



Poręba Wielka 590, 34-735 Niedźwiedź  
tel. (18) 331 72 07, (18) 331 79 45, fax. wew. 50

www.gorcepn.pl  
e-mail: gpn@gorcepn.pl

Poręba Wielka 23.05.2018 r.

### **Szanowni Państwo !**

Dyrekcja Gorczańskiego Parku Narodowego oraz Zespół Edukacji i Udostępniania Parku serdecznie zapraszają do udziału w warsztatach edukacyjnych pt. „Najpiękniejsze wśród owadów - motyle”, które odbędą się **9. czerwca 2018 r. (sobota) w Ośrodku Edukacyjnym GPN, Poręba Wielka 4. Rozpoczęcie o godzinie 10.00.**

Zaproszenie kierujemy do nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów oraz osób zainteresowanych tematem. Proponujemy atrakcyjne wykłady, stacjonarne zajęcia kameralne oraz terenowe. Warsztaty poprowadzi dr nauk przyrodniczych Łukasz Przybyłowicz – pracownik naukowy Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

**Udział w warsztatach należy zgłosić pisemnie - pocztą elektroniczną pisząc na adres:** [gpn@gorcepn.pl](mailto:gpn@gorcepn.pl), lub faxem (nr fax. 18 33 17 207) - **w terminie do 6 czerwca 2018 r.**

**W zgłoszeniu należy podać: imię i nazwisko uczestnika, nazwę szkoły/ instytucji oraz informację, czy uczestnik weźmie udział w wieczornej części warsztatów.**

### **Ramowy program warsztatów:**

10.00 – 10.40 „Najpiękniejsze wśród owadów – motyle” (wykład z prezentacją komputerową)

- „Motylem jestem...” – informacje ogólne o budowie i biologii
- „Cudowna przemiana” – jajo, gąsienica, poczwarka, owad dorosły
- Motyle w kraju i na świecie – rozmieszczenie, liczebność
- Dalecy i bliscy krewni, czyli podział systematyczny motyli
- Ciekawostki ze świata motyli (życie w wodzie, motyle drapieżniki, bez jedzenia i skrzydeł, rozmowy z nietoperzami)
- Skąd czerpiemy wiedzę o motylach – metody badań terenowych i laboratoryjnych
- Polecana literatura

10.40 – 11.00 Przerwa kawowa

11.00 – 11.40 Motyle Gorców – stan poznania, wybrane gatunki, siedliska, zagrożenia i ochrona  
(wykład z prezentacją komputerową)

11.40 – 12.00 Prezentacja wybranych gatunków motyli w gablotach

12.00 – 12.30 Warsztaty kameralne – prezentacja preparowania, jako metody badawczej,  
przy użyciu profesjonalnego sprzętu entomologicznego

12.40 – 14.40 Warsztaty terenowe część I „Motyle najbliższej okolicy” – zajęcia terenowe  
w Parku dworskim w Porębie Wielkiej oraz na górze Chabówka;

- prezentacja sprzętu terenowego;
- obserwacje i odłowy
- próby oznaczania gatunków w terenie,

Dla chętnych :

Warsztaty terenowe część II „ Motyle nocne”: 20.30 – 22.00

- przygotowanie ekranu, samolówek,
- odłowy, zapoznanie z najpospolitszymi gatunkami.

**Informacje organizacyjne:**

- Uczestnicy otrzymają zaświadczenie o udziale w warsztatach,
- Na warsztaty terenowe prosimy przygotować się jak na wycieczkę w góry – konieczne obuwie turystyczne (podejście na górę Chabówkę jest strome, kamieniste, mokra trawa)
- Zgodnie z Zarządzeniem nr 3 Dyrektora Gorczańskiego Parku Narodowego z 5. stycznia 2012 roku w sprawie wprowadzenia opłat za udostępnianie Gorczańskiego Parku Narodowego do edukacji i dydaktyki, uczestnicy winni uiścić opłatę w wysokości 10 zł brutto. Wpłatę należy dokonać w dniu warsztatów w kasie GPN w Ośrodku Edukacyjnym

DYREKTOR  
Gorczańskiego Parku Narodowego  
  
dr inż. Janusz Tomaszewicz