



**PODniDM w Pabianicach serdecznie zaprasza wszystkich zainteresowanych nauczycieli, zwłaszcza przyrody, geografii oraz innych przedmiotów przyrodniczych wszystkich poziomów edukacyjnych na warsztaty terenowe**  
**pt. „Zajęcia terenowe i ich rola w nauczaniu geografii, przyrody i innych przedmiotów przyrodniczych” (4h)**  
**które odbędą się w dniu 28.09.2018r. o godz. 12.30**  
**w Leśnictwie Drzewociny, należącym do Nadleśnictwa Kolumna.**

**Cele ogólne warsztatów:**

- podnoszenie atrakcyjności i efektywności edukacji przyrodniczej poprzez organizację zajęć w terenie
- motywowanie uczniów do nauki poprzez ćwiczenia i obserwacje w terenie
- uświadomienie obligatoryjności zajęć terenowych w edukacji przyrodniczej i geograficznej, zgodnie z wymaganiami nowej podstawy programowej

**Szczegółowe cele szkolenia:**

- upowszechnianie znajomości pp na wszystkich etapach edukacyjnych
- propagowanie przykładów dobrych praktyk w zakresie realizacji wymagań z przyrody, geografii i in. przedmiotów przyrodniczych, poprzez prowadzenie obserwacji i inne ćwiczenia praktyczne w terenie

**Główne treści warsztatów – MODUŁY:**

1. Przykłady celów, zadań i wymagań z przedmiotów przyrodniczych wg nowej podstawy programowej, wymagających realizacji w terenie
2. Baza dydaktyczna i zasoby przyrodnicze Nadleśnictwa Kolumna – Szkołka Leśna w Drzewocinach
3. Zajęcia na ścieżkach przyrodniczych Nadleśnictwa Kolumna- leśnictwo Drzewociny; propagowanie przykładów dobrych praktyk w zakresie praktycznego kształcenia umiejętności przyrodniczych - wymiana doświadczeń.

Ze względów organizacyjno - programowych **uprzejmie proszę o pisemne zgłoszenia na warsztaty do dnia 17.09.2018r.** (druk zgłoszeń na stronie [www.podn-pabianice.pl](http://www.podn-pabianice.pl)).

*Serdecznie zapraszam wszystkich zainteresowanych i do zobaczenia w Drzewocinach*  
**Zofia Szmidt**

**Ramowy program warsztatów:**

- godz. 12.30 - spotkanie na parkingu leśniczówki w Drzewocinach, (dojazd własny)
- 12.30 - 13.30 - spotkanie z przedstawicielami Nadleśnictwa Kolumna i Leśnictwa w Drzewocinach; prelekcja nt Szkołki leśnej w Drzewocinach i jej zwiedzanie z pracownikami Leśnictwa.
- 13.30 – 14.30 - przypomnienie celów, zadań i wymagań programowych z przedmiotów przyrodniczych wg nowej podstawy programowej, wymagających realizacji w terenie
- oferta praktycznych ćwiczeń przyrodniczych, geograficznych dla dzieci i młodzieży;
  - spacer po ścieżce przyrodniczej w okolicach szkołki (fragmentie otaczającego lasu) i krótkie zajęcia warsztatowe pod okiem specjalistów Nadleśnictwa.
- 14.30- 15.30 – ognisko turystyczne (*należy zabrać własne kielbaski...*); grzybobranie