



Regulamin konkursu dla nauczycieli „Zgadnij i uzasadnij”

Zapraszamy do udziału w konkursie wszystkich nauczycieli fizyki i przedmiotów przyrodniczych a także wszystkich fizyków interesujących się dydaktyką fizyki.

Celem konkursu jest opracowanie miniscenariusza (fragmentu lekcji) na problem z fizyki przedstawiony w formie zagadki.

Preferowane są zadania z nieoczekiwanym wynikiem. Wysoko oceniane będą propozycje zawierające wyjaśnienie z prostą demonstracją fizyczną, minifilmikiem, animacją czy prostym rachunkiem.

Konkurs polega na przedstawieniu na plakacie podczas Zjazdu miniscenariusza dotyczącego zjawiska fizycznego a na stoliku obok plakatu, prostego eksperymentu demonstrującego to zjawisko lub filmiku, czy animacji.

Wysoko oceniane będą doświadczenia bardzo proste, typu „z kieszeni”, tanie i łatwe do wykonania a atrakcyjne i przekonujące.

Problemy zgłoszone do konkursu mogą być jak najbardziej typowe. Chodzi o sposób przedstawienia zagadnienia, tak by już na samym początku zaintrygować ucznia, wzbudzić jego ciekawość, a w konsekwencji pobudzić go do myślenia i działania.

Sesje plakatowe wraz z prezentacjami miniscenariuszy odbędą się podczas XL Zjazdu Fizyków Polskich w dwóch dniach: **6 i 7 września 2009 roku, w Krakowie.**

- Uczestnicy Zjazdu będą głosować do urn na poszczególne projekty. Zostaną nagrodzone doświadczenia wybrane przez ogół uczestników Zjazdu.
- Oprócz **nagrody publiczności** przewidywana jest **nagroda specjalna Wydawnictwa ZamKor** dla nauczycieli, którzy zaprezentują ciekawe, proste i nieznanе dotąd doświadczenie z wykorzystaniem zestawów ZamKoru.
- Sekcja Nauczycielska PTF z Redakcją *Fotonu* i *Neutrina* wyróżni najlepsze prace i opublikuje je na łamach czasopism, a autorów zaprosi do współpracy.

Termin składania zgłoszeń udziału w konkursie upływa **30 czerwca 2009 roku**.

Zgłoszenie powinno zawierać formularz uczestnika konkursu (patrz poniżej), miniscenariusz wraz z konspektem plakatu i opisem towarzyszących środków dydaktycznych. W przypadku filmiku, animacji dołączenie ich.

Przypominamy o konieczności umieszczania informacji o źródłach wykorzystywanych materiałów.

W lipcu zostanie ogłoszona na stronie Zjazdu lista osób zakwalifikowanych do prezentacji swoich prax na Zjeździe.

Miejsce składania zgłoszeń:

Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński, Sekcja Nauczycielska Polskiego Towarzystwa Fizycznego (na ręce Zofii Gołąb-Meyer), 300-59 Kraków, ul. Reymonta 4, lub drogą elektroniczną na jeden z poniższych adresów:

meyer@th.if.uj.edu.pl, sfbaster@cyf-kr.edu.pl, foton@th.if.uj.edu.pl

**Formularz uczestnika konkursu
„Zgadnij i uzasadnij”**

Imię i nazwisko
Adres do korespondencji
Miejsce pracy
Telefon
Adres mailowy
Tytuł scenariusza konkursowego
Wymagania realizacyjne
Załączniki.

Informuję, iż mam zamiar uczestniczyć w XL Zjeździe Fizyków Polskich w Krakowie w dniach

.....
podpis