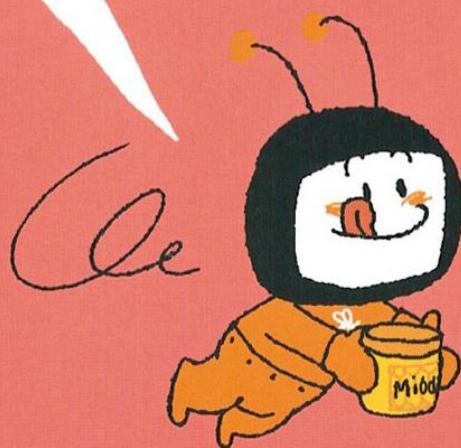
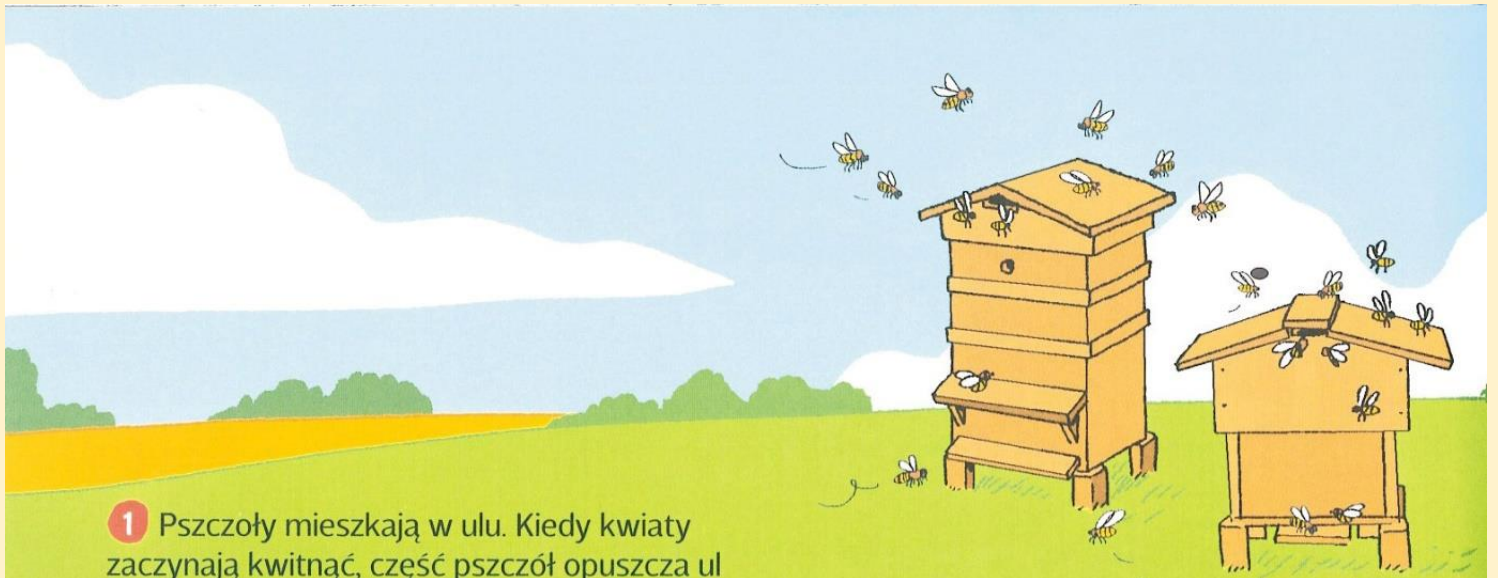


Jak  
pszczoty  
robia miód?








**1** Pszczoły mieszkają w ulu. Kiedy kwiaty zaczynają kwitnąć, część pszczół opuszcza ul i wyrusza na poszukiwanie jedzenia.



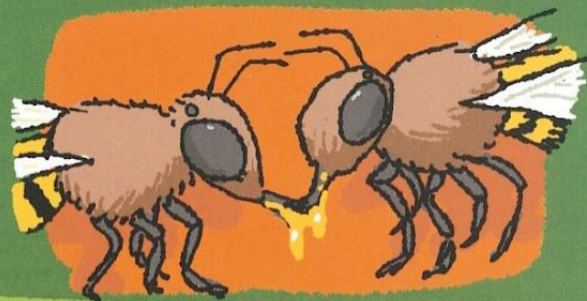
**2** Pszczoły latają od kwiatu do kwiatu, szukając pokarmu. Kiedy na którymś siadają, wchłaniają słodki płyn – nektar – który zabierają do ula.






Czy nektar  
to właśnie  
miód?

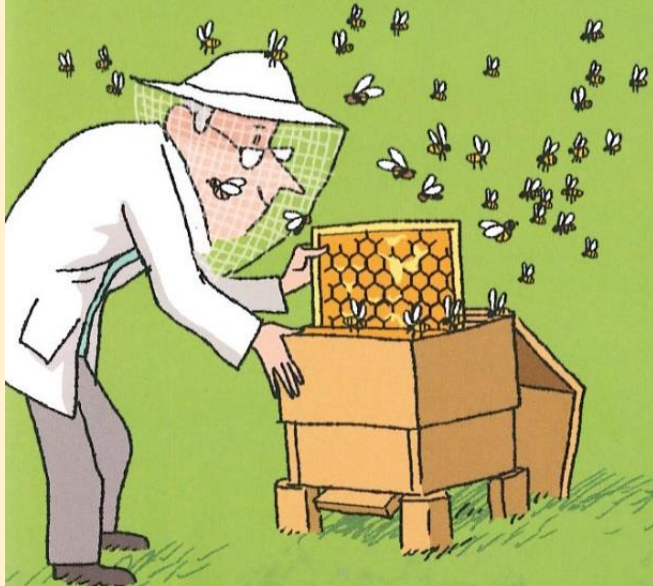
**3** Przerabiają nektar na miód! Pszczoły zbieraczki przekazują go z pyszczką do pyszczki pszczołom robotnicom, a w miarę, jak miesza się z ich śliną, przekształca się stopniowo w miód.



**4** Robotnice wypluwają miód do specjalnych plastrów w ulu. Będą go jadły w zimie, kiedy zabraknie kwiatów.



To właśnie  
taki miód  
zwykle  
jemy?



**5** Jemy miód zebrany przez pszczelarzy, którzy hodują pszczoły. Oczywiście nie usuwają całego miodu z ula: zawsze zostawiają go trochę po to, żeby pszczoły miały w zimie co jeść.



Wszystko już rozumiem! Żeby produkować miód, pszczoły wchłaniają nektar kwiatowy. Zabierają go ze sobą do ula, a gdy tączą go ze swoją śliną, nektar przekształca się w miód.



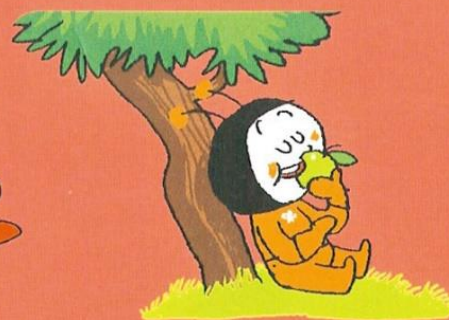
## I jeszcze coś...



Pszczoły zbierają też pyłek kwiatowy. Zbijają go w małe grudki, które przenoszą do ula, żeby się nimi żywić.



Przelatując z kwiatu na kwiat, pszczoły przenoszą pyłek dzięki temu rodzą się kolejne rośliny – to właśnie pyłek pozwala im się rozmnażać!



Musimy koniecznie chronić pszczoły. To za ich sprawą rośliny się rozmnażają i rodzą owoce, warzywa... – i właśnie dzięki nim mamy co jeść.