

Program zajęć edukacyjnych

Pasieka Pszczo w Głowie / Gaba Krzyżanowska		
Nazwa obiektu / nazwisko prowadzącego		
Wężewo 7, 12-250 Orzysz		warmińsko-mazurskie
Adres		Województwo

1. Temat / tytuł zajęć: Wszystko co chcesz wiedzieć o pszczołach, pszczelarstwie i pszczelarzach	
2. Czas trwania zajęć: 4 godziny i więcej (zwykle ok. 4 godziny samych zajęć + organizacja i odpoczynek)	
3. Grupa docelowa: Licealiści, osoby dorosłe.	4. Liczebność grupy: min. 3 max. 12 (większe grupy zostaną podzielone na podgrupy)
5. Prowadzący zajęcia: Gaba Krzyżanowska – pszczelarka, zootechniczka, pisarka, edukatorka. Adam Krzyżanowski – pszczelarz.	
6. Zakres tematyczny: Ule i sprzęt pasieczny. Produkty pszczele. Rodzina pszczoła i dzikie pszczoły. Ekologia, botanika.	
7. Harmonogram/przebieg zajęć: Uczestnicy i uczestniczki: - poznają pracownię pszczelarską, warsztat, pasiekę oraz zabytkowy park i naturalną polską łąkę, - obejrzą kompletny ul, dowiedzą się, jak urzęduje w nim rodzina pszczoła, - samodzielnie zbiją i zadrutują ramki oraz wprawią wężę, - Obejrzą plastry wosku na różnych etapach wraz z miodem, pierzgą, - zobaczą różnice między pszczołą miodną a innymi gatunkami pszczół, - wykonają samodzielnie świecę woskową (praktyczną pamiątkę), - nauczą się rozpoznawać okoliczne rośliny miododajne i pyłkodajne, - spojrzą na okolicę oczami pszczół (gdzie latają pszczoły i czego szukają?), - założą profesjonalny strój pszczelarski i nauczą się rozpalać podkurzacz, - zwiedzą pasiekę i zajrzą do ula, - obejrzą sezonowe prace, jakie w danym momencie wykonuje osoba pszczelarska, - spróbują różnych gatunków miodu, pyłku pszczelego, jeśli sezon pozwoli – miodu prosto z plastra, - wezmą udział w quizie i konkursie, - zobaczą, w jaki sposób pozyskuje się wosk, - obejrzą i zamontują sprzęt do pozyskiwania pyłku, - zinterpretują zachowanie pszczół poza ulem, - wykonają przegląd rodziny pszczelej, - przeczytają, obserwując rodzinę pszczoła, co dzieje się w ulu, - dowiedzą się, jakie prace wykonuje się o każdej porze roku, - odróżnią robotnicę, trutnia i matkę pszczoła, - poszukają w ulu nieprawidłowości i chorób oraz oznak zdrowia i dobrobytu. Dodatkowo gospodarstwo umożliwi pobyt na placu zabaw, zwiedzanie gospodarstwa, w tym karmienie krówek, oraz rozpalenie ogniska.	
8. Pomoce dydaktyczne: Ule drewniane, mini-uliki, sprzęt pasieczny, stroje pasieczne. Ule na pasieczysku – z pszczołami. Miód, pyłek, pierzga, wosk, propolis. Książki. Samodzielnie przygotowane materiały edukacyjne. Plakaty edukacyjne.	

9. Dodatkowe uwagi:

Program realizowany wyłącznie od maja do początku września, kiedy można zaglądać do ula. Uczestnicy otrzymują certyfikat, własnoręcznie wykonaną świeczkę z wosku pszczelego oraz dodatkowy podarunek. Wszystkie zajęcia, także te w pomieszczeniach, mają charakter outdoorowy. Większe grupy są dzielone tak, aby pracownię pszczelarską zwiedzać i w niej ćwiczyć w grupach maksymalnie 12-osobowych, natomiast do ula podchodzimy w grupie maksymalnie 4-osobowej.