

Nombre: _____

Fecha: _____

El misterio de los copos de nieve

En invierno, cuando el aire se enfría y el cielo gris anuncia una nevada, ocurre un pequeño milagro: los copos de nieve comienzan a caer. Pero, ¿alguna vez te has preguntado cómo se forman estos diminutos cristales blancos?

Todo comienza en las nubes. Allí, el vapor de agua se congela en diminutas partículas de polvo, formando cristales de hielo. A medida que más vapor de agua se adhiere a estos cristales, nacen las formas hexagonales que hacen únicos a los copos de nieve. ¡No hay dos copos iguales! Esta idea es tan maravillosa que parece mágica, pero tiene una explicación científica: las condiciones de temperatura y humedad cambian constantemente mientras el copo cae, moldeando su forma final.

En Navidad, los copos de nieve tienen un papel especial. Nos recuerdan la belleza de lo sencillo y lo único. En muchas culturas, las nevadas se relacionan con la pureza y la paz, valores importantes en esta época del año. Además, hacer muñecos de nieve o lanzar bolas son tradiciones que nos conectan con la magia del invierno.

Sin embargo, los copos de nieve son más que diversión. El científico Wilson Bentley, conocido como «el hombre de los copos de nieve», dedicó su vida a estudiarlos. En 1885, logró fotografiar copos de nieve por primera vez, revelando su complejidad y belleza. Gracias a su trabajo, hoy entendemos mejor por qué son tan especiales.

Este invierno, cuando un copo aterrice en tu mano, obsérvalo de cerca. Verás un diseño único, un regalo de la naturaleza que se desvanecerá en segundos. Es un recordatorio de que, como los copos de nieve, cada uno de nosotros es especial y único.

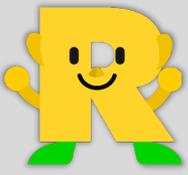
ACTIVIDADES

1 ¿Cómo se forman los copos de nieve?

2 ¿Por qué se dice que no hay dos copos de nieve iguales?

3 ¿Qué simbolizan los copos de nieve en las celebraciones de Navidad según el texto?

4 ¿Qué significa la frase “Los copos de nieve tienen forma hexagonal”?



Comprensión lectora

Nombre: _____

Fecha: _____

5 ¿Qué objetivos tiene el texto?

- Explicar cómo se forman los copos de nieve.
- Contar una historia divertida sobre la Navidad.
- Destacar la importancia de la paz y la pureza en la Navidad.
- Comparar los copos de nieve con otros fenómenos meteorológicos.
- Hablar sobre el trabajo de Wilson Bentley.
- Describir cómo hacer muñecos de nieve.

6 Observa, busca información y responde:

¿Quién es? _____

¿Cuándo y dónde nació? _____

¿Cuándo y dónde falleció? _____

¿Por qué se le conoce como «El hombre de los copos de nieve»? _____

¿En qué año logró fotografiar un copo de nieve por primera vez? _____

¿Qué técnicas o herramientas utilizó para capturar imágenes de los copos de nieve? _____

¿Cuántas fotografías de copos de nieve se estima que tomó durante su vida? _____

¿Qué descubrimientos o contribuciones hizo al estudio de los copos de nieve? _____

¿Qué mensaje crees que quería transmitir con su trabajo? _____

Curiosidad o dato interesante sobre él.

