

Edukacja narzędziem rozwoju lokalnego

Wspieranie decentralizacji oświaty w prowincji Szida Kartli

Realizatorzy: Fundacja Partners Polska (lider projektu), we współpracy z Centrum Nauki Kopernik (Warszawa) oraz Partners Gruzja (Tbilisi)

Idea: Obudzenie zainteresowania chemią, fizyką i biologią na odpowiednio wczesnym etapie edukacji szkolnej jest, długofalowo, warunkiem wykształcenia specjalistów w dziedzinie nowoczesnych technologii. Dzieci są szczególnie podatne na lekcje oparte na doświadczeniach. Metody aktywne odwołują się do ich naturalnej ciekawości i potrzeby działania. Przeprowadzenie nowoczesnych lekcji eksperymentalnych jest możliwe w każdej szkole – także tej pozbawionej nowoczesnych laboratoriów i wyspecjalizowanego sprzętu. Konieczne jest jednak odpowiednio przygotowanych nauczycieli i zmotywowanych rad szkolnych. Spełnieniu tych warunków służy program „Ścisłe fajna lekcja”. Do tej pory program został zrealizowany w Polsce i Tadżykistanie.

Cele projektu: wsparcie rozwoju szkół regionu Shida Kartli dzięki zwiększeniu kompetencji rad szkolnych dotyczących niskobudżetowych metod podnoszenia poziomu nauczania oraz przekazanie nauczycielom chemii, biologii i fizyki umiejętności prowadzenia nowoczesnych lekcji eksperymentalnych.

Czas realizacji: czerwiec – grudzień 2009 r.

Miejsce realizacji: region Shida Kartli i miasto Gori

Koordynator projektu: Robert Szczęsny, tel. (4822) 825 40 84, kom.: (48) 798 878 658
e-mail: robert.szczesny@partnerspolska.pl

Działania kierowane do bezpośrednich beneficjentów:

- ❑ **Wrzesień 2009: szkolenie w Polsce dla grupy 8 nauczycieli i 2 trenerów gruzińskich**, dotyczące aktywnych metod prowadzenia lekcji eksperymentalnych z zastosowaniem najprostszych przedmiotów dostępnych w każdym gospodarstwie domowym, a więc możliwych do wykorzystania niezależnie od sytuacji finansowej szkoły.
- ❑ **Wrzesień – październik 2009: warsztaty dla 150 nauczycieli przedmiotów ścisłych i przyrodniczych w 4 rejonach prowincji Szida Kartli**, na zorganizowanych podczas jednodniowych seminariów. Zajęcia te będą przeprowadzone przez gruzińskich nauczycieli, którzy uczestniczyli w szkoleniach w Polsce.
- ❑ **Listopad 2009: konferencja „Ścisłe fajna lekcja” w Gori**. Do udziału w niej zostaną zaproszeni nauczyciele z całej prowincji Szida Kartli. Oprócz szkolenia z zakresu metod pracy z dziećmi i młodzieżą w toku wykładania przedmiotów przyrodniczych, zaplanowane jest również szkolenie z prowadzenia lekcji astronomii, które prowadzić będzie polski ekspert międzynarodowego programu edukacyjnego *Hands on Universe*. Celem planowanego szkolenia jest przybliżenie nowoczesnych i tanich osiągnięć edukacyjnych oraz wstępne przygotowanie zainteresowanych nauczycieli do udziału szkół gruzińskich w tym programie. Uzupełnieniem części szkoleniowej będzie dyskusja o możliwościach dalszej współpracy polsko-gruzińskiej w sferze rozwoju oświaty

Wsparcie techniczne beneficjentów:

- ❑ 20 szkół regionu Szida Kartli otrzyma zestawy pomocy naukowych, tzw. *magic boxy*, rozszerzające możliwość prowadzenia lekcji interaktywnych z biologii, chemii i fizyki.
- ❑ Nauczyciele otrzymają również wydaną w języku gruzińskim broszurę „Ścisłe ciekawa lekcja”, zawierającą blisko 50 opisów eksperymentów i scenariuszy lekcji eksperymentalnych z biologii, chemii i fizyki, które można wykonać w warunkach szkolnych przy wykorzystaniu przedmiotów dostępnych w gospodarstwie domowym. Publikacja zostanie wydana w nakładzie min. 250 egzemplarzy i przekazana wszystkim szkołom średnim w prowincji Szida Kartli.
- ❑ Uzupełnieniem broszury jest płyta DVD, zawierająca 18 przykładów przygotowania lekcji eksperymentalnych. Płyta jest przeznaczona dla tych nauczycieli, którzy nie wezmą udziału w żadnym ze szkoleń.