

Die Honigbiene

- 1 Bienen sind Insekten. Sie fliegen auf Blüten. Sie sammeln Pollen und Nektar. Daraus machen sie Honig. Den Honig lagern sie in Waben. Mit dem Honig füttern
- 5 die Bienen ihre Kinder. Die Waben haben sechs Ecken.

Der Imker züchtet die Bienen. Er tauscht den Honig gegen Zucker. Das hilft den Bienen über den Winter. Den Honig

- 10 verkauft der Imker an die Menschen. Er nimmt ihn zum Essen. Er macht auch Tee süß. Die Bienen stellen auch Wachs her. Kerzen sind aus Wachs.



Die Arbeit der Bienen

- 15 Bienen sind für Bäume und Pflanzen wichtig. Sie bestäuben die Knospen. Dadurch entstehen Früchte. Die kann man essen.

In einem Volk leben 80.000

- 20 Bienen. Dort leben eine Königin und Arbeiterinnen.

Die Königin

- 25 legt Eier. Sie lebt 3 bis 5 Jahre.

Die Arbeiterinnen sammeln Nahrung und helfen mit den Eiern. Sie sind auch für den

- 30 Bau wichtig. Sie stellen den Honig her.



Übungen

1. Unterstreiche alle unbekanntenen Wörter.

2. Wie viele Königinnen leben mit ihrem Volk?
- nur eine
 - drei bis fünf
 - 80.000

3. Welche Aufgaben haben die Bienen-Arbeiterinnen? Notiere deine Antworten.
