

Aproximar-se i conèixer

Aproximació a la fauna

Educació primària - Cicle mitjà



Programa de descoberta de la diversitat de fauna dels boscos del Parc Natural de Collserola.

La proposta de treball es centra en el coneixement dels organismes que viuen al bosc, tot facilitant eines a l'alumnat per aprendre a localitzar-los, tractar-los amb cura, fer-ne una descripció detallada i finalment identificar-los.

Objectius didàctics

- Conèixer la diversitat de fauna 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 naturalístic.
- Despertar l'interès pel coneixement científic.
- Adquirir actituds i valors d'estima i respecte per la natura.

Competències

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

Metodologia

- Pràctica guiada.
- Aprenentatge basat en fenòmens.
- Aprenentatge basat en recerca.
- Treball cooperatiu en grup (4-5 alumnes per grup).
- Debat dirigit i discussió de casos.

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 (lupes).
- Material de prospecció i mostreig (pots entomològics).
- Fitxes de camp: "Fauna de Collserola", "Rastres i restes".
- Col·leccions de rastres i restes de la fauna de Collserola.

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

Reunió de preparació Presencial / Telemàtica

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

Durada i calendari de l'activitat al Parc **3 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: 114,00 € (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.

Aproximació a la fauna · Educació primària - Cicle mitjà

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 Natural de Collserola com a espai natural protegit. - La biodiversitat de Collserola. - Bones pràctiques a la natura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Localització de Collserola: estudi del plànol-guia del Parc de Collserola. - Cerca de coneixements previs de l'alumnat sobre la fauna de Collserola: recerca d'informació prèvia. - Treball amb el pòster "Els ambients naturals de Collserola". - Treball amb les fitxes: "Consells per estudiar els animalons" i "L'escola treballa per la Terra".
La jornada a Collserola	Can Coll	0:30 h	<ul style="list-style-type: none"> - Material i mètodes d'investigació: consells per a la manipulació de la fauna. 	<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 equips de treball i distribució del material de camp. - Repàs de continguts específics. - Repàs de normes i actituds de treball al bosc.
	Bosc	2:30 h	<ul style="list-style-type: none"> - La fauna de Collserola. - Les relacions entre els éssers vius i el medi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Itinerari de descoberta. - Treball cooperatiu en grup: observació i descripció de la fauna del bosc. - Quadern de l'alumnat "Expedició faunística a Collserola". - Posada en comú i exposició de resultats.
Treball posterior	Escola	2 sessions	<ul style="list-style-type: none"> - La conservació de la biodiversitat. - La importància dels espais naturals protegits. - Els beneficis vitals de la natura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Repàs dels continguts apresos. - Ampliació d'informació sobre espècies determinades. - Activitat: "M'agradaria saber...". - Recull de rondalles, endevinalles, dites... que posin de manifest el lligam ancestral entre ésser humà i fauna.

