



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego  
WND-POKL.03.03.04-00-042/10

## **Projekt Ekologia – innowacyjny, interdyscyplinarny program nauczania przedmiotów matematyczno-przyrodniczych metodą projektu**

W ramach realizowanego w partnerstwie czterech podmiotów:

- Dobre Kadry. Centrum badawczo-szkoleniowe. Sp. z o.o.,
- Uniwersytet Wrocławski – Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska,
- SGS EKO-Projekt Sp. z o.o.,
- Dr Kerth+Lampe Geo-Infometric GmbH,

projektu finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, od 1 września 2011 roku w naszej szkole będzie wdrażany interdyscyplinarny program edukacyjny. Celem programu jest rozwijanie zainteresowań przedmiotami matematyczno-przyrodniczymi wśród uczniów.

Ze względu na olbrzymie możliwości wykorzystania wiedzy z różnych przedmiotów, program poświęcony jest nauce o środowisku naturalnym człowieka. Oczekiwanym efektem jego wdrożenia będzie wyedukowanie ucznia, który potrafi stawiać hipotezy i dobierać narzędzia do ich sprawdzenia oraz będzie rozumiał procesy i zjawiska ekologiczne, a zdobyte umiejętności praktyczne pozwolą mu rozwijać się w innych obszarach wiedzy i aktywności.

Nasza szkoła otrzyma gotowy do realizacji innowacyjny program wraz z obudową metodyczną, niezbędne pomoce dydaktyczne do jego realizacji oraz dodatkowe godziny na zajęcia dla uczniów.

W ramach realizacji innowacyjnego programu nauczania będziemy mieli możliwość podjęcia współpracy z Uniwersytetem Wrocławskim, otrzymamy szeroki dostęp do laboratoriów i profesjonalnych narzędzi badawczych. Uczniowie wezmą udział w zajęciach otwartych, organizowanych specjalnie dla nich przez Uniwersytet Wrocławski, a najbardziej aktywni – w obozach naukowych, również organizowanych przez Uniwersytet Wrocławski.

Udział w Projekcie jest dobrowolny. W wyniku rekrutacji zostaną wyłonieni uczniowie, którzy będą uczestniczyć w Projekcie w roku szkolnym 2011/2012 oraz 2012/2013 (co najmniej przez jeden semestr).

*Z poważaniem*

### **Projekt EKOLOGIA**

– innowacyjny, interdyscyplinarny program nauczania przedmiotów matematyczno-przyrodniczych metodą projektu

Człowiek – najlepsza inwestycja