

Aves: picos y comidas

Objetivo: Conocer hábitos alimenticios y comportamientos de las aves

Materiales:

- Dibujo de ave con sus partes definidas
- Láminas de aves y alimentos (Documento complementario)

Presentación

Hola mi nombre Cristhiam y soy de Sonati :)

Introducción

Hoy vamos a hablar de un tema interesante, de las aves, los diferentes formas de aves que hay y la relación de su forma con su comida en la naturaleza.

Mencionaremos las partes de las aves y las funciones que estas tienen.

Patas: Son muy importante para que las aves puedan mantenerse en pie o posadas, incluso cuando duermen en otras ocasiones usan sus patas para trasladarse de un lugar a otro, en algunas aves que veremos a continuación, las patas son indispensables para captar su alimento.

Alas: en las aves son como nuestros brazos, pero con diferente función. Las alas permite que las aves puedan volar y también esto las hacen diferente de otros animalitos, sin embargo no todas las aves vuelan bien ejemplo: patos.

Cola: Les sirven para subir en árbol y dar equilibrio al ave, es decir que no pueda caerse.

¿Qué es el pico?

El pico es el tipo de boca característica de las aves.

Desarrollo

¿Por qué las aves tienen diferentes formas y tamaños de picos?

Cada ave tiene la forma y el tamaño de pico que le facilita obtener su alimento.

#Tipos de picos según la alimentación:

(Utilizar láminas de aves y comida de documento complementario, para que los niños puedan ver y entender mejor.)

Aves que comen insectos: Este tipo de aves tienen pico generalmente alargado, normalmente recto y tiene forma de pinza mostrando ejemplo de güis (Pechos Amarillos) y mostrando la excepción del pijul.

Aves granívoras y semilleros: Generalmente picos cortos, gruesos y fuertes. Ej. Gorrión doméstico.

Aves que se alimentan de néctar: Este tipo de pico en general es largo y delgado dependiendo mucho del tamaño del ave. Ej. Colibríes.

Aves frugívoras: Éstos, por lo general, tienen pico corto, plano y ancho. Ej. Viuditas excepción tucanes y loros.

Aves omnívoras: Las aves con este tipo de alimentación, han desarrollado una forma particular de pico el cual es suficientemente largo y puntiagudo para permitirles coger semillas, frutos y a la vez es lo para facilitarles el acceso a gusanos o insectos.

Aves carnívoras: Estas en general poseen picos muy fuertes y en forma de gancho para desgarrar la carne de la que se alimentan, el complemento adecuado en estas aves son las patas para cazar, sostener al desgarrar, este grupo de aves son conocidas como rapaces. Ej. Gavilanes.

Aves acuáticas: Estas aves tienen diferentes formas en sus picos para poder atrapar animales como peces que pueden ser muy escurridizos por ejemplo algunas tienen picos aserrados, otros poseen ganchos en la punta del pico para sostener su comida, otros poseen picos largos y puntiagudos para arponear a sus presas, incluso hay una garza que tiene un dedo (modificado) que utiliza para confundir a los peces, lo introduce en el agua y lo mueve para simular ser un gusano y al momento que el pez quiera captar al "gusano" la garza captar al pez.

Aves Carroñeros: Estas aves poseen picos fuertes para desgarrar, algunos pueden abrir piel dura (rey), el zopilote rojo y negro pueden llegar a lugares más incómodos del cuerpo del animal muerto ya que son más pequeños. Pero en este grupo de aves hay algo muy importante que les complementa y permite encontrar su alimentación, que creen ustedes que sentido pueden necesitar estas aves para encontrar un animal muerto? El sentido del olfato.

Dar las siguientes láminas para que ellos las clasifiquen, la clasificación quedará de esta manera:

Guardabarrancos\Lagartija

Espátula/cangrejo

Güis/mosca

Lechuza/ratón
Chocoyo/guayaba
Semillero negro/trigo
Martín Pescador/Pez
Trogón/Aguacatillo
Zopilote/Carroña
Falcon/Murciélagos

Importancia:

- Dispersadores Ej. Trogón.
- Controladores biológicos. Ej. Lechuza.
- Alimento para otros seres vivos. Ej. Serpientes comen aves.

Resumen:

- Hoy aprendimos que las aves tienen diferentes tipos de picos en dependencia de su alimentación.
- También aprendimos que nuestro planeta no sería el mismo si no existieran las aves que nos ayudan a tener nuevos árboles, nos ayudan controlando plagas de algunos animales, y que un mundo sin aves no sería habitable.

Misión

Contar a nuestros padres y amigos lo que aprendimos para ayudar a proteger a las aves.