

Bijen - ijverig en nuttig!

-> Kruis het juiste antwoord aan. Het woord tussen haakjes in de tabel met oplossingen invullen. Er komt een gezegde over de bijen te staan, die vandaag de dag nog steeds voor alle beren geldt.

Maak jezelf slim! Met deze puzzel kunt u op een spannende manier iets over bijen leren!



1. Er zijn werksters en darren. Hoe heet bazin van de bijen?

- Koningin - (Wie)
- Hertogin - (Waar)
- Prinses - (Wat)

2. Bijen zijn belangrijk voor de landbouw omdat

- ze honing leveren! - (de)
- ze was voor kaarsen leveren. - (het)
- de bijen, vele gewassen zoals bijvoorbeeld Koolzaad en zonnebloemen bestuiven. - (een)



Bijen bij het verzamelen van nectar en het bestuiven van bloemen.

3. Wat verzamelen en produceren bijen?

- Honing, pollen en kauwgom - (was)
- Honing, was, pollen, bijengif. - (honing wil)
- Alcohol en stuifmeel. - (suiker)



Bijen bij het stuifmeeltransport

4. Wat is de naam van de persoon die voor de bijen zorgt en hun producten verkoopt?

- Bijenfokker - (haat)
- Boer - (mag)
- Imker - (uithalen)

5. De bijen transporteren pollen of stuifmeel met behulp van kleine haartjes op hun benen. Wat verzamelt ze in haar honingmaag?

- Nectar of honingdauw - (moet)
- Bijengif - (wil)
- Stuifmeel - (heeft)

6. Honing ontstaat, doordat de bijen bij het nectar water onttrekken. Honing bestaat vrijwel geheel uit

- vet. - (die)
- suiker. - (het)
- eiwit. - (de)



Luizen, van hen stamt de honingdauw, die bijen verzamelen.

7. Vroeger leefden alle bijen in holle boomstammen in de bossen.

Hoe worden ze tegenwoordig door de imker gehouden?

- In korven of kasten. - (steken der)
- Nog steeds in holle boomstammen. - (hoofd)
- In kartonnen dozen met observatievenster. - (vleugels)

8. De bijen bouwen uit was honingraatvormige cellen. Waarvoor hebben de bijen deze cellen nodig?

- Als woning en badkamer. - (al)
- Als babykamer en voorraadkamer. - (bijen)
- Als toilet en slaapkamer. - (maar)



Als ze vol zijn, worden de cellen dicht gemaakt.



9. Hoe krijg je de honing het snelste uit de honingraat?

- Met een honinglepel. - (houden)
- Met de honingraatcentrifuge. - (slingeren)
- Met de honingcentrifuge. - (verdragen)

Hier kun je de oplossing invullen:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Wie	de	honing wil	uithalen,	moet	het	steken der	bijen	verdragen.



**Overigens:** Bijensteken doen een beer niets. Behalve als hij in zijn neus wordt gestoken. Wil echter een muis in de korf, wordt ze onmiddellijk door de bijen gestoken en sterft.

-> Nog een ding voor puzzelvrienden. Zoek in de onderstaande vakjes alle 13 woorden die met bijen te maken hebben. Woorden zijn horizontaal en verticaal verstopt.

R	B	I	J	E	N	H	O	N	I	N	G	E	N	E	N	E	C	T	A	R	N	P	R
A	K	A	S	T	T	E	N	H	O	R	R	E	N	K	O	N	I	N	G	A	N	O	E
A	W	A	I	M	K	E	R	E	R	B	I	J	E	N	W	A	S	M	A	A	N	L	N
T	E	S	B	O	A	C	H	W	D	E	M	A	S	T	U	I	O	P	I	B	E	L	T
B	R	D	B	I	J	E	N	A	N	G	E	L	H	E	L	A	B	E	E	I	I	E	D
A	K	G	H	E	R	T	G	J	I	K	L	M	N	M	A	R	V	M	B	E	F	N	A
C	S	A	H	O	N	I	N	G	D	A	U	W	L	S	B	H	E	L	E	N	E	A	R
R	T	A	W	A	K	E	E	F	G	I	D	E	A	S	K	O	N	I	N	G	I	N	R
T	E	N	H	O	N	I	N	G	N	I	G	G	Z	R	E	I	Z	P	M	O	N	B	E
O	R	R	A	U	T	E	H	O	N	I	N	G	C	E	N	T	R	I	F	U	G	E	N

raat, bijenhoning, nectar, pollen, darren, honingdauw, imker, bijenwas, bijenangel, werkster, honing, koningin, honingcentrifuge