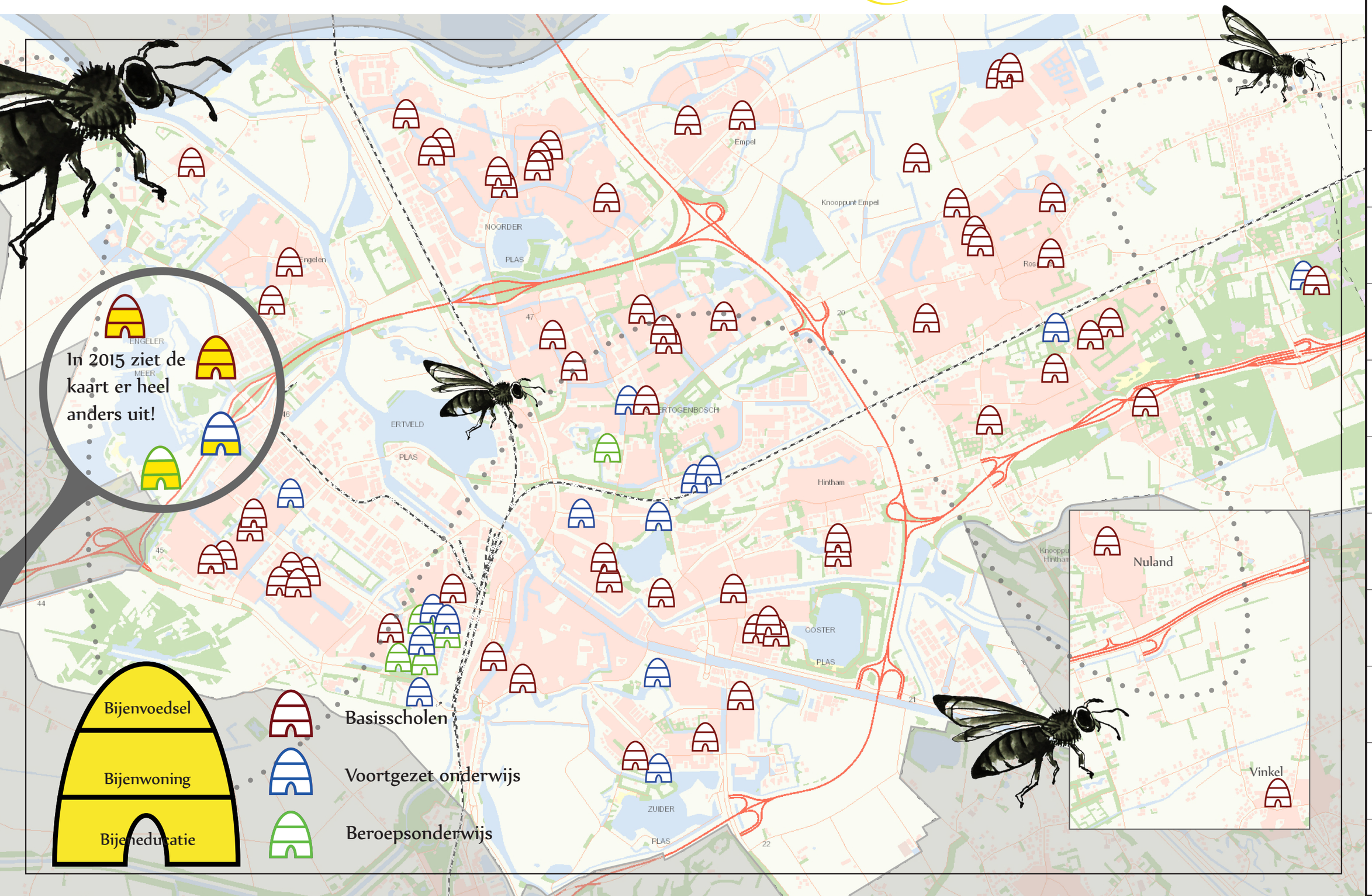
Hoe helpt jouw school de bij?

Kleur je eigen korf!

Meld je activiteit aan op:
www.ondernemend-onderwijs.nl
bijen@ondernemend-onderwijs.nl



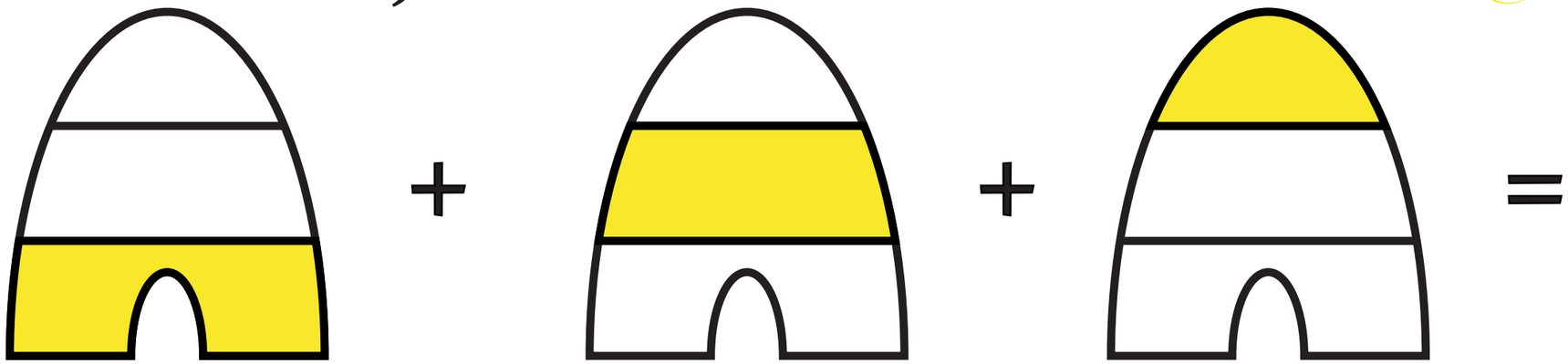
Hoe helpt jouw school de bij?

Waarom helpen we de bij?

De bij wordt bedreigd omdat er te weinig voedsel is. Niet alleen in Nederland, ook in de rest van de wereld. De bij helpt bij de bestuiving van planten. Planten kunnen alleen groeien als zij worden bestoven door de bijen. Planten zijn de voedselbron voor de mens; zoals groente en fruit. Als de bij verdwijnt hebben we geen voedsel meer.

Hoe helpen we de bij

Dit is een project van ondernemend onderwijs, waarbij scholen samenwerken om de bij te helpen. Dit doen ze door drachtplanten in de omgeving te zetten, een bijenhotel of bijenkast te plaatsen, samen te werken met de imkervereniging en informatie en educatie over bijen te zoeken.



Bijeneducatie

Natuurlijk help je de bij als je er meer vanaf weet. Je leert hoe de bijen samenleven, de rol van de koningin en de werksters, de drachtplanten en de woning. Ook het verschil tussen de honingbij en de wilde bij. Zo weet je hoe je de bij het beste kunt helpen.

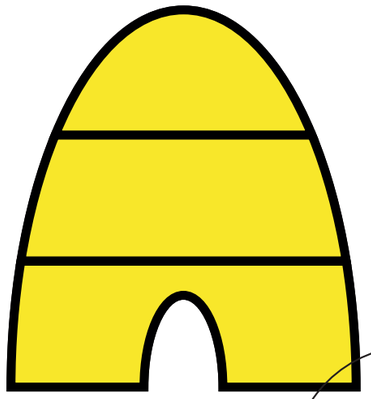
Bijenwoning

Je helpt de bij door het maken van een goede woonplek. De wilde bij woont in een insectenhotel en de honingbij woont in een kast bij de imker. In de woning worden de eieren gelegd en uitgebroed, de bijtjes rusten wel uit maar slapen niet.

Bijenvoedsel

De wilde bij, de honingbij en de hommel houden van planten die veel nectar en stuifmeel bevatten, we noemen dit drachtplanten. Ze gebruiken de nectar en stuifmeel om voedsel te maken. Wij eten dit als honing.

Kleur je korf!



Hulplijnen:

Imkerij Stad en Streek, Thomas Freitag, voor een cursus imkerij, bijeneducatie en bezoek aan een bijenkast.

Stadsboerderij Eyghentijds, Frank van Wagenberg, voor een bezoek aan de boerderij en bijeneducatie.

De Groene Poort, Kitty Broekman, voor bijeneducatie en bezoek aan de Groene Poort.

RijkenVermaat, Marlies en Elly, voor bijen¬educatie, ontwerp tuin, schoolplein of schoolomgeving. Contact met Natuurwijzers, voor bijeneducatie en lessen.

De Groente kist, Arie Bijl, voor de drachtplantenkist.

Helicon, Jos Broekman voor hulp bij drachtplanten, het maken van bijenhotels en bijeneducatie.

Hulplijnen nodig?

Mail je vraag of wat je doet voor de bij naar:
bijen@ondernemend-onderwijs.nl

Zelf aan de slag?

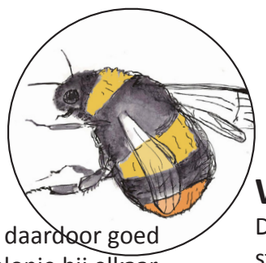
www.food4bees.nl
www.kinderpleinen.nl zie b/bij
www.natuureducatie.com/dt/bijen/
www.bijenlint.nl
www.bijenhouders.nl

Wilde bij

Zij doen alles alleen, zoals het nest maken, het leggen van de eitjes en zoeken van voedsel. Zij leggen hun eitjes in de grond of in holle stengels of in de gaatjes in een insectenhotel.

Honing bij

Dit zijn echte vegetariërs en sociale dieren. Ze zijn afhankelijk van de imker die de bijenkast verzorgd. In de zomer zijn er 40.000 bijtjes in een volk, één koningin, werksters en darren. De werksters halen de nectar en de honing van de planten op een afstand van 3 kilometer.



Hommel

Zij zijn groot en ronder en zijn daardoor goed herkenbaar. Zij leven in een kolonie bij elkaar. De hommels leven maar één seizoen. Alleen de jonge koninginnen overwinteren en starten in het voorjaar met het maken van een nieuwe kolonie.

Wesp

De Duitse wesp en de gewone wesp zijn de steekwespen, waar wij het meest last van hebben. Wespen gaan in de nazomer zwerven en opzoek naar voedsel, zoetigheid. Zij sterven in de herfst als het kouder wordt. De koningin overwinterd op een beschutte plek en maakt in het voorjaar een nieuw nest.