

Juan i la veu de la consciència

Com podem reduir el nostre impacte en el medi ambient Orientacions per al docent



MATÈRIES: CIÈNCIES DE LA NATURALES, MATEMÀTIQUES, DESTRESSES LINGÜÍSTIQUES

EDAT: 6é (12-13 ANYS)

La veu de la nostra consciència pot ajudar el medi ambient

La conscienciació sobre un consum responsable de recursos energètics i hídrics es fa des de ben menuts, a fi que compreguen que les nostres accions individuals tenen un impacte global en el medi.

Per exemple, se'ls mostra quin és el cicle de producció i obtenció d'estos recursos amb el seu cost econòmic i ambiental. Els podem demanar que esta informació, i molta més que han anat arreplegant, la utilitzen ara d'una manera pràctica. Quines actuacions poden dur a terme en el seu dia a dia per a reduir el consum d'energia i d'aigua?

Treball individual

Relat de Juan i la veu de la consciència

Els recursos naturals i l'energia En fem un bon ús?

Fitxa de treball individual per a descobrir:

Mitjançant la narració "Juan i la veu de la consciència", es mostra un jove en la seua rutina diària matinal. L'aparició d'un personatge misteriós i la seua companyia durant tot el dia li remourà la consciència i li mostrarà com es pot fer un ús responsable de l'energia i de l'aigua.

A partir de dos exemples poden relacionar el consum d'aigua en la nostra societat i la quantitat que se'n malgasta. I el consum d'energia que es fa a les llars i les emissions de CO₂ que això comporta.

Per a ampliar informació sobre el tema, et recomanem alguns articles sobre eficiència del portal Entrenosotros.

Eficiència energètica: <https://entrenosotros.consum.es/va/trucs-per-a-estalviar>

Combatre el canvi climàtic des de casa: <https://entrenosotros.consum.es/va/combat-el-canvi-climatic>

Treball en equip

Quin ús fem a casa de l'aigua i l'electricitat?

Es pot fer un consum més responsable de l'aigua i l'electricitat? Propostes per a preparar un decàleg

Anima els alumnes a fer un inventari detallat del consum d'aigua i electricitat a sa casa i si hi ha alguna opció que resolga eixa necessitat de manera més eficient, i per tant que consumisca menys energia i aigua.

Juan i la veu de la consciència

Com podem reduir el nostre impacte en el medi ambient Orientacions per al docent



Per a facilitar el treball, poden agrupar el consum d'aigua i electricitat en 4 grans grups:

- Cuina
- Bany
- Climatització
- Il·luminació i equips electrònics de consum

En cada lloc, indiquen els diferents elements que consumixen recursos, quins usos els donen a casa i quines opcions, resolent les mateixes necessitats, són més eficients.



Amb tota la informació que han arreglat en l'activitat anterior, per equips o entre tota la classe, poden preparar un decàleg amb les millors propostes per a reduir el consum d'aigua i electricitat.

Per a facilitar la comprensió de les seues propostes i promoure que es posen en marxa, poden preparar minivídeos amb reclam de 15" on expliquen les seues propostes: en què consistixen i quin avantatge per al medi ambient té la seua aplicació.

Solucionari activitats individuals:



0,85 tones de petroli equivalen a més de 5 barrils.



Una llavadora eficient amb Classe A consumix fins a 4 vegades menys aigua que una antiga