

Program zajęć edukacyjnych

Pasieka na Szlaku Kopernika Joana i Karol Dudij		
Nazwa obiektu / nazwisko prowadzącego		
Krzywiec 11, 14-530 Frombork, Warmia, Zalew Wiślany	Warmińsko Mazurskie	
Adres		Województwo

1. Temat / tytuł zajęć: Warsztaty świeczkarskie – magia świec z wosku pszczelego	
2. Czas trwania zajęć: 2-3 godzin.	
3. Grupa docelowa: Przedszkola, szkoły podstawowe, szkoły ponadpodstawowe, rodziny z dziećmi, osoby dorosłe.	4. Liczebność grupy: min. 15 max. 20
5. Prowadzący zajęcia: Joanna Dudij.	
6. Zakres tematyczny: Jak pszczoły produkują wosk? Do czego wosk służy w ulu (plaster, magazyn, miejsce dla larw)? Różnice między woskiem pszczelim a parafiną. Historia i znaczenie świec, świeca a ekologia i zdrowie, techniki wykonywania świec.	
7. Harmonogram/przebieg zajęć: 1. Wprowadzenie – skąd się bierze wosk? - Krótką opowieść: jak pszczoły produkują wosk i do czego służy w ulu. - Pokaz plastrów wosku i węży pszczelej. - Dlaczego świece z wosku pszczelego są wyjątkowe (zdrowe spalanie, zapach miodu, tradycja). 2. Demonstracja technik wykonywania świec Zwijanie świecy z węży pszczelej – prosta metoda dla każdego. Odlewanie w formach – różne kształty (np. kwiaty, zwierzęta, pszczoły, klasyczne walce). - Dodawanie naturalnych zapachów i kolorów (np. lawenda, cynamon, kurkuma). 3. Część praktyczna – każdy tworzy własną świecę - Przygotowanie knota i dopasowanie go do formy. - Samodzielne zwijanie świecy z węży pszczelej. - Wykonanie świecy odlewanej z roztopionego wosku w formie. 4. Twórcza zabawa i personalizacja - Możliwość dekorowania świec (sznurkiem, suszonymi kwiatami, wstążkami). - Porównanie zapachów i kształtów – mała wystawa powstałych świec. - Opowieść o dawnych zwyczajach i symbolice świec w polskiej kulturze. 5. Podsumowanie i pamiątki	

- Każdy uczestnik zabiera własnoręcznie zrobione świeczki do domu.
- Rozmowa: dlaczego warto wybierać naturalne świece z wosku pszczelego zamiast parafinowych.
- Wspólne zapalenie jednej świecy na zakończenie zajęć – jako symbol światła i pracy pszczół.

Podsumowanie z niespodzianką:

- Quiz wiedzy z nagrodami
- Uroczyste wręczenie dyplomów „Przyjaciela Pszczół”

8. Pomoce dydaktyczne:

Węza pszczela, formy do odlewania świec, silikon do tworzenia form, suchotki, knoty, ramki pszczele, ule tradycyjne, ule nowoczesne, sprzęt pszczelarski, odzież ochronna, ul edukacyjny, miody odmianowe, drobne nagrody dla zwycięzców konkursów.

9. Dodatkowe uwagi:

Zajęcie odbywają się na dworze lub w dedykowanym namiocie a jesienią w ogrodzie zimowym. Dodatkowo istnieje możliwość przygotowania ogniska + do wykorzystania łąka na gry i zabawy (przeciąganie liny, wyścigi w workach, zabawy z piłką itp).