

Bienen-Quiz

Hier kannst du dein Wissen über Honigbienen testen. Kreuze die richtigen Antworten an und trage die Lösungsbuchstaben in das entsprechende Kästchen des Lösungswortes ein. Beachte: Bei einigen Fragen sind mehrere Antworten richtig.



1. Bienen gehören zu den Insekten. Schau dir eine Biene ganz genau an. Welche Aussagen treffen für ein Insekt zu? (Kästchen 4 und 8)

Insekten haben:

- | | |
|---|---|
| a) <input type="checkbox"/> 4 Beine | B |
| b) <input type="checkbox"/> 6 Beine | N |
| c) <input type="checkbox"/> 8 Beine | S |
| d) <input type="checkbox"/> einen dreiteiligen Körper | C |
| e) <input type="checkbox"/> einen zweiteiligen Körper | A |

2. Wie heißen die drei Bienenwespen in einem Bienenvolk? (Kästchen 10, 6 und 12)



- | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| a) <input type="checkbox"/> Arbeiterin | W | b) <input type="checkbox"/> Kaiserin | P | c) <input type="checkbox"/> Arbeiter | Z |
| <input type="checkbox"/> Gehilfin | F | <input type="checkbox"/> König | T | <input type="checkbox"/> Bienenmann | A |
| <input type="checkbox"/> Chefin | N | <input type="checkbox"/> Königin | N | <input type="checkbox"/> Drohn | R |

3. Wie viele Bienen gehören zu einem Bienenvolk? (Kästchen 2)

- | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ca. 400 | A | <input type="checkbox"/> ca. 40.000 | I | <input type="checkbox"/> ca. 4.000 | E |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|---|

4. Welche Produkte gewinnt der Imker aus dem Bienenvolk? (Kästchen 7, 3 und 11)

- | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Honig | S | <input type="checkbox"/> Zucker | U | <input type="checkbox"/> Pollen | A |
| <input type="checkbox"/> Nektar | V | <input type="checkbox"/> Wachs | E | <input type="checkbox"/> Bonbons | C |

5. Wie weit muss eine Biene für ein 500 g-Glas Honig fliegen? (Kästchen 13)

- dreimal um die Erde M
- einmal um den Bodensee N
- von hier bis zur Schule L

6. Wozu brauchen Bienen Wachs? (Kästchen 5)

- damit sie schneller wachsen K
- zum Verstopfen ihrer Fluglöcher B
- zum Bau ihrer Waben E

7. Wie teilt eine Biene ihren Stockgenossinnen mit, wo eine ergiebige Futterquelle ist?

(Kästchen 1)

- sie tanzt B
- sie hüpfen Z
- sie summt besonders laut G

8. Warum sind Bienen für unsere Natur so wichtig? (Kästchen 9)

- weil sie Honig herstellen J
- weil sie die Blüten bestäuben H
- weil sie Läuse fressen M

Wenn du alle Fragen beantwortet hast, findest du sicher das Lösungswort und kannst dich als Experte in Sachen Bienen bezeichnen. Bei richtigem Lösungswort wartet eine kleine Überraschung auf dich.

Lösungswort:

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|