

1

Honingbij

(Apis mellifera)



Mijn verhaal:

Ik ben de bekendste bij van de hele wereld!
Samen met wel 50.000 zusjes, onze moeder en soms wat broers, woon ik in een grote bijenkast.
Wij zijn echte teamplayers en werken de hele dag keihard om honing te maken.

Weetjes

- We maken honing van nectar.
- Eén bij bezoekt wel 100 bloemen per uitstapje.
- We dansen om elkaar de weg te wijzen naar bloemen!



2

Aardhommel

(*Bombus terrestris*)



Mijn verhaal:

Zie je die grote, harige brombeer daar? Dat ben ik! Ik ben één van de grootste hommels in Nederland. Ik ben lekker zacht en heb een wit kontje. Omdat ik zo lekker dik behaard ben, heb ik het niet snel koud en vlieg ik al vroeg in de lente rond.

Weetjes

- Ik kan trillen om meer stuifmeel los te maken.
- Ik hou van tomatenbloemen!
- Mijn kolonie kan wel 300 hommels groot worden.



3

Rosse metselbij

(*Osmia bicornis*)



Mijn verhaal:

Ik ben een echte bouwvakker. Ik woon niet in een grote kast, maar lekker alleen (een solitaire bij). Ik zoek kleine gaatjes in muren of in een bijenhotel. Als ik daar mijn eitjes in heb gelegd, metsel ik de ingang dicht met een soort cement gemaakt van modder en speeksel.

Weetjes

- Ik vlieg al vroeg in het voorjaar.
- Ik ben een belangrijke bestuiver van fruitbomen.
- Ik heb geen bijenkast nodig.



4

Grote wolbij

(*Anthidium manicatum*)



Mijn verhaal:

Ik ben een heel stoer bijtje met gele vlekken op mijn lijf. Ik ben dol op harige planten, zoals de Ezelsoor. Waarom? Omdat ik de haartjes van de planten af schraap om een lekker zacht, wollig bedje te maken voor mijn baby bijtjes.

Weetjes:

- De mannetjes bewaken 'hun' bloemenbosje heel streng en jagen alle andere insecten weg.
- Ik zit graag op gele bloemen.



5

Gehoornde metselbij

(*Osmia cornuta*)



Mijn verhaal:

Ik ben het neefje van de rosse metselbij en ik zie er super schattig uit met mijn oranje, harige achterlijf en zwarte borststuk. Waarom ik 'gehoornd' heet? De vrouwtjes hebben twee piepkleine horentjes op hun kop!

Weetjes

- Ik maak mijn nestjes in holle stengels.
- Ik verzamel stuifmeel aan mijn buik.
- Ik ben familie van de rosse metselbij.



6

Grote bladsnijder

(Megachile willughbiella)



Mijn verhaal:

Ik ben een echte kunstenaar. Ik gebruik mijn kaken als een schaar! Ik vlieg naar een mooie groene plant (zoals een rozenstruik) en knip daar hele mooie, ronde stukjes uit het blad. Die stukjes neem ik mee tussen mijn pootjes om mijn nestje mee te behangen.

Weetjes

- Ik knip ronde stukjes blad uit planten.
- Mijn nestje maak ik in holle stengels of in een bijenhotel.
- Ik ben een belangrijke bestuiver van bloemen en planten.



7

Asbij

(*Andrena cineraria*)



Mijn verhaal:

Als je mij ziet, denk je misschien dat ik een vermomde zebra ben! Ik ben namelijk zwart met twee grijze strepen op mijn borststuk en een grijze streep op mijn kop.

Ik maak geen nestjes in hout, maar graaf diepe gangetjes recht in de grond, het liefst in een gazon of op een zandpad.

Weetjes

- Ik heb grijze haartjes op mijn lijf.
- Ik vlieg graag op wilgen en paardenbloemen.
- Ik ben één van de eerste bijen in het voorjaar.



8

Vosje

(*Andrena fulva*)



Mijn verhaal:

Ik val goed op, want ik heb een prachtige, dikke oranjerode vacht op mijn rug en borst. Daardoor lijk ik net een vliegend mini-vosje! Ik ben een zandbij en graaf mijn eigen nestje gewoon in het gras of tussen de stoeptegels.

Weetjes

- Ik ben één van de eerste bijen in het voorjaar.
- Ik ben heel belangrijk voor het bestuiven van fruitbomen.
- Ik hou van paardenbloemen, wilgen en dovenetel.



9

Viltvlekzandbij

(*Andrena nitida*)



Mijn verhaal:

Hoewel ik een solitaire bij ben (ik leef en werk dus in mijn eentje en heb geen koningin), vind ik het stiekem best gezellig om dicht bij mijn soortgenoten te wonen.

Soms graven we met wel honderden viltvlek zandbijen onze nestjes vlak naast elkaar in hetzelfde stukje grasveld of op een zandpad. Het lijkt dan net een druk minidorpje onder de grond!

Weetjes

- Ik maak mijn nest in zandige grond.
- Ik bezoek graag klokjes en lipbloemen.
- Ik vlieg van lente tot zomer.



10

Tuinhommel

(*Bombus hortorum*)



Mijn verhaal:

Ik lijk een beetje op de aardhommel, maar als je goed kijkt heb ik een veel langere, spitse kop.

Ik ben dol op tuinen waar veel bloemen met diepe kelkjes staan, zoals het vingerhoedskruid. Andere bijen kunnen daar niet bij, maar ik wel!

Mijn tong kan wel 2 centimeter lang worden.

Weetjes

- Ik heb de allerlangste tong van alle hommels.
- Ik maak mijn nest vaak in een rommelig hoekje.
- Mijn zoemgeluid is zacht en vriendelijk.



Bijen en hommels speurtocht

1

Honingbij

Hoe vertelt een honingbij aan haar zussen waar goed eten staat?

- e) Ze maakt een heel hard zoemgeluid
- w) Ze doet een speciale en vrolijke 'kwispeldans'
- g) Ze springt op en neer



2

Aardhommel

Welke kleur heeft het kontje van de aardhommel?

- i) Wit
- f) Zwart
- b) Rood



3

Rosse metselbij

Waar metselt de rosse metselbij haar nest mee dicht?

- z) Met was
- v) Met een blaadje
- j) Met modder en speeksel



4

Grote wolbij

Wat doet het mannetje van de grote wolbij?

- g) Hij helpt mee met het knippen van groene bladeren
- v) Hij bewaakt zijn bloemenbosje heel streng tegen indringers
- s) Hij maakt speciale zachte, wollige honing



5

Gehoornde metselbij

Waarom heet deze bij de gehoornde metselbij?

- a) Omdat ze grote hoorns heeft net zoals een stier
- l) Omdat de vrouwtjes twee piepkleine horentjes op hun kop hebben
- k) Omdat ze luide muziek maakt met haar vleugels



6

Grote bladsnijder

Hoe kun je zien dat de grote bladsnijder in de buurt is geweest?

- l) Er liggen overal houtsnippers rondom de boom
- i) Er zitten perfect ronde gaatjes geknipt uit de bladeren van planten
- k) er zijn randjes van de blaadjes geknaagd



7

Asbij

Waar maakt de asbij haar nest?

- p) In hout
- e) In de grond
- t) In een boom



8

Vosje

Waarom wordt deze zandbij vosje genoemd?

- n) Ze is heel sluw en steelt nectar van anderen
- g) Ze heeft een prachtige, dikke oranje-rode vacht
- o) Ze woont het liefst in een oud vossenhol



9

Viltvlekzandbij

Waar komt de naam van de viltvlekzandbij vandaan?

- f) Ze maakt kleine, warme sjaaltjes van vilt voor haar larven
- e) Ze heeft zachte, witte pluusvlekjes op de zijkant van haar glanzend zwarte buik.
- a) Ze maakt een bedje van zachte pluusjes.



10

Tuinhommel

Hoe lang kan de tong van de tuinhommel worden?

- h) Wel 2 millimeter
- n) Wel 2 centimeter
- r) Wel 2 meter



Zo werkt het:

Beantwoord alle vragen

Schrijf de letter van het goede antwoord op je antwoordenstrookje

Welke twee woorden heb jij gevonden?
