

BIENENWISSEN MIT MILO

Milo ist Imker – und er weiß viel über seine Bienen.



Name: _____

Datum: _____

In einem Bienenvolk leben drei Sorten Bienen: **eine** Königin, viele tausend Arbeiterinnen und im Sommer auch einige hundert Drohnen. Jede Biene hat ihre Aufgabe.

1 Wer macht was? Schreibe K, A oder D in das Kästchen.

K Königin

A Arbeiterin

D Drohne

Ich lege die Eier.

☐

Ich sammle Nektar und Pollen.

☐

Ich bin ein Männchen und paare mich mit der Königin.

☐

Ich baue die Waben aus Wachs.

☐

Ich habe keinen Stachel.

☐

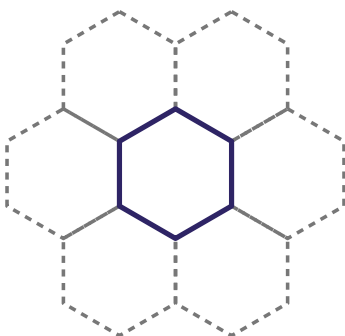
Von mir gibt es in jedem Bienenvolk nur eine.

☐

Ich füttere die Larven.

☐

2 Die Wabe



a) Spure die Wabe mit dem Stift nach.

b) Zähle die Ecken der Zelle in der Mitte.
Jede Zelle hat _____ Ecken.

c) Male die Wabe aus.

3 Setze die Wörter aus dem Kasten ein.

Honig sechseckig Pollen Imker Wachs Nektar
Schwänzeltanz Wabe

Die Arbeiterinnen fliegen von Blüte zu Blüte. Mit ihrem Rüssel saugen sie süßen _____ auf. An den Hinterbeinen tragen sie gelben _____ nach Hause. Im Bienenstock machen sie aus dem Nektar _____. Den Honig lagern sie in den Zellen der _____. Die Bienen bauen die Waben aus _____. Jede Zelle ist _____. Hat eine Biene weit weg viele Blüten gefunden, zeigt sie den anderen den Weg mit dem _____. Der _____ kümmert sich um die Bienen und erntet einen Teil vom Honig.

4 Warum sind Bienen wichtig? Schreibe 2 oder 3 Sätze.

Tipp: Denk an Blüten, Äpfel und Honig.

Wusstest du?



Eine Honigbiene hat fünf Augen: zwei große Augen an der Seite und drei kleine Punktaugen oben auf dem Kopf. Und wie alle Insekten hat sie sechs Beine.

- Milo, der Imker