

## Program zajęć edukacyjnych

Malinówka, Magdalena i Sylwester Świderscy	
Nazwa obiektu / nazwisko prowadzącego	
ul. Krótka 4, 66-010 Drągowina	lubuskie
Adres	Województwo

1. Temat / tytuł zajęć: <b>Bzzyczące warsztaty</b>	
2. Czas trwania zajęć: 3-5 godzin	
3. Grupa docelowa: Grupy zorganizowane – przedszkola, szkoły podstawowe, młodzież w wieku szkolnym (gimnazjum, szkoła średnia), studenci, dorośli.	4. Liczebność grupy: min. 15 max. 50
5. Prowadzący zajęcia: Gospodarze	
6. Zakres tematyczny: Ochrona bioróżnorodności – życie pszczoł, tajemnice produkcji miodu.	
7. Harmonogram/przebieg zajęć: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Powitanie, prezentacja gospodarstwa i zwierząt w nim mieszkających.</li><li>2. Omówienie reguł prowadzenia zajęć i przestrzegania zasad przebywania w gospodarstwie.</li><li>3. Omówienie gatunków owadów zapylających odwiedzających ogród gospodarzy, porównanie różnych gatunków z pszczołą miodną <i>Apis mellifera</i>.</li><li>4. Opowieść o życiu pszczoł, prezentacja pasieki, sprzętu.</li><li>5. Wyprawa na pasiekę – ubrani w stroje pszczelarskie pooglądamy z bardzo bliska pszczoły przy pracy, wylotki, otworzymy ul i zajrzemy do środka – poszukamy matki pszczoły, pokażemy zróżnicowania pszczoł w ulu, ich układ społeczny i funkcje, zobaczymy różne komórki (miód, pyłek, pierzga, czerw) i różne stadia rozwoju pszczoły.</li><li>6. Powrót do gospodarstwa, prace plastyczne.</li><li>8. Poczęstunek i ognisko z kiełbaskami.</li><li>9. Pożegnanie uczestników.</li></ol>	
8. Pomoce dydaktyczne: Kompletne kombinezony pszczelarskie, ul pokazowy z pszczołami, ul tradycyjny, kószka, podstawowy sprzęt pszczelarski, miodarka, ilustracje, stadium rozwoju pszczoły, miód, plaster węzy, plaster z miodem, inne produkty pszczoły, rośliny miododajne, różne rodzaje miodu, pyłek pszczoły, pierzga, mleczko pszczoły.	
9. Dodatkowe uwagi: Scenariusz zajęć każdorazowo dostosowany do wieku i liczby uczestników. Rzeczy niezbędne – dobry humor i wygodny strój oraz skarpetki i pełne buty dla tych, którzy zdecydują się na pracę bezpośrednio przy ulach. Bardzo prosimy, żeby dzieci – jeżeli to możliwe – nie zabierały ze sobą słodczy i słodkich napojów.	