mystery science

Lección: ¿Qué hace tu sombra cuando no estás poniendo atención?

TRANSCRIPCIÓN DEL VIDEO EN ESPAÑOL

VIDEO DE INTRODUCCIÓN

¡Hola, soy Doug! Hoy, vas a leer una historia sobre alguien llamada Jada. Un día de verano, ella va a la playa y se da cuenta que a veces puede ver su sombra pero otras veces no. Vas a leer sobre qué sucede cuando Jada comienza a jugar con su sombra. Pero no solo vas a leer. A veces, te vas a tener que parar para hacer algo, buscarás pistas, y compartirás tus ideas. Dale vuelta a la página y comencemos.

NARRACIÓN DEL LIBRO

PRIMER VIDEO:

¡Hola! Me llamo Jada.
Esta es mi mamá y mi hermano, Billy.
Un día de verano fuimos juntos a la playa.

En la playa, mi mamá abrió su sombrilla.
La sombrilla bloqueaba el sol.
Creaba sombra.

Yo también bloqueaba el sol, así que también tenía una sombra.
Mi sombra era más grande que yo.

Cuando yo me movía, también se movía mi sombra.
Me seguía a todas partes.

El sol se escondió detrás de una nube.

Mi sombra desapareció.

El sol volvió a salir y mi sombra apareció.

Hagamos pausa y platiquemos.
¿Por qué desapareció la sombra de Jada?
¿Por qué volvió a aparecer?
Haz clic en la flecha a la derecha para continuar.

SEGUNDO VIDEO

Sólo tenía una sombra cuando brillaba la luz del sol.
Cuando no había luz, no tenía una sombra.

Me pregunté, «¿Qué hará mi sombra cuando no estoy poniendo atención?»
Decidí investigarlo.

«Billy, tengo una idea. Dibuja una línea alrededor de mi sombra.»
«¿Para qué?», me respondió.

«Si mi sombra cambia, podré ver el cambio.» le dije.
«Okay lo haré si me ayudas a construir un castillo de arena.», me dijo Billy.

Billy dibujó una línea alrededor de mi sombra.

Yo le ayudé a Billy a construir un castillo de arena.

A la hora de comer, todos nos sentamos debajo de la sombrilla para comer en la sombra.
Tuvimos un día de campo.

Después de comer, volví a ver mi sombra.
«¡Mira esto, Billy!» le dije.

Hagamos pausa y platiquemos.
¿Cómo cambió la sombra de Jada?
¿Cómo cambió la posición del sol?
Haz clic en la flecha a la derecha para continuar.

TERCER VIDEO

En la mañana, el sol estaba en la parte baja del cielo.
Mi sombra se veía muy grande.

A la hora de comer, el sol estaba mucho más arriba en el cielo.
Mi sombra era pequeña.

Pongámonos de pie para movernos.
Juguemos a ser sombras.
Es temprano en la mañana, párate y estira tus brazos.
Es la hora de comer, hazte bien chiquito o chiquita.
Haz clic en la flecha a la derecha para continuar.

CUARTO VIDEO

Me puse a pensar: ¿Cómo se vería mi sombra en la tarde?

«Tu sombra era grande en la mañana y después se hizo chiquita», dijo Billy. «Yo creo que va a seguir haciéndose chiquita.»

«Yo creo que volverá a verse más grande.» le dije. «El sol otra vez va a estar en la parte baja del cielo cómo estaba en la mañana.»

Hagamos pausa y platiquemos.
¿Cómo se verá la sombra de Jada en la tarde?
¿Por qué opinas eso?
Haz clic en la flecha a la derecha para continuar.

QUINTO VIDEO

Billy y yo jugamos en la playa toda la tarde. Y después llegó la hora de irnos a casa.

Volví a ver mi sombra una vez más.
El sol estaba más abajo en el cielo. ¡Mi sombra era grande otra vez!
Y algo más había sucedido.

Hagamos pausa y platiquemos.
¿Cuál es la diferencia entre la sombra de Jada en la mañana y su sombra en la tarde?
¿Cuál es la diferencia entre el sol en la mañana y el sol en la tarde?
Haz clic en la flecha a la derecha para continuar.

SEXTO VIDEO

En la mañana, el sol estaba arriba de la cerca. Mi sombra estaba en la dirección del agua.

En la tarde, el sol estaba arriba del mar. Mi sombra estaba en la dirección de la cerca.

El sol se empezó a poner.

Mi mamá guardó su sombrilla. Billy puso su pala en la tina. Era hora de irnos a casa.

Caminamos hacia el estacionamiento. Mi sombra iba con nosotros.
FIN