

Water / El agua

Resumen de la unidad

En esta unidad, sus hijos comenzarán por observar la vistosa fotografía de la primera doble página, relacionada con el agua. Esta imagen sirve de instrumento para que participen en una lluvia de ideas y opiniones sobre el tema de la unidad y para evaluar sus conocimientos previos.

A continuación, escucharán y leerán la historia de Marie Tharp, precursora de la oceanografía, que contribuyó a la elaboración del primer mapa del fondo del Océano Atlántico. La historia irá acompañada de un recurso de audio y de ilustraciones, y los niños podrán representarla como forma de estimular su curiosidad y participación.

Después de la historia, pasarán a la sección *Work together*, en la que utilizarán una técnica de aprendizaje cooperativo para realizar un experimento en grupo. Aprenderán a hacer una demostración del proceso del ciclo del agua dentro del aula utilizando materiales de uso diario, a la vez que desarrollan importantes competencias comunicativas y de trabajo en equipo.

Esta unidad sobre el agua ampliará los conocimientos de sus hijos sobre las distintas masas de agua que hay en España y la importancia del ciclo del agua.

Para finalizar, la sección *Our world* los anima a reflexionar sobre la importancia de ahorrar agua.

Los recuadros de uso de lenguaje, *Useful language*, que se presentan a lo largo de la unidad les proporcionan a sus hijos el apoyo lingüístico adecuado para ayudarlos en la comunicación oral.

Valores y actitudes

En esta unidad sus hijos descubrirán que el acceso al agua es un derecho fundamental para todos. Conocerán las dificultades que existen en algunas partes del mundo para poder acceder a agua limpia y cómo esto se consigue en algunos casos mediante diferentes programas apoyados por alguna ONG o por empresas privadas. También aprenderán a apreciar las consecuencias de un mal uso del agua. A lo largo de la misma, intenten animarlos a pensar acerca de lo siguiente:

- Que observen el uso que hacen diariamente del agua y cómo podrían reducir la cantidad de agua que usan.
- La importancia de hacer un uso controlado del agua individualmente para contribuir a un acceso al agua digno a nivel global.

Contenidos clave por página

UNIT 3: Water / El agua	
pp. 40-42	El agua: introducción
p. 43	<i>Work together</i> (proyecto de investigación): demostración del proceso del ciclo del agua (técnica cooperativa: investigación cooperativa).
pp. 44-45	El agua en la Tierra
pp. 46-47	Los ríos y los ríos de España
pp. 48-49	El ciclo del agua
pp. 50-51	El agua subterránea
pp. 52-53	<i>Our world</i> (educación en valores): ahorro de agua; la falta de agua en el mundo
pp. 54-55	Revisión y técnicas de estudio (párrafos en un texto)

Letra de la canción

Water

Fresh water, lakes and streams.
 Surfing waves in salty seas.
 Wash our clothes or have a drink.
 Water is a precious thing!

Do the dishes. Have a shower.
 Sprinkle your plants with a watering can.
 So many things that we can do!
 Yes, with water! It's so cool!

Fresh water, lakes and streams.
 Surfing waves in salty seas.
 Cook a lot or have a drink.
 Water is a precious thing!

Every summer it's so hot!
 So we go swimming and drink a lot!
 So many things that we can do!
 Yes, with water! It's so cool!

Fresh water, lakes and streams.
 Surfing waves in salty seas.
 Wash our clothes or have a drink.
 Water is a precious thing!

Wordlist / Vocabulario

Aquí le proporcionamos un listado de vocabulario con todas las palabras clave de la unidad, junto con su traducción.

English	Castellano	English	Castellano
aquifer	acuífero	ocean	océano
Arctic Ocean	Océano Ártico	Pacific Ocean	Océano Pacífico
Atlantic Ocean	Océano Atlántico	pond	estanque
atmosphere	atmósfera	porous rocks	rocas porosas
collection	filtración	precipitation	precipitación
condensation	condensación	river basin	cauce del río
drainage basin	cuenca hidrográfica	salt water	agua salada
evaporation	evaporación	sea	mar
flow	corriente	slopes	cuestas, laderas
fresh water	agua dulce	soil	sustrato
gravity	gravedad	source	nacimiento
groundwater	agua subterránea	South Pole	Polo Sur
impermeable rocks	rocas impermeables	Strait of Gibraltar	Estrecho de Gibraltar
Indian Ocean	Océano Índico	stream	corriente
lake	lago	sublimation	sublimación
land	tierra	surface	superficie
leak	fuga	tap water	agua corriente
liquid	líquido	transpiration	transpiración
lower course	curso bajo	tributary	afluente
meander	meandro	upper course	curso alto
Mediterranean Sea	Mar Mediterráneo	water	agua
middle course	curso medio	water cycle	ciclo del agua
mouth	desembocadura	water vapour	vapor de agua
natural spring	manantial	watershed	vertiente
North Pole	Polo Norte	well	pozo