

What is the weather like? / ¿Qué tiempo hace?

Resumen de la unidad

En esta unidad, sus hijos comenzarán por observar la vistosa fotografía de la primera doble página, relacionada con el tiempo atmosférico. 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 Anna Mani, una pionera de la meteorología de la India. La historia irá acompañada de un recurso de audio y de ilustraciones, y los niños podrán representarla con el objetivo 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, donde aprenderán cómo construir un anemómetro sencillo para medir la velocidad del viento, a la vez que desarrollan importantes competencias comunicativas y de trabajo en equipo.

Esta unidad sobre el tiempo y el clima ampliará los conocimientos de sus hijos sobre los factores atmosféricos y sobre cómo medimos y predecimos el tiempo. Asimismo, observarán las distintas zonas climáticas en el mundo y en España.

Para finalizar, la sección *Our world* los anima a reflexionar sobre el problema del cambio climático y el calentamiento global. Analizaremos sus causas y de qué modo el cambio climático y la contaminación causada por los humanos están transformando nuestro planeta.

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 conocerán algunas de las causas y consecuencias del calentamiento global, así como la importancia que esto tiene para nuestro planeta. También aprenderán a apreciar las causas de la contaminación y el impacto negativo que tiene en el medioambiente. A lo largo de la misma, intenten animarlos a pensar acerca de lo siguiente:

- Que el calentamiento global afecta nuestras vidas y que las consecuencias del mismo pueden ser devastadoras para el futuro de nuestro planeta.
- La importancia de evitar todo tipo de contaminación para cuidar el medioambiente.

Contenidos clave por página

| UNIT 2: What is the weather like? / ¿Qué tiempo hace? | |
|---|--|
| pp. 20-22 | El tiempo atmosférico: introducción |
| p. 23 | <i>Work together</i> (proyecto de investigación): cómo construir un anemómetro (técnica cooperativa: investigación cooperativa). |
| pp. 24-25 | El tiempo y los instrumentos para medir el tiempo |
| pp. 26-27 | Los tipos de nubes y precipitaciones |
| pp. 28-29 | Predicción e interpretación del tiempo |
| pp. 30-31 | El clima y las zonas climáticas; los climas de España |
| pp. 32-33 | <i>Our world</i> (educación en valores): el calentamiento global; la contaminación |
| pp. 34-35 | Revisión y técnicas de estudio (diccionarios en línea) |

Letra de la canción

Weather

The weather can be cold,
 The weather can be fine,
 The weather can be cruel!
 And at times it can be kind.

When you're feeling cold standing in a storm,
 The sky is getting cloudy,
 And it's starting to get foggy!
 Don't cry! Just smile!
 The sun will come out soon.

Precipitation is collected
 In a rain gauge.
 And the temperature is measured
 With a thermometer.

When you're feeling cold on a rainy day,
 The weather's getting stormy
 And it's starting to get windy!
 Don't cry! Just smile!
 Look! There's a sunny sky!

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 |
|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|
| air pressure | presión atmosférica | melt | derretir |
| altitude | altitud | meteorologist | meteorólogo, ga |
| anemometer | anemómetro | nimbus | nimbos |
| atmosphere | atmósfera | precipitation | precipitación |
| atmospheric conditions | condiciones atmosféricas | rain | lluvia |
| barometer | barómetro | rain gauge | pluviómetro |
| cirrus | cirros | rainy | lluvioso, sa |
| climate | clima | shelter | refugio |
| cloud | nube | sleet | aguanieve |
| cloudy | nublado, da | snow | nieve |
| cold front | frente frío | storm | tormenta |
| condensation | condensación | stratus | estratos |
| cumulonimbus | cumulonimbos | sunny | soleado, da |
| cumulus | cúmulos | temperature | temperatura |
| drizzle | llovizna | thermometer | termómetro |
| droplets | gotas | warm front | frente cálido |
| dust | polvo | water vapour | vapor de agua |
| fog | niebla | weather | tiempo |
| foggy | nebuloso, sa | weather balloon | globo sonda |
| global warming | calentamiento global | weather forecast | parte meteorológico |
| hail | granizo | weather map | mapa del tiempo |
| hailstones | piedras de granizo | weather satellite | satélite meteorológico |
| humidity | humedad | weather vane | veleta |
| hygrometer | higrómetro | wind | viento |
| isobars | isobaras | windy | ventoso, sa |