

Natuur- en Milieu Educatie en bijen

Omdat Hennie Peters met vakantie is, neem ik het een keer van hem over.

NME staat voor Natuur- en Milieu Educatie. Het centrum waar ik het over wil hebben bevindt zich in Zevenaar, maar zijn activiteiten betreffen heel de regio De Liemers. 46 Basisscholen hebben zich in het

voorjaar aangemeld voor een kennismaking met de honingbij. Daarvan hebben we meer dan de helft op dit moment (28 april 2005) verwerkt. Er moesten wel zo'n zes imkers aan te pas komen om de excursie voor te bereiden en uit te voeren. Het uitstapje vindt plaats op het centrum, zijnde een vroeger schoolgebouw met ruime tuin en dierweiden en ook een flinke bijenstand. Het grootste gedeelte van de excursie heeft plaats in een ruim leslokaal met bankjes voor het kringgesprek vooraf en ter afsluiting en een flink aantal tafels voorzien van opdrachten en materialen om die opdrachten uit te voeren. De klas is verdeeld in een aantal groepen. Een van die groepen gaat telkens met de imker (die ook de kringgesprekken leidt) naar de bijenstal.

Handleiding en opdrachten

De scholen hebben van te voren een handleiding van dertig pagina's ontvangen met uitgebreide informatie over de honingbij. De juf/meester wordt verzocht hun leerlingen daarover te informeren voor ze op excursie gaan. Ook wordt nauwkeurig omschreven wat de rol is van de leerkracht – meestal vergezeld van enkele ouders – die van de imker en die van het NME-

centrum. De leerlingen (van groep 5/6) krijgen ieder een werkboekje; daarin staan de opdrachten. In ons geval: negen. We hebben ernaar gestreefd de leerlingen zoveel mogelijk te laten doen: een bijenkast uiteennemen en in elkaar zetten; je verkleeden als imker (met alle toeters en bellen); een video over het

bijenvolk bekijken en daarover vragen beantwoorden; de lichaamsonderdelen van de bij bekijken via een diaprojector; waskaarsen rollen; imkermaterialen benoemen; goed/fout-vragen beantwoorden; de woningen van bijen, wespen en hommels onderscheiden; op bezoek gaan bij de bijen zelf met de imker.

Het kan ook met minder

De hierboven beschreven omstandigheden maken de indruk ideaal te zijn. Het kan ook met minder. Omdat NME-centrum Zevenaar in mei en juni in zijn lokalen een expositie gaat inrichten over een ander onderwerp, verhuist de rest van het bijenproject naar de bijenstal van een van de zes imkers. Die staat op het erf van een boerderij. De open loopstal is in mei en juni vrij van vee. Die loopstal kan zodoende gebruikt worden als leslokaal. Het zal even behelpen worden, maar als de show moet doorgaan heeft zo'n alternatief meestal ieders sympathie. Overigens:

bijen en boerderijen waren eeuwenlang tot elkaar veroordeeld.

Wie ook zo iets wil organiseren: Natuur- en Milieu Educatie, Vestersbos 2, 6901 BV Zevenaar, 0316-52 77 43, E-mail: NME-Liemers@zonnet.nl



Nou eens geen koeien, een observatiekast is wel een must.