

Guía Docente

Emilia y el océano que se calienta

Ficha del libro

Edad recomendada: 4 a 8 años

Tema central: Calentamiento del océano y su efecto en la vida marina

Personajes: Emilia (ballena azul) y Violeta (niña)

Valores que trabaja: Empatía, cooperación, participación ciudadana

Objetivos pedagógicos

- Comprender de forma sencilla qué es el calentamiento del mar y por qué ocurre.
- Reconocer que las acciones cotidianas (uso de energía) tienen efectos en ecosistemas lejanos.
- Fomentar la empatía hacia los animales marinos y el sentido de agencia infantil ('yo también puedo ayudar').
- Practicar habilidades de escucha, diálogo y trabajo colaborativo a través de la historia.

Antes de leer

- ¿Alguna vez han visto el mar? ¿Cómo se lo imaginan?
- ¿Qué animales creen que viven en el océano?
- ¿Qué pasa si el agua se calienta mucho, como cuando calentamos una olla?

Preguntas de comprensión (durante y después de la lectura)

- ¿Por qué el krill —el alimento de las ballenas— se está yendo a aguas más frías?
- ¿Cómo se siente Emilia al principio de la historia? ¿Por qué?
- ¿Quién es Violeta y cómo decide ayudar a las ballenas?
- Según la historia, ¿qué relación hay entre usar energía eléctrica y el calentamiento del mar?
- Al final, Emilia pregunta: '¿Y a ti, cuál se te ocurre?' — ¿Qué le responderían ustedes?

Actividades sugeridas

1. Mi idea para cuidar el mar (dibujo)

Cada niño dibuja una acción pequeña que puede hacer en casa o el colegio para ahorrar energía (apagar luces, desenchufar aparatos, etc.) y la comparte con el grupo.

2. La gran junta marina (juego de roles)

En grupos, los niños representan a distintos animales marinos de la historia (peces, tortugas, delfines) y explican, en primera persona, cómo les afecta el calentamiento del mar.

3. Termómetro del océano (ciencia simple)

Con dos vasos de agua (uno tibio, uno frío) y hielo, los niños observan qué pasa con el hielo en cada uno, para relacionar de forma concreta calor y deshielo.

4. Carta a Emilia

Cada niño escribe o dicta una frase corta contándole a Emilia qué hará esta semana para cuidar el planeta.

Para conversar con las familias

Este libro puede acompañarse en casa con pequeñas rutinas: apagar luces al salir de una habitación, desconectar aparatos que no se usan, y hablar sobre por qué esas acciones, multiplicadas por muchas familias, hacen una diferencia real para el planeta.