

identificación de siluetas

Aprende a identificar aves

Introducción

Iniciarse en la identificación de aves a través de las siluetas nos facilitará el reconocimiento de los principales grupos de aves. Además complementaremos el trabajo asociando las especies a sus cantos.

Destinatarios

Alumnos de enseñanza secundaria.

Objetivos

Conceptuales Conocer las principales partes de la anatomía de las aves y sus adaptaciones.

Procedimentales Trabajo en grupo, utilización correcta de una guía de aves y otras fuentes de información.

Actitudinales Valorar la riqueza y diversidad de las especies de aves.

Desarrollo de la Actividad

Paso 1. Con la ayuda de las guías y otros materiales, recopilamos los principales tipos de aves. Mostramos especial interés a las especies más cercanas.

Realizamos en cartulina las siluetas y las recortamos.

Paso 2. Buscamos los cantos de cada especie y los escuchamos en clase, como ayuda podemos escribir como nos suena cada canto y lo comparamos con las definiciones de las guías de identificación.

Paso 3. Realizamos una ficha para cada especie sobre sus hábitos de vida y las adaptaciones más importantes que poseen.

* Con una salida a un campo cercano podremos aplicar nuestras habilidades identificando aves, no olvides llevar los prismáticos y anotar todos tus comentarios y dibujos en el cuaderno de campo.

Preguntas adicionales

- ¿Las especies de un mismo grupo de aves tienen siluetas parecidas? ¿por qué?
- ¿Qué características morfológicas son las más importantes a la hora de conocer el tipo de vida de un ave?
- Además de la forma, ¿qué otras características son importantes para identificar a un ave determinada?

Materiales necesarios

- Guía de aves y páginas web.
- Enciclopedia de las aves de España de SEO (existe versión online)
- Cartulina y material de papelería (colores, tijeras, cinta adhesiva,...)
- Reproductor mp3 u ordenador,
- Material educAves de la Consejería de Medio Ambiente.
- Material de educación ambiental de la Fundación Migres. (láminas de identificación)

Información complementaria

Os recomendamos visitar las páginas web:

- <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/>
- http://fundacionmigres.org/Educacion_ambiental.html
- http://www.seo.org/aves_espana.cfm

Como trabajo adicional puedes realizar un JClic con los sonidos, los nombres y las siluetas (<http://clic.xtec.cat/es/jclic/>)