

Aproximació a la fauna vertebrada

Cicle superior de primària



Proposta que cerca introduir als alumnes en les tècniques i recursos del naturalista de camp, tot ajudant-los a descobrir la fauna vertebrada dels boscos i conreus de Collserola. El treball es centra en una observació ornitològica des d'amagatalls i una recerca al bosc de rastres i restes dels vertebrats.

L'activitat es desenvolupa durant el matí. Podeu quedar-vos a dinar; l'equipament es tanca a les 16 h.

Objectius didàctics

- Identificar les tècniques i recursos del naturalista de camp
- Descobrir i analitzar la diversitat de la fauna vertebrada de Collserola
- Interpretar els senyals dels animals
- Sintetitzar i analitzar els resultats obtinguts. Establir hipòtesis
- Descobrir noves formes d'estudi de l'entorn
- Potenciar la recerca i la descoberta en equip
- Afavorir una actitud conscient davant del medi

Competències bàsiques

- Competència en el coneixement i la interacció amb el món físic
- Competència d'aprendre a aprendre
- Competència d'autonomia i iniciativa personal

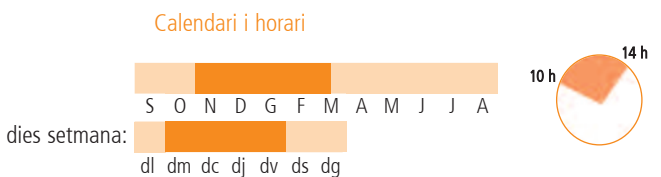
Metodologia

- Treball de camp d'observació i presa de dades al bosc
- Treball en equip
- Recerca al bosc i als conreus. Observació estructurada
- Diàleg educador-alumnat
- És obligatòria l'assistència a una reunió prèvia

Materials i recursos utilitzats

- Dossier per al professorat
- Material audiovisual i documental per la preparació a l'escola
- Motxilla de material de camp per a cada grup de treball
- Binocles per a cada alumne
- Quadern per a l'alumne el dia de la sortida
- Fitxes d'identificació dels ocells de Collserola
- Amagatalls per a l'observació d'ocells
- Col·leccions de rastres i restes dels animals de Collserola
- Propostes per treure conclusions de l'activitat un cop a l'escola

Lloc de realització	Can Coll , Centre d'Educació Ambiental
Reunió de preparació	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Màxim d'assistents	2 grups - classe (25 alumnes per grup)
Grups de treball	5 per classe



Inscripcions

- 1- A partir de l'1 de setembre cal trucar a Can Coll per reservar data. Inscripcions de 9:30 h a 14:30 h.
- 2- Un cop formalitzada la reserva, us farem arribar una carta amb la confirmació de la data, el preu, el número de c/c on haureu de fer l'ingrés i la convocatòria de la reunió de mestres.
- 3- Abans de l'activitat, heu d'ingressar l'import corresponent i enviar, per correu electrònic o per fax el comprovant amb les vostres dades.

Can Coll CEA. Ctra. de Cerdanyola a Horta, Km 2 Tel. 93 692 03 96. E-Mail: activitatscancoll@parcollserola.net

Preu

110,40 € p er grup-classe (s'entén el grup-classe fins a 25 alumnes).

Aproximació a la fauna vertebrada · **Cicle superior de primària**

Fases del programa

Fases del treball	Lloc	Durada	Continguts	Seqüència d'activitats
Previ a la sortida	Escola	3 hores	<ul style="list-style-type: none"> - La serra de Collserola: situació, límits, municipis. - El Parc de Collserola com a espai natural protegit. - Repàs de la proposta educativa per tal d'aprofitar millor la sortida. 	<ul style="list-style-type: none"> - Localització de Collserola en un mapa. Estudi del plànol-guia del Parc de Collserola. - Recerca d'informació bibliogràfica sobre la fauna de Collserola. - Cerca de coneixements previs dels alumnes sobre la fauna de Collserola. - Treballs previs en el "Quadern de camp". - Treball amb la fitxa: "L'Escola treballa per la Terra".
Treball a Collserola	Centre educatiu	30 minuts	<ul style="list-style-type: none"> - Explicació dels mètodes d'investigació i de les actituds favorables a l'observació. - Treball sobre els coneixements previs dels alumnes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Presentació dels educadors i de l'activitat. - Organització dels equips i repartiment de les motxilles de treball. - Repàs de continguts específics. - Exercicis d'agudes visual i de familiarització amb els ocells de Collserola.
	Bosc i Feixa dels Ocells	3 hores	<ul style="list-style-type: none"> - Diversitat d'espècies animals del bosc de Collserola. - Relacions entre els éssers vius i el medi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Treball d'observació a la Feixa dels Ocells. - Treball de recerca de rastres i restes al llarg d'un itinerari.
Posterior a la sortida	Escola	2 hores	<ul style="list-style-type: none"> - Treball de conclusions i repàs dels continguts apresos. - El medi natural com a font de vivències i d'aprenentatge. - La importància dels espais naturals protegits. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliació d'informació sobre espècies determinades. - Visionat d'audiovisuals de la fauna de Collserola. - Mapa-resum de les espècies detectades. - Proposta "Parlem-ne". - Proposta "M'agradaria saber...". - Proposta "I també...".

