

# ELS OVÍPARS VOLADORS

## Descripció:

Activitat per conèixer com són les aus, quines característiques morfològiques i de les funcions bàsiques (reproducció, alimentació i relació) les diferencia 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 de les nostres accions al medi.

## Continguts:

**Per què hem de protegir les aus?:** Mengen 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 és comuniquen?** El cant i el reclam. El territori i l'època de aparellament.

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

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

**Fem d'ornitòlegs!:** Aprenem a utilitzar binocles. Identifiquem les aus i estudiem el lloc on viuen. (a triar entre: Estanys de Sils, Aiguamolls de l'Empordà, Delta del Llobregat, Port d'Arenys o la pròpia població).

## Procediments:

- S'iniciarà l'activitat comentant l'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 trencacloques 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 per que 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 de 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.



### **PER INFORMACIÓ I RESERVES:**

---



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

[info@durbec.cat](mailto:info@durbec.cat)

**675 58 13 39**

---