



## Warszawskie Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń

ul. Hoża 88, 00-682 Warszawa  
tel.: 22.628-01-79; 22.628-67-64; fax 22.628-67-66  
email: wcies@wcies.edu.pl; www.wcies.edu.pl  
NIP 7010140522  
REGON 141551564

## Zaproszenie

dla nauczycieli biologii, chemii, fizyki, geografii i przyrody  
szkoły podstawowej, gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych

### na Seminarium Przyrodnicze w ramach Dnia Otwartego WCIES 2011

**Termin:** 16.09.2011 (piątek), godz. 15.00 – 18:30

**Miejsce:** Warszawskie Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń,  
ul. Hoża 88, Warszawa, III piętro, sala 306 (konferencyjna)

#### Program Seminarium

- Powitanie i przedstawienie celów spotkania, połączone z krótką projekcją fragmentów filmów edukacyjnych.
- ***Jak uczyć nauki - czy można kształtować podejście naukowe do świata?*** – dr Takao Ishikawa, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego (wykład z pokazami ciekawych doświadczeń, przeznaczony dla nauczycieli wszystkich przedmiotów przyrodniczych).
- Przerwa
- ***Czy przyroda zna fizykę?*** – dr Andrzej Wysmołek, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (wykład z pokazami ciekawych doświadczeń, przeznaczony dla nauczycieli wszystkich przedmiotów przyrodniczych).
- ***Nowa Podstawa Programowa – nowy styl pracy nauczyciela biologii, chemii, fizyki, geografii i przyrody*** - prezentacja oferty zespołu doradców w zakresie przedmiotów przyrodniczych – na rok szkolny 2011/2012.
- Konsultacje przedmiotowe pod hasłem ***Jak z niczym i z niczego zrobić ciekawe doświadczenie?***

**Serdecznie zapraszamy!**

*Doradcy metodyczni przedmiotów przyrodniczych WCIES*

Ze względów organizacyjnych prosimy o potwierdzenie udziału do dnia 15 września 2011:

urszula.poziomek@wcies.edu.pl

Chętni nauczyciele otrzymają zaświadczenia udziału w Dniu Otwartym WCIES.

Dyrektorów szkół prosimy o umożliwienie nauczycielom udziału.