



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

W dniu 25 listopada 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 dwóch warszawskich szkół: 37 LO im. J. Dąbrowskiego i LXI Liceum Ogólnokształcącego przy Młodzieżowym Ośrodku Socjoterapii MOS Nr 1 "SOS" – razem około 110 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 przeprowadzał doświadczenia używając ciekłego azotu.



Podczas pokazu uczniowie brali udział w demonstracjach.



W zajęciach wzięło udział 110 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.