



KONKURS

Komputerowo wspomagany eksperyment szkolny

Kuratorium Oświaty w Poznaniu i Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu,
Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy i Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
Kuratorium Oświaty w Białymstoku i Uniwersytet w Białymstoku
wraz z **Polskim Towarzystwem Fizycznym**

ogłaszają drugą edycję konkursu pod nazwą:

KOMPUTEROWO WSPOMAGANY EKSPERYMENT SZKOLNY W PRZEDMIOTACH PRZYRODNICZYCH

Konkurs adresowany jest głównie do nauczycieli i uczniów szkół uczestniczących w pilotażowym projekcie tworzenia przyrodniczych minilaboratoriów komputerowych (<http://labfiz.uwb.edu.pl/labfiz/siec/>). Jednakże Konkurs jest również otwarty dla uczestników z całej Polski.

Przedmiot konkursu: Przedmiotem Konkursu są doświadczenia, w którym komputer będzie zastosowany jako przyrząd pomiarowy oraz maszyna matematyczna do przetwarzania wyników tego doświadczenia. Doświadczenie może być przeznaczone dla dowolnego poziomu nauczania szkolnego. Można stosować dowolne ogólnodostępne oprogramowanie oraz sprzęt. Oczekujemy ciekawych, komputerowo wspomaganych doświadczeń, przygotowywanych przy użyciu:

- (i) specjalistycznego sprzętu i oprogramowania np. typu COACH;
- (ii) komputerów multimedialnych z dodatkowym wyposażeniem, np. kamerą, aparatem cyfrowym.
- (iii) Dodatkowo przedmiotem Konkursu może być opracowanie fragmentów programu nauczania przedmiotów przyrodniczych z wykorzystaniem komputerowo wspomaganych doświadczeń.

Uczestnicy: W Konkursie mogą uczestniczyć indywidualnie lub zespołowo uczniowie i nauczyciele, pracownicy szkoły wyższej, studenci. Uczniowie, którzy mają własne pomysły i chcieliby uczestniczyć w Konkursie, a nie mają możliwości technicznych, mogą skontaktować się z Konsultantami, których dane zamieszczono w Internecie, w celu uzyskania możliwości skorzystania z pracowni akademickich.

Warunki: Minimalne wymagania: Krótkie pisemne (do 2 stron) omówienie wykonanego doświadczenia, w tym zastosowanych materiałów, ze wskazaniem wykorzystania doświadczenia w nauczaniu szkolnym, oraz zobowiązanie do prezentacji doświadczenia. Mile widziane będą fotografie zestawu oraz wypowiedzi uczniów na temat korzyści wynikających z zastosowania komputera do realizacji przedstawionego tematu lekcji.

Terminy: Zgłoszenia: jak najszybciej; nie później niż 1 maja 2004 roku

Przesłanie pisemnych omówień: 31 maja 2004 roku.

Prosimy o przesłanie opisu pocztą elektroniczną na adres przewodniczącego Konkursu lub pocztą zwykłą na dyskietce.

Wyróżnienia: Najlepsze prace wyróżnimy prezentacją w całości w Internecie, publikacją w materiałach drukowanych zredagowanych przez Komisję na podstawie nadesłanych materiałów oraz nagrodami rzeczowymi. O formie prezentacji prac zadecyduje Jury. Zgłoszenie udziału w Konkursie oznacza zgodę na upowszechnienie informacji o pozytywnie ocenionych pracach.

Informacje szczegółowe: <http://ifnt.fizyka.amu.edu.pl/dydaktyka/konkurs3.html>

Za Komisję Konkursową Henryk Szydłowski



FIZYKA W INTERNECIE

Moja Fizyka

Wojciech Dindorf

Uprzejmie informuję, że od 2 lutego 2004 roku nauczyciele fizyki mają swoje pismo internetowe **Moja Fizyka** (http://draco.uni.opole.pl/moja_fizyka).

Pismo rodzi się bez funduszy. Rodzi się z woli Polskiego Towarzystwa Fizycznego (którym zawiaduje – prezes PTF prof. dr hab. Maciej Kolwas) oraz Uniwersytetu Opolskiego, kontynuatora emerytowanej WSP – którym jako rektor zawiaduje fizyk prof. dr hab. Józef Musielok. Przy takiej korzystnej konstelacji byłoby dziwne, gdyby coś twórczego nie powstało.

Zaglątajcie do MF codziennie, bo codziennie (albo prawie) znajdziecie coś nowego. Piszcie, a wszystko (albo prawie) opublikujemy – a to liczy się do awansu. Życzę sympatycznej przygody. Niech nas zjednoczy wspólnota zainteresowań i interesów!