

Migración y adaptación en aves (¡para todas las edades!)

Las grullas canadienses viajan más de 4000 millas en unas pocas semanas cuando están migrando. ¿Cómo se preparan para este largo viaje? ¡Mira esta actividad para aprender más!



Picos de aves: juego sobre las diferentes adaptaciones. Las aves deben comer mucho antes y durante largas migraciones para poder sobrevivir. La adaptación de sus picos les permite comer cosas muy específicas. ¡Hecha un vistazo al juego que te presentamos a continuación para aprender qué picos funcionan mejor (o peor) dependiendo de la dieta del ave!

Materiales:

- **Pico de ave:** cucharas, pinzas para el cabello, palillos, tenedores, pajitas, pinzas, pinzas para la ropa o cualquier otra cosa que pueda recoger objetos pequeños.
- **Artículos alimenticios:** sujetapapeles, palillos de dientes, pompones, cintas para el cabello, frijoles o cualquier otro artículo pequeño que puedas recoger con tu "pico".
- **Vasos** (uno para cada jugador)

Procedimiento:

1. Cada jugador representa un pájaro muy hambriento que se prepara para la migración y elige un pico.
2. Esparza al menos 4 variedades de alimentos en tu área.
Sólo puedes usar tu pico para recoger comida.
3. Usa tu pico para recoger tantos alimentos como puedas en 30 segundos. Los alimentos deben colocarse en el vaso, sostenido con la otra mano cerca de tu cuerpo, para poder comerlos.
4. Juega tantas rondas como quieras y registra tus datos en la tabla a continuación. ¡Puedes usar el mismo pico o probar uno nuevo!
5. Algunos picos funcionan mejor que otros para obtener cierta variedad de alimentos. **¡Habla sobre esto con otros jugadores!**

Ronda #	Tipo de pico	# Alimento 1	# Alimento 2	# Alimento 3
Ronda 1	Tipo de pico 1			
	Tipo de pico 2			

Mira por la ventana o sal a caminar con su familia para ver algunas aves. ¿Cómo son sus picos? ¿Alguno de ellos se parece a los picos que estabas usando? ¿Qué crees que comen estas aves?

¡Pasa al siguiente nivel! Aquí hay algunas cosas que puedes hacer para seguir las aves que podrían estar pasando por tu vecindario durante su migración:

1. ¡Es la temporada de migración! Haz un seguimiento de las aves que ves haciendo observaciones a una hora similar cada día mientras miras por la ventana o sales a caminar con tu familia. Hay más aves al amanecer y al atardecer, pero esta actividad se puede hacer a cualquier hora del día. Crea un registro diario o semanal de las aves que veas. Puedes usar **iNaturalist** o **Merlin Bird ID** para identificar tu ave. O puedes identificar tu ave basándote en su aspecto (color, tamaño, tipo de pico, etc.). Puedes usar la siguiente tabla para registrar sus avistamientos. Si deseas realizar un seguimiento de la migración de las aves, puedes hacerlo durante unos meses y ver si hay algún cambio.

Fecha	Especie/descripción	Recuento

2. ¡Representa los pájaros que ves en una gráfica! Al representar de forma gráfica los datos puedes ver cómo cambian las aves en tu área a medida que avanza el año. Esta es una excelente manera de seguir los cambios fenológicos (cambios estacionales) de las aves. Representa tus datos en papel gráfico o en tu computadora usando la gráfica de abajo como ejemplo:

