

Rätselspaß für jungä Hubbfä (Jugendliche)

1. Wie heißen die einzelnen Familienangehörigen eines Bienenvolkes?

Tipp: Drei Namen sind richtig

- A. Drohn
- B. Arbeiterbiene
- C. König
- D. Königin
- E. Imker
- F. Wachsmotte

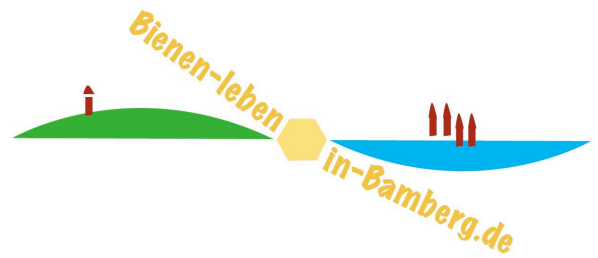
2. Wo ist die Königin?

Jedes Volk hat (fast immer) nur eine einzige Königin. Sie ist schwer zu entdecken bei all dem Gewusel. Hilf dem Imker dabei, sie zu finden. Kreise sie mit einem Stift ein.

Tipp: Sie ist größer als alle anderen Bienen.



Rätselspaß für jungä Hubbfä



3. Was passiert, wenn es keine Bienen mehr gibt?

Tipp: Eine Aussage ist falsch.

- A. Ohne Bienen werden die Blüten nicht mehr genügend bestäubt. Dadurch gibt es schlechtere Ernten, also weniger Obst, Gemüse und Getreide.
- B. Es passiert nichts. Bienen sind durch andere Insekten ersetzbar.
- C. Ohne Bienen gibt es keinen echten Honig mehr.
- D. Ohne Bienen finden Vögel weniger Futter, weil es weniger Beeren gibt.

4. Imker nebeln ihre Bienen manchmal mit Rauch ein. Warum, glaubst du, machen sie das?

Tipp: Nur eine Antwort ist richtig.

- A. Weil der Rauch den Bienen das Signal gibt: „Alarm, es brennt“. Dann schlagen die Bienen sich ihren Magen voll, damit sie an einem neuen Ort notfalls gleich was zum Futtern haben. Während sie damit beschäftigt sind, können die Imker in Ruhe arbeiten, ohne gestochen zu werden.
- B. Weil alle Imker gerne rauchen, wenn sie im Freien sind. Daheim und in Gaststätten dürfen sie das nämlich nicht mehr.
- C. Weil der Rauch die Bienen von Krankheiten heilt.
- D. Weil durch den Rauch die Wachsmotte vertrieben wird, die für die Bienen schädlich ist. Die Wachsmotte ernährt sich nämlich vom Eiweiß der Brut.

5. Was meinst du - kann man Bienen auch in der Stadt halten?

Tipp: Zwei Antworten sind richtig.

- A. Nein. Bienen lassen sich nicht in der Stadt halten, weil es dort zu warm ist.
- B. Nein. Bienen halten es unter den Menschen nicht lange aus.
- C. Ja, wenn sie nicht gestört werden. Denn dann stechen Bienen auch nicht.
- D. Ja, so lange innerhalb von 3 Kilometern Blumen oder Bäume blühen, ist das kein Problem, sie zu halten. Sie brauchen nicht besonders viel Platz.

Du willst wissen, ob du alles richtig beantwortet hast?

Nimm den Zettel mit zum Stand. Dort gibt es die Lösung und etwas zum Naschen.