

Picos de aves

Instrucciones para la preparación: Seleccione dos o más aves, representadas por las herramientas de pico de ave de la tabla que aparece a continuación. Establezca una estación diferente para cada tipo de herramienta de pico de ave, con varias de esas herramientas para que más de un niño pueda participar al mismo tiempo. Cada estación también debe incluir una muestra de TODOS los diferentes Alimentos simulados para las aves que eligió. Esto permitirá que los niños prueben cada herramienta con varios alimentos para ver qué "picos" están "adaptados" para cada "alimento".

Estaciones de exploración:

1. A medida que los niños exploren las estaciones, anímelos a convertir sus brazos en pájaros imaginarios como lo hizo en su demostración. Es posible que desee ayudar a los niños a hacer sus propios títeres de brazos de pájaro (consulte Centros y extensiones) para ayudar a reforzar la conexión entre las herramientas que están utilizando y los picos de ave que representan. Anime a los niños a hacer que sus "pájaros" intenten "comer" los diversos "alimentos" en cada estación.
2. Después de que los niños pasen un tiempo en cada estación, tome uno de los "picos" de ave y pregúnteles qué "alimento" les resultó más fácil comer con ese pico. ¿Cuál fue el más difícil? Cuénteles a los niños un poco sobre un ave real con este tipo de pico, usando la información de la tabla a continuación. Repita esta explicación para cada uno de los "picos".

Aves comunes, tipo de pico y alimentos, y materiales de demostración/estación

* Tenga en cuenta que las herramientas enumeradas están destinadas a representar la forma o la función general del pico. Es posible que un pico real no funcione de la misma manera.

Pájaro	Adaptación y ventaja alimentaria	Herramientas de picos de ave	Alimentos simulados
Pelícanos	Usa picos en forma de bolsa para sacar los peces del agua	Un vaso o un tipo de cucharón	Peccecitos de plástico o de espuma para manualidades en un recipiente con agua
Colibríes	Use picos largos y delgados para explorar las flores en busca del néctar que comen	Baster para pavo o gotero	Jarrón o cilindro alto con agua coloreado
Gallinagos y aves costeras	Utilice picos largos y delgados para explorar aguas poco profundas, lodo y arena para invertebrados pequeños	Tenazas	Gusanos de plástico o de dulce enterrados en tierra o arena
Pájaros carpinteros	Utilice picos fuertes y puntiagudos para perforar o cincelar la madera y explorar en busca de insectos	Pinzas	Cuentas largas y estrechas o arroz metido en la corteza de un tronco
Búhos, halcones y águilas	Use picos afilados y curvos para arrancar la carne de los ratones y otros animales que comen	Tijeras	Plastilina envuelta alrededor de un palito
Garzas y garcillas	Utilice picos largos y afilados para atrapar o clavar peces y anfibios	Palitos chinos	Trozos de espuma de poliestireno (peces) flotando en el agua
Gorriones y pinzones	Utilice picos cortos y gruesos para abrir y comer semillas y nueces	Cascañueces	Nueces, cacahuetes, almendras u otros frutos secos * Si los niños tienen alergias, proporcione guantes u omita la estación.
Patos (algunos) y cisnes	Use picos romos, parecidos a una cuchara, que tengan peines finos en los bordes superior e inferior para colar las plantas acuáticas y algas del agua	Colador	Hojas de té en agua

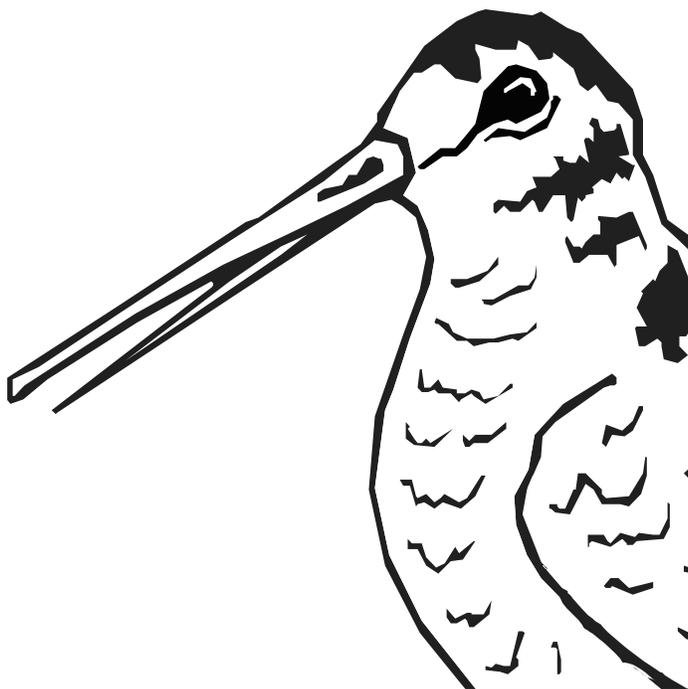
Tarjetas de aves



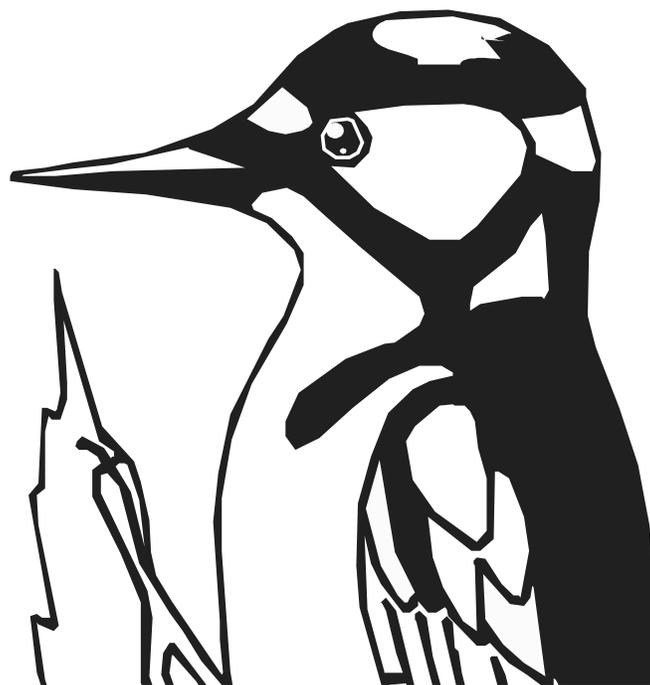
Pelícano



Colibrí



Ave costera

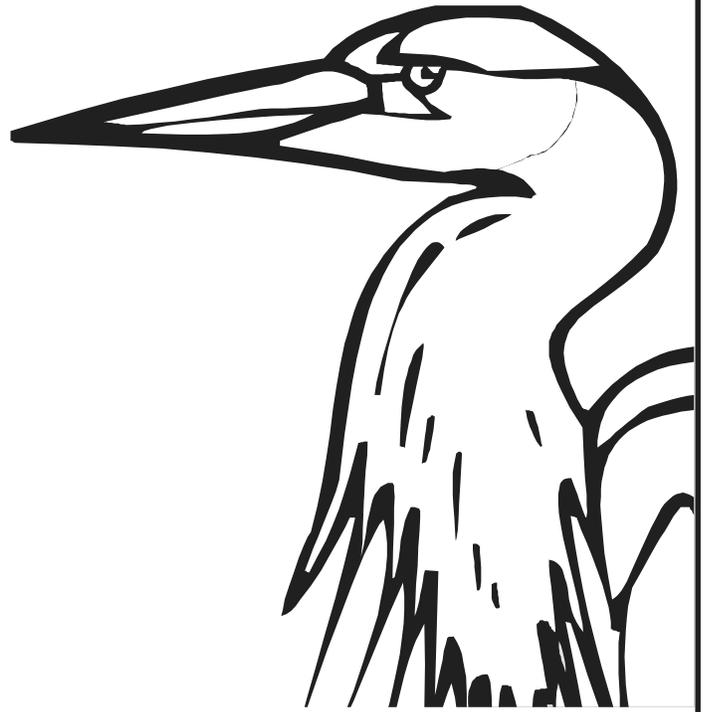


Pájaro carpintero

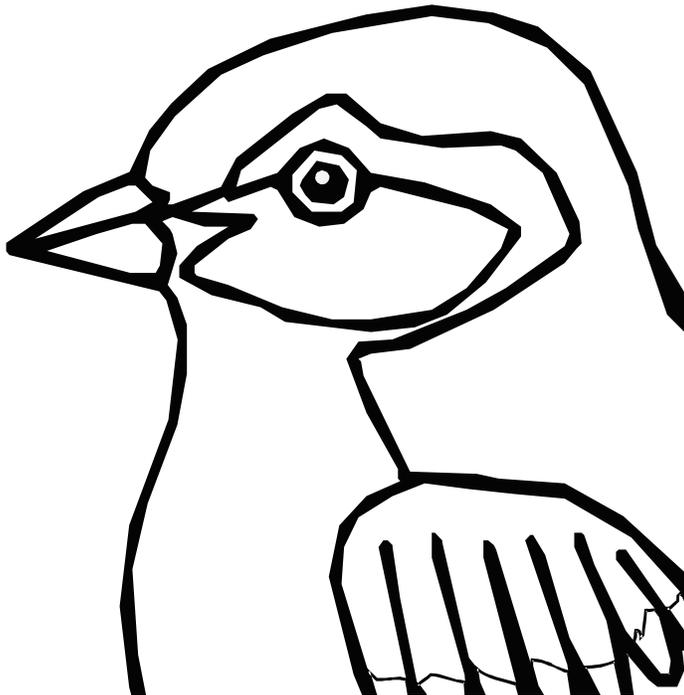
Tarjetas de aves



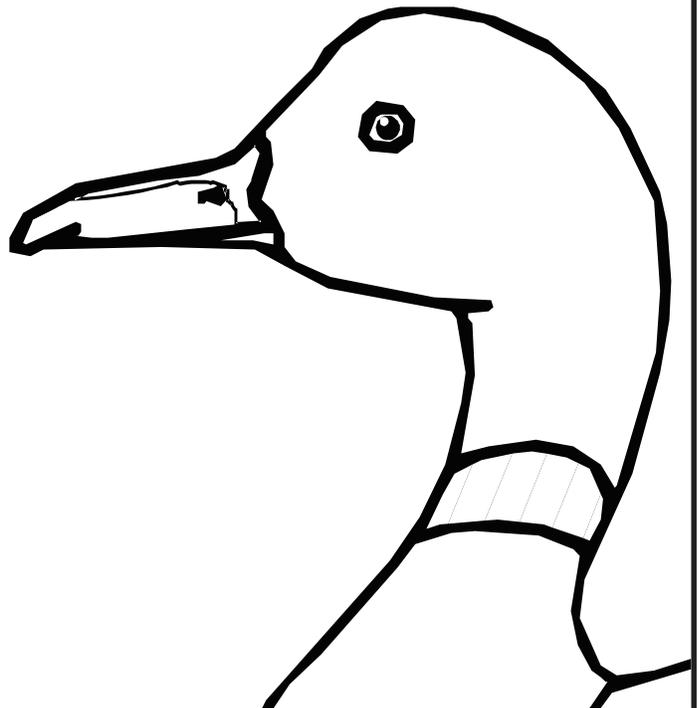
Halcón



Garza



Gorrión



Pato