Regulamin Ogólnopolskiego Konkursu

TECHNOLOGIA INFORMACYJNA W NAUCZANIU PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH (TI w NPP)

1. **Organizatorzy konkursu:**
   Organizatorami konkursu są: Polskie Stowarzyszenie Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych i Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie.

2. **Adresaci konkursu**
   Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych wszystkich poziomów nauczania i ich uczniowie z terenu całej Polski.
   Prace konkursowe mogą być przeznaczone dla trzech grup wiekowych:
   - szkoła podstawowa (klasy IV - VI),
   - gimnazjum,
   - szkoła ponadgimnazjalna

3. **Cele konkursu**
   - Upowszechnianie nauczania przedmiotów przyrodniczych wzbogaconego zastosowaniem technologii informacyjnej.
   - Upowszechnianie oprogramowania edukacyjnego, w tym do pomiarów wspomaganych komputerowo, modelowania i stosowania metody interaktywnego wideo.
   - Ułatwienie wymiany doświadczeń między nauczycielami przedmiotów przyrodniczych.
   - Tworzenie ogólnodostępnych zasobów edukacyjnych (oprogramowania i materiałów metodycznych, w tym interdyscyplinarnych).

4. **Ogólne warunki konkursu**
   - Konkurs ma charakter otwarty.
   - W konkursie może wziąć udział każdy nauczyciel przedmiotów przyrodniczych, który zgłosi chęć przystąpienia do konkursu pocztą elektroniczną pod adresem scimath@fizyka.umk.pl, podając nazwiska autorów, nazwę i adres placówki oraz kategorię i grupę konkursową (najpóźniej do 15 kwietnia 2009).
   - **Prace konkursowe należy przesyłać do dnia 15 maja 2009 na poniższy adres:**

   Sekretariat PSNPP, Instytut Fizyki UMK
   ul. Grudziądzka 5, 87-100 Toruń
   z dopiskiem: „Konkurs – TI w NPP”

5. **Opis konkursu**
   Aby wziąć udział w konkursie należy przygotować projekt pomiarów wspomaganych komputerowo lub zaprojektować model lub symulację zjawiska lub procesu przyrodniczego. Następnie wykonać pomiar lub model, zapisać wyniki oraz opisać je. Do przeprowadzenia pomiarów lub wykonania modelu można wykorzystać dowolne oprogramowanie, np.: Coach, Insight, Modellus, arkusz kalkulacyjny lub oprogramowanie niezbędne do opracowania plików wideo i inne.

   Prace rozpatrywane będą w dwóch kategoriach:

   I. Pomiary wspomagane komputerowo
   W tej kategorii należy wybrać jedną z poniższych metod stosowania TI:
   - pomiary laboratoryjne,
   - pomiary w terenie,
   - wideopomiary.

   II. Modelowanie i symulacje
   Przewidujemy możliwość prac łączących obie kategorie.

6. **Dokumentacja konkursu**
   - Dokumentacja projektu powinna być przesłana do Organizatora w postaci elektronicznej (płyta CD) i drukowanej z dopiskiem „KONKURS – TI w NPP” na kopercie. Prace, które dotrą do Organizatora po terminie (decyduje data stempla pocztowego) nie będą brały udziału w konkursie.

- Praca konkursowa powinna zawierać szczegółowy opis (do 5 stron A4) przeprowadzonego doświadczenia lub modelu w postaci drukowanej i elektronicznej, wyniki pomiarów lub zaprojektowany model w postaci elektronicznej. Do dokumentacji można dołączyć film lub zdjęcia w postaci cyfrowej rejestrujące przebieg wykonanego doświadczenia (dotyczy pomiarów).

7. Szczegółowe warunki konkursu

- Do Konkursu mogą być zgłaszane tylko oryginalne prezentacje autorstwa uczestników, nie naruszające praw autorskich osób trzecich, uprzednio nigdzie nie publikowane.
- Wszystkie prace powinny być potwierdzone przez dyrektora szkoły.
- Prace powinny spełniać następujące wymagania edycyjne:
    1. Dokument powinien zawierać stronę tytułową z pełną nazwą projektu, imiona i nazwiska osób biorących udział w konkursie, nazwę szkoły oraz określenie kategorii konkursowej.
    2. W dokumencie tekstowym powinna być zastosowana czcionka Times New Roman 12, pojedyncza interlinia, przypisy dolne.
    3. Jeśli projekt zawiera obiekty graficzne (wykresy, zdjęcia, filmy, animacje) powinny być one dodatkowo załączone, przynajmniej w rozdzielczości 300 dpi.

8. Kryteria oceny

Zgłoszone do konkursu wyniki projektów oceniane będą przez Jury, wg następujących kryteriów:

- etap edukacyjny uczestników (szkoła podstawowa, gimnazjum, szkoła ponadgimnazjalna),
- wartość merytoryczna i edukacyjna projektu,
- oryginalność pomysłu, koncepcji,
- skala przedsięwzięcia,
- wkład pracy.

9. Nagrody

- Jury przyzna 1 nagrodę główną Grand Prix, 1 nagrodę rzeczową główną dla każdego etapu edukacyjnego oraz po 3 wyróżnienia.
- Najlepsze prace zostaną wyróżnione:

a) prezentacją podczas XVI Zjazdu PSNPP (plakaty, warsztat),
b) publikacją w czasopiśmie „Nauczanie Przedmiotów Przyrodniczych" oraz w Mazowieckim Kwartalniku Edukacyjnym „Meritum".
c) umieszczeniem na stronach internetowych PSNPP i OEIiZK.

10. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronach internetowych organizatorów do dnia 15 czerwca 2009. Autorzy nagrodzonych projektów zostaną poinformowani także drogą elektroniczną.

11. Wręczenie nagród odbędzie się podczas XVI Zjazdu PSNPP we wrześniu 2009 roku.

12. Ustalenia dodatkowe

1. Organizatorzy zastrzegają sobie nabycie majątkowych praw autorskich do wszystkich wyróżnionych oraz nagrodzonych prac konkursowych, na wszystkich polach eksploatacji określonych ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2000, Nr 80, po. 904 ze zm.).
2. Prace nadesłane na Konkurs nie będą zwracane Autorom.
3. Wszystkie zgłoszone do Konkursu prace mogą być w całości lub we fragmentach wykorzystane przez Organizatorów w materiałach edukacyjnych i informacyjnych, mogą również być publikowane na stronach internetowych Organizatorów.
4. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do przerwania lub odwołania Konkursu oraz dokonania zmian w Regulaminie Konkursu bez podania przyczyn.
5. Niniejszy Regulamin jest jedynym dokumentem określającym zasady Konkursu.

13. Do przesyłanych prac konkursowych należy dołączyć podpisane oświadczenie (Załącznik).

14. Wzięcie udziału w konkursie jest równoznaczne z akceptacją niniejszego Regulaminu.

Załącznik

....
imię i nazwisko uczestnika konkursu miejscowość, data

.....
.....
nazwa szkoły
.....
ulica, numer
.....
kod pocztowy, miejscowość

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż:

1. Wyrażam zgodę na nieodpłatne przekazanie na rzecz Organizatorów konkursu „TECHNOLOGIA INFORMACYJNA W NAUCZANIU PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH" autorskich praw majątkowych do przesłanej pracy, na wszystkich polach eksploatacji określonych ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2000, Nr 80, poz.904 ze zm.).
2. Oświadczam, że moja praca jest wynikiem oryginalnej twórczości i nie narusza praw osób trzecich.

.....
data, czytelny podpis