

PREDE E PREDATORI

**DURATA TOTALE:
1 ORA E 30 MINUTI**

**ISTITUTO SCOLASTICO A CUI È RIVOLTO:
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO**



Descrizione

Questo laboratorio fornisce agli studenti gli elementi necessari per capire come riconoscere l'alimentazione di un animale attraverso semplici osservazioni: la guida spiegherà le diverse categorie di alimenti di cui si nutrono gli animali e le relative tipologie di dieta. Nella capanna del sapere si osserveranno le strutture ossee del cranio e gli adattamenti evolutivi sviluppati dalle diverse specie animali in relazione alla tipologia di dieta che li caratterizza.

Durante il tour guidato (1 ora)

Il tour guidato sarà incentrato sull'alimentazione degli animali e sulle diverse tipologie di dieta presenti nel mondo animale particolare attenzione verrà data agli animali erbivori, carnivori ed onnivori più rappresentativi del nostro giardino zoologico ed anche alle diverse diete elaborate per loro in maniera specifica insieme e alle modalità di somministrazione del cibo ad esempio attraverso gli arricchimenti ambientali.

Nella capanna del sapere (30min)

Si mostrerà ai ragazzi come le diverse forme anatomiche del cranio possono permettere il riconoscimento della tipologia di alimento, soffermandosi soprattutto sulla dentatura nel caso dei mammiferi e sulla forma del becco nel caso degli uccelli.

Norme comportamentali

Lo svolgimento di tutte le attività all'interno del parco è strettamente connesso al rispetto delle norme comportamentali generali della struttura. Sarà premura dell'operatore far sì che il gruppo resti unito durante la visita e che non venga arrecato disturbo agli animali. Le classi seguiranno l'operatore in tutte le indicazioni che verranno loro fornite rispettando la componente vegetale e garantendo il mantenimento della pulizia delle aree del parco visitate.

Perché scegliere questo laboratorio?

I processi evolutivi che hanno permesso agli organismi di occupare diverse nicchie ecologiche partono dagli adattamenti morfo-funzionali degli animali. Mostrare ai ragazzi come le strutture anatomiche siano fondamentali per la tipologia di alimentazione e per gli adattamenti evolutivi dipendenti da essa è l'obiettivo principale di questo laboratorio didattico.