



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

W dniu 21 grudnia 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 szkół: z VI Liceum Ogólnokształcącego im. T. Rejtana z Warszawy i Liceum Ogólnokształcącego z Piaseczna – razem około 100 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 ilustrujące własności gazów w niskich temperaturach.



Podczas pokazu uczniowie brali udział w demonstracjach.



W

zajęciach wzięło udział 150 uczniów..

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.