

# L'aigua, un gran tresor !

## Presentació

L'aigua és un recurs imprescindible per a viure, amb infinitat d'usos que milloren la nostra qualitat de vida: higiene personal, gaudi, higiene de la llar, culinàries, etc. És un bé tan present a les nostres vides que sovint obviem el seu valor. L'activitat planteja una revisió dels nostres hàbits quotidians per adonar-nos-en de quant és d'important l'aigua a les nostres vides.

## Objectius educatius

1. Evidenciar els distints usos que té l'aigua.
2. Prendre consciència del valor que té l'aigua a les nostres vides.
3. Reflexionar sobre els hàbits quotidians relacionats amb l'ús de l'aigua.

## Activitats

### Què diuen les imatges?

Seleccionem imatges que il·lustrin distints usos de l'aigua. Per exemple: rentar-se les mans, beure aigua, jugar amb l'aigua, banyar-se al mar, regar camps, rentar els cotxes, pous al desert, obrir una aixeta, dutxar-se....

Les distribuïm per l'espai i els infants les van descobrint alhora que reflexionen sobre el paper que juga l'aigua en totes aquestes situacions. Els podem proposar que les col·loquin en un lloc determinat en funció de si consideren que és una acció vital per als humans o és imprescindible.

Deixem també algunes imatges en blanc, amb l'objectiu de que els nois i les noies dibuixin o expliquin altres accions on intervé l'aigua.

### Què passaria si...

Agafem de nou les imatges i imaginem que passaria si l'aigua s'hagués esgotat o no tinguéssim accés a ella. Quines conseqüències tindria? Com ens sentiríem? Considerem que fem un bon ús de l'aigua? Quines accions quotidianes podem emprendre per evitar el malbaratament de l'aigua?

### Veritat o mentida?

Compartim algunes dades per seguir reflexionant sobre el valor de l'aigua. Es poden presentar com un joc, i fer equips que competeixen entre ells, per fer-lo més dinàmic:

- Una persona pot sobreviure un mes sense alimentar-se però un màxim de 7 dies sense beure. (Veritat). Font: Muy Interesante Digital.
- El nostre planeta també és conegut amb el nom de «planeta blau», sabeu per què? Doncs perquè l'aigua ocupa bona part de la superfície de la Terra, concretament el 70% de l'escorça terrestre. (Veritat). Font: Agència Catalana de l'Aigua.
- El 70% de la Terra està cobert d'aigua i el 40% és aigua dolça. (Mentida, només un 3% és aigua dolça i la majoria (2%) està congelada). Font: Muy Interesante Digital.
- Els ulls són la part del cos que contenen més aigua. (Mentida. L'òrgan que conté més aigua és el cervell). Font: Agència Catalana de l'Aigua.
- La medusa és l'animal del món que conté més aigua. (Veritat. El 95% del seu cos és aigua).
- Segons la Organització Mundial de la Salut, més de 1.100 milions de persones al món no tenen accés a una aigua segura. (Veritat. La major part dels països en desenvolupament tenen moltes carències relacionades amb l'aigua, fet que provoca greus problemes

Planeta finit

2013-2015



de salut: aigües contaminades, manca d'instal·lacions sanitàries, etc.). Font: Acció contra el hambre.

- Cada cop que et banyes utilitzes uns 70 litres d'aigua i si et dutxes uns 200 litres. (Mentida. És just al contrari. Per això, convé canviar els hàbits i banyar-se el mínim possible).

## Eix Artístic: Gotes per apreciar el valor de l'aigua

Retallem gotes d'aigües per decorar els espais del centre amb informacions i imatges relacionades amb l'aigua. Desem un espai ple de gotes buides perquè grans i petits puguin aportar, mitjançant dibuixos o text, les seves propostes d'estalvi i cura de l'aigua.

## Valoració

La valoració final de les diferents activitats proposades en aquesta fitxa ens hauria de permetre profunditzar en els següents aspectes:

- L'interès per la natura i la seva preservació i cura.
- La idea d'impacte ambiental.
- Donar valor a l'acció de neteja i que els nois i noies se sentin protagonistes de tot el que han fet.



# L'aigua, un gran tresor !

Planeta finit  
2013-2015



## Recursos

- <http://www.ecoterra.org/es/data/pa6.pdf> . Perspectiva Ambiental. Fundació Terra. Activitats didàctiques per a infants de 9 a 12 anys sobre el tema de l'aigua, l'energia, els residus i les substàncies tòxiques a la llar.
- Agència Catalana de l'Aigua. <http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca/> disposa de materials i jocs interactius.
- Guia pràctica per a l'estalvi d'aigua. [http://www.vilafranca.cat/doc/doc\\_71173195\\_1.pdf](http://www.vilafranca.cat/doc/doc_71173195_1.pdf)

