INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Sprawozdanie z lekcji Popularyzacji Fizyki prowadzonych w ramach Projektu Kluczowego POIG Kwantowe Nanostruktury Półprzewodnikowe.

W dniu 21 października 2009 w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk odbyła się lekcja pokazowa dla młodzieży finansowana i realizowana w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. W lekcji udział wzięli uczniowie z czterech warszawskich szkół: L Liceum Ogólnokształcącego im. Ruy Barbosa, Gimnazjum nr 14 Fundacji Szkolnej im. J. Gutenberga, VII Liceum Ogólnokształcącego im. J. Słowackiego, LXI Liceum Ogólnokształcącego przy Młodzieżowym Ośrodku Socjoterapii MOS Nr 1 "SOS" – razem około 150 osób.

Dr hab. Grzegorz Grabecki przeprowadził lekcję ***Własności ciał w niskich temperaturach.*** Przybliżona została historia rozwoju fizyki niskich temperatur i techniki otrzymywania niskich temperatur. Uczniowie oglądali i brali udział w demonstracjach i doświadczeniach pokazujących własności ciał stałych, cieczy i gazów w niskich temperaturach.

Dr hab. Grzegorz Grabecki wyjaśniał techniki otrzymywania niskich temperatur.

Dr hab. Grzegorz Grabecki i uczniowie z warszawskich szkół.

Dr hab. Grzegorz Grabecki przeprowadzał doświadczenia używając ciekłego azotu.

Dr hab. Grzegorz Grabecki omawiał własności gazów w niskich temperaturach.

Podczas pokazu uczniowie brali udział w demonstracjach.

W zajęciach wzięło udział 150 uczniów z warszawskich szkół.

Młodzież otrzymała również materiały promocyjne i pomoce naukowe w postaci materiałów biurowych promujących program Innowacyjnej Gospodarki finansowany przez Unię Europejską – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.

Program ten między innymi ma na celu rozwój nauki polskiej poprzez inwestowanie w nowoczesne urządzenia, które młodzież miała okazję obejrzeć, do czego zachęcamy również Państwa.