



Łomża, <sup>30</sup>.....03.2018 r.

Zn. spr : ZG.7161.5.2018,  
przekazano elektronicznie

**Regionalna Dyrekcja  
Lasów Państwowych  
w Białymstoku**

W nawiązaniu do pisma znak spr. ZO.7161.8/1.2018, Nadleśnictwo Łomża przesyła w załączeniu program warsztatów „Naturalna rzeka naturalny las”, celem upowszechnienia informacji o inicjatywach edukacyjnych w ramach współpracy z CEN w Białymstoku.

ZASTĘPCA NADLEŚNICZEGO

*mgr inż. Witold Witkiewicz*

Do wiadomości:

1. Centrum Edukacji Nauczycieli w Białymstoku. Anna Karpowicz – przekazano elektronicznie.



---

### PROGRAM WARSZTÓW „NATURALNA RZEKA NATURALNY LAS”.

**Data spotkania:** 09.06.18r., 16.06.18r.

**Godziny rozpoczęcia:** 10:00-15:00

**Ilość uczestników:** ok 20 osób

**Osoby prowadzące warsztaty:**

Teresa Grużewska –biolog, botanik, kustosz MPD, tel 507 150 643

Katarzyna Sobocińska – Specjalista Służby Leśnej tel. 519 19 59 19

**Miejsce zajęć:** Muzeum Przyrody w Drozdowie, ul Główna 38

**Dodatkowe informacje:** środki zabezpieczające od kleszczy i komarów, obowiązujący strój terenowy ze względu na wyjście w teren. Zajęcia w terenie uzależnione od pogody możliwe są do przesunięcia w czasie. Zabezpieczenie cateringu.

**Cel:** Organizacja warsztatów ma na celu zwrócenie uwagi na znaczenie nauczania w bliskim kontakcie z przyrodą na wszystkich etapach edukacji. Powyższe warsztaty stworzymy z myślą o nauczycielach szkół podstawowych, celem wdrożenia pozytywnych postaw w stosunku przyrody, zrozumienia przyrodniczych zależności oraz wykształcenia pozytywnych postaw w stosunku do zdrowia. Jednocześnie program ma wprowadzić w związek ludzi ze światem przyrody który jest nierozzerwalny. Poznawanie tajemnic przyrody, używanie zmysłów do jej postrzegania, zabawy dydaktyczne oraz ćwiczenia to elementy które służą rozwojowi szeregu umiejętności dla tak ważnej grupy jaką są nauczyciele.

**Program zajęć:**

Data: 09.06.2018r. – 5 godz.

1. Siedliskotwórcza rola naturalnej rzeki i różnorodność siedlisk w Dolinie Narwi.  
Zajęcia terenowe w dolinie Narwi nad starorzeczem „Kocioł”. Rozpoznawanie rzesowatych i innych roślin pływających w oparciu o prosty klucz pogładowy.  
Zbiór roślin wodnobłotnych do zielnika
2. Zabawa w transport rzeczny.

Data: 16.06.2018r. – 5 godz.

1. Wszystko w temacie las „Łęgi, olsy, grądy” i ich zależność od rodzaju podłoża.  
Wycieczka do olsu źródłiskowego i łągu. Znaczenie lasów w procesie tworzenia gleb.



2. Warunki panujące na obrzeżach doliny – skąd się bierze stałe zabagnienie?
3. Pożegnanie uczestników filiżanką ziołowego naparu.

Zgłoszenia przyjmujemy do 30.05.2018 r.