fer servir la fitxa que trobareu a continuació.



Trobeu-nos a:



Joc de les 7 diferències



Què fem i què podríem fer?

1r a 3r d'EP



Si no fem un bon ús de l'aigua, l'energia i el transport i no reciclem ni reduïm els residus, podem afavorir el canvi climàtic.

- **Aigua.** L'aigua que fem servir cada dia prové de la natura. Transportar-la i netejar-la gasta molta energia! També consumim energia per escalfar-la.
- **Residus.** Els objectes que utilitzem estan fabricats amb materials que ens dona la natura, com metall, fusta, plàstic... Quan ja no els vulguem fer servir més els hem de reciclar, així evitarem utilitzar noves matèries primeres i estalviarem energia tot lluitant contra el canvi climàtic.
- **Energia.** Quan fem electricitat a partir de carbó, petroli o gas natural es generen molts gasos que provoquen efecte d'hivernacle, augmenten la temperatura ambiental i causen el canvi climàtic. És important no malgastar l'electricitat per no generar tants gasos!
- **Transport.** La gasolina i el dièsel són els combustibles més comuns en els cotxes, els camions, etc. Quan es cremen aquests combustibles perquè els vehicles funcionin es generen uns gasos que contaminen l'aire, provoquen efecte d'hivernacle i causen el canvi climàtic.

A continuació hi ha una taula que s'ha d'acabar d'omplir. Parla de coses que fem cada dia que poden provocar el canvi climàtic. **Se t'acudeixen accions alternatives?**

No t'ho aconsello!

Què podries fer?

No t'ho aconsello!	Què podries fer?
AIGUA	
Em banyo.	Dutxar-me.
Deixo l'aixeta rajant en rentar-me les dents.	.....
Jugo amb l'aigua.	.....
Deixo rajar l'aigua a la dutxa mentre s'escalfa.	.....
RESIDUS	
Utilitzo bosses de plàstic.	Utilitzar un carretó d'anar a comprar o bosses de roba.
Compro l'aigua en ampolles de plàstic.	.....
Embolico l'entrepà amb paper de plàstic transparent o amb paper d'alumini.	.....
No separo els residus.	.....
ENERGIA	
Deixo la tauleta engegada encara que no hi jugui.	Apagar la tauleta quan no la faci servir.
Deixo els llums encesos en sortir d'una habitació, de la classe...	.....
Deixo el televisor engegat encara que no em miri la tele.	.....
Utilitzo joguines que van amb piles.	.....
TRANSPORT	
Cada adult de casa té el seu cotxe.	Compartir els cotxes i els viatges que fem.
Vaig a l'escola amb cotxe.	.....

