



Mamy przyjemność zaprezentować Państwu przykładowy scenariusz zajęć przyrodniczo – artystycznych przygotowany przez Centrum Edukacji Środowiskowej Uniwersytetu Szczecińskiego w Małkocinie dla uczniów Szkoły Podstawowej i Gimnazjów.

Temat: „Dlaczego rośliny kwitną?”

Proponowany scenariusz zajęć:

- 10⁰⁰ – przyjazd uczestników do CES
- 10⁰⁰ – 10¹⁰ – powitanie uczestników, zapoznanie się z planem zajęć
- 10¹⁰ – 10⁴⁵ - wycieczka po parku; zbiór kwiatów różnych gatunków roślin
- 10⁴⁵ – 12¹⁵ - zajęcia w laboratorium:
 - projekcja filmu „Rośliny i roślinki”,
 - morfologia kwiatów,
 - kwiatostany i ich różnorodność,
 - obserwacja mikroskopowa poszczególnych elementów budowy kwiatu,
 - dokumentacja przeprowadzonych doświadczeń (uzupełnianie kart pracy)
- 12¹⁵ – 12³⁰ - przerwa
- 12³⁰ – 14⁰⁰ - zajęcia artystyczne:
 - lepienie z gliny, masy solnej
- od 14⁰⁰ - ognisko z pieczeniem kiełbasek lub obiad (do wyboru), gry i zabawy

Zakres treści:

1. Rozpoznawanie pospolitych gatunków roślin kwitnących.
2. Budowa morfologiczna kwiatu; posługiwanie się lupami i mikroskopami stereoskopowymi
3. Rodzaje kwiatostanów.
4. Rozwój rośliny: od nasiona do nasiona.

Koszt:

- zajęcia edukacyjno – artystyczne - 20 zł/uczeń
- ognisko – 50 zł od grupy (kielbaski we własnym zakresie, pieczywo i herbata w cenie)
- obiad – 16,69 zł/osoba
- dojazd we własnym zakresie lub za pośrednictwem BT Magellan w Szczecinie, ul. Kaszubska 60, tel. 91 433 45 22, koszt – około 700 zł (w przypadku wyboru tego przewoźnika wszelkie formalności związane z transportem załatwia Centrum Edukacji Środowiskowej)

Uwagi:

1. Treści przekazywane uczniom w trakcie zajęć zostaną dostosowane do poziomu nauczania poszczególnych grup wiekowych.
2. Uczniowie pracują samodzielnie lub w zespołach.
3. W przypadku niesprzyjającej aury zajęcia odbywają się w pałacu z wykorzystaniem wcześniej zebranego materiału doświadczalnego.
4. Istnieje możliwość wprowadzenia wszelkich zmian do proponowanego scenariusza zajęć.
5. Wpłata pieniędzy w CEŚ, w Małkocinie u Kierownika obiektu Pani Doroty Witkowskiej (nauczyciel otrzymuje potwierdzenie wpłaty, US wystawia fakturę przesyłaną pocztą do szkoły).

Serdecznie zapraszamy!

*Centrum Edukacji Środowiskowej Uniwersytetu Szczecińskiego
Małkocin 37, 73-110 Stargard Szczeciński
Kontakt: dr Bożena Białecka, dr Magdalena Bihun, tel. 91 577 09 44
e-mail: malkocin@univ.szczecin.pl*