****

**„Cykl rozwojowy pszczoły”**

1. ***„Z wizytą w ulu”*** – oglądanie filmu edukacyjnego –przygoda z Pszczółką Kają.

* *Ile żyje pszczoła?*
* *Jakie ma obowiązki?*
* *Kiedy może samodzielnie opuścić ul?*
* *Z czego pszczoły produkują miód?*
* *Ile łyżeczek miodu produkują w ciągu życia?*
* *Czy pszczoły same zjadają swój miód?*
* *Jakie zadanie mają trutnie?*
* *Jaka pszczoła dożywa 5 lat?*
* *Czym zajmuje się królowa?*

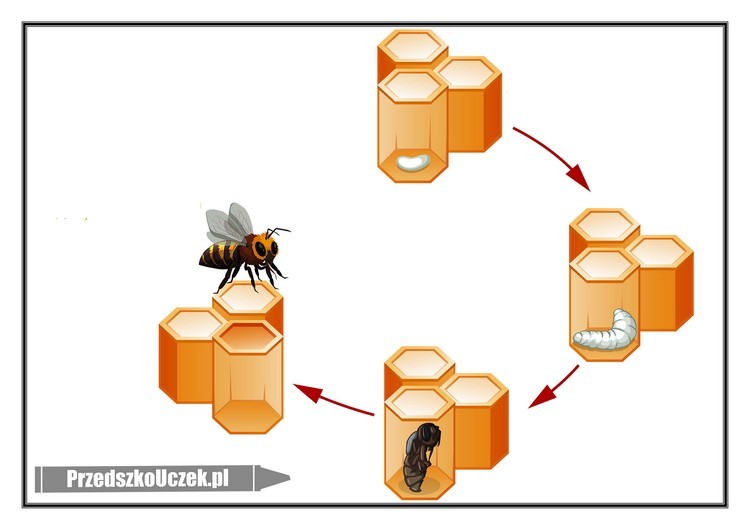
<https://www.youtube.com/watch?v=LMLSxZJTNnE>

2. ***„Masaż na dobry humor”***

Żeby było nam wesoło – masujemy swoje czoło.  
Raz i dwa, raz i dwa – każdy ładne czoło ma.  
Potem oczy, pod oczami i pod nosem, pod wargami.  
Język w górę raz i dwa – ładny język każdy ma.  
Tu jest głowa, a tu uszy – trzeba swoje uszy ruszyć.  
Raz i dwa, raz i dwa – dwoje uszu każdy ma.  
Powiedz: mama, tata, lala, i zaśpiewaj: la-la-la-la.  
Otwórz buzię, zamknij buzię, pokaż wszystkim oczy duże.  
Pogłaszcz główkę ładną swoją i policzki, brodę, czoło.  
Poszczyp lekko całą twarz i już dobry humor masz!

3. ***„Rozwój pszczoły”*** – układanie historyjki obrazkowej   
Królowa składa jaja do woskowych plastrów. Z jaj wykluwają się malutkie larwy. Robotnice intensywnie je karmią, by urosły. Wyrośnięte larwy otaczają się kokonem i nieruchomieją. Larwy przepoczwarzają się w poczwarkę, która wyglądem przypomina dorosłą pszczołę. Gdy pszczoła osiągnie swą dorosłą postać wygryza się z komórki. Pszczoły i trutnie przechodzą metamorfozę ok. 21-24 dni, królowa 16 dni. Płeć pszczół zależy od tego czy jajo zostało zapłodnione czy też nie. Samce czyli trutnie powstają z niezapłodnionych jaj. Samice czyli robotnice i królowe rozwijają się z zapłodnionych jaj. O tym czy z zapłodnionego jaja rozwinie się robotnica czy królowa decyduje rodzaj pokarmu dostarczanego larwie. Larwy królowych karmione są wyłącznie mleczkiem pszczelim.  
 Ułóż na dywanie karty historyjki obrazkowej w odpowiedniej kolejności Następnie wskaż i nazwij poszczególne stadia: jajo, larwa, poczwarka, dorosła pszczoła.





3. Zatańcz razem z Mają do piosenki ***„Pszczółka Maja”***

<https://www.youtube.com/watch?v=UG-WU0ZbgK8>

4. ***„Od jajka do dorosłej pszczoły”*** – wykonanie karty pracy – (wycinamy prostokąty z obrazkami i układamy je w odpowiedniej kolejności w ramce po prawej stronie).

5.”***Pszczółka”*** – wykonanie karty pracy (kolorujemy pola według cyfry której przypisany jest poszczególny kolor).

<https://www.facebook.com/events/685963632206447/>

MAJ12 godz.11.30

# Interaktywna bajka z kamishibai na żywo

 · Organizatorzy: [Miejska Biblioteka Publiczna w Lęborku](https://www.facebook.com/Biblioteka.Lebork/?eid=ARBEnJ_63R2bRClPRUww7GHzViYQsGs8dLLxDLqeNfN2JNQpf41nvtaeDkOeF3hVuykCk61du_fcmNrs)

