

Informacje o projekcie Zrozumieć Świat– rozwijanie kompetencji matematyczno-przyrodniczych z wykorzystaniem programów i oprzyrządowania komputerowego – dla uczniów klas 4 – 6 szkół podstawowych”

Centrum Doskonalenia Nauczycieli Wojewódzkiego Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Opolu w partnerstwie z Wyższą Szkołą Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim realizuje projekt edukacyjny w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki pn. **”Zrozumieć świat – rozwijanie kompetencji matematyczno-przyrodniczych z wykorzystaniem programów i oprzyrządowania komputerowego – dla uczniów klas 4 – 6 szkół podstawowych”**. Projekt ten (finansowany z budżetu państwa i ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki , realizowany na podstawie umowy zawartej z Ministerstwem Edukacji Narodowej) dotyczy 62 szkół podstawowych z terenu województw: opolskiego, dolnośląskiego, świętokrzyskiego i wielkopolskiego - ze wsi i miast poniżej 25.000 mieszkańców. W dalszej kolejności udział w projekcie biorą szkoły z terenu dużych miast. Szkoły wybrane zostały spośród tych, których uczniowie uzyskali wyniki w niskich staninach , tj.1,2 i 3 na sprawdzianie kompetencji w klasie 6 w 2009r. **CELEM OGÓLNYM PROJEKTU** jest rozwinięcie u uczniów klas 4-6 kompetencji kluczowych w zakresach: matematyczno-przyrodniczym i informatycznym poprzez nauczanie ich stosowania nowoczesnych metod badania otoczenia oraz profesjonalną analizę zjawisk przyrodniczych z wykorzystaniem programów i oprzyrządowania komputerowego. Uczniowie będą mieli dodatkowe, bardzo ciekawe zajęcia (4 godziny tygodniowo) z zastosowaniem nowoczesnego oprzyrządowania i oprogramowania komputerowego, w czasie których nie będą wystawiane oceny. Dzieci będą też wyjeżdżać do innych miejscowości, gdyż będą brały udział w konkursach połączonych z możliwością zdobycia atrakcyjnych nagród!

Szczegółowe cele projektu:

- poprawienie wyników sprawdzianu szkoły biorącej udział w projekcie minimum średnio o jeden punkt w skali staninowej,
- wykształcenie u uczniów postawy badawczej, poprzez bardzo atrakcyjne zajęcia pozalekcyjne, dostosowane do wieku uczniów,
- doskonalenie u uczniów umiejętności pracy w zespole,
- doskonalenie działań kreatywnych uczniów w zakresie projektowania i prezentacji,(uczniowie będą mogli prezentować swoje osiągnięcia na ponadregionalnych festiwalach),
- uatrakcyjnienie funkcji szkoły w środowisku,
- rozwijanie szkolnego ruchu naukowego,
- zainteresowanie środowiska projektami realizowanymi przez szkołę,
- atrakcyjne i bezpieczne zagospodarowanie czasu wolnego dzieci,
- uzupełnienie bazy szkolnej o sprzęt i oprzyrządowanie do przedmiotów matematyczno-przyrodniczych (średnio dla szkoły na kwotę ponad 20.000 złotych) ,
- podniesienie kwalifikacji nauczycieli w zakresie umiejętności prowadzenia zajęć szkolnych metodami aktywizującymi ,szczególnie metodą projektów.

Ogółem w projekcie weźmie udział 4800 uczniów klas czwartych, piątych i szóstych oraz 240 nauczycieli i 62 dyrektorów szkół. Poza zajęciami dla uczniów, zaplanowano bezpłatne szkolenia i cykliczne warsztaty dla wszystkich zaangażowanych w projekcie nauczycieli ,w ilości średnio 160 godzin dla każdego uczestnika i 2-dniowe szkolenie dla dyrektorów.

Ponadto, przewidzieliśmy 2-dniowe, bezpłatne szkolenia dla przedstawicieli organów prowadzących. Szkoły biorące udział w projekcie otrzymają dopłaty do dowozu uczniów na zajęcia pozalekcyjne. Dodatkowo, na wyposażenie i bieżące wydatki związane z wykonywaniem ćwiczeń przewidziana jest dla każdej szkoły kwota w wysokości 220 zł na ucznia biorącego udział w projekcie. Umiejętności zdobyte przez dzieci na zajęciach pozalekcyjnych z pewnością przyczynią się do pogłębienia wiedzy z zakresu przedmiotów matematyczno- przyrodniczych, a konsekwencji mogą doprowadzić do uzyskania dobrego wyniku na sprawdzianie kompetencji w klasie 6.

Prezes Zarządu WZDZ w Opolu

mgr Ryszard Dziubandowski