



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W GDAŃSKU



GDYŃSKIE  
CENTRUM  
INNOWACJI

Karta projektu:  
**Edukacja ekologiczna –  
nauczanie poprzez doświadczenie**

**Tytuł projektu:** Edukacja ekologiczna - nauczanie poprzez doświadczenie

**Źródło dofinansowania:** Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Program: „Edukacja ekologiczna”

**Okres realizacji:** 01.04.2009-30.11.2009

**Całkowity koszt:** 26 000,00 PLN

**Kwota dofinansowania:** 20 000,00 PLN

**Udział Gdyni:** 6 000,00 PLN

**Cel projektu i planowane rezultaty:** Projekt miał ma celu poszerzyć wiedzę ekologiczną młodzieży i przyczynić się do podniesienia poziomu nauczania ekologii w szkołach.

W pierwszej fazie projektu wzięło udział **15 nauczycieli gimnazjum** z terenu województwa pomorskiego, z których każdy wykorzystując przygotowane przez pracowników laboratorium PPNT zestawy chemiczne i biologiczne, przeprowadził po 3 lekcje w klasach liczących średnio 30 uczniów. W sumie w projekcie wzięło udział **1350 uczniów gimnazjum**.

Projekt umożliwił młodzieży szkolnej gimnazjum zapoznanie się z prostymi technikami laboratoryjnymi z zakresu biologii i chemii. Zajęcia miały na celu wykształcenie w młodych ludziach poczucia odpowiedzialności za środowisko, kształtowanie postaw proekologicznych oraz zachęcanie ich do pogłębiania wiedzy o otaczających je świecie przyrody.

Każdy z uczniów mógł osobiście przekonać się ile codziennie produkuje zanieczyszczeń, jakie szkody wyrządzają one środowisku i w jaki sposób mogą być one utylizowane. Doświadczenie zostały tak przygotowane aby w sposób jednoznaczny zaakcentować ścisły związek pomiędzy skażeniem gleby a zanieczyszczeniem wody i powietrza. Zajęcia miały uświadomić młodym ludziom, że od stanu gleby zależy życie roślin, istnienie ludzi i zwierząt.

Druga faza projektu - konkurs plastyczny, objęła **1050 uczniów trójmiejskich szkół podstawowych**. W ramach konkursu plastycznego pt.: „ Ziemia naszą zieloną planetą”, wpłynęło 35 prac (wykonanych różną techniką plastyczną), ilustrujących możliwości ochrony i zapobiegania zanieczyszczeniom Ziemi. Konkurs plastyczny umożliwił poruszenie problematyki ochrony środowiska wśród uczniów szkół podstawowych. Możliwość zaprezentowania zdolności plastycznych poprzez poruszenie tak ważnego tematu jakim jest zanieczyszczenie najbliższego otoczenia pozwoliło na zaangażowanie najmłodszych dzieci w problematykę ochrony



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W GDAŃSKU



GDYŃSKIE  
CENTRUM  
INNOWACJI

Karta projektu:  
**Edukacja ekologiczna –  
nauczanie poprzez doświadczenie**

środowiska.

**Lider projektu:** Innowacyjno Wdrożeniowe Laboratorium Biotechnologii i Ochrony Środowiska PPNT

**Partnerzy projektu:** Centrum Nauki EXPERYMENT

**Koordynator projektu:** Marta Sekita, tel. 58 73 51 224  
m.sekita@gci.gdynia.pl