

### **Program warsztatów**

dla nauczycieli dla nauczycieli i osób zajmujących się edukacją przyrodniczą,  
na tematy:

- **Porosty - występowanie, rozpoznawanie i znaczenie w przyrodzie**
- **Fenomen ptasich piór – budowa, znaczenie i funkcje piór wybranych gatunków ptaków**
- **Obserwacje ptaków zimujących**
- **Realizacja programów edukacyjnych dla dzieci i młodzieży szkolnej**

Bieszczadzki Park Narodowy, Wołosate 7-8.02.2019 r.

#### **I dzień 7.02.2019 (czwartek)**

15-16.00 – Zakwaterowanie w Terenowej Stacji Edukacji Ekologicznej w Wołosatem

16.15 – Rozpoczęcie warsztatów

16.30 – 19.00 „Kwasy porostowe, bioaktywność, znaczenie, zastosowania i ...nadzieje. Identyfikacja wtórnych metabolitów porostowych metodą testu plamkowego” - prelekcja i ćwiczenia laboratoryjne – *dr hab. Robert Kościelniak (Akademia Pedagogiczna w Krakowie)*

Ok. 19.00 – Kolacja

20.00 – 21.30 „Fenomen ptasich piór – budowa, znaczenie i funkcje piór wybranych gatunków ptaków” – prelekcja i zajęcia praktyczne - *mgr inż. Cezary Ćwikowski*

21. 30 – Realizacja programów edukacyjnych dla dzieci i młodzieży szkolnej, w tym m.in. dyskusja nad zmianami w programie pn.: „Zachowamy piękno i walory przyrodnicze Bieszczadów”, XXVII edycja.

#### **II dzień – 8.02.2019 (piątek)**

7.30 – Śniadanie

8.15 - 13.00 – Zajęcia terenowe na ścieżce przyrodniczo-historycznej „Wołosate Tarnica” (Przebieg i długość trasy uzależniony będzie od aktualnych warunków pogodowych)

- „Porosty - występowanie, rozpoznawanie i znaczenie w przyrodzie” - zajęcia praktyczne – *dr hab. Robert Kościelniak*
- Obserwacje ptaków przy karmniku oraz na ścieżce przyrodniczej „Wołosate – Tarnica” - *mgr inż. Cezary Ćwikowski*

Ok. 14.00 – Obiad i zakończenie warsztatów.

### Ważne informacje:

1. Dojazd uczestników do Wołosatego jest we własnym zakresie. Istnieje możliwość dotarcia komunikacją autobusową: 13.50 – odjazd z Ustrzyk Dolnych, 15.10 – przyjazd do Wołosatego; 14.50 – odjazd z Wołosatego, 16.10 – przyjazd do Ustrzyk Dolnych (autobus jest relacji: Wołosate-Rzeszów). Cena biletu: 13,00 zł.
2. Uczestnicy powinni być wyposażeni w odpowiednie ubranie dostosowane do warunków zimowych - obuwie, rękawice, czapki, kurtki odporne na wilgoć.
3. Uczestnicy otrzymają zaświadczenia o udziale w warsztatach w ramach doskonalenia zawodowego, wydane przez BdPN i Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie.
4. Koszt udziału w warsztatach dla grupy ok. 20 osób wynosi **160,00 zł** od osoby. Cena obejmuje: koszty wyżywienia (I dzień- kolacja; II dzień – śniadanie i obiad; serwis kawowy), jeden nocleg, ubezpieczenie, zajęcia edukacyjne. Istnieje możliwość za dodatkową opłatą przedłużenia pobytu w stacji (koszt dodatkowego noclegu wynosi 35 zł/osoba). Zainteresowane osoby prosimy o zaznaczenie tego w Karcie zgłoszenia.
5. **Kartę zgłoszenia** (czytelnie wypełnioną) wraz z podpisaną **zgoda na przetwarzanie danych osobowych** prosimy przesać do 29 stycznia br. w formie skanu e-mail-em: gholly@bdpn.pl lub be.szary@wp.pl. Oryginały prosimy przywieźć na warsztaty lub wysłać pocztą: Ośrodek Edukacji Ekologicznej BdPN, ul. Bełska 7, 38-700 Ustrzyki Dolne.
6. O przyjęciu na warsztaty będzie decydować kolejność zgłoszeń. Po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia na warsztaty (e-mail-em lub telefonicznie), prosimy uczestników o dokonanie wpłaty na konto: **Bieszczadzki Park Narodowy, Ustrzyki Górne 19, 38-713 Lutowiska, nr konta: 73 1130 1105 0005 2168 1320 0005 z dopiskiem „warsztaty”**. Wpłaty prosimy dokonywać w terminie: 30.01 – 05.02.2019 r. Dane do wystawienia faktury prosimy podać w karcie zgłoszenia. Prosimy nie dokonywać wpłat z prywatnego konta jeśli koszty pokrywa szkoła! Jest możliwość wystawienia faktury przelewowej dla instytucji.
7. Do zgłoszenia należy dołączyć podpisaną zgodę na przetwarzanie danych osobowych i zapoznać się z klauzulą informacyjną.