

# Mini bijen quiz



Hoeveel bloemen  
bezoeken bijen om 1  
potje honing van 450  
gram te vullen?

Een bij vliegt in de zomer 33x per dag uit. Ze bezoekt per vlucht gemiddeld 100 bloemen.

Voor een kilogram honing zijn 6 miljoen bloemen nodig.



Hoe vertelt een bij aan  
de andere bijen waar  
ze nectar gevonden  
heeft?



Hoeveel bijen zitten er  
in de zomer in een  
bijenkast?

Er zitten in de zomer ongeveer 50.000 bijen in een kast. Dat is evenveel bijen in 1 kast als er mensen in een voetbal stadion passen.



Bijen dansen om elkaar te laten weten waar voedselrijke bloemen staan.

Hierbij bewegen ze hun achterlijf en lopen ze in 'achtjes'. De richting waarin ze bewegen, vertelt iets over de kant waar het voedsel ligt. De snelheid van de dans zegt iets over de afstand van de nectar.

Op deze manier worden er trillingen doorgegeven en weten de andere bijen welke richting ze op moeten vliegen om voedsel te halen!

Wat is het eerste dat een bij doet als ze geboren is?



- A. ze loopt naar haar moeder
- B. haar kamer poetsen
- C. roepen dat ze honger heeft

Wat haalt een bij uit bloemen?



- A. Honing
- B. Nectar en honing
- C. stuifmeel
- D. stuifmeel en nectar

D. stuifmeel en nectar

Het stuifmeel is voer voor de larfjes.

Van de nectar wordt honing gemaakt.

B. haar kamer poetsen

Als een bij geboren is, draait ze zich om en gaat het celletje waaruit ze gekropen is poetsen.



Wat is waar?

A. Bijenvolk hebben altijd darren (mannetjesbijen).

B. Bijenvolken hebben alleen in het voorjaar en de zomer darren (mannetjesbijen).



Welke bloemen zijn beter voor bijen?



- A. Grote dubbele bloemen.
- B. Enkelvoudige bloemen.

## B. Enkelvoudige bloemen.

Dubbele bloemen zijn vaak zo ver door gekweekt dat ze geen meeldraden met stuifmeel meer bevatten.



B. Bijenvolken hebben alleen in het voorjaar en de zomer darren (mannetjesbijen).

De taak van darren is het bevruchten van een koningin. Verder hangen ze alleen wat rond in de kast.

In augustus worden ze kast uit gejaagd en sterven ze. In de herfst en winter zitten er geen darren meer in de kast.



Hoe haalt een imker  
honing uit de raten?

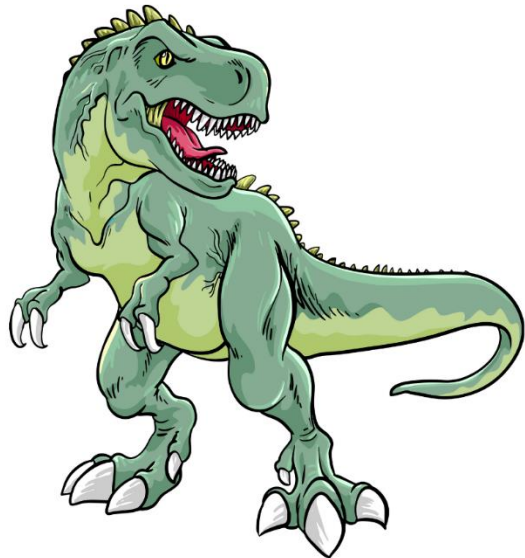


Waar of niet waar?  
Bijen leefden al in de  
tijd van de  
dinosauriërs.



Waar

Bijen leven al zo'n 100 miljoen jaar.  
Ze bestonden dus al toen de  
dinosauriërs op aarde rondliepen.



De imker haalt de wasdeksetjes  
van de honingraat af en doet de  
raten in een speciale honingslinger  
om de honing uit de raten te  
slingeren.

