

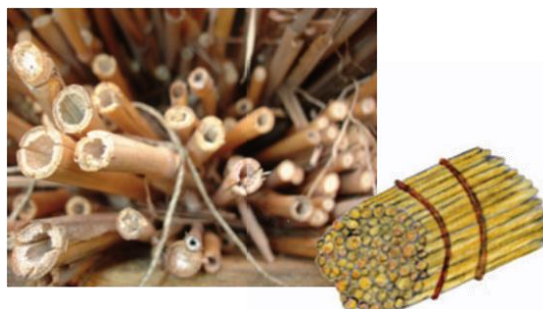
Bijlage

Insectenhotel maken

Een stengelhuisje voor solitaire bijen.

Wat heb je nodig?

- Holle riet- of bamboestengels
- touw
- schaar



Werkwijze

1. Verzamel de stengels en snij elke stengel af net achter een knoop. Dit wordt de achterwand van het nest. Zo krijg je zoveel mogelijk open ruimte tussen de opening en de volgende knoop. Als je hier niet op let, krijg je een aantal zeer ondiepe buisjes, want een knoop is voor de bijtjes een onoverkoombare barrière.
2. Snij vervolgens de stengels langs de andere zijde af op een lengte van 15 cm tot 20 cm.
3. Zorg voor een mooi snijvlak van de stengels zodat ze allemaal mooie ronde gaatjes vormen.
4. Maak er een bundeltje van met een diameter van 10 tot 20 cm en bind het met koord. Langs de voorzijden zitten de openingen die juist achter de knoop zijn afgezet.

Waar het insectenhuisje plaatsen?

Hang de bundel op, liefst onder een rand van het dak of een vensterbank, zodat hij uit de regen hangt. Je kan ook zelf met een houten plankje een afdakje maken. Let er daarbij wel op dat het huisje nog voldoende zon heeft. Insecten houden van warmte.

Een bloempothuisje voor oorwormen.

Oorwormen zijn alleseters, net zoals wij mensen. De oorworm voedt zich met bladluizen, mijten, larven en eieren van insecten. Overdag verbergen ze zich graag in kieren en spleten, openingen in vruchten en zaaddozen. Ze zijn vooral 's nachts actief want ze zijn lichtschuw.

Oorwormen zijn heel nuttig. Ze verslinden heel wat bladluizen. Al durven ze ook wel eens vreten in een dahlia of een weke plek in een appel.

De vroege zomer is een ideale periode om oorwormpotjes te maken. op dat moment vinden de oorwormen voedsel, maar zijn ze nog net op zoek naar een goede schuilplaats voor overdag.

Wat heb je nodig?

- bloempotje
- stro
- touw



Werkwijze

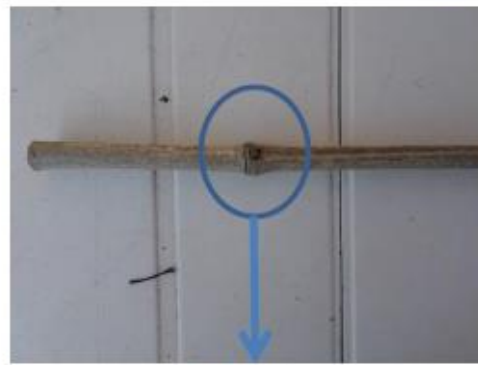
1. Bind een bundeltje stro samen met een touw. Neem een lang touw zodat je het bloempotje hiermee nog kan vastmaken in de boom. Als je het stro vouwt, zal het zichzelf goed klemmen in het bloempotje.

- Steek het touw door het gaatje van de bloempot en hang het touw met een lus aan een tak vast.

Een groter hotel in gedachten ??



Vullen van het bijenhotel!



KNOOP

Dit heb je nodig:

Een wijkstje met vakjes
Een snoeischaar
Bamboe, riet, holle stengels
1 baksteen
Enkele houten stammetjes met gaten

1. Neem een bamboestengel.
Neem de snoeischaar.



2. Werk per twee.
Iemand houdt het uiteinde van de stengel goed vast.
De ander knipt de stengel door juist achter de knoop.

3. Knip de volledige stengel in stukjes.
Je knipt telkens achter een knoop.



4. Controleer of je een opening hebt aan de voorkant.
Controleer of je een knoop hebt aan de achterkant.

5. Vul een vakje op met een baksteen en wat bamboestokken.
Zorg dat ze stevig vastzitten!



6. Vul een ander vak op met boomstammetjes en bamboestokken.



7. Zorg dat de bamboestokken op gelijke lengte in het vakje worden gestoken.



8. Controleer goed of de opening wel vooraan is.



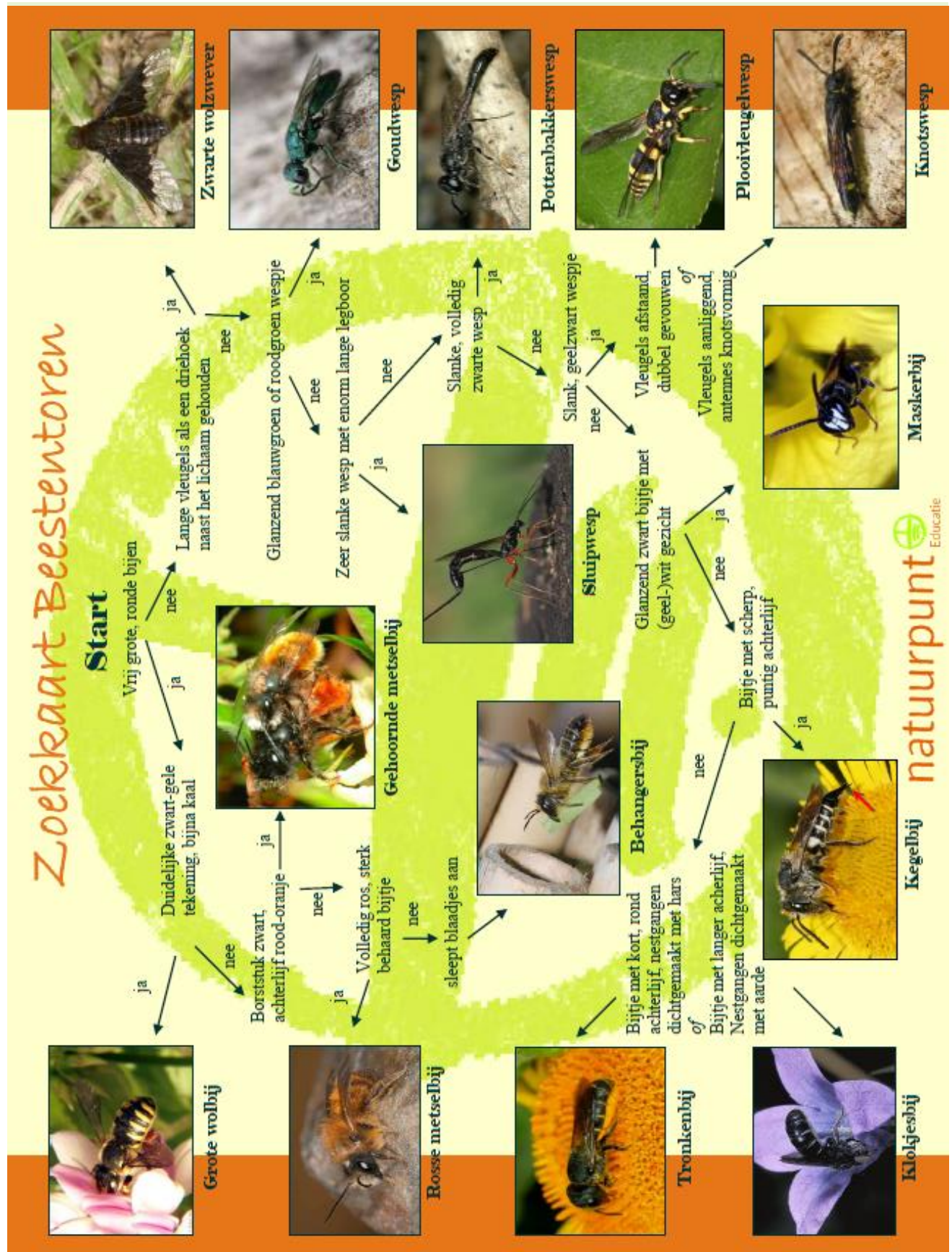
9. De knopen van de stengels komen achteraan in het wijnkistje.



10. Als een opening nog dicht is (bij riet) neem dan een dun takje en prik de opening open.



Vul nu de overige vakjes op met bamboe en boomstammen tot het hotel helemaal vol is.
SUCCES!





Grote wulfbij

Deze opvallende zwart-gele bij is een plezier om bezig te zien. De mannetjes verdedigen hun favoriete voedselplanten agressief tegen allerlei indringers. De vrouwtjes bekleden hun nest met zachte plantenharen.
Vliegt van juni tot september



Gehoornde metselbij

Metselbijen delen hun nestgangen op in verschillende kamers, die ze van elkaar scheiden door gemetselde wandjes van modder. De gehoornde metselbij dankt haar naam aan de twee uitsluitingen op haar voorhoofd.
Vliegt van maart tot mei



Rosse metselbij

Zeer algemene soort. De wijfjes verzamelen nectar in hun keel en stuifmeel tussen de haren van hun onderbuik om hun larven van voedsel te voorzien. De mannetjes komen vroeger uit en wachten bij het nestblok tot de dames wakker worden.
Vliegt van maart tot juni



Tronkenbij

Dit kleine zwarte bijtje kan in grote zwermen rond het nestblok vliegen, maar net als de andere solitaire bijen is ze volledig ongevaarlijk. De nestgangen worden afgesloten met haar.
Vliegt van juni tot september



Klokjesbij

Klokjesbijen zijn erg kieskeurige eters. Ze verzamelen het stuifmeel en nectar voor hun jongen voornamelijk op bloemen uit de klokjesfamilie. Meerdere soorten komen voor.
Vliegt van mei tot augustus



Maskerbij

Maskerbijen hebben zeer korte tongtjes en kunnen enkel nectar likken op oudijpe bloemesjies. De glanzend zwarte bijtjes hebben een opvallend gekleurd wit of geelwit masker op hun gezicht. Meerdere soorten.
Vliegen van mei tot oktober



Sluipwesp

Sluipwespen parasiteren bij allerlei andere diersoorten. De meeste leggen hun eitjes in de larven van andere ongewervelde dieren. Sommige soorten worden ingezet in de biologische landbouw om insectenplagen onder controle te houden (>1000 soorten in België)



Behangersbij

Deze schattige bijen bekleden de binnenzijde van hun nestgangen met blaadjes. Met hun scherpe kaken knippen ze ronde, hanteerbare stukjes uit de bladeren van o.a. berk, roos en wilgenroosje. Er komen meerdere soorten voor. *De meeste vliegen van juni tot augustus*



Kegelbij

Deze bijtjes danken hun naam aan het kegelvormig achterlijf dat bij de wijfjes spits toeloopt in een punt. Zelf verzamelen ze geen voedsel voor hun jongen maar ze leggen hun eitje gewoon in het nest van een andere bijensoort. Net als een koekeek profiteert ze op die manier van haar gastvrouw. Meerdere soorten.
Mei tot september



Zwarte volzwever

Volzwevers zijn vliegen en danken hun naam aan hun uitzonderlijke zweefmanen. Als hoogtechnologische bommenwerpers spreken ze bijenmesjies op en bestoken die dan met eitjes. Hun larven voeden zich met de jonge bijenlarve.
Vliegt van mei tot augustus



Goudwesp

Deze vliegende juweeltjes hebben een gruwelijk gebint. Ook zij parasiteren de mesjies van allerlei solitaire bijen en wespen. Om zich te verdedigen tegen de aanvallen van een woedende "gastvrouw" rollen ze zich op tot een bolletje. Hun harde pausser beschermt hen.
Mei tot september



Pottenbakkerswesp

Deze graafwespen vullen hun nesjies met spinnetjes, wel 30 per larvenkamer. Ook andere, gebijkaardige graafwespen maken gebruik van nestholp. Blokhoutwespen by zijn meer gedrongen en bijen zijn vooral bladluizen.
Mei-september



Flootvleugelwesp

Deze zwartgele wesjies veruren hun vleugeljes overlangs in twee waaierse overhangen. Meerdere soorten.
Vliegen van mei tot september



Knotswesp

Deze dieren gedragen zich als koekeekbijen. Eerst zuigen ze het eitje van de gastvrouw leeg en daarna storten ze zich op de voedselvoorraad die voor hun "stiefmoertje-of-zusje" voorzien was. 3 soorten.
Vliegen van april tot juli