Grado K
Unidad: Secretos de plantas y animales
Lección 1: "¿Por qué picotean la madera los pájaros carpinteros?"

TRANSCRIPCIÓN DEL VIDEO EN ESPAÑOL

VIDEO DE EXPLORACIÓN 1

¡Hola, soy Doug! Una de mis cosas favoritas para hacer es caminar por un bosque. ¿Alguna vez has estado en un bosque? Es un lugar lleno de árboles. Es un árbol tras otro árbol y más. Ahora los árboles en sí mismos son divertidos. Algunas personas construyen fortalezas a su alrededor o incluso casas en los árboles, pero hay algo más que es genial sobre un bosque. Te quiero mostrar. Ven conmigo. Comencemos a caminar en el bosque. Lo que quiero mostrarte son todos los diferentes tipos de animales que es posible que veas. ¡Oh, mira!, hay algo en la hierba. ¿Lo ves? Echemos un vistazo más de cerca. ¿Qué es eso? ¡Oh, mira!, aquí hay otro. Ahora podemos ver de qué se trata. Es un pájaro. Pero no cualquier pájaro, este es un pájaro especial, un pájaro que vive en el suelo. No en los árboles como la mayoría de las aves. Se llama codorniz. ¿Qué ves qué está haciendo esta codorniz? Detente y discute.

PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD 1

En la actividad de hoy vas a conocer un poco mejor a cada animal que veremos. Para conocer aún más a la codorniz, tendrás que convertirte en codorniz, solo por unos minutos. Es algo sencillo. Seguiremos a mi amiga, Pat. Es la persona que ves aquí. Ella será a quien verás y ella te mostrará qué hacer, paso a paso.

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 1

Primero, quizá te preguntes sobre esa palabra, "codorniz" . Su nombre comienza con el mismo sonido "co" que la palabra "cosa". Digamos la palabra "codorniz" juntos. Repite conmigo, "co-dor-niz" "co-dor-niz" “codorniz”. Cuando hayas terminado este paso, presiona la flecha a la derecha.

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 2

Ahora, ponte de pie y prepárate para ser una codorniz. Asegúrate de que haya espacio para moverte.

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 3

Una codorniz es un pájaro, así que no tienes manos. Tienes alas. Bate tus alas como hace Pat.

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 4

Si eres una codorniz, tus pies tienen garras para excavar en la tierra. ¡Excava con tus pies!

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 5

Cuando eres una codorniz, tu boca es un pico, ideal para picotear. Intenta picotear. No tienes la forma de una codorniz, por lo que es difícil picotear el suelo. Pero no importa, entiendes la idea.

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 6

Tus pies son buenos para correr también. Las codornices corren más de lo que vuelan. Intenta quedarte en el mismo lugar mientras corres tan rápido como una codorniz.

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 7

Ahora, júntalo todo para ser una codorniz. Haz como hace Pat. ¿Listo? Hagámoslo. Aleteo mis alas, escarbo en el suelo, picoteo y picoteo, y corro por doquier. ¡Buen trabajo! Hagámoslo de nuevo. Aleteo mis alas, escarbo en el suelo, picoteo y picoteo, y corro por doquier. ¡Hiciste un buen trabajo haciendo de codorniz! Vamos al siguiente paso.

ACTIVIDAD PARTE 1 PASO 8

Está bien, ahora sentémonos y veamos qué otros animales podemos encontrar en el bosque. Mira el siguiente video.

VIDEO DE EXPLORACIÓN 2

Ahora sabes qué hacen las codornices. Puedes ir en búsqueda de codornices y animales similares la próxima vez que pasees por el bosque. Pero ese es solo un animal. Continuemos con nuestro paseo. Veamos qué otros animales podemos encontrar en el bosque. Ahora, una cosa que me gusta hacer es detenerme y observar el suelo. Cuando lo hacemos, encontramos cosas interesantes. Como esto, ¿reconoces esto? Son huellas de un animal. Eso significa que un animal probablemente caminó por aquí hace poco. Pero ¿qué clase de animal crees que era? Bueno, sigamos las huellas para averiguarlo. Ahí hay más. ¡Oh!, y aquí hay más, y están cerca de un estanque que está aquí en el bosque. Interesante. Mira arriba. Escucha, ahí están los animales que dejaron las huellas. Es uno de los animales más comunes de América del Norte. Son mapaches. Pero ¿qué están haciendo los mapaches? Vamos a observarlos. Los observaremos por unos minutos y veremos si podemos averiguarlo.

PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD 2

Sé que quieres probar ser un mapache. ¿Quién no? Puedes nadar en el agua, jugar en el barro y saltar y salpicar. Parece que ser un mapache sería divertido. Así que es hora de fingir ser un mapache. Sigue a mi amiga Pat, paso a paso.

ACTIVIDAD PARTE 2 PASO 1

Levántate y prepárate para ser un mapache. Asegúrate de tener algo de espacio para moverte.

ACTIVIDAD PARTE 2 PASO 2

Imagina que estás en un estanque. Camina en el agua como un mapache.

ACTIVIDAD PARTE 2 PASO 3

Los mapaches tienen patas como tus manos. Usa tus patas de mapache para desenterrar y triturar el barro. No tienes que preocuparte por ensuciar tu ropa, ya que eres un mapache.

ACTIVIDAD PARTE 2 PASO 4

Mira lo que hace este mapache. ¡Oh, guau!, brinca y salpica en el agua. Ahora, tú vas a brincar y salpicar, como un mapache. ¿Listo? Dobla tus rodillas, y solo vas a hacer esto una vez. ¡Brinca y salpica! ¡Genial! Ve al siguiente paso.

ACTIVIDAD PARTE 2 PASO 5

Ahora, une todo para ser un mapache. Haz lo mismo que Pat, ¿listo? Hagámoslo. Yo tomo un poco de barro y amaso, amaso, amaso. Camino en el agua y salto y salpico. Buen trabajo,

hagámoslo de nuevo. Tomo un poco de barro y amaso, amaso, amaso. Camino en el agua y salto y salpico. Buen trabajo siendo mapaches. Ve al siguiente paso.

ACTIVIDAD PARTE 2 PASO 6

Vamos a sentarnos ahora y ver qué otros animales puedes encontrar en el bosque. Mira el siguiente video.

VIDEO DE EXPLORACIÓN 3

Ahora sabes algunas de las cosas que hacen los mapaches. Busca mapaches la próxima vez que visites un bosque. Nunca se sabe, puede que los veas. Son más activos por la tarde y temprano en la mañana, cuando es más oscuro, en lugar de a mediodía. Entonces ahora sabes cuándo buscarlos. ¿Estás listo para seguir nuestra caminata? Me pregunto qué otros animales encontraremos. A veces resulta útil no solo mirar con tus ojos. Escucha con tus oídos también. ¿Escuchas eso? ¿Qué es eso, qué es ese ruido? Mira, está en ese tronco. ¿Sabes qué es eso? Es un pájaro carpintero. Ahora, ¿qué crees que está haciendo?

PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD 3

Vamos a conocer mejor al pájaro carpintero. Vas a jugar a ser un pájaro carpintero, solo por un pequeño momento. Es fácil. Sigue con Pat. Ella te mostrará qué hacer, paso a paso.

ACTIVIDAD PARTE 3 PASO 1

Levántate y prepárate para ser un pájaro carpintero. Asegúrate de tener espacio para moverte.

ACTIVIDAD PARTE 3 PASO 2

Haz un pico con tus manos, como el de un pájaro carpintero. Luego, practica picotear y ver alrededor, como puedes ver en los videos. Cuando creas que estás listo, ve al siguiente paso.

ACTIVIDAD PARTE 3 PASO 3

Ahora estás listo para ser un pájaro carpintero. Haz un pico, y haz lo que Pat hace. ¿Estás listo? Hagámoslo. Pico y pico. Y luego miro a mi alrededor. Pico y pico. ¿Qué he encontrado? Buen trabajo. Hagámoslo una vez más. Pico y pico. Luego miro a mi alrededor. Pico y pico. ¿Qué he encontrado? ¡Buen trabajo siendo un pájaro carpintero! Ve al siguiente paso.

ACTIVIDAD PARTE 3 PASO 4

Ahora sentémonos y hablemos de lo que acabamos de ver. ¿Qué encontró este pájaro carpintero en la madera? Vean el siguiente video cuando terminen de hablar.

VIDEO DE CONCLUSIÓN 1

Hoy en nuestra caminata por el bosque, vimos tres animales diferentes. Una codorniz, un mapache y un pájaro carpintero. No vimos a los animales echados así nada más. Todos los animales estaban haciendo algo. Mira nuevamente lo que hacía la codorniz. Y mira lo que estaban haciendo los mapaches. Y mira lo que el pájaro carpintero estaba haciendo. Todos ellos se comportaban de diferentes maneras. Estaban haciendo cosas diferentes. Pero ¿puedes ver algo similar en lo que cada uno de ellos hacía?

VIDEO DE CONCLUSIÓN 2

Los animales que hemos visto hoy, cada uno tenía diferentes formas de comportamiento. La codorniz estaba rascando el suelo con su pie. Los mapaches estaban amasando sus patas en el lodo. El pájaro carpintero estaba picoteando la madera. Pero hay algo que todos ellos tienen en común. Hay un patrón. Veamos a cada uno nuevamente. Mira, la codorniz estaba rascando y picoteando, pero nota el orden en el que lo hace. Esta rasca y picotea. Primero rasca y luego picotea. En caso de que aún no sepas lo que está haciendo, puedo mostrarte que es lo hay allí en el suelo. Pues verás, hay pequeñas semillas en el suelo. A veces también hay pequeños insectos. Eso es lo que comen las codornices. Cada vez que picoteaba, estaba comiendo semillas e insectos. Luego, rascaba el suelo para poder excavar más semillas y más insectos que se escondían bajo la tierra. Entonces, ese es el comportamiento que estaba siguiendo la codorniz. Estaba buscando comida. ¿Qué hay de los mapaches? Bien, en caso de que no sepas lo que están haciendo, miremos más de cerca. Estos están caminando por el borde del agua, moviendo sus patas en el lodo, pero veamos más de cerca. Ahí, ¿viste eso? El mapache está poniendo algo en su boca y masticando. Míralo nuevamente. Está comiendo algo. En ese lodo hay pequeños caracoles. Entonces, ese es el comportamiento que los mapaches estaban siguiendo. Estaban buscando comida. Y si los ves saltar al agua de esta forma, es porque quizás vieron un pez para comer e intentaron atraparlo. Entonces, los mapaches están comiendo. Muy bien, el último animal que vimos fue éste, un pájaro carpintero. Estaba picoteando la madera. Pero ¿por qué? Bien, si continuas mirando, fíjate en esta parte de aquí ¿viste eso? Acabo de comerse algo. Eso fue una grande y deliciosa larva, como ésta. Las larvas son criaturas que se asemejan a las orugas. Algunas de éstas viven dentro de los árboles y al picotear, los pájaros carpinteros pueden sacarlas de allí. Así que ése es el

comportamiento que seguía el pájaro carpintero. Estaba buscando comida. Todos estos animales estaban haciendo algo para encontrar comida. Esto es algo que los animales pasan mucho de su tiempo haciendo. Conseguir comida o alimentarse es una de sus necesidades. Cada animal necesita hallar comida para sobrevivir y la mayoría de ellos necesitan alimento todos los días. Así que cuando nos topamos con un animal cuando salimos a caminar, frecuentemente, ésto es lo que los verás haciendo. Los verás buscando comida. ¿Qué otros tipos de comportamiento notarías en los animales además de buscar comida? ¿Qué otras necesidades tienen los animales? Piensa sobre eso. Lo discutiremos durante el siguiente Misterio. ¡Diviértete y mantén la curiosidad!