

Fizyka inaczej



[1]

Dwie toruńskie szkoły - V i VIII Liceum Ogólnokształcące - wezmą udział w europejskim projekcie naukowym pn. MOSEM. To program zarówno dla nauczycieli, jak i uczniów, doskonalący wiedzę z fizyki. Dzięki pomocy Unii Europejskiej obie placówki zyskają nowoczesnie wyposażone laboratoria.

Koordynatorem toruńskiego projektu jest profesor Grzegorz Karwasz - kierownik Zakładu Dydaktyki Fizyki UMK. Do współpracy przyłączyli się fizycy z całej Europy, m.in. z Wielkiej Brytanii, Belgii, Francji i Austrii. W kilkunastu zespołach zostaną opracowane scenariusze lekcji, które będą przeprowadzane we wszystkich szkołach biorących udział w projekcie.

Lekcje MOSEM-u będą różnić się od tradycyjnych, ponieważ ich podstawą będą eksperymenty w laboratorium oraz komputer, w którym odtworzone zostaną doświadczenia. Naukowcy z UMK wybrali do realizacji dwa zagadnienia: magnetyzm i nadprzewodnictwo, traktowane w polskiej szkole marginalnie, mimo iż są one decydujące dla współczesnej techniki i technologii.

W ramach przedsięwzięcia każda ze szkół biorących udział w projekcie otrzyma komputerowe laboratorium fizyczne wartości ok. 30 tys. zł. - 10 tys. zł. będzie pochodzić z Unii Europejskiej, 20 tys. zł. z gminnych budżetów.

Odnosiniki:

[1] https://www.torun.pl/sites/default/files/default_images/zaslepka_aktualnosc_siw.jpg