

LEKCJE PRZYRODY I ZWIEDZANIE MUZEUM PRZYRODNICZEGO ISEZ PAN DLA GRUP ZORGANIZOWANYCH

„Jeden gram praktyki jest lepszy niż tona teorii”
Swami Shivananda

Przyroda stanowi nieodłączny element naszego życia i wzbudza bardzo wiele emocji, szczególnie wśród najmłodszych. Dlatego edukacja przyrodnicza prowadzona w muzeum daje możliwość obcowania z przyrodą, kształtuje szacunek do przyrody i podnosi świadomość ekologiczną. Zajęcia polegają na obserwacji, dyskusji i pracy praktycznej, samodzielnie lub w grupie. Obecność żywych okazów zwierząt, prehistorycznych skamieniałości czy pięknych minerałów wpływa na rozwój poznawczy, emocjonalny, społeczny a także manualny uczestników zajęć.

Lekcje przyrody na terenie muzeum. Koszt jednej godzinnej lekcji 180 zł dla grupy do 25 osób + bilet wstępu 16 zł/os. (zwiedzanie muzeum z przewodnikiem). Koszt lekcji bez zwiedzania muzeum dla grupy do 25 osób - 230 zł.

*** Wiek uczestników powyżej 5 lat.**

Istnieje możliwość zorganizowania lekcji przyrody zgodnie z sugestią wybranego przedszkola lub szkoły, po wcześniejszym ustaleniu. Kontakt z prowadzącą warsztaty mgr Karoliną Bielecką tel. 12 422 59 59 wew. 15, e-mail: bielecka@muzeum.pan.krakow.pl

Zwiedzanie muzeum z przewodnikiem. Koszt zwiedzania muzeum z przewodnikiem dla grupy min. 10 osób - 16 zł/os.

***Oferta lekcji i zwiedzania z przewodnikiem obowiązuje od wtorku do piątku.**

**Zapisy na lekcje i zwiedzanie:
tel. 12 422 59 59**



Tematy lekcji:

1. Co w trawie piszczy? - różnorodność stawonogów

Lekcja dla szkół podstawowych (klasy 4-8) i szkół średnich; pokaz na żywych zwierzętach.

2. Ślimak, ślimak pokaż rogi...

Lekcja dla przedszkoli (od 5 lat) i szkół podstawowych klas I-III; pokaz na żywych ślimakach

3. Na sześciu nogach – owady wokół nas

Lekcja dla wszystkich grup wiekowych (od 5 lat); pokaz na żywych zwierzętach.

4. Fascynujący świat pająków

Lekcja dla szkół podstawowych (klasy 4-8) i szkół średnich; pokaz na żywych zwierzętach.

5. W tropikalnym lesie

Lekcja dla szkół podstawowych i szkół średnich; pokaz na roślinach.

6. Zwierzęta epoki lodowcowej – trochę o bohaterach filmu i paleontologii

Lekcja dla szkół podstawowych (klas 1-3).

7. Ślady przeszłości – tropem mamuta Manfreda, czyli paleontologia i zwierzęta prehistoryczne w pigułce

Lekcja dla szkół podstawowych (klas 4-8) i średnich.

8. Skały i minerały - przyroda nieożywiona w muzeum

Lekcja dla szkół podstawowych (klas 4-8).

9. Oko w oko z rybą – przystosowania ryb do życia w wodzie

Lekcja dla wszystkich grup wiekowych (od 5 lat).

10. Zwierzęta zimą z nami nie zginą – czyli o przystosowaniach zwierząt do zimy

Lekcja dla przedszkoli (od 5 lat) i szkół podstawowych (klas 1-3). Lekcja prowadzona w okresie zimowym: listopad-luty).

11. Chrońmy przyrodę czyli różnorodność biologiczna i jej zagrożenia

Lekcja dla szkół średnich; pogadanka z pokazem okazów chronionych.

12. Formy ochrony przyrody w Polsce.

Lekcja dla szkół podstawowych i szkół średnich; pogadanka z pokazem okazów chronionych.

ZAJĘCIA SPECJALNE

Co się dzieje z liśćmi opadającymi z drzew jesienią?

Lekcja dla szkół podstawowych (klas 1-5).

Dostępne terminy: 8 maja, 12 czerwca; godz. 12.00.

Prowadzący: dr inż. Dominika Chmolewska, mgr Jakub Sternalski.

W trakcie zajęć uczestnicy dowiedzą się co się dzieje z opadłymi liśćmi, gdzie one znikają w lesie i obejrzą pod lupą modelowy mikroświat gleby ze skoczogonkami w roli głównej. Uczestnicy dowiedzą się co to jest martwa materia organiczna, dekompozycja, obieg materii w przyrodzie oraz dlaczego pola uprawne są nawożone.

