



Percorsi di educazione ambientale 2016/2017

RISERVA NATURALE REGIONALE PALUDE BRABBIA

AIUTANTI A SEI ZAMPE

A chi è rivolto: Classi 2^a e 3^a scuola primaria

Quando: da metà aprile fino a metà ottobre

Come: uscita di una mattina (dalle 9.00 alle 12.30/13.00)

Costo: 150 € a Classe

Argomenti trattati: avvicinarsi al misterioso mondo degli insetti sociali

Obiettivi:

imparare le caratteristiche generali di api, vespe, calabroni e bombi avvicinarsi al mondo delle api e dei loro prodotti

Descrizione generale: tanto temuti quanto amati, gli insetti sono un insostituibile anello della rete alimentare. Gli alunni verranno condotti alla scoperta delle caratteristiche di questi straordinari animali, dei loro modi di vita, della spiccata socialità di alcune specie. Osserviamoli da vicino grazie alla nostra arnia didattica; al termine assaggio di differenti mieli e realizzazione di una candela in cera d'api naturale che ogni bambino porterà a casa.

Attività svolte:

- Introduzione attraverso un **quiz a squadre** per approfondire le conoscenze di api e insetti "parenti" **attraverso immagini**, vari nidi e **l'osservazione dei particolari** di zampe, ali e apparati boccali **grazie ad un microscopio**. Per favorire l'osservazione ai bambini le immagini del microscopio vengono proiettate sullo schermo del pc.

Sono tante le curiosità su questi insetti: di cosa si nutrono le diverse specie? Di cosa sono fatti i nidi? Come è organizzata la vita nell'alveare? Perché viene prodotto il miele? Chi sono i predatori delle api? Quanto vivono e come si crea una nuova regina? Api e vespe sono pericolose? Come ci si comporta vicino ad un'ape? Come fanno a trovare il nettare?

- **Osserviamo le api dal vivo** attraverso l'arnia didattica
- **Giochi a tema:** la danza delle api per condurre le compagne ai fiori
- **Assaggio** di 2/3 tipologie di miele: come si fanno a produrre mieli diversi? Mieli speciali...la melata di bosco
- **Realizzazione** da parte di ogni bambino di una **candela in cera d'api** con il foglio cereo

Informazioni e prenotazioni: Alessio Macchi responsabile attività didattiche
tel 0332964028 – sito www.lipu.varese.it mail: oasi.brabbia@lipu.it