

# Szkolny Konkurs Biologiczny

## Część 3

### Fascynujące życie pszczół

Twoim zadaniem będzie wyszukanie informacji na temat życia pszczół.



## Odpowiedz na pytania:

1. Opisz budowę owada na przykładzie pszczoły.



2. Jaka jest funkcja królowej w ulu i jak ją rozpoznać?



3. Jak długo żyje królowa, ile dziennie składa jaj i czym jest karmiona?
4. Jakie czynności w ulu wykonują robotnice?
5. Jak długo żyją robotnice?
6. Jakie jest zadanie trutni w ulu?



7. Co to jest taniec pszczół?

[TANIEC PSZCZÓŁ ZBIERACZEK #Shorts](#)

8. Co przedstawia poniższe zdjęcie?



9. Co mogłoby się Twoim zdaniem stać, jeśli na świecie wyginęłyby wszystkie pszczoły?

10. Ile razy dziennie pszczoła wylatuje z ula?



11. Jak dawno temu pszczoły pojawiły się na Ziemi?

12. Wymień kilka gatunków pszczół żyjących w Polsce. Jeśli masz taką możliwość, wydrukuj ich zdjęcia.
13. Co to jest mleczko pszczele i jakie ma właściwości?



14. Ile miodu produkuje jedna pszczoła?



15. Ile kwiatów musi odwiedzić pszczoła, aby wyprodukować 1 kg miodu?



16. Jak dużo potrzeba nektaru na wyprodukowanie 1 kg miodu?

17. Jak widzą pszczoły?



18. Ile na świecie jest gatunków pszczół?

19. W jaki sposób pszczoły produkują miód?



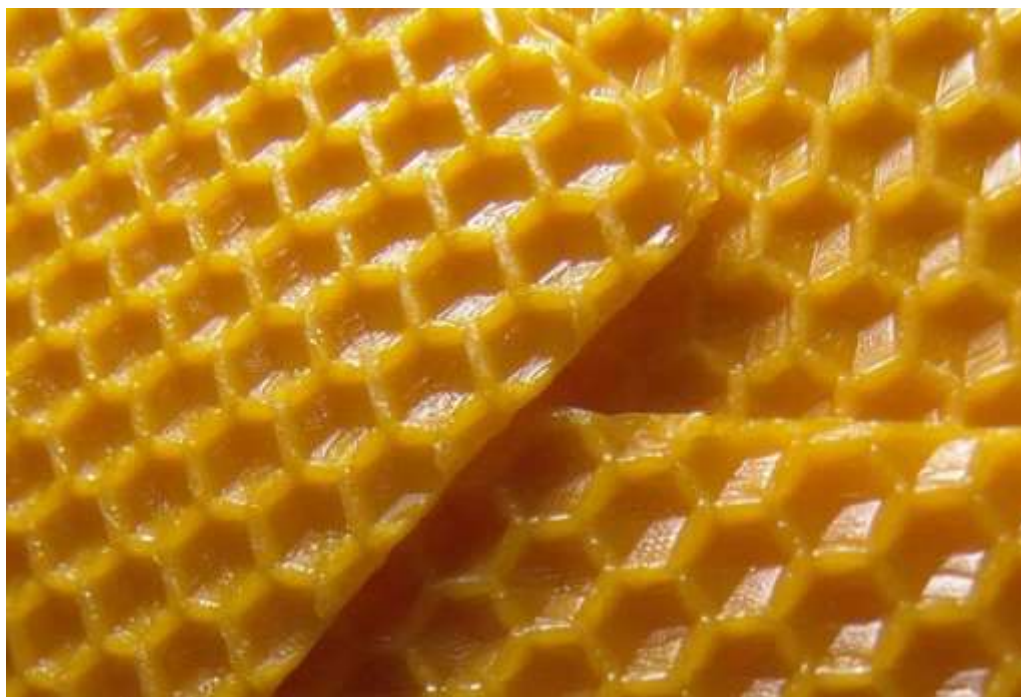
20. Co to jest propolis czyli kit pszczeli, jakie ma właściwości i do czego jest stosowany?



21. Co to jest pierzga , jakie ma właściwości i do czego jest stosowana?



22. Co to jest wosk pszczeli i do czego jest stosowany?



Prace proszę oddać do 24.02.2023 na papierze A3. W miarę możliwości proszę swoje odpowiedzi zilustrować zdjęciami.

Jeśli nie uda Ci się znaleźć odpowiedzi na wszystkie pytania, nie przejmuj się, też możesz oddać swoją pracę! Ważne jest, aby wykorzystać to zadanie do pogłębienia swojej wiedzy o pszczołach.