



KONKURS

POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE W MIĘDZYNARODOWYM ROKU FIZYKI

Ogłasza czwartą edycję konkursu pod nazwą:

KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE NAUCZANIA EKSPERYMENTU PRZYRODNICZEGO

Konkurs adresowany jest głównie do nauczycieli i uczniów szkół oraz nauczycieli akademickich. Jest otwarty dla przedsiębiorstw i osób prywatnych.

PRZEDMIOT KONKURSU. Przedmiotem konkursu są doświadczenia, w których komputer będzie zastosowany jako przyrząd pomiarowy oraz maszyna matematyczna do przetwarzania i prezentacji wyników tych doświadczeń. Doświadczenia mogą być przeznaczone dla dowolnego poziomu nauczania szkolnego. Można stosować dowolne ogólnodostępne oprogramowanie oraz sprzęt. Oczekujemy ciekawych i oryginalnych, wspomaganych komputerowo doświadczeń, przygotowywanych przy użyciu:

- (i) specjalistycznego sprzętu i oprogramowania np. typu COACH;
- (ii) komputerów multimedialnych z dodatkowym wyposażeniem np. kamerą internetową.

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 i studenci.

WARUNKI. Minimalne wymagania:

Oryginalność pracy – treść musi istotnie różnić się od treści prac zgłaszanych w poprzednich edycjach konkursu oraz w dostępnych podręcznikach szkolnych i akademickich.

Nadesłanie krótkiego pisemnego (do 5 stron) omówienia wykonanego doświadczenia, w tym zastosowanych materiałów, ze wskazaniem wykorzystania doświadczenia w nauczaniu szklonym, oraz zobowiązanie do prezentacji doświadczenia.

Mile widziane będą fotografie zestawu oraz wypowiedzi uczniów na temat korzyści wynikających z zastosowania komputera do realizacji danego tematu lekcji.

TERMINY: Zgłoszenia: 31 grudnia 2005 roku.

Pisemne omówienia: 28 lutego 2006 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/konkurs5.html>

Za Komisję Konkursową

Henryk Szydłowski

KOMUNIKATY

Z okazji Międzynarodowego Dnia Fizyki **15 kwietnia 2005** (piątek) o godzinie 18.00 odbędzie się w Krakowskiej Filharmonii koncert symfoniczny pod dyrekcją Tomasza Bugaja. Serdecznie zapraszamy do udziału w koncercie.

W dniach 15–21 maja 2005 r. odbędzie się Festiwal Nauki w Krakowie. Strona internetowa Festiwalu: <http://www.festiwalnauki.krakow.pl>.

20–21 maja Festyn Nauki na Rynku Głównym.