Erkundungsaufgaben zur Lerngeschichte „Bienen“

Bienen sind Insekten

<https://www.hamsterkiste.de/bienen>

Répondre aux questions **en français et allemand (petite phrase)**

**Bienen sind Insekten**

1.Aus welchen Teilen besteht der Körper der Bienen?

2. Wie viele Flügel und wie viele Beine haben Bienen?

3. Wo befindet sich der Stachel?

**Das Bienenvolk**

4. Aus wie vielen Bienen besteht ein Bienenvolk im Sommer und im Winter?

5. Wie nennt man die Behausungen, die sich die Bienen errichten?

6. Welche weiblichen Bienen leben in einem Bienenstaat?

7. Wie nennt man die männlichen Bienen?

**Die Königin**

8. Wie lang wird eine Königin und wie alt kann sie werden?

9. Wie viele Eier legt sie täglich?

10. Welche Arbeiten erledigen die Arbeitsbienen?

11. Welche Aufgabe haben die Drohnen?

**Bienenkinder**

12. Wie lang ist ein Ei, das die Königin legt?

13. Wie lange brauchen Königinnen, Arbeiterinnen und Drohnen, bis sie schlüpfen?

**Die Nahrung der Bienen**

14. Was sammeln Bienen?

15. Wo entsteht der Honig?

**Der Tanz der Bienen**

16. Wo verstauen die Sammlerinnen die Pollen?

17. Wodurch teilen sich die Sammlerinnen etwas über die Nahrungsquelle mit?

18. Welche Tänze unterscheidet man?

**Bienen und Pflanzen**

19. Was ist notwendig, damit sich Früchte der Pflanzen entwickeln können?

20. Wie helfen die Bienen den Pflanzen?

**Ein Volk zieht aus**

21. Wie verbringen Bienen den Winter?

22. Wann verlässt ein Teil des Volkes den alten Bienenstock?

23. Wer führt diesen Teil des Volkes an?

**Bienen und Menschen**

24. Wie nennt man die Menschen, die Bienen halten?

25. Was bekommen die Bienen als Ersatz für den Honig?

26. Wie schützt sich ein Imker?

27. Wie heißt der wertvolle Futtersaft für Königinnen?

**Faire les 2 tests :**

<https://www.metmekaar.de/Mat/000/001-Bienen.htm> (en dessous de l’image noire)

<https://www.metmekaar.de/Mat/000/001-Bienen-2.htm>