



Bienenquiz

Frage 1:

Wer macht bei den Bienen den Honig?

H: die Königin

B: die Arbeiterinnen (weibliche Bienen)

J: die Drohnen (männliche Bienen)

Frage 2:

**Wie viel Honig produziert eine einzige Biene ca.
in ihrem ganzen Leben?**

L: einen Teelöffel

A: ein halbes Glas (250g)

O: ein ganzes Glas

Frage 3:

**Wie viele Eier legt eine Bienenkönigin ca. an
einem Tag?**

U: 1 Ei

Ä: 10 Eier

Ü: 2.000 Eier



Frage 4:

Was bewirkt der Imker

mit dem Rauch, den er in die Bienenstöcke bläst?

R: die Bienen werden betäubt

S: die Bienen werden orientierungslos

T: die Bienen glauben an einen Waldbrand und wollen
schnell eine Notration Honig fressen

Frage 5:

**Wie tauschen sich Bienen über die Standorte der besten
Blüten aus?**

E: durch den sogenannten Schwänzeltanz

A: sie fliegen hintereinander her

U: jede Biene sucht ihre eigenen Blüten auf

Frage 6:

Welchen größten Nutzen haben wir Menschen von den Bienen?

M: wir können den Honig essen

N: die Bienen bestäuben unsere Nutzpflanzen

W: Bienen vertreiben andere Insekten

Frage 7:

**Wie viele Blüten werden von einer Biene an einem
Tag angeflogen?**



F: weniger als 10

H: bis zu 1.000

G: bis zu 20.000

Frage 8: **Wie viele Bienen leben durchschnittlich in einem Volk zusammen?**

A: 100-1.000

O: 20.000-80.000

E: mehr als 80.000

Frage 9: **Wie weit kann eine Biene in 2 Minuten fliegen?**

A: 200 m

E: 15 km

N: 1 km

Frage 10: **Wie weit müsste eine einzige Arbeiterin insgesamt fliegen, um ein Glas Honig (500g) zu sammeln?**

C: 1 mal von Leipzig bis ins Elbsandsteingebirge (150km)

I: 3,5 mal um die Erde

N: 1 mal bis zum Mond



Frage 11:

Wie lange lebt eine Biene ungefähr im Sommer?

D: 6 Monate

G: 6 Wochen

P: 6 Tage

Lösungswort: _ _ _ _ _