

# Program zajęć edukacyjnych

Pasieka u Trutnia/ Sylwester Młynarczyk	
Nazwa obiektu / nazwisko prowadzącego	
Zabrze 540, 39-410 Grębów	podkarpackie
Adres	Województwo

1. Temat / tytuł zajęć: <b>Odkrywamy tajemnice pszczół</b>	
2. Czas trwania zajęć: 2,5 -3 godziny	
3. Grupa docelowa: Dzieci przedszkolne, szkolne, młodzież, dorośli	4. Liczebność grupy: min. ...10... max. ...25.....
5. Prowadzący zajęcia: gospodarze	
6. Zakres tematyczny: Edukacja w zakresie produkcji zwierzęcej i uprawy roślin. Różnorodność biologiczna na przykładzie różnych zapylaczy.	
7. Harmonogram/przebieg zajęć:  1. Zajęcia w salce edukacyjnej: - omówienie zasad bezpieczeństwa na terenie gospodarstwa pasiecznego, - obejrzenie krótkiego filmiku o życiu pszczół, - obserwacja życia pszczół na żywo w przezroczystym ulu, omówienie cyklu życia pszczół, hierarchii w ulu, zadania owadów w ulu, - anatomia pszczoły na przykładzie dużego modelu pszczoły, - budowa ula, samodzielne składanie ula z części, - produkty pszczele i ich wykorzystanie.  2. Zajęcia terenowe - zwiedzanie pasieki w bezpiecznych ubraniach – prezentacja różnych rodzajów uli, - wizyta na łące – ciekawostki o pszczołach, poznanie roślin miododajnych, poznanie innych owadów bzykających i zapylaczy,  3. Zajęcia w pracowni pszczelarza, - jak pozyskiwać miód, warsztat pszczelarski – poznanie różnych sprzętów niezbędnych do pracy w pasiece.  4. Salka edukacyjna - warsztaty robienia świec z wosku – pamiątka z zagrody, którą dzieci zabierają ze sobą - degustacja miodów – omówienie właściwości zdrowotnych miodu  Czas wolny, zabawy na świeżym powietrzu, dla chętnych ognisko, pieczenie kiełbasek.  Rozdanie dyplomów uznania za udział w warsztatach pszczelarskich, pamiątkowe zdjęcia przy ulu w kształcie niedźwiedzia.	
8. Pomoce dydaktyczne: film edukacyjny, 2-metrowy model pszczoły, przezroczysty ul pokazowy, stroje ochronne dla pszczelarzy i kapelusze pszczelarskie, wosk i inne elementy do przygotowywania świec podczas warsztatów, ul w kształcie niedźwiedzia, sprzęt pszczelarski.	
9. Dodatkowe uwagi: Plan zajęć po wcześniejszym uzgodnieniu może ulec zmodyfikowaniu. W gospodarstwie można zakupić miód.	