Science Fables

El aire al que le encantaba subir

Cuestionario

Este cuestionario sigue a Ava y Liam mientras descubren por qué el aire caliente sube y el aire frío baja.

1. ¿Qué vio Ava flotando sobre los árboles?

A. Una cometa grande
B. Un globo aerostático
C. Un helicóptero
D. Una nube

2. ¿Qué les pasa a las partículas del aire cuando el aire se calienta?

A. Dejan de moverse
B. Se mueven más lento y se juntan más
C. Se mueven más rápido y se separan más
D. Desaparecen

3. ¿Por qué baja el aire frío?

A. El aire frío es más denso
B. El aire frío es más brillante
C. El aire frío se mueve más rápido
D. El aire frío no tiene partículas

4. ¿Qué pasa cuando el aire caliente sube?

A. El aire deja de moverse
B. El aire más frío entra a ocupar su lugar
C. Todas las nubes desaparecen
D. El suelo se calienta

5. ¿Por qué subió el globo aerostático?

A. El viento lo empujó hacia abajo
B. La canasta estaba vacía
C. El aire de adentro estaba más caliente y era más liviano que el aire frío de afuera
D. El globo estaba lleno de agua fría

Clave de respuestas

1. B — Un globo aerostático

Ava vio un globo aerostático flotando sobre los árboles.

2. C — Se mueven más rápido y se separan más

Cuando el aire se calienta, sus partículas se mueven más rápido y se separan más.

3. A — El aire frío es más denso

El aire frío es más denso, por eso baja.

4. B — El aire más frío entra a ocupar su lugar

Cuando el aire caliente sube, el aire más frío entra a ocupar su lugar.

5. C — El aire de adentro estaba más caliente y era más liviano que el aire frío de afuera

El globo subió porque el aire de adentro estaba más caliente y era más liviano que el aire frío de afuera.