Grado K
Unidad: Observar el clima
Lección 3: "¿Cuál será la condición del clima en tu cumpleaños?"

TRANSCRIPCIÓN DEL VIDEO EN ESPAÑOL

VIDEO DE EXPLORACIÓN 1

¡Hola, soy Doug! Cuando era niño, me encantaba jugar afuera. Incluso tenía mi fiesta de cumpleaños afuera. Estaba caluroso y soleado, así que podía invitar a mis amigos a nadar en la piscina. Verás, mi cumpleaños es en el verano. Cerca de Chicago, donde crecí, es en el verano cuando teníamos un clima cálido y soleado, ideal para jugar afuera y nadar en una piscina. Ahora, claro, a veces podía haber una tormenta o una lluvia en mi cumpleaños. Pero al menos sabía que nunca nevaría en mi cumpleaños. No podía hacer tanto frío porque mi cumpleaños es en el verano. ¿Has notado esto sobre el clima? El clima cambia según la época del año que es. Y con eso, quiero decir dependiendo de qué mes es. Es lo que llamamos las cuatro estaciones. Tuve curiosidad sobre lo que sucedía durante las estaciones donde vivía. Así que decidí salir y hacer dibujos de lo que veía durante cada estación. Salí en mi cumpleaños e hice un dibujo de mi patio, así. Luego, después de pocos meses, cuando llegó la siguiente estación, salí de nuevo y dibujé lo que vi desde el mismo lugar. Y lo hice una y otra vez, hasta que tuve un dibujo para cada una de las cuatro estaciones. Todavía tengo los dibujos, pero hay un problema. Se me cayeron al suelo. Ahora están todos mezclados. ¿Puedes ponerlos en orden?

PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Harás una actividad en la que tú y un compañero trabajarán juntos para ver si puedes ordenar mis dibujos de las estaciones. Para realizar esta actividad, necesitarás ser un detective de ciencias. Busca pistas en cada dibujo para descubrir en qué estación podría ser. Te mostraré cómo comenzar, paso a paso.

ACTIVIDAD PASO 1

Encuentra un compañero y siéntense juntos en una mesa.

ACTIVIDAD PASO 2

Junten estos materiales para cada grupo.

ACTIVIDAD PASO 3

Corta en la línea punteada de la hoja. Puedes hacer una hoja y tu compañero la otra. Cuando terminen, tendrán cuatro imágenes.

ACTIVIDAD PASO 4

Con tu compañero, encuentren pistas para determinar qué imagen es invierno.

ACTIVIDAD PASO 5

Pon el invierno aquí. Luego tienes que averiguar qué viene después. Tienes que usar las pistas que ves.

ACTIVIDAD PASO 6

Discutan estas preguntas y miren el último video.

VIDEO DE CONCLUSIÓN

¿Pudiste averiguar en qué orden debo poner mis dibujos? Espero que sí. Déjame mostrarte qué orden se me ocurrió. Empecé con el invierno. Pude reconocer el invierno de inmediato, ya que es la temporada más fría. En invierno, en el lugar donde crecí, nieva. Noté que esta tarjeta mostraba copos de nieve cayendo del cielo y nieve en el suelo. Incluso hay un muñeco de nieve aquí. Y es posible que hayas notado otras pistas también. Pero ¿cómo podría averiguar qué dibujo viene después del invierno? Eso fue un poco más complicado de entender. Tenía que pensar en cómo las cosas que dibujé podrían haber cambiado a través de las estaciones. Aquí hay una pista importante: cómo cambia un árbol a través de las estaciones. Verás, en invierno, al menos donde crecí, los árboles no tienen hojas. Vimos que en el dibujo de invierno, ese árbol no tenía hojas. Pero también hay un dibujo donde ese árbol estaba lleno de hojas. Hay otro dibujo donde las hojas se caen. Y hay un cuarto dibujo donde las hojas apenas comienzan a crecer. ¡Ajá! Entonces, como puedes ver, puedes usar el árbol como una pista para poner las estaciones en el orden correcto. Eso significa que el dibujo que debería venir después del invierno es este, la temporada de primavera, aquella en la que las hojas apenas comienzan a crecer. También había otras pistas. Es lógico que este dibujo venga después del invierno porque, en primavera, el clima apenas comienza a calentarse, no hace calor como en el verano, solo es más cálido. Entonces, puedes quitarte la chaqueta. Como hace más calor, la nieve del invierno también comienza a derretirse. Oye, te diste cuenta, hay un muñeco de nieve derretido aquí. Esa es otra pista de que la primavera llega después del invierno. También es

posible que hayas notado que está lloviendo. Donde crecí, llueve mucho en la primavera, y eso ayuda a que estas pequeñas flores comiencen a aparecer, aquí mismo. Bien, entonces, ¿qué viene después de la primavera? El siguiente es el verano. Esa es la temporada en la que el árbol ahora está lleno de hojas. Y había otras pistas también. Por ejemplo, es posible que hayas notado que había diferentes flores o que ahora no solo es cálido el clima, sino que hace calor. Esta persona tiene un helado para refrescarse y lleva pantalones cortos y una camiseta sin mangas. Y mira, incluso hay una piscina al lado de esta persona. Bien, entonces, ¿qué viene después? Bueno, finalmente, es este dibujo, la temporada que muestra lo que llamamos otoño, o algunas personas lo llaman ‘fall’, en inglés. Puedes elegir cuál de los nombre te gustaría darle. Miremos más de cerca. ¿Notaste que el árbol comienza a dejar caer sus hojas? Eso tiene sentido. Esta es la temporada que llega justo antes del invierno, cuando los árboles no tendrán hojas, por lo que primero deben dejar caer sus hojas. Es cuando las hojas se caen de los árboles, ¿ves? También hubo algunas otras pistas. Está empezando a volverse más frío, no hace frío, solo hace más frío que en el verano, por lo que probablemente necesitarás una chaqueta, pero no guantes o manoplas, todavía. Entonces, otoño o 'fall' fue el último dibujo. En orden, las estaciones fueron: invierno, primavera, verano y otoño. Pero ahora, ¿qué viene después del otoño? Piensa sobre esto. Se alinearon todas las estaciones en orden. Pero cuando llegas a la última temporada, otoño, no acaba aquí. Las estaciones en realidad comienzan de nuevo, ¿no? Van así: invierno, primavera, verano, otoño. Luego, invierno, otra vez primavera, verano, otoño. Luego, invierno otra vez; se repite una y otra vez. Entonces, en lugar de dejar las estaciones en una fila como esta y seguir dando vueltas, decidí que tendría aún más sentido si las pusiéramos en un círculo, así. De esa manera, mostraremos cómo se repiten las estaciones. Invierno, primavera, verano, otoño, y luego invierno nuevamente, en un círculo. Yo llamo a esto un círculo de estaciones. Incluso puedo poner un pequeño pastel de

cumpleaños aquí porque mi cumpleaños ocurre en la temporada de verano. Tú también puedes hacer esto. Hay un círculo de estaciones a color, que puedes imprimir y colgar en la pared. ¿En qué temporada es tu cumpleaños? Pon un pastel de cumpleaños para que todos lo vean.

¡Diviértete y mantén la curiosidad!