



ACTIVITAT

Insectes

CARACTERÍSTIQUES

HORARI: 11.00 h — 15.00 h (consulteu l'horari general de l'estada)

EDATS: Cicle Inicial, Mitjà i Superior

ÈPOCA RECOMANADA: Durant el període escolar

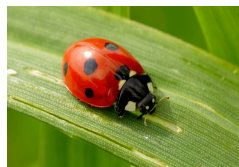
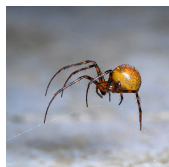
NOMBRE DE PARTICIPANTS: Mínim 20 — Màxim 50

DESCRIPCIÓ

Aquesta activitat introdueix els alumnes en el món dels insectes i altres artròpodes. Per mitjà d'una experiència pràctica en un hàbitat natural, els alumnes aprendran sobre l'anatomia dels insectes, el seu paper vital en l'ecosistema i com es poden trobar, capturar i identificar diferents espècies de manera segura. El programa té com a objectiu fomentar la consciència sobre la biodiversitat que ens envolta.

PROCEDIMENT

- **Introducció als invertebrats:** Començar discutint la diferència entre vertebrats i invertebrats, centrant-se en el concepte d'exosquelet i l'anatomia bàsica dels insectes.
- **El paper dels insectes:** Explicar la importància dels insectes dins l'ecosistema, incloent-hi el seu paper en la pol·linització, la descomposició i com a part de la cadena alimentària.
- **Preparació pràctica:** Preparar els alumnes per a la sessió pràctica demostrant com cal fer servir l'equip i explicant les tècniques de manipulació segures.
- **Activitats addicionals:** Depenent del temps, els alumnes poden participar en un taller per fer el seu propi aspirador d'insectes o dissenyar el seu propi insecte imaginari.
- **La cerca:** Els alumnes treballen en petits grups a fi de cercar insectes emprant tècniques adequades a l'hàbitat (per exemple, xarxes de captura en un prat, girar troncs en un bosc, etc.).
- **Identificació i intercanvi:** Cada grup identifica les mostres recollides utilitzant guies de camp i després comparteix els seus descobriments amb la resta de la classe per discutir les adaptacions físiques de cada espècie.
- **Conclusió:** Abans de finalitzar la sessió els alumnes alliberen totes les mostres al seu hàbitat i comparteixen un fet curiós o el seu espècimen preferit del dia.



OBSERVACIONS

- Les activitats es fan íntegrament al bosc
- La jornada inclou dos tallers. Insectes increïbles i supervivència
- Els professors han d'acompanyar el grup durant tota l'activitat
- Els tallers es poden fer tant en català com en anglès
- Recomanem portar roba còmoda. En previsió del temps: roba d'abric, capelina o crema solar i gorra
- Aquestes activitats estan emmarcades dins del projecte 'Les Rutes d'en Martí' i en col·laboració amb l'escola de Natura ChesnutTree

HORARI GENERAL DE L'ESTADA

Fins a les 10.00 h:

Arribada del grup, excursió fins al bosc i esmorzar

De 11.00 h a 12.30 h:

Taller d'insectes

De 12.30 h a 14.00 h:

Temps lliure per dinar

De 14.00 h a 15.00 h:

Taller de supervivència

INFORMACIÓ I RESERVES

Telèfon: 610 401 417

llinars@maristes.cat

www.maristes.cat/mogent