

nos vamos volando

Conoce la migración de las aves

Introducción

La migración de las aves es un fenómeno natural que se da a nivel mundial. Son numerosas las especies que realizan movimientos anuales a lo largo de nuestra geografía, algunas con viajes realmente increíbles, las golondrinas, por ejemplo, ubican sus lugares de invernada a más de 10.000 km de los de nidificación. La migración de las aves es un recurso didáctico muy atractivo para el alumno, aumentando la motivación para realizar esta actividad.

Destinatarios

2º y 3º Ciclo de Primaria, adaptable a Secundaria.

Objetivos

Conceptuales Conocer la migración de las aves, especies más características y las razones biológicas que les impulsan a realizar sus migraciones.

Procedimentales Trabajo en grupo, búsqueda, análisis y aplicación de la información.

Actitudinales Promover el respeto por la aves y su entorno. Fomentar la actitud investigadora entre los escolares.

Desarrollo de la Actividad

Paso 1. Por grupos, se trabaja en la búsqueda de información sobre los siguientes puntos:

- Las rutas de migración de las aves.
- Períodos de migración de aves.
- Relación de la migración con el cambio climático.

Se preparan conferencias de los propios alumnos.

Paso 2. Se prepara un mural con un mapa de Europa y África y siluetas de las aves más características (Ficha de identificación).

Se van colocando las siluetas a lo largo del año en los lugares donde se encuentren en ese momento.

Paso 3. Podemos realizar una salida de campo al Estrecho de Gibraltar cuando las siluetas lleguen a él.

Preguntas adicionales

- ¿Qué relación existe entre el inicio de la migración y la abundancia de alimento?
- ¿Cuáles son las principales rutas migratorias entre Europa y África?
- ¿Sólo migran las aves o hay otros animales que también lo hacen?
- ¿Migra la especie humana? ¿y en la antigüedad, lo hacía?
- ¿Qué tipos de vuelos realizan las diferentes especies de aves?
- ¿Cuál es la importancia del Estrecho de Gibraltar en la ruta migratoria de las aves?

Materiales necesarios

- Bibliografía y páginas web.
- Papel continuo y material de papelería (colores, tijeras, cinta adhesiva,...)
- Material educAves de la Consejería de Medio Ambiente.
- Material de educación ambiental de la Fundación Migres. (Cuaderno de aves y 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/>

Como trabajo adicional puedes investigar acerca de las migraciones de otras especies en el mundo (América, Asia,...).