

ZAPROSZENIE

na seminarium w dniu 13 września 2019 r. pt.

„Geoinformatyka na lekcjach geografii w szkole ponadpodstawowej”

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego wraz z firmą ESRI Polska zaprasza **nauczycieli geografii ze szkół ponadpodstawowych** do wzięcia udziału w 1-dniowym seminarium poświęconym **geoinformatyce w nauczaniu geografii**.

Seminarium odbędzie się w dniu **13 września 2019 r.** w Warszawie w gmachu Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego przy ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa, w godz. 9.45- 16.00.

Celem seminarium jest przekazanie nauczycielom wiedzy oraz podstawowych umiejętności praktycznych, niezbędnych do wprowadzania na lekcjach geografii treści geoinformatycznych, ujętych w **nowej podstawie programowej** dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum.

Seminarium obejmie części teoretyczną i praktyczną. W pierwszej części uczestnicy wysłuchają wykładów, mających na celu:

- przybliżenie idei Systemów Informacji Geograficznej (GIS),
- wprowadzenie w zagadnienia geoinformatyczne uwzględnione w nowej podstawie programowej
- przekazanie podstaw wiedzy z zakresu metod analizy i prezentacji danych przestrzennych, istotnej w kontekście zapisów w podstawie programowej.

Część praktyczna obejmie **warsztaty komputerowe**, podczas których uczestnicy wykonają ćwiczenia z wykorzystaniem danych i metod geoprzestrzennych oraz nowoczesnego oprogramowania. Poznane rozwiązania będą mogli następnie wdrażać na lekcjach geografii.

Zajęcia poprowadzą nauczyciele akademicy z **Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych UW** oraz przedstawiciele firmy **ESRI Polska**.

Udział w seminarium jest **nieodpłatny**. Organizatorzy zapewniają materiały niezbędne do udziału w zajęciach oraz posiłek. Uczestnicy otrzymają certyfikaty poświadczające udział w seminarium.

W celu zapisania się na Seminarium prosimy o przesłanie **zgłoszenia** drogą mailową w terminie **od 27.08 do 02.09.2019 r.** Przyjęcie na seminarium zostanie potwierdzone drogą mailową na adres podany w zgłoszeniu. Liczba miejsc jest ograniczona.

Szczegółowe informacje o wydarzeniu znajdują się pod adresem:

www.wgsr.uw.edu.pl w dziale **Popularyzacja**.

Dane, które należy przesłać na adres: **edukacja.wgsr@uw.edu.pl**:

- Imię i nazwisko
- adres e-mail
- Nazwa szkoły
- Miejscowość

