

Warszawa, 7 marca 2011 r.

Nowoczesne technologie w szkole – ogólnopolskie warsztaty GIS dla nauczycieli.

Jeszcze tylko do 11 marca można zapisywać się na warsztaty GIS w szkole organizowane przez Centrum Informacji o Środowisku UNEP/GRID-Warszawa. Warsztaty przeznaczone są dla nauczycieli biologii i geografii uczących w szkołach gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

Dwudniowa sesja szkoleniowa odbędzie się 22 i 23 marca 2011 r. w Warszawie. Jej uczestnicy będą mogli dowiedzieć się, czym jest geoinformacja i w jaki sposób można ją zastosować podczas szkolnych lekcji. Poznając oprogramowanie GIS (Systemy Informacji Przestrzennej) otrzymają praktyczną wiedzę w zakresie innowacyjnych i atrakcyjnych dla uczniów metod poznawania i badania otaczającej ich przyrody. Program warsztatów przewiduje także omówienie aplikacji mapowych oraz geoportali, będących nowoczesnym źródłem informacji o środowisku naturalnym. Praktyczne ćwiczenia z wykorzystaniem odbiorników GPS pokażą, jak pozyskiwać dane w terenie - dostarczą narzędzi i pomysłów na ciekawe zajęcia z uczniami poza murami szkoły.

Każdy z uczestników otrzyma pakiet materiałów warsztatowych zawierający m.in.: scenariusze zajęć z elementami ICT (technologii informacyjno-komunikacyjnych) i GIS, które powstały w wyniku współpracy nauczycieli i doradców przedmiotowo-metodycznych oraz ekspertów GIS z Polski i Norwegii (tworzących Grupę Roboczą EduGIS). Uczestnicy zapoznają się także z portalem EduGIS (www.edugis.pl) oraz kursem e-Learning i bazą przydatnych stron internetowych z narzędziami i danymi geoinformacyjnymi.

Spotkanie polskich nauczycieli i metodyków z norweskimi kolegami było niezwykle inspirującym doświadczeniem. Umożliwiło porównanie metod nauczania w obu krajach. Wiedzę zdobytą w ten sposób chcemy przekazać podczas naszych szkoleń. Mamy nadzieję, że nauczyciele, z którymi spotkamy się na marcowych warsztatach wykorzystają zdobyte wiadomości w praktyce. Jako liderzy i innowatorzy będą także mogli dzielić się nimi i rozszerzać zastosowanie nowoczesnych technik nauczania w swoich środowiskach – mówi Monika Rusztecka, koordynator projektu (Centrum UNEP/GRID-Warszawa).

Zaproszenie na warsztaty skierowane jest do nauczycieli z całej Polski. Organizatorzy zwracają koszt dojazdu i noclegu.

Szczegółowe informacje oraz formularz rejestracyjny dostępne są na stronie internetowej www.edugis.pl

Osoba do kontaktu jest Elżbieta Wołoszyńska ela@gridw.pl.

Centrum UNEP/GRID-Warszawa, Zakład Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska
ul. Sobieszyńska 8, 00-764 Warszawa, tel. +48 22 8406664, fax +48 22 8516201, e-mail: grid@gridw.pl,
<http://www.gridw.pl>; <http://www.edugis.pl>

Anna Kołodziejczyk
Public Relations
Centrum UNEP/GRID-Warszawa
ul. Sobieszyńska 8,
00-764 Warszawa

tel: + 48 22 840 66 64, w.107

kom.: 668 22 00 36

faks: 22 851 62 01;

<http://www.gridw.pl>

Organizator: Centrum Informacji o Środowisku UNEP/GRID-Warszawa jest ośrodkiem działającym w sieci ustanowionej przez Program ONZ ds. Środowiska (UNEP – United Nations Environment Programme). Centrum działa od 1991 roku w strukturze krajowej część Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska. Jednym z podstawowych celów organizacji jest propagowanie pro-środowiskowych zachowań i postaw w społeczeństwie.

Główne obszary działalności:

- ❖ edukacja ekologiczna: zajęcia dla szkół i szkolenia dla nauczycieli z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjnych (np.: nawigacji satelitarnej GPS), publikacje edukacyjne, aplikacje internetowe i multimedialne;
- ❖ opracowywanie raportów o stanie środowiska;
- ❖ bazy danych przestrzennych, analizy przestrzenne;
- ❖ kartografia tematyczna, specjalistyczne, interaktywne formy wizualizacji danych przestrzennych;
- ❖ zastosowania systemów informacji geograficznej (GIS), teledetekcji i technologii informacyjnych (w tym szkolenia);

Projekt Akademia EduGIS ma na celu upowszechnienie zastosowań technologii informacyjnych (ICT) oraz geoinformacyjnych GIS (*ang. Geographic Information System – Systemy Informacji Geograficznej*) w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych w gimnazjum i liceum oraz w edukacji przyrodniczej.

Przedsięwzięcie realizowane jest we współpracy z Gjøvik University College w Norwegii oraz Mazowieckim Samorządowym Centrum Doskonalenia Nauczycieli. Uzyskał wsparcie Islandii, Liechtensteiu i Norwegii, poprzez dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego