



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Projekt unijny 2010-2012

ZAJĘCIA Z FIZYKI

Ewaluacja

Prowadzący: Izabela Pękowska

Opracowanie ankiety ewaluacyjnej.

Na zajęciach seminaryjnych z fizyki dużą grupę stanowią dziewczęta, co uważam za duży sukces. Dziewczyny radzą sobie porównywalnie z chłopcami, a nawet w niektórych sytuacjach są lepsze. Najlepiej było to widać przy wykonywaniu doświadczeń. Grupy składające się z dziewcząt wykonywały doświadczenia sprawniej i dokładniej.

Uczniowie chwalą sobie zajęcia, ponieważ mogą na nich znacznie poszerzyć swoją wiedzę nie tylko z fizyki ale też z matematyki. Przy rozwiązywaniu zadań pokazuję im jak można wykorzystać pochodną i całki, a przy graficznej analizie pomiarów np. regresję liniową.

Uczniowie podkreślają, że cenią w zajęciach dużą liczbę doświadczeń oraz to, że mają okazję nauczyć się rozwiązywać zadania o zwiększonym poziomie trudności, co pomoże im w otrzymaniu wysokiego wyniku na maturze. W tym roku szkolnym 2011/2012 najlepszy uczeń zdał maturę na poziomie rozszerzonym z wynikiem 90%, a najlepszy wynik z poziomu podstawowego to 72%. Średni wynik dla obydwóch poziomów był wyższy niż wyniki uzyskane przez uczniów w województwie śląskim i w kraju.

Możliwość korzystania z kursu multimedialnego, przygotowanego przez wydawnictwo Zamkor, na platformie edukacyjnej, okazała się bardzo pomocna.



Uczniowie chętnie z niego korzystają i uważają że jest to świetny pomysł np. do powtórki materiału przed maturą. Dostęp do kursu wykupiła szkoła, a dostęp do niego miały tylko osoby uczęszczające na seminarium.

Uczniowie zwrócili uwagę na możliwość częstszych wyjazdów na sesje naukowe lub pokazowe do Katowic na Uniwersytet Śląski lub do Pałacu Młodzieży. Do tej pory wyjeżdżali raz w roku na słynne „Osobliwości Świata Fizyki”.

Na koniec uczniowie stwierdzili, że dzięki zajęciom czują się pewniej i wierzą w swoje możliwości.