

## EDUCACIÓ MEDIAMBIENTAL

### "Abelles i Insectes pol·linitzadors - Construcció d'Hotels d'Insectes "

● **A QUI S'ADREÇA:** Alumnes d'Educació Primària (Cicles Mitjà i Superior), ESO i Batxillerat.

També recomanat per a Escoles d'Adults, Esplais, Casals, Ampas, Grups i Famílies, etc.



● **OBJECTIUS:**

- Introduir-se en el món -bastant desconegut- dels invertebrats i dels insectes.

- Descobrir els beneficis que ens aporten les abelles i altres insectes (pol·linització, alimentació humana, control de plagues, etc.)

- Conèixer les diferents espècies a qui s'ajuda amb aquesta estructura: abelles solitàries, petites vespes i marietes.

- Realitzar una acció pràctica i concreta d'ajut a la fauna i a la natura.

- Fer un taller participatiu, en equips, entre grups d'alumnes, famílies, etc.

- Incentivar una actitud respectuosa envers la fauna, la natura i el medi ambient.

- Construir un Hotel d'Insectes, molt útil pels horts escolars o urbans, ja que augmenta la producció de fruites i

verdures, i sobretot, permet la observació molt propera dels insectes que utilitzen l'hotel (totalment inofensius).



● **TIPUS D'ACTIVITAT:** El taller es pot realitzar de dues formes: 1) Xerrada audiovisual amb una durada d'1 hora, o bé, 2) Xerrada i construcció posterior d'hotels d'insectes, amb una durada d'1 hora i mitja.

Primer es fa una presentació audiovisual sobre les abelles, els insectes i els invertebrats en general, com diferenciar-los, la seva importància en la vida del planeta, el seu impacte (desconegut) en l'economia mundial, etc. Opcionalment, després es proporciona un kit, eines i materials per muntar hotels d'insectes i es construeix en equip, de forma pràctica i participativa. Es recomana un hotel per cada 4 o 5 alumnes (hotel petit) o bé 8 o 10 participants (hotel mitjà).

El taller es pot fer en una sala o aula escolar, també en un espai exterior si es fa per Casals o Grups i Famílies. Inclou les eines, fustes, farciment de l'hotel, etc.

L'Hotel d'Insectes és totalment funcional, fet amb fusta massissa (no de fullola ni contraxapat que s'inflen amb la humitat, ni tampoc fet amb plàstics, que no són aptes per col·locar a la natura).



Hotel d'Insectes petit - Hotel d'Insectes mitjà  
25x15x8 cm - 49x30x10 cm



Contacte: [educacio@gestionatural.cat](mailto:educacio@gestionatural.cat)  
<http://www.gestionatural.cat> - Tf: 629 583 094