



EL MÓN

QUE VOLEM

AIGUA NETA I SANEJAMENT

HOLA A TOTHOM!

Al llarg d'aquestes pàgines descobrireu moltes coses sobre l'aigua que es troba a casa nostra i perquè és tan important no tuitar-la.

A més, trobareu preguntes i activitats per fer amb la vostra família, sols o amb companys.

Estau preparats i preparades? Som-hi! Esperam que us agradi.



Aquí podeu descarregar aquest quadern per fer-lo servir a l'escola.



Aquí podeu veure un petit vídeo sobre l'ODS 6:
"Dret a l'aigua".



Aquí podeu veure un petit vídeo sobre el cicle de l'aigua:
"El Món que volem".

EL NOSTRE PLANETA

TOTS CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC



La Terra és un planeta meravellós: ple de boscos, rius, muntanyes, animals i ciutats.



Com que no hem tengut cura de la terra, la natura pateix les conseqüències...



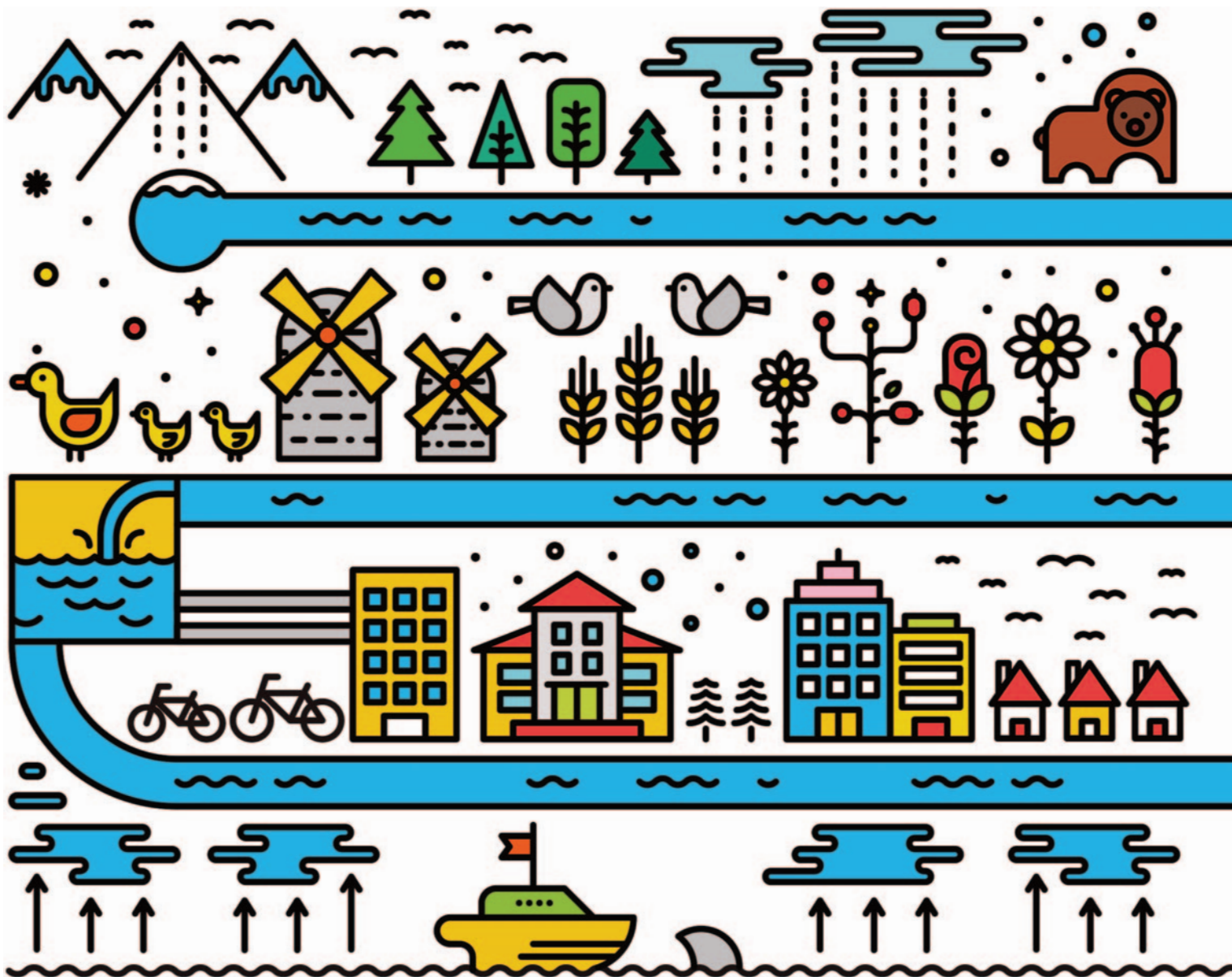
Ara hem de formar un gran equip per canviar la situació i que la Terra torni a ser un lloc extraordinari.



A l'ONU, allà on els països es reuneixen, han creat un pla anomenat "Objectius de Desenvolupament Sostenible" que trobaràs al final d'aquest llibre.



En aquest quadern parlarem d'un d'aquests objectius: Aigua neta i sanejament.



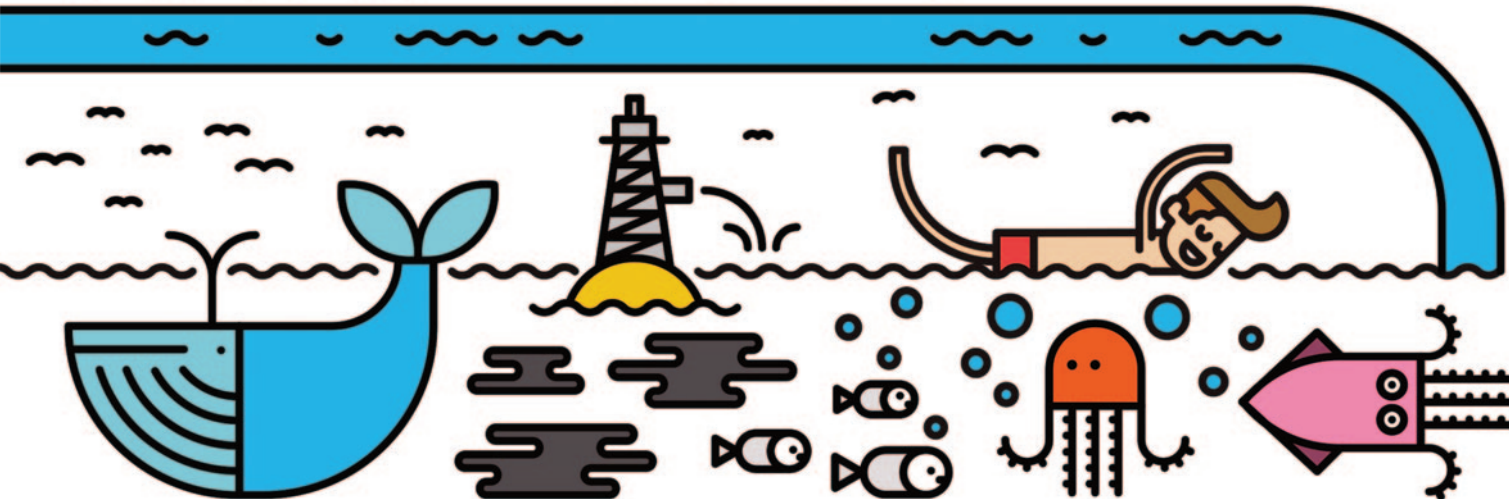
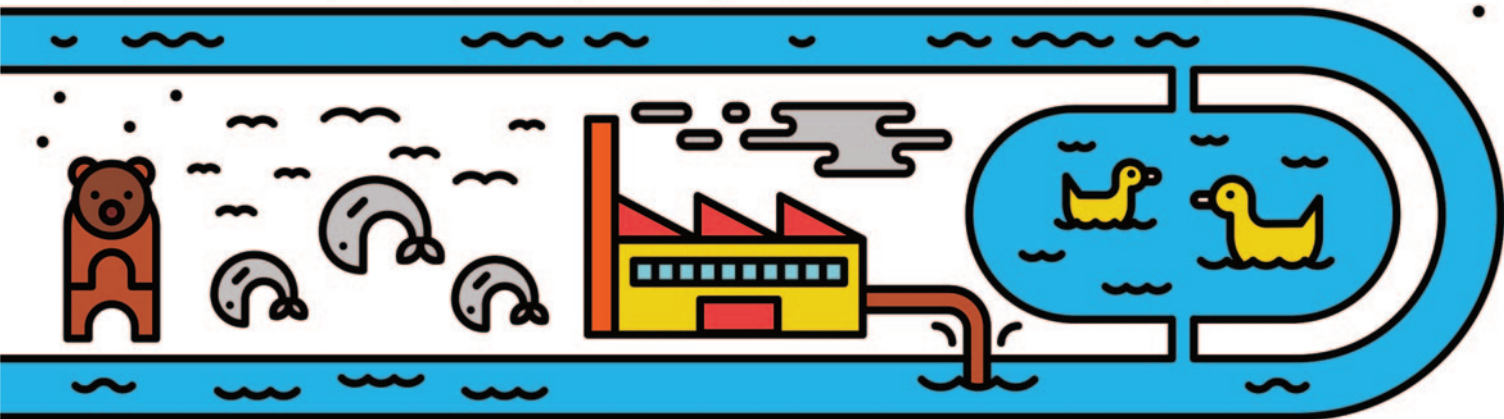
EL CICLE DE L'AIGUA

CERCA

L'aigua té moltíssimes funcions, fer voltar molins per fabricar menjar. Podries trobar altres funcions aquí?

PREGUNTA

Com ja saps, hi ha molts de factors que contaminen l'aigua durant el seu cicle. Sabries dir que ocorre quan això passa?



PER QUÈ SURT AIGUA QUAN OBRIM L'AIXETA?

Tots els dies ens netejam les dents, cuinam o ens dutxam. Per això obrim l'aixeta i Surt aigua! Ja ens hi hem acostumat però pareix màgia, no ho trobes?

Doncs per a què arribi a les nostres cases, l'aigua arriba dels rius o dels pous, es neteja per a que la puguem utilitzar i es bombeja a través de les canonades que es troben sota les ciutats, fins arribar a les nostres aixetes.

Però no a tots els llocs és així. Hi ha encara molts llocs al nostre planeta on la gent ha de caminar moltes hores per poder dur-se'n l'aigua amb poals a casa seva ja que no tenen aixetes, ni canonades, ni llocs on poder fer neta l'aigua.



EXPLICA'NS

Mira una estona aquesta imatge. Està feta en un país que es diu Guatemala. Què penses que fa aquesta nina? Què veus que et faci dir això?

En els llocs on no hi ha aixetes dins de les cases, la gent ha de caminar de vegades molta estona per a recollir aigua. Normalment aquesta tasca la realitzen les dones i els infants.



PER QUÈ HEM D'ESTALVIAR AIGUA?

Mira de nou la Terra des de l'espai. Totes les parts de color blau són aigua! N'hi ha moltíssima, però tot i així la que podem utilitzar per beure, cuinar o banyar-nos és molt poca. És aigua dolça i es troba als rius, llacs i muntanyes però també davall terra. La resta d'aigua és salada de mars i oceans o està congelada, als pols Nord i Sud i és molt més complicat poder-la utilitzar.

Com que cada cop son més gent al Planeta i tots compartim i necessitem l'aigua, es pot acabar.

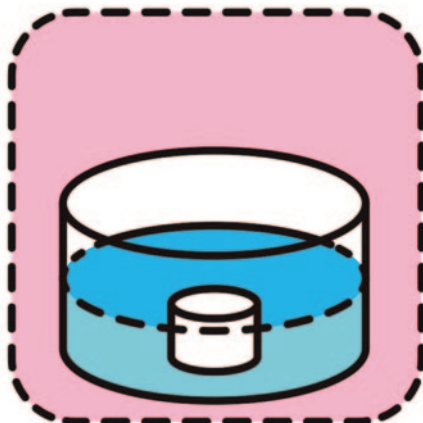
Per això és molt important intentar entre tots i totes no tудар-la per a que duri molt més temps.



RECEPTA PER POTABILITZAR AIGUA



Agafa un recipient i posa-hi aigua i sal. Per cada tassó d'aigua, una cullerada de sal fina.



Quan tenguis aproximadament dos centímetres d'aigua salada, col·loca-hi un tassó transparent buit al centre.



Tapa amb paper transparent i aferra amb cinta adhesiva per a que no hi entri aire.



Ara, col·loca una pedra petita al centre i damunt el tassó.



Cerca un lloc assolellat i posa'l allà. Les gotes d'aigua condensada començaran a llenegar i cauran al tassó.



Si deixes que tota l'aigua s'evapori, la sal quedarà al fons del recipient i l'aigua al tassó.

ON VA L'AIGUA QUAN L'HE UTILITZAT?



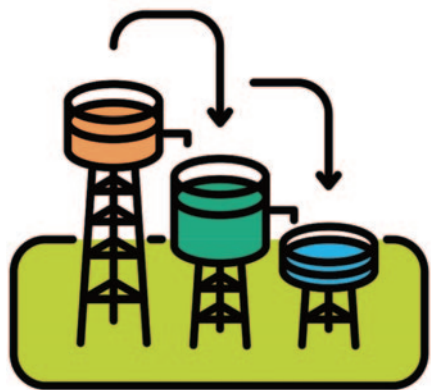
Quan estirem la cadena al bany, l'aigua s'emporta les deixalles. Has pensat alguna vegada on aniran?



Abans dèiem que les ciutats tenen canonades per sota. Algunes serveixen per a emportar-se de les nostres cases l'aigua bruta.



L arriba fins a la planta de tractament d'aigua, un lloc on la netegen.



Passa per diferents etapes per tornar ser neta del tot.



Una vegada neta, es retorna a la mar i als rius.



Malgrat això, hi ha llocs on la gent ha de compartir amb els veïns i les veïnes el bany. Es diu latrina i cal sortir fora de casa per a usar-la.

HOLA!

EM DIC BERNARDO I TENC 9 ANYS. SOM DE GUATEMALA, UN PETIT PAÍS DE CENTREAMÈRICA. VISC A UNA COMUNITAT DEL MUNICIPI DE NEBAJ, ÉS UN LLOC ENVOLTAT DE PLANTACIONS DE BLAT DE MORO.



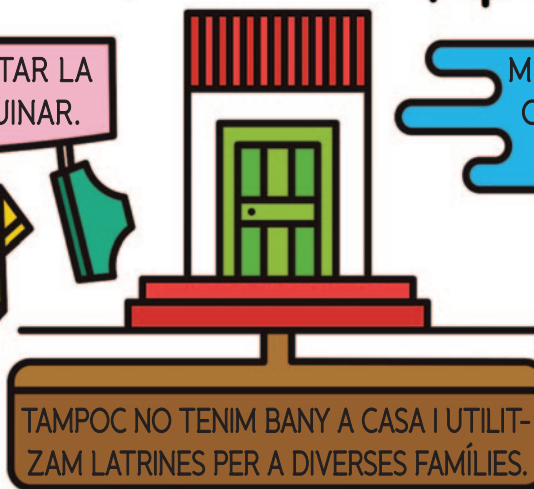
COM QUE NO TENIM AIGUA CORRENT A CASA, TOTS ELS VEÏNS I VEÏNES HEM DE SORTIR A RECOLLIR-LA D'UNA AIXETA COMUNITÀRIA.



UTILITZAM L'AIGUA PER RENTAR LA ROBA, ENDREÇAR-NOS O CUINAR.



TAMPOC NO TENIM BANY A CASA I UTILITZAM LATRINES PER A DIVERSES FAMÍLIES.



M'AGRADARIA TENIR AIGUA A CASA MEVA PER NO HAVER DE CERCAR-LA SEMPRE.



CREA

Algun cop has fet espirals d'aigua? Demana la col·laboració de família, amics o companys de classe i a un adult que us supervisi i ajudi durant tot el procés artístic.



Necessitaràs: Ampolles d'aigua d'1,5 litres, tisores i retoladors permanents.



Treu les etiquetes a les ampolles d'aigua i aeixuga-les bé. Retalla la tapa del fons amb esment.



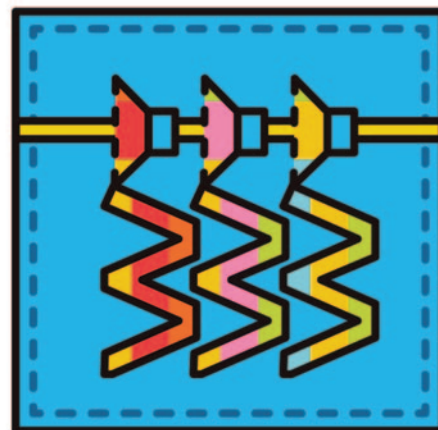
Acoloreix l'ampolla amb retoladors permanents de diferents colors.



Comença a retallar l'ampolla com si fos una taronja. Atura't quan arribis a la part corba, a prop ja de la boca de l'aigua.



Ara l'ampolla serà com una espiral amb forma de moll.



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



AGRAÏMENTS

Aquest quadern està realitzat per l'ONGD de Màlaga Justalegría (<https://justalegria.org/>) i gràcies a la seva solidaritat ho hem pogut editar en català.

Com nosaltres duu a terme projectes per a millorar la vida de moltes persones aquí i en altres països com Guatemala. Gran part d'aquests projectes milloren l'accés a l'aigua i al sanejament de la gent en aquests llocs, treballant així per a complir amb l'Objectius de Desenvolupament Sostenible i l'Agenda 2030.

Gràcies al Fons Menorquí de Cooperació pel seu suport per a l'edició d'aquest material.

Material©: Justalegría

Il·lustracions i disseny: Alba Zapata

Coordinació i redacció de continguts: Leticia García Gallardo i Lucía Vázquez García.

Traducció al català: Neus Rodríguez Amat

Fotografia: Ensenyants Solidaris

Aquest quadern està imprès amb paper 100% ecològic.





