



Natuuropdracht

Ga naar buiten. Bedenk dat je een hommeling bent die net wakker wordt uit haar winterrust. Je hebt honger en gaat op zoek naar bloemen in de omgeving om van de nectar en het stuifmeel te eten. Hoeveel bloemen kun je vinden? Zijn het er genoeg denk je om je honger te kunnen stillen?

Bekijk een bloemetje van dichtbij. Kun je het gele stuifmeelpoeder op de meeldraden zien zitten? Als je het aanraakt blijft het gele poeder aan je vinger plakken. Nectar is een zoete vloeistof, er zit vaak een klein druppeltje onder in een bloem.

Zie je een hommeling, bij of vlinder? Kijk hoe het diertje nectar en stuifmeel uit een bloem haalt en van bloem naar bloem vliegt.

Hommelingen zijn net als bijen en vlinders belangrijk voor bestuiving. Ze doen geen kwaad en komen niet op zoetheid af, zoals wespen doen. Hommelsteken alleen als ze ernstig in het nauw worden gedreven.

Leer het van de boswachter

Wanneer je in het vroege voorjaar een hommeling tegenkomt, die nog een beetje suf is van de lange winterrust, dan is het vast en zeker een koning. De koning is de enige van het hommelingvolk die de vorst in de winter overleeft. In het voorjaar, als het iets warmer wordt, wordt de hommelingkoning wakker en kruipt ze uit haar schuilplaats. Ze heeft honger, want ze heeft de hele winter niets gegeten. Zo snel mogelijk gaat ze op zoek naar bloemen om nectar en stuifmeel te eten. Daarom zijn de eerste voorjaarsbloemen, zoals sneeuwklompjes, krokussen en narcissen zo belangrijk. Zodra ze voldoende gegeten heeft gaat ze eitjes leggen om een nieuwe hommelingkolonie te starten. Na een paar dagen komen er larven uit de eitjes die in 4-5 weken uitgroeien tot hommelingen. De eerste hommelingen zijn werkers die de koning gaan voeden, het nest onderhouden en de kolonie verzorgen. Later in het jaar worden er mannetjes geboren die met de jonge koninginnen paren. De jonge koninginnen zijn de enigen die de volgende winter zullen overleven, om weer opnieuw hun eigen kolonie te starten.



Een hommeling lijkt op een harig bolletje



Een bij is dunner dan een hommeling



Een wesp heeft een hele smalle wespentaille

Materiaal: geen



30 min.

- min.

Groep 1-6