

Program zajęć edukacyjnych

INNY ŚWIAT / Anna Łucka

Nazwa obiektu / nazwisko prowadzącego

62-004 Kicin ul. Siewna

wielkopolskie

Adres

Województwo

1. Temat / tytuł zajęć:

Wędrowki z pszczołami – od bartnictwa do hodowli

2. Czas trwania zajęć:

1-3 godziny.

3. Grupa docelowa:

Przedszkola, szkoły podstawowe, młodzież, goście indywidualni, rodziny z dziećmi, dzieci i młodzież z niepełnosprawnością intelektualną, oraz dzieci i młodzież z niepełnosprawnością ruchową nie wykluczającą samodzielnego poruszania się, dorośli.

4. Liczebność grupy:

min. 4 max. 40

5. Prowadzący zajęcia:

Gospodarz, rodzina.

6. Zakres tematyczny:

Hodowla pszczoły miodnej.
Bioróżnorodność i zależności międzygatunkowe.
Nie tylko pszczoła miodna – poznajemy inne zapylacze.
Pszczoła w kulturze i historii.
Wybrane zagadnienia z życia pszczół.

7. Harmonogram/przebieg zajęć:

- Przywitanie gości i zapoznanie ich z zasadami bezpieczeństwa w gospodarstwie, a w szczególności na terenie pasieki.
- Poznanie zwierząt gospodarskich.
- Zajęcia w podgrupach – rotacyjne:
Wyjście do pasieki i zajęcia w pasiece 4-6 dzieci + 2 osoby dorosłe:
 - zakładamy kombinezony i kapelusze ochronne,
 - prezentacja pokazowego ula pszczelego (przeszkłony) – przedstawienie świata pszczół,
 - Inhalacja powietrzem z ula - 2 dzieci + osoba dorosła - wizyta w apidomku - dzieci mogą leżeć nad ulem i poczuć zapach miodu, wosku i posłuchać bzyczenia pszczół.
- Zajęcia poza pasieką - pozostała grupa dzieci + osoby dorosłe:
 - rozmowa o pszczołach ze szczególnym uwzględnieniem aspektów ekologicznych – zapylanie, produkcja żywności dla ludzi i zwierząt,
 - wpływ środowiska na życie pszczół, równowaga ekologiczna, zmiany klimatyczne – giniecie roślin, zagrożenia dla pszczół w tym pasożyty i choroby, ochrona pszczół,
 - przedstawienie pozostałego sprzętu pszczelarskiego i narzędzi pracy pszczelarza,
 - przedstawienie produktów pszczelarskich,
 - samodzielna budowa ramki pszczelej, odrutowanie i wklejenie węzy pszczelej (dotyczy dzieci klas III-VII i młodzieży) / samodzielne wykonanie świeczki z węzy pszczelej (młodsze dzieci).
 - składamy ul i omawiamy jego budowę - jak mieszkają pszczoły.
- Gry i zabawy związane z pszczelarstwem wcześniej uzgodnione z opiekunami grup.
- Pożegnanie.

8. Pomoce dydaktyczne:

ule, Api-domek, narzędzia pszczelarskie, materiały niezbędne do zajęć edukacyjnych, tablice informacyjne do zajęć, domki dla owadów, atlasy zwierząt, narzędzia niezbędne do budowy ramek, lupy do obserwacji, kombinezony pszczelarskie, materiały i akcesoria do organizowanych zabaw.

9. Dodatkowe uwagi:

Scenariusz zajęć dostosowany do wieku dzieci i czasu wycieczki.
Wyżej przedstawiony harmonogram zajęć dotyczy 3-godzinnych warsztatów.