

Deutsch Klasse 3

Thema: Leseverständnis – Sachtext über die Honigbiene

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 26,5 Note: _____ Unterschrift: _____

Kleine Tiere, große Arbeit: die Honigbiene

- 1 Honigbienen leben nicht allein. Sie wohnen zusammen in einem großen Bienenvolk. Im Sommer gehören bis zu 50 000 Bienen zu einem Volk. Die meisten von ihnen sind Arbeiterinnen. Außerdem gibt es eine Königin und einige hundert Drohnen. Drohnen sind die männlichen Bienen.
- 2 Der Körper einer Biene hat drei Teile: Kopf, Brust und Hinterleib. Am Kopf sitzen zwei Fühler und der Rüssel. An der Brust sind sechs Beine und vier Flügel befestigt. Der ganze Körper ist mit feinen Haaren bedeckt. Deshalb sieht die Biene ein wenig pelzig aus.
- 3 Die Königin ist die größte Biene im Volk. Sie hat nur eine Aufgabe: Sie legt Eier. An einem Sommertag können es mehr als 1 500 Eier sein. Aus den Eiern schlüpfen kleine Larven. Die Arbeiterinnen füttern die Larven, bis daraus fertige Bienen werden.
- 4 Die Arbeiterinnen haben viel zu tun. Junge Arbeiterinnen putzen die Waben und füttern die Larven. Etwas später bauen sie neue Waben aus Wachs. Das Wachs kommt aus kleinen Drüsen an ihrem Hinterleib. Erst die älteren Arbeiterinnen fliegen nach draußen. Man nennt sie Sammelbienen.
- 5 Die Sammelbienen fliegen von Blüte zu Blüte. Mit ihrem Rüssel saugen sie den süßen Nektar auf. Im Bienenstock geben sie ihn an andere Bienen weiter. Diese mischen einen Stoff aus ihrem Körper dazu und füllen den Nektar in die Waben. Dort trocknet er, bis er dick und haltbar ist. So wird aus Nektar Honig. Zum Schluss verschließen die Bienen die Waben mit einem Deckel aus Wachs.
- 6 Wenn eine Biene in eine Blüte krabbelt, bleibt Blütenstaub an ihren Haaren hängen. Fliegt sie zur nächsten Blüte, streift sie etwas davon wieder ab. Nur so können viele Pflanzen Früchte bilden, zum Beispiel Äpfel, Kirschen oder Erdbeeren. Ohne Bienen gäbe es also viel weniger Obst.

1 Lies die Fragen. Kreuze die richtige Antwort an.

a) Wie viele Bienen leben im Sommer in einem Bienenvolk?

☐ bis zu 500

☐ bis zu 5 000

☐ bis zu 50 000

b) Wann fliegen die Arbeiterinnen nach draußen?

☐ sofort

☐ wenn sie älter sind

☐ nur im Winter

c) Womit saugen die Bienen den Nektar auf?

☐ mit den Beinen

☐ mit den Fühlern

☐ mit dem Rüssel

___ / 3

2 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Die Königin ist die kleinste Biene im Volk.	☐	☐
Drohnen sind die männlichen Bienen.	☐	☐
Junge Arbeiterinnen putzen die Waben.	☐	☐
Das Wachs kommt aus dem Rüssel der Biene.	☐	☐
Der Nektar trocknet in den Waben, bis er dick ist.	☐	☐
Bienen sind für Pflanzen unwichtig.	☐	☐

___ / 3

3 Welche Überschrift passt zu welchem Abschnitt?

Schreibe die Nummer des Abschnitts in das Kästchen.

Vom Nektar zum Honig

Die Mutter aller Bienen

Bienen helfen den Pflanzen

Viele Bienen in einem Volk

Fleißige Helferinnen

So ist eine Biene gebaut

___ / 3

4 Was bedeuten die Wörter im Text? Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

Drohnen

A Bienen, die draußen Nektar sammeln

Nektar

B männliche Bienen

Sammelbienen

C bleibt lange gut und verdirbt nicht

haltbar

D süßer Saft in den Blüten

___ / 2

5 Beschrifte die Biene. Die Wörter im Kasten helfen dir.

Kopf

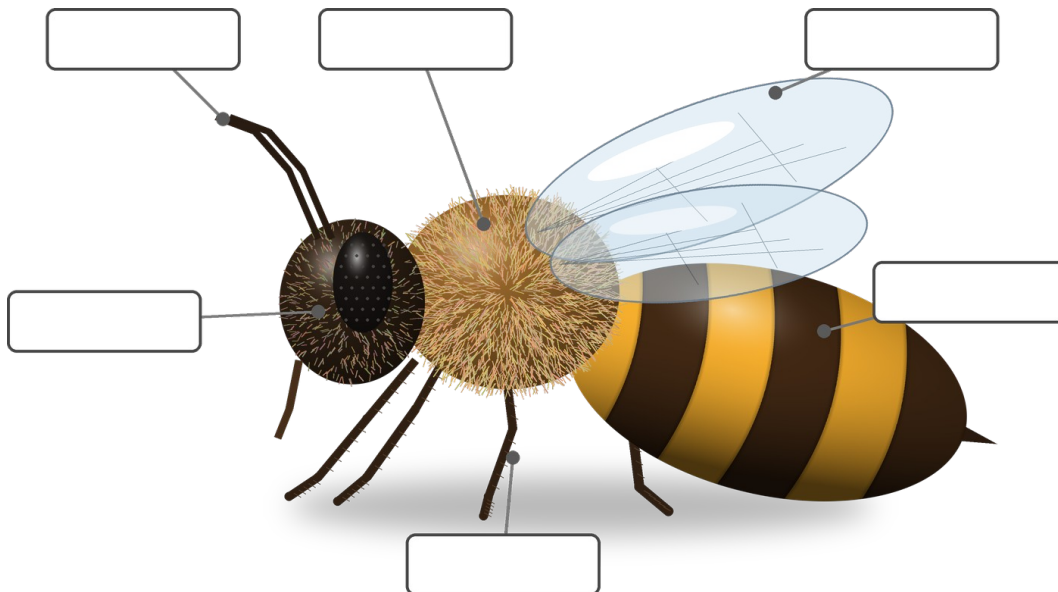
Brust

Hinterleib

Fühler

Flügel

Beine



___ / 3

6 Ergänze die Lücken. Nutze die Wörter aus dem Kasten.

Obst

Wachs

Volk

Honig

Larven

Königin

Honigbienen leben zusammen in einem großen _____.

Die _____ legt die Eier.

Aus den Eiern schlüpfen _____.

Die Bienen bauen ihre Waben aus _____.

Aus dem Nektar machen die Bienen _____.

Ohne Bienen gäbe es viel weniger _____.

___ / 3

7 Wie wird aus Nektar Honig? Nummeriere die Sätze von 1 bis 5.

☐

Die Bienen verschließen die Waben mit Wachs.

☐

Die Sammelbiene saugt mit dem Rüssel Nektar aus einer Blüte.

☐

Der Nektar trocknet in den Waben.

☐

Die Sammelbiene gibt den Nektar an andere Bienen weiter.

☐

Die Bienen mischen einen Stoff aus ihrem Körper dazu.

____ / 2,5

8 Beantworte die Fragen in ganzen Sätzen.

a) Was machen junge Arbeiterinnen? Nenne zwei Dinge.

b) Wie bringt eine Biene Blütenstaub von einer Blüte zur nächsten?

____ / 4

9 Tim sagt: „Bienen sind nur wichtig, weil sie Honig machen.“

Was meinst du? Begründe deine Meinung. Nenne mindestens zwei Informationen aus dem Text.

____ / 3

Geschafft!

Lösung: Deutsch Klasse 3 – Leseverständnis Sachtext

Insgesamt sind 26,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
26,5–24 P.	23,5–21,5 P.	21–17,5 P.	17–13,5 P.	13–8 P.	7,5–0 P.

1 Lies die Fragen. Kreuze die richtige Antwort an.

a) Wie viele Bienen leben im Sommer in einem Bienenvolk?

☐ bis zu 500

☐ bis zu 5 000

☒ bis zu 50 000

b) Wann fliegen die Arbeiterinnen nach draußen?

☐ sofort

☒ wenn sie älter sind

☐ nur im Winter

c) Womit saugen die Bienen den Nektar auf?

☐ mit den Beinen

☐ mit den Fühlern

☒ mit dem Rüssel

3 / 3

2 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Die Königin ist die kleinste Biene im Volk.	☐	☒
Drohnen sind die männlichen Bienen.	☒	☐
Junge Arbeiterinnen putzen die Waben.	☒	☐
Das Wachs kommt aus dem Rüssel der Biene.	☐	☒
Der Nektar trocknet in den Waben, bis er dick ist.	☒	☐
Bienen sind für Pflanzen unwichtig.	☐	☒

3 / 3

3 Welche Überschrift passt zu welchem Abschnitt?

Schreibe die Nummer des Abschnitts in das Kästchen.

Vom Nektar zum Honig

5

Die Mutter aller Bienen

3

Bienen helfen den Pflanzen

6

Viele Bienen in einem Volk

1

Fleißige Helferinnen

4

So ist eine Biene gebaut

2

3 / 3

4 Was bedeuten die Wörter im Text? Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

Drohnen

B

A Bienen, die draußen Nektar sammeln

Nektar

D

B männliche Bienen

Sammelbienen

A

C bleibt lange gut und verdirbt nicht

haltbar

C

D süßer Saft in den Blüten

2 / 2

5 Beschrifte die Biene. Die Wörter im Kasten helfen dir.

Kopf

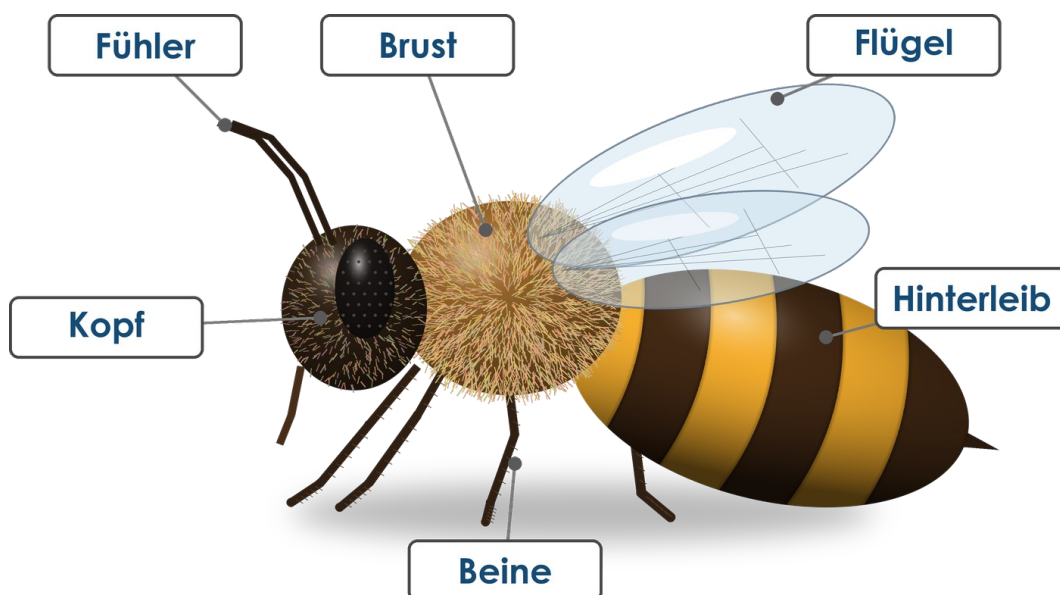
Brust

Hinterleib

Fühler

Flügel

Beine



3 / 3

6 Ergänze die Lücken. Nutze die Wörter aus dem Kasten.

Obst Wachs Volk Honig Larven Königin

Honigbienen leben zusammen in einem großen Volk.

Die Königin legt die Eier.

Aus den Eiern schlüpfen Larven.

Die Bienen bauen ihre Waben aus Wachs.

Aus dem Nektar machen die Bienen Honig.

Ohne Bienen gäbe es viel weniger Obst.

3 / 3

7 Wie wird aus Nektar Honig? Nummeriere die Sätze von 1 bis 5.

- 5 Die Bienen verschließen die Waben mit Wachs.
- 1 Die Sammelbiene saugt mit dem Rüssel Nektar aus einer Blüte.
- 4 Der Nektar trocknet in den Waben.
- 2 Die Sammelbiene gibt den Nektar an andere Bienen weiter.
- 3 Die Bienen mischen einen Stoff aus ihrem Körper dazu.

2,5 / 2,5

8 Beantworte die Fragen in ganzen Sätzen.

a) Was machen junge Arbeiterinnen? Nenne zwei Dinge.

Junge Arbeiterinnen putzen die Waben und füttern die Larven.

(Auch richtig: Sie bauen neue Waben aus Wachs.)

b) Wie bringt eine Biene Blütenstaub von einer Blüte zur nächsten?

Der Blütenstaub bleibt an den Haaren der Biene hängen.

An der nächsten Blüte streift sie etwas davon wieder ab.

4 / 4

9 Tim sagt: „Bienen sind nur wichtig, weil sie Honig machen.“

Was meinst du? Begründe deine Meinung. Nenne mindestens zwei Informationen aus dem Text.

Beispiel: Tim hat nicht ganz recht. Bienen machen Honig,

aber sie tragen auch Blütenstaub von Blüte zu Blüte.

Nur so können viele Pflanzen Früchte bilden. Ohne

Bienen gäbe es viel weniger Obst, zum Beispiel Äpfel.