

Zaproszenie

na konferencję oraz zajęcia laboratoryjne
inaugurujące realizację projektu

„Szkolenia nauczycieli przedmiotów ścisłych”

Letnia Szkoła Nauk Przyrodniczych

realizowanego w ramach
Amgen Science Teacher Training Initiative

więcej informacji:

www.scienceteachertraining.com

www.wcies.edu.pl/amgen

www.edukacja.warszawa.pl

Konferencja: 1 lipca 2013 (poniedziałek), godz. 11.00 – 15.00

Miejsce: sala konferencyjna Warszawskiego Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń, ul. Stara 4

Zajęcia laboratoryjne: 2-5 lipca 2013 r., 2 dni laboratoryjne, zgodnie z harmonogram dla poszczególnych grup.

Miejsce:

Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Miecznikowa 1, sala 221/D, (grupy 4 i 5)

Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 1, SSC, sala 224R (Lab 1) oraz sala 224R (Lab 2)(grupy 1, 2 i 3)

Program konferencji

10.30 – 11.00 – Rejestracja

11.00 – 11.15 – Powitanie uczestników konferencji - Joanna Gospodarczyk, dyrektor Biura Edukacji Urzędu m.st. Warszawy i pełnomocnik projektu, Arkadiusz Walczak, dyrektor Warszawskiego Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń (WCIES), przedstawiciel władz Uniwersytetu Warszawskiego

11.15 – 12.00 – *Świat przyrody w wersji IBSE – reminiscencje i praktyka szkolna, główne cele i założenia projektu* — mgr inż. Hanna Rokita, doradca metodyczny m.st. Warszawy w zakresie chemii, WCIES

12.00 – 12.45 – *Czym jest IBSE? – metoda naukowa i jej zastosowanie* – wykład ilustrowany, połączony z ćwiczeniami warsztatowymi dr Agnieszka Siporska, Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego

12.45 – 13.45 – *Metoda socjo-konstruktywistyczna w nauczaniu przedmiotów ścisłych* – wykład ilustrowany, połączony z ćwiczeniami warsztatowymi, dr Magdalena Sobolewska, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego

13.45 – 14.15 – przerwa obiadowa

14.15 – 15.00 – *Eksperyment w eksperymencie, czyli IBSE w praktyce* – mgr Dominika Panek, mgr Łukasz Sporny, pracownicy dydaktyczno-naukowi Zakładu Dydaktyki Chemii i Pracowni Chemii w Małej Skali Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu

15.00 – 15.45 – *Analiza wykorzystywanych na lekcjach przez nauczycieli scenariuszy zajęć, instrukcji doświadczeń, kart pracy ucznia pod kątem ich zgodności z ideą IBSE* – praca w zespołach przedmiotowych

15.45 – 16.00 – Podsumowanie dnia, dzielenie się wrażeniami, przypomnienie najważniejszych informacji dotyczących dalszych działań projektowych

Serdecznie zapraszamy!