



BOERDERIJEDUCATIE GOOI EN VECHTSTREEK

Instructie voor de begeleiders

Groep 5 en 6

Imkerij - Waar komt ons eten vandaan?

Informatie voor de leerkracht en begeleiders.

Boerderij-educatie Gooi en Vechtstreek is een initiatief van de Agrarische Natuurvereniging Vechtvallei en LTO-Noord afdeling Gooi en Vechtstreek. Vijftien bedrijven in de regio zetten hun deuren open voor basisscholen. De boeren, boerinnen en een imker zijn opgeleid tot educatie-boer(in)/imker.

Hun enthousiasme willen ze op deze manier graag delen met de leerlingen.

Als begeleider help je de leerlingen bij het doen van de opdrachten. In deze instructie staan enige tips om de leerlingen enthousiast te begeleiden. De achtergrondinformatie is handig op te weten bij een aantal opdrachten.

ORGANISATIE

Indeling les (bij een 2 uur durend programma)

De les zal door iedere boer of imker anders worden gegeven. Maar de les zal de volgende indeling hebben:

1. Aankomst met welkom , korte uitleg over het bedrijf en het programma
2. Een gezamenlijke wandeling over het erf, zodat de leerlingen zich kunnen oriënteren en de eerste nieuwsgierigheid er af is.
3. Mogelijkheid tot vragen stellen.
4. Ca. 10 opdrachten die leerlingen aan de hand van een werkblad in groepjes op het erf, in de schuur, in het weiland of boomgaard uitvoeren.
5. De groepjes rouleren (zie 'De activiteiten' hieronder).
6. Centrale afsluiting

Indeling van de les (bij een 4 uur durend programma)

Het eerste deel van het programma bestaat uit bovenstaande indeling.

Na een lunch pauze met eten en drinken start het 2^{de} deel van het programma.

De groep gaat via een roulerend systeem praktisch aan de slag met werkzaamheden op de imkerij.

De werkzaamheden zijn altijd anders afhankelijk van het bedrijf en het seizoen.

Uitvoering van de activiteiten.

- Op de imkerij zijn 10 plekken met opdrachten. Deze opdrachten staan vermeld op het werkblad dat de kinderen van de docent hebben meegekregen.
- Elk groepje (maximaal 5 groepjes) heeft 1 set met de 10 opdrachten.
- De groepjes rouleren langs de opdrachten.
- Op elke plek ligt een instructiekaart en de benodigde leskist.
- Laat de instructiekaart voorlezen door 1 van de leerlingen
- De leerlingen moeten met elkaar de antwoorden geven en mogen alleen het antwoord geven nadat ze dat met elkaar hebben besproken.
- De doe-opdrachten zijn voor elke leerling.
- Zorg dat de spullen weer teruggelegd worden voor het volgende groepje.
- Vragen kunnen aan de imker gesteld worden.

Gedragsregels

Op school zijn een aantal regels met de leerlingen besproken, je kunt ze dus hierop aanspreken. De regels zijn:

- Wees rustig bij de dieren.
- Maak niks kapot, pluk niet zomaar planten of fruit, trek geen gewassen uit.
- Klim niet zonder toestemming op machines, hooibalen enz.
- Sluit hekken en deuren achter je.
- Luister naar de imker en zijn/haar regels!

Bijensteken

Voor bijensteken of allergische reacties hoeft u niet bang te zijn want de demonstratie korf en de 2 kleine bijenkasten staan op een goede afstand van het publiek. U hoeft geen extra voorzorgsmaatregelen te nemen.

ACHTERGRONDINFORMATIE

Imkerij 't Schuurtje is in 1985 begonnen als kleine imkerij met een winkel voor imkers .

In 2001 waren er 50 bijenvolken en vooral de winkel met imkerijbenodigdheden was bekend. In 2001 is de imkerij overgegaan op educatie en recreatie voor jong en oud.

In tien jaar tijd is imkerij 't Schuurtje in Loosdrecht uitgegroeid tot een bloeiend bedrijf dat zich steeds verder professionaliseert in boerderijeducatie voor het basis- en voortgezet onderwijs in de regio. 't Schuurtje is inmiddels een landelijk gecertificeerd educatiebedrijf. Het aanbod aan activiteiten is voor kinderen en volwassenen uitgewerkt tot kinderfeestjes, boerenlandlunches, bedrijfsmeetings met training en vergadermogelijkheden en vriendinnen uitjes met kaarsen maken.

Voor grotere groepen worden speciale programma's aangeboden in de thee tuin. Een leuke landwinkel maakt het bezoek aan de imkerij tot een leuk uitje.

De tuin rondom de imkerij is opgezet als een beleefstuin, iedereen voelt zich hier prettig. Er zijn diverse zitjes en er is een route uitgezet die is ingedeeld in verschillende niveaus.

De route leidt langs alle onderdelen van het leven van een honingbij.

Eerst een korte video en hierna maken de kinderen in groepjes een rondleiding door de tuin.

Verspreid door de tuin hangen doorzichtige kastjes met platen en opdrachten. Telkens is er iets anders te doen. Zo kunnen bijvoorbeeld honingraten van dichtbij bekeken en gevoeld worden, kunnen verschillende smaken honing geproefd worden en kunnen de kinderen zich verkleden tot een echte imker. "Mijn tuin is eigenlijk een echte beleefstuin, alles draait om zintuiglijke waarneming!" zegt imker Hetty Kastelein. Door telkens een andere zintuiglijke ingang te kiezen, meerdere ingangen tegelijk aan te spreken en stof te herhalen bereik je iedereen.

Dat is belangrijk, Het ene kind is bijvoorbeeld meer auditief en het andere kind bijvoorbeeld meer visueel ingesteld.

"Eigenlijk is elk bezoek op de imkerij een unieke ervaring. Er gebeurt altijd wel iets onverwachts." De imkerij is namelijk het hele jaar geopend en de natuur met haar jaargetijden

De leerlingen ontdekken en beleven de tuin met haar bloemen, kruiden en vruchtbomen. Hierdoor verwerven ze kennis en inzicht over processen in de natuur.

Meer informatie over bijen kunt u vinden op internet door Google te raadplegen en dan te zoeken op bijenles. Er is erg veel leuke informatie te vinden op internet.

Tot gauw op de imkerij!