Science Fables

La ciudad que olvidó las estrellas

Cuestionario

Este cuestionario trata sobre la investigación de Nia y Ben acerca de la contaminación lumínica y el cielo nocturno.

1. ¿Qué notaron Nia y Ben cuando miraron el cielo nocturno?

A. La Luna había desaparecido
B. Solo se veían unas pocas estrellas tenues
C. Las estrellas se movían rápidamente
D. El cielo se había vuelto verde

2. ¿Qué escondía las estrellas sobre el pueblo?

A. Nubes espesas
B. El humo de un volcán
C. Demasiada luz artificial
D. Una gran tormenta de lluvia

3. ¿Qué compararon Nia y Ben en su experimento en el patio de la escuela?

A. Una linterna y una vela
B. Una lámpara brillante sin pantalla y una lámpara con pantalla
C. Una bombilla cálida y el Sol
D. Un telescopio y unos binoculares

4. ¿Qué cambio le propusieron Nia y Ben al consejo del pueblo?

A. Encender carteles más brillantes toda la noche
B. Quitar todas las farolas
C. Usar lámparas con pantalla, bombillas cálidas y temporizadores
D. Pintar todas las lámparas de azul

5. ¿Qué pasó durante la primera Noche de las Estrellas del pueblo?

A. Decenas de estrellas se hicieron visibles en el cielo más oscuro
B. Todos se quedaron adentro por la lluvia
C. El pueblo añadió más luces brillantes
D. Las estrellas desaparecieron por completo

Clave de respuestas

1. B — Solo se veían unas pocas estrellas tenues

Nia y Ben notaron que solo se veían unas pocas estrellas tenues en el cielo nocturno.

2. C — Demasiada luz artificial

Demasiada luz artificial escondía las estrellas sobre el pueblo.

3. B — Una lámpara brillante sin pantalla y una lámpara con pantalla

En su experimento del patio de la escuela compararon una lámpara brillante sin pantalla y una lámpara con pantalla.

4. C — Usar lámparas con pantalla, bombillas cálidas y temporizadores

Propusieron usar lámparas con pantalla, bombillas cálidas y temporizadores.

5. A — Decenas de estrellas se hicieron visibles en el cielo más oscuro

Durante la primera Noche de las Estrellas del pueblo, decenas de estrellas se hicieron visibles en el cielo más oscuro.