

UDZIAŁ LICEALISTÓW W PROJEKCIE

FIZYKA JEST CIEKAWA

Już kolejny rok szkolny klasy drugie biorą udział w projekcie współfinansowanym przez Unię Europejską, którego pomysłodawcą jest firma PWN z Poznania. Jego opiekunem jest ucząca fizyki p. prof. Beata Tudorowska.

Celem projektu jest rozwijanie umiejętności uczniów liceów ogólnokształcących w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych, głównie fizyki.

W ramach projektu uczniowie uczestniczą w wykładach na wydziale fizyki UAM w Poznaniu, jak również w zajęciach prowadzonych przez pracownika naukowego Politechniki Poznańskiej w naszej szkole. Najważniejszym elementem uczestnictwa w projekcie jest praca na najnowocześniejszym sprzęcie, tzw. Zestawach SONDA (Skomputeryzowane Oprzyrządowanie Nowoczesnego Dydaktyka). Szkoła otrzymała pięć takich zestawów i drukarkę. Każdy zestaw składa się z laptopa i czterech walizek ze sprzętem dotyczącym różnych działów fizyki (do tej chwili dotarli po dwie walizki dotyczące elektryczności i magnetyzmu).

W szkole działa koło naukowe (15 osób), które każdego tygodnia przynajmniej przez dwie godziny pracuje na sprzęcie SONDA. Dodatkowo uczniowie biorą udział w konkursach: I etap szkolny, II etap i III etap dla 9 drużyn (z 9 szkół) spośród 70 szkół zakwalifikowanych do projektu. Należy dodać, że w całej Polsce właśnie tylko 70 szkół ma taki sprzęt. Szkoły mają za zadanie testować go i zgłaszać uwagi. Po ukończeniu projektu (po trzech latach) sprzęt zostanie w szkole, a inne szkoły będą miały możliwość zakupić takie zestawy (wystarczy mieć tylko 100 000 złotych).

A oto kilka fotografii z prac koła:



