

Temat dnia: Pracowity jak pszczoła

2. Jak powstaje miód

Informacje

Miód wytwarzany jest przez pszczoły z nektaru kwiatów. Owady pobierają go do specjalnego zbiorniczka zwanego wolem miodowym i zanoszą do ula. Tam dokonują przeróbki nektaru, wzbogacają go w enzymy i odparowują nadmiar wody. Gdy miód jest gotowy, zasklepiają komórki woskiem. Miód jest dla pszczół pokarmem, a ponieważ pszczoły są bardzo pracowite, to gromadzą go tyle, ile zdołają. Człowiek przekonał się, że miód jest zdrowy, więc korzysta z zapasów pszczół, a w zamian troskliwie się nimi opiekuje i tworzy im odpowiednie warunki do życia. Owady, pobierając nektar, zapylają kwiaty i dzięki temu mamy owoce. Pszczoły porozumiewają się za pomocą tańca i dźwięków. Dawniej pszczoły wykorzystywały naturalne dziuple, a także komory wydrążone przez ludzi w pniu drzewa. Takie ule nazywa się barciami. Ponieważ pszczoły miodne zostały udomowione, zmieniły się ich „mieszkania”. Pszczelarze zakładają dla nich osiedla, tzw. pasieki

Miód to jedna z niewielu rzeczy, które nigdy się nie psują – jeśli tylko umieszczone zostaną w odpowiednim pojemniku, mogą trwać w nim praktycznie w nieskończoność. Znalezione przez archeologów miód z czasów starożytnego Egiptu okazał się zdatny do spożycia po upływie kilku tysięcy lat! Niesamowitą trwałość miód zawdzięcza swoim właściwościom –naturalnej kwasowości i niskiej wilgotności, które powodują, że to jedno z ostatnich miejsc, w których chciałyby zamieszkać jakiegokolwiek bakterie.

3. Rytmizacja tekstu.

pt.: Mała pszczołka i Kubuś Puchatek”

Mała pszczółka sobie lata

Zbiera nektar gdzieś na kwiatkach

Bzzzbzzzbzzzbzzzbzzzbzzzbzzzbzzzbzzz

Tu poleci tam poleci

Pyszny miodek w ulu skleci

A niedźwiedzi cały ród,
bardzo lubi pszczeli miód,
Bzyk – bzyk – bzyk, ram – pam – pam,
Co to znaczy? Nie wiem sam.

Pyszniodek Kubaś ma
Przyjaciołom swoim da.

4. „Pracowity jak pszczoła” – ćwiczenie z książki „Pięciolatek – Razem poznajemy świat” cz.4, s. 28.