

ELS OVÍPARS VOLADORS

Descripció:

Activitat per conèixer com són les aus, quines característiques morfològiques tenen, i les funcions bàsiques (reproducció, alimentació i relació) que les diferencien d'altres éssers vius.

Objectius:

- Conèixer les espècies d'aus de l'entorn més proper.
- Reconèixer i classificar els vertebrats depenent de les funcions vitals.
- Afavorir la coneixença i l'estima envers les aus, les sortides de camp i el respecte per la natura.
- Ser conscient de les repercussions a les aus i als ecosistemes, derivades de les nostres accions al medi.

Continguts:

Per què hem de protegir les aus? Mengem insectes i escampen llavors.

Com són les aus? Radiografia d'una au, l'esquelet i les parts del cos. Com es desplacen?, no totes les aus volen. Per a què serveixen les plomes?

A on podem trobar aus? Les potes, adaptacions a l'hàbitat.

Què mengen?: Els becs i el tipus d'alimentació.

Com es comuniquen? El cant i el reclam. El territori i l'època d'aparellament.

Perquè ponen ous? Els ovípars. El niu, el lloc on neixen. La posta, què passa a dins de l'ou? La incubació, l'eclosió, el naixement i cura de les cries.

La relació amb els humans: La caça, el silvestrisme i la desaparició d'hàbitats. L'ornitòleg. Les menjadores.

Anem a observar aus: Aprenem a utilitzar binocles. Identifiquem les aus i estudiem el lloc on viuen. (A triar entre: Estanys de Sils, Aiguamolls de l'Empordà, Port d'Arenys, Parc del Montnegre i el Corredor o la pròpia població).

Procediments:

- Es treballarà amb una ràtio de grup/classe.
- S'iniciarà l'activitat comentant la importància de les aus en la natura i perquè s'han de protegir, complementat amb un joc de córrer i atrapar per a una millor comprensió.
- Muntarem trencaclosques per identificar les parts del cos i l'esquelet i entendre els seu funcionament.
- Observarem diferents tipus de plomes i coneixerem la seva funció.
- Es reproduiran diferents cants.
- Experimentarem i compararem amb diferents materials naturals (plomes, nius i ous).
- Coneixerem les parts i funcions d'un ou, mesurarem quant pes pot suportar i descobrirem perquè tenen diferents formes i colors.
- Compararem cranis, becs i potes.
- Veurem i comentarem utensilis per a la caça i captura d'aus. Ajudem a les aus, les menjadores.
- Acabarem l'activitat amb el joc del mocador per repassar el nom de les aus.

- Durant la sortida, amb un joc d'identificació, aprendrem a utilitzar els binocles. Identificarem la fauna i flora de l'entorn i observarem aus des d'un hide.

Criteris d'avaluació:

- Reconèixer espècies d'aus de l'entorn més proper.
- Distingir les aus d'altres éssers vius i relacionar característiques d'animals i plantes propers.
- Entendre el procés d'incubació.
- Conèixer les parts d'un ou.
- Observar l'entorn i identificar relacions senzilles entre els elements que en formen part, distingint els elements humanitzats i els naturals. Valorar la importància de respectar i protegir el medi i les aus.

Temporització:

L'activitat consta de 2 sessions:

1^a sessió(a l'aula): 1,30h.

2^a sessió(visita espai natural): 2,30h.

Condicions del servei:

1. L' import de l'activitat és de 9,00€ per alumne (inclou les 2 sessions). La visita al Parc dels aigüamolls de l'Empordà, tindrà un increment de 1,00€ per alumne.
2. Aquest import inclou el material didàctic i el servei de l'educador.
3. Pel que fa a les activitats, DURBEC assumeix la direcció pedagògica de l'activitat però no la vigilància del grup, la qual serà sempre competència dels professors.
4. El responsable del grup és farà càrrec de les actuacions i dels eventuais desperfectes que pugui ocasionar el grup al llarg de l'activitat.
5. Cal portar calçat adequat per caminar.
6. Cal respectar l'entorn, les instal·lacions, el material i la normativa dels diferents espais naturals visitats.



PER INFORMACIÓ I RESERVES:



DURBEC- Grup d'estudi i difusió de les aus-

www.durbec.cat

info@durbec.cat

93 576 84 52/ 675 58 13 39
