



Educació per als objectius de desenvolupament sostenible

Objectiu 6

Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones

Saps que

Què significa tenir accés a l'aigua potable i per què és important? L'aigua potable és la que podem consumir sense cap perill per a la nostra salut. És important tenir-hi accés perquè la necessitem per beure, netejar els aliments i rentar-nos.

Quanta gent no té accés a aigua potable al món? Una de cada tres persones al món no té accés a aigua potable. Les persones més afectades són les que viuen en la pobresa, en zones rurals en països en desenvolupament, desplaçades o refugiades.

Quins són els motius que no hi hagi aigua potable per a tothom? Principalment els efectes del canvi climàtic, que provoca sequeres i el desglaç de les glaceres.

També el creixement de la població, la contaminació i la sobredemanda de productes industrials.

I les solucions? En molts llocs es necessita construir o rehabilitar pous d'aigua, lavabos i altres infraestructures.

Altres solucions tenen a veure amb promoure els hàbits d'higiene i l'ús i el consum responsable de l'aigua potable.

És possible que tothom tingui accés a aigua potable abans de l'any 2030? És difícil que tots els països puguin assolir aquest objectiu, però amb les inversions i el treball adequats, es podria millorar molt la situació.

No es tracta de garantir l'accés a l'aigua, sinó de fer-ne un ús sostenible.

Repte

Saps què són les "aigües grises"? Són aquelles aigües que ja hem utilitzat per netejar utensilis, roba o per a la higiene personal, però aquestes es poden reutilitzar i així estalviar aigua. Et proposo que dissenyis i fabriques el teu propi filtre d'aigua per millorar la qualitat de les aigües i així poder-les aprofitar, per exemple, per regar les plantes de casa.

Necessitaràs: una ampolla de plàstic buida, tisoires, cotó fluix, pedres petites o sorra, pedres grans i aigua bruta per fer la prova.

Primer de tot has de tallar l'ampolla; fes-ho de manera que la part superior sigui més o menys el doble de gran que la inferior. Després omple bé de coto fluix la boca de l'ampolla on hi ha el tap, a continuació posa-hi la sorra o les pedres petites, després una capa de paper higiènic. Si a la primera capa hi has posat sorra, ara seria el moment de posar-hi les pedres petites; si no tens pedres també pots posar, per exemple, uns cigrons secs. Després un altre paper higiènic i, finalment, les pedres grans. Treu el tap i posa el filtre dins de la part inferior de l'ampolla i ara ja hi pots tirar l'aigua bruta, vigila de no tirar-la massa de pressa: l'aigua necessita temps per passar pel filtre.

Un cop ha passat per totes les capes, ja tenim l'aigua neta! Explica a casa com funciona el teu filtre i a partir d'ara ja el pots utilitzar per regar les plantes.



Educació per als objectius de desenvolupament sostenible

Objectiu 6

Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones

Webs



Objectiu 6
UNESCO



Objectiu 2030 - Super3
Objectiu 6



Mirades de l'aigua
Capítol 5



Epl Pensa a guardar la tasca per fer la col·lecció de totes les propostes dels ODS