

Bienenquiz

Vielleicht kennst du ja das Quiz 1,2 oder 3? Hier gibt es ein paar Fragen rund um Bienen. Ihr könnt es zusammen mit der ganzen Familie spielen! Hinweise gibt es unter unserer Rubrik Bienen und Imkerei. Viel Spaß.

1. Wenn eine Arbeiterbiene fliegt, um Nektar zu sammeln, wie schnell fliegt sie? Wie viele Stundenkilometer legt sie zurück?

1. 10 kmh 2. 20 kmh 3. 30 kmh

2. Mit ihrem langen Rüssel saugt die Biene den Nektar ein und er gelangt in ihren Honigmagen. Wie viele Blüten braucht es, bis der Honigmagen voll ist?

1. 100 Blüten 2. 200 Blüten 3. 300 Blüten

3. Es gibt viele Bienen, die alleine Leben. Diese leben oft in der Erde. Honigbienen leben gemeinsam in einem Volk. Wie viele Bienen leben ca. in einem Bienenvolk?

1. bis zu 100 Bienen 2. Bis zu 500 Bienen 3. Bis zu 6000 Bienen



4. Wie nennt man die männlichen Bienen?

1. Königin 2. Arbeiterin 3. Drohne

5. Bienen erzeugen Wachs in einer Drüse am Hinterleib. Wer von den Bienen kann das?

1. die Arbeiterin 2. die Drohne 3. die Königin

6. Die Königin legt in einem Bienenvolk die Eier, nur sie kann das. Bis zu wie viele Eier kann sie/ Tag legen?

1. 1000 2. 5000 3. 10 000

7. Wie entscheidet sich, ob eine Biene Königin, männlich oder weiblich wird? Also, was für eine Biene aus der Larve wird?

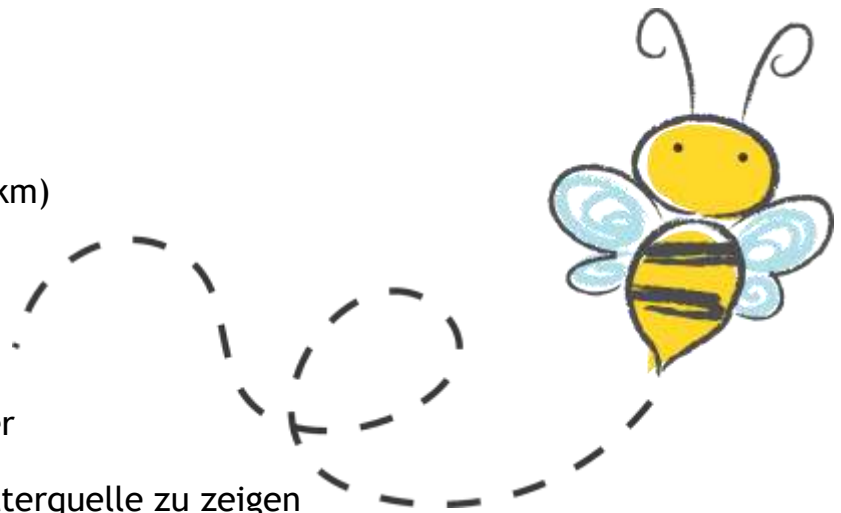
1. die Chromosomen wie beim Menschen
2. das Futter
3. der Platz, wo das Ei abgelegt wird

8. Wie viele km legen die Bienen für ein Glas Honig (500g) zurück?

1. Von hier bis Berlin
2. Von hier bis Amerika
3. Dreimal um die Erde (120 000 km)

9. Warum tanzen Bienen?

1. Weil es Spaß macht
2. Um sich aufzuwärmen im Winter
3. Um den anderen Bienen die Futterquelle zu zeigen



10. Seit wann gibt es Bienen?

1. 100 Mio. Jahre 2. 10 Mio. Jahre 3. 1 Mio. Jahre
(und damit länger als es Menschen gibt und zu der Zeit als noch einige Dinosaurier lebten)

11. Welche der folgenden Bienenarten gibt es nicht?

1. Hummel 2. Killerbiene 3. Tigerbiene

12. Bienen sind Insekten, deshalb haben sie wie viele Beine?

1. 6 Beine 2. 4 Beine 3. 8 Beine

13. Was essen Bienen im Winter

1. Pollen 2. Honig 3. Nüsse

14. Womit riecht eine Biene?

1. Nase 2. Fühler 3. Stachel

15. Wie transportiert eine Biene Nektar zu ihrem Nest?

1. Körbchen, das ihr der Imker umbindet
2. Honigblase
3. Rüssel



Geschafft -
jetzt seid
ihr richtige
Bienenprofis.