

Doe de bijendans!

Bijen kunnen niet praten, maar wel bewegen. Om de andere bijen te vertellen waar ze lekker eten hebben gevonden, doen ze een bijendans. Dans je mee?

AAN DE SLAG

- Doe je mee met de bijendans? Maak van je handen vleugels en zoem als een bij door de ruimte. Of bedenk je eigen dans. Kan jij met je dans ook een verhaal vertellen? Of de weg wijzen?
- Ben je met een grotere groep? Verdeel de groep in tweeën. Het ene groepje krijgt een verhaal te horen en moet dit verhaal dansen voor het andere groepje. Lukt het om te raden wat de dansers proberen te vertellen?



Wist je dat...

Als bijen willen vertellen waar voedsel verstopt ligt dansen ze met hun lijf in een achtvorm. De bij die dit doet kwispelt tijdens het dansen met zijn achterlijf, daarom heet het dansje de waggeldans. Heb jij de bijen wel eens zo zien dansen? Let maar eens goed op!

DIT HEB JE NODIG:

- Optioneel: filmpje waarop de bijendans te zien is: www.bit.ly/debijendans



Hommels aaien

Een hommelmel is groter dan een bij en zijn lichaam is bedekt met zwarte, gele of oranje haren. Hommelmels doen eigenlijk geen kwaad. Durf jij er eentje voorzichtig te aaien?

AAN DE SLAG

- Hommelmels die bezig zijn in een bloem kun je voorzichtig over de rug aaien. Als ze hard gaan zoemen of met een pootje naar achteren wijzen, moet je stoppen! Ze steken bijna nooit, alleen als je ze in het nauw drijft. Wat voel je, is de hommelmel zacht? Welke kleur heeft de hommelmel en hoor je hem zoemen?
- Vind je het spannend? Je kunt ook met je hand een kommetje maken onder een bezette bloem, net tegen de onderkant van de kelk. Wanneer de hommelmel weg vliegt, strijkt de lucht van de vleugelslag langs je handpalm.



Wist je dat...

Wist je dat de hommelmel familie is van de bij? Hij is alleen wat groter en heeft veel meer haren. Er zijn verschillende soorten hommelmels, je kunt ze goed herkennen aan hun kontje. De aardhommelmel heeft bijvoorbeeld een witte punt aan zijn achterlijf, terwijl dat van de steenhommelmel helderrood is. Wil je weten welke hommelmel je ziet? Zoek 'm op de zoekkaart Beestjes op bloemen of kijk op Dierenzoeker.nl

DIT HEB JE NODIG:

- Geen materiaal nodig



De Aardhommelmel



De Akkerhommelmel



Bouw een bijenhotel (1)

Je kan bijen een handje helpen door ervoor te zorgen dat ze een goed plekje hebben om te nestelen. Maak een bijenhotel van riet en hang dit op een mooi plekje in je tuin.

AAN DE SLAG

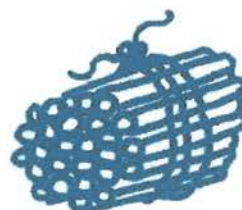
- Neem een oud kistje of blik en verzamel flink wat droge holle stengels van bijvoorbeeld riet of bamboe.
- Neem stengels van verschillende dikten, zodat verschillende soorten bijen in je hotel kunnen wonen.
- Knip het riet of zaag de bamboe af op 15 centimeter.
Let op: de randjes mogen niet scherp zijn, anders beschadigen de vleugels. Scherpe randjes kun je gladschuren.
- Bind de stengels bij elkaar.
- Maak de achterkant dicht, door de bundel in een blikje te steken of de achterkant dicht te stoppen met een watje of klei.
- Je hotel is klaar! Hang het kistje op een droge en zonnige plek.

Wist je dat...

Niet alle bijen maken hun nesten graag boven de grond. De zandbij bijvoorbeeld bouwt haar nest in het zand. Ze graaft in het zand allemaal gangen met verschillende kamers. Zie je hoopjes zand tussen stoeptegels? Dat is misschien wel het werk van de witbaardzandbij!

DIT HEB JE NODIG:

- Holle stengels van riet, braam, vlier of bamboe
- Klei of watten
- Aardewerk potje, oud kistje of blik
- Touw
- Schaar
- Zaag



Bind stengels bij elkaar



Maak de achterkant dicht

