



Program GLOBE w Polsce, globe.gridw.pl; globe@gridw.pl

Program realizowany jest na podstawie umowy zawartej 22 kwietnia 1997 roku pomiędzy Ministerstwem Edukacji Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej, a Urzędem ds. Atmosferycznych i Oceanicznych USA (z późniejszymi aktualizacjami)

WARSZTATY POCZĄTKOWE DLA NAUCZYCIELI, Warszawa 26-27 października 2012 rok Badawczy, przyrodniczy, edukacyjny! – Badaj klimat z Programem GLOBE

Zaproszenie

Centrum Informacji o Środowisku UNEP/GRID-Warszawa, Krajowy Koordynator Programu GLOBE (globe.gridw.pl; www.globe.gov) w Polsce, zaprasza nauczycieli ze szkół pragnących przystąpić do Programu na **Warsztaty początkowe** z zakresu: badań hydrologicznych, badań glebowych, badań pokrycia terenu i fenologii, obsługi odbiornika GPS i strony internetowej Programu oraz przesyłania danych.

Warsztaty organizowane są dzięki dofinansowaniu ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Program warsztatów obejmuje wykłady teoretyczne, ćwiczenia laboratoryjne i terenowe oraz szkolenie w pracowni komputerowej.

Rozpoczęcie warsztatów **26.10.2012 r. o godz. 9.30** w Ośrodku Agrykola, Warszawa, ul. Myśliwiecka 9. Zakończenie planowane jest **27.12.2012 r. ok. godz. 15.00**. Koszt uczestnictwa w szkoleniu: z noclegiem 26/27 października i śniadaniem – **165 zł, bez noclegu – 90 zł**. W ramach opłaty zapewniony jest również obiad w dniu 26 maja, przerwy kawowe podczas zajęć. Kolacja we własnym zakresie. Noclegi w pokojach 3-4 osobowych w Schronisku Młodzieżowym Agrykola, ul. Myśliwiecka 9.

Uwaga! Podana cena obowiązuje tylko w przypadku aktualnej legitymacji nauczyciela, którą należy pokazać podczas rejestracji w hotelu.

Uczestnictwo nauczyciela w warsztatach jest dofinansowane pod warunkiem przystąpienia szkoły do Programu. Wymagany termin przystąpienia to 3 miesiące od ukończenia kursu.

Prosimy **do 10.10.2012** roku o wypełnienie i przesłanie KARTY ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA. W wersji elektronicznej na adres e-mail: globe@gridw.pl a wersji papierowej, z podpisami na nr faksu 22 8516201.

Liczba miejsc jest ograniczona (decyduje kolejność zgłoszeń). Osoby, które zakwalifikują się na warsztaty zostaną o tym zawiadomione na adres e-maila z którego przesłana zostanie Karta elektroniczna.

Krajowy Koordynator Programu GLOBE
z ramienia UNEP/GRID-Warszawa
Magdalena Machinko-Nagrabecka

Warsztaty początkowe dla nauczycieli Programu GLOBE składają się z dwóch 2 dniowych kursów. Aby szkoła mogła rozpocząć działania w Programie konieczne jest ukończenie przez nauczyciela przynajmniej jednego kursu. Tematyka październikowego kursu obejmuje: badania hydrologiczne, badania gleb oraz badania pokrycia terenu cd. obsługę strony [www.Programu GLOBE](http://www.ProgramuGLOBE.pl) i raportowanie wyników.

Program GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment) jest międzynarodowym programem edukacyjnym, który skupiając uczniów, nauczycieli i naukowców umożliwia poznawanie globalnych problemów środowiska. Program realizowany jest na podstawie umowy zawartej pomiędzy Ministerstwem Edukacji Narodowej a stroną amerykańską. W ramach Programu w 110 krajach świata, funkcjonuje sieć ponad 20000 szkół badających problemy środowiska przyrodniczego oraz dzielących się informacjami z tego zakresu z całą międzynarodową społecznością. Wszystkie te działania są prowadzone pod kierunkiem specjalnie przeszkolonych dla potrzeb Programu nauczycieli, utrzymujących ścisły kontakt z koordynatorem krajowym, odpowiedzialnym za zarządzanie Programem, wspomaganie merytoryczne i organizacyjne. Zainteresowane szkoły przeprowadzają obserwacje dotyczące pokrycia terenu, sezonowości a także prowadzą pomiary wybranych wskaźników klimatycznych, hydrologicznych i glebowych. Interpretują zdjęcia satelitarne i wykorzystują nowoczesne metody obrazowania danych. Uzyskane wyniki badań zestawiane na specjalnych formularzach przesyłane są drogą internetową do bazy danych Programu.

