



Beschrijving jeugdcurcus

Er bestaat bij kinderen veel belangstelling voor de natuur. Aan die belangstelling kan de imker met zijn kennis van bloeiende planten en daarbij behorende insecten tegemoet komen. Voorlichting geven over het bijenvolk en het bijen houden is het toepasbaar maken van de kennis over insecten en bloeiende planten. Imkers geven voorlichting vanuit hun eigen passie voor het omgaan met bijen. Door de jeugd op een intensieve manier in contact brengen met honingbijen, wordt de kans vergroot dat ze zich later als volwassenen met bijenhouden bezig zullen gaan houden.

- Natuureducatie in het algemeen.
- Voorlichting geven over het houden van bijen.
- Jonge mensen interesseren voor deze mooie hobby.
- Jonge mensen in contact brengen met de georganiseerde bijenhouderij.

Resultaat van de cursus

De cursist heeft kennis van en/of is in staat

- honingbijen, wespen, hommels en wilde bijen herkennen.
- enkele drachtplanten.
- anatomie van bijen.
- levenswijze van wespen, hommels en wilde bijen.
- de ontwikkeling van het bijenvolk in verband met het handelen van de imker.
- een bijenkast openen en oppervlakkig te inspecteren.
- raampjes maken en in een volk hangen.
- honing slingeren en honing behandelen.



Inhoud van de cursus.

Algemeen.

Kinderen zijn minder geïnteresseerd in theorie en meer in praktische zaken. Een cursus die tegemoet komt aan de natuurlijke nieuwsgierigheid van kinderen door hen praktisch bezig te laten zijn is van grotere betekenis dan een cursus waarbij veel theoretische kennis wordt bijgebracht. Het gaat om praktisch bezig zijn, ondersteunt door theorie en waarnemingen. De theorie dient om het praktisch handelen begrijpelijk te maken.

Theorie.

Honingbijen wonen in een kast, koningin, dar, werkster, wespen en bijen, de bijensteek.

De bij in het dierenrijk, anatomie van de bij, het broednest, taken van de werksters.

Ontwikkeling van het bijenvolk in de loop van het jaar in relatie met het handelen van de imker. Bijenproducten.

Leven van wilde bijen, hommels en wespen.

Praktijk.

Waarnemingen doen aan drachtplanten, raampjes maken, bedraden, kunstraat inzetten.

Met een vergrootglas, binoculair, microscoop waarnemingen doen aan de honingbij.

Beroker aanmaken, bijenkast openen, werken in het bijenvolk, raampjes met bijen bekijken, waarnemingen doen aan bijenvolk in een observatiekast, honing slingeren.



Duur en opzet van de cursus

7 x 2 uur theorie

3 x 2 uur praktijk

Om tegemoet te komen aan de behoefte om zelf actief te zijn bestaan de theorielessen uit drie delen : theorie, waarnemen en doen. De praktijklessen dienen vooral om daadwerkelijk met imkeren kennis te maken. Het gaat erom de kinderen in contact te brengen met imkeren, niet om ze te leren imkeren.

Toelatingseisen.

Maximaal aantal cursisten : 10

Leeftijd : 10 – 16 jaar

Goed gemotiveerd zijn om meer van de natuur te willen weten

Voor minderjarigen is schriftelijke toestemming van de ouders/verzorgers nodig om aan de cursus deel te mogen nemen. De ouders geven aan of er mogelijk sprake is van allergie voor bijensteken. Bij twijfel de huisarts raadplegen voor de cursisten in aanraking komen met levende insecten.

Te gebruiken lectuur.

De bijenkast van Lèon Rogez.

Uitgeverij Deltas

ISBN 90 447 1248 9