

Descobrim la Feixa dels Ocells

Educació primària - Cicle superior | Educació secundària



Activitat per descobrir la ornitologia i conèixer les espècies d'ocells hivernants més habituals als boscos i conreus del Parc Natural de Collserola.

L'activitat comprèn una primera part guiada per l'equip educatiu del Parc (introducció a les tècniques i equips per la observació i identificació d'ocells als aguaitos) i una segona part de propostes autoguiades a càrrec del propi professorat.

Objectius didàctics

- Conèixer la diversitat d'ocells del Parc Natural de Collserola.
- Analitzar les característiques dels éssers vius i les relacions que s'estableixen entre les espècies i el medi.
- Utilitzar material i mètodes de treball experimental naturalistic.
- Despertar l'interès pel coneixement científic.
- Adquirir hàbits i actituds d'estima i respecte per la natura.

Competències

- Coneixement i interacció amb el món físic.
- Autonomia, iniciativa personal i empreudoria.
- Aprendre a aprendre.

Lloc de realització **Can Coll**, Centre d'Educació Ambiental

Reunió de preparació Presencial / Telemàtica

Màxim d'assistents **2** grups-classe (màxim 25 alumnes/grup)

Metodologia

- Pràctica guiada.
- Aprenentatge basat en fenòmens.
- Aprenentatge basat en recerca.
- Treball cooperatiu en grup (4-5 alumnes per grup).

Recursos pedagògics

- Dossier del professorat (inclou propostes pedagògiques per treballar abans i després de l'activitat).
- Quadern de treball per l'alumnat.
- Instruments d'observació i mesura (binocles).
- Fitxes de camp: "Els ocells de Collserola".
- La Feixa dels Ocells: instal·lació d'observació ornitològica amb aguaitos i menjadores.
- Exposició permanent "L'home i el medi a Collserola".

Durada i calendari de l'activitat al Parc **1:30 h**
Es pot fer ús de l'equipament fins les 16 h.

dia: dl dm dc dj dv mes: S O N D G F M A M J J A

Preu: 62,70 € (preu per grup-classe)

Inscripcions:

Can Coll, CEA. Ctra. Cerdanyola a Horta km 2, Cerdanyola del Vallès.
Tel. 93 692 03 96.

- Inscripcions obertes a partir del dia 1 de setembre trucant a **Can Coll CEA** de dilluns a divendres de 9:30 a 14 h.
- Un cop realitzada la inscripció, rebreu per correu electrònic la confirmació de la vostra reserva (data, preu i compte corrent pel pagament).
- Amb anterioritat a la data de l'activitat reservada cal enviar per correu electrònic el comprovant de pagament.

Descobrim la Feixa dels Ocells · Educació primària - Cicle superior | Educació secundària

Descripció del programa

Fases del treball	Lloc	Durada	Continguts	Seqüència d'activitats
Treball previ	Escola	2 sessions	<ul style="list-style-type: none"> - El Parc de Collserola com a espai natural protegit. - La biodiversitat de Collserola. - Les estratègies de suport a la fauna: menjadores i caixes niu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Treball sobre els coneixements previs de l'alumnat: estudi del plànol-guia del Parc recerca d'informació sobre els ocells de Collserola. - Treball amb les fitxes "Collserola et cuida, cuida Collserola" i "L'escola treballa per la Terra".
La jornada a Collserola	Can Coll	Activitats guiades per l'equip educatiu del Parc 1:30 h	<ul style="list-style-type: none"> - L'observació i seguiment de l'avifauna. - Materials i mètodes d'observació. - La diversitat d'ocells a Collserola: característiques i comportaments. - Bones pràctiques a la natura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Benvinguda i presentació de l'equip d'educació. - Explicació dels objectius de l'activitat i del pla de treball. - Organització dels grups de treball i distribució del material. - Introducció a Can Coll i al Parc Natural de la Serra de Collserola. - Pràctica d'observació: l'ús dels binocles.
	Feixa dels Ocells		<ul style="list-style-type: none"> - La diversitat d'ocells a Collserola: característiques i comportaments. - Les menjadores per ocells. 	<ul style="list-style-type: none"> - Repàs de les normes de treball en el mostreig de fauna. - Observació d'ocells a la Feixa. - Presa de dades a la fitxa de camp i ús de les guies d'identificació.
	Entorns de Can Coll	Activitats autoguiades pel professorat 1:30 h	<ul style="list-style-type: none"> - L'evolució històrica dels paisatges de Collserola. - La flora comuna del Parc. - Les relacions entre els éssers vius i el medi. 	Activitats autoguiades pel professorat: <ul style="list-style-type: none"> - Pròpies (curriculars, projectes, etc.) - Propostes de l'equip d'educació de Can Coll (passejada pels boscos i conreus de la finca de Can Coll- Joc d'identificació de flora, Visita a l'exposició "L'home i el medi a Collserola").
Treball posterior	Escola	2 sessions	<ul style="list-style-type: none"> - La conservació de la biodiversitat. - La importància dels espais naturals protegits. - La biodiversitat a l'escola (apropar la natura al centre i els projectes de ciència ciutadana). - Els beneficis vitals de la natura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Repàs de la jornada a Can Coll: material i mètodes emprats, continguts i resultats obtinguts. - Discussió i debat de les conclusions del treball. - Per saber més: treballs d'ampliació dels continguts principals del programa.

