

z i e l o n a a r k a ś l ą s k a



Pszczola – *Apis mellifera*



Pszczola miodna to owad o średniej wielkości, ma owłosione ciało w kolorze żółto-szaro-brązowym. Żyje w rodzinie zwanej rojem.

KRÓLOWA



- rozwija się z zapłodnionego jaja;
- przez całe życie karmiona jest mleczkiem pszczelim;
- czerwi czyli składa jaja.

ROBOTNICE



- wykonują wszystkie czynności w ulu:
 - sprzątają
 - karmią matkę i larwy
 - wytwarzają wosk
 - budują plastry
 - pozyskują nektar, pyłek i kit
 - bronią roju.

TRUTNIE



- samce w pszczelej rodzinie;
- rozwijają się z niezapłodnionego jaja.

Pszczoly zapylają rozmaite rośliny. Dzięki ich pracy mamy warzywa oraz owoce z sadów i lasów.



Po co pszczołom żądło?

Służy im do zabijania wrogich owadów oraz do odstraszenia poprzez użądlenie większych intruzów.



Co to jest miód?

To wytworzona przez pszczoły naturalna i słodka substancja z nektaru roślin lub wydzielin owadów.



Dlaczego pyłek kwiatowy ma różne kolory?

Ponieważ pszczoły pozyskują go z różnobarwnych kwiatów.



Krzyżówka



1



2



3



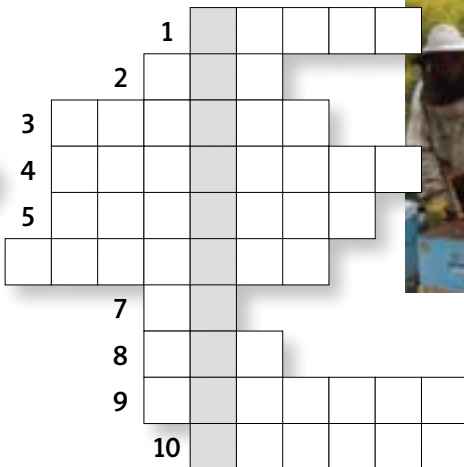
4



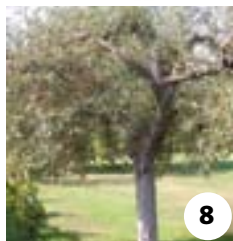
5



6



7



8



9



10

1. Pszczoły przynoszą do ula nektar, kit i ...
2. Często mylisz ją z pszczołą; pojawia się latem, gdy jesz lub pijesz coś słodkiego.
3. Część rośliny znajdująca się w glebie.
4. Mała i pracowita, od niej miód dostaniesz.
5. Rój to pszczela ...
6. Kilka uli w jednym miejscu.
7. Dom pszczół.
8. Ogród z drzewami owocowymi.
9. „Szefowa” pszczół.
10. Co robi pszczola, gdy odwiedza kwiat?

Tekst: Weronika Papiesz, Adam Kuś

Fotografie: Weronika Papiesz

Korekta i redakcja: Jacek Jaworski

Projekt i skład: Paweł Mizia

Copyright 2012 by ŚOB
Mikołów 2012

Śląski Ogród Botaniczny, ul. Sosnowa 5
43-190 Mikołów, Tel. 032/779 76 02
www.sibg.org.pl; email: sibg@sibg.org.pl

Wydawnictwo dofinansowane przez:



WFOŚiGW w Katowicach



Miasto Tychy



Miasto Katowice