



REGULAMIN IV MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU DOŚWIADCZALNEGO Z FIZYKI



1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.
2. Konkurs odbywa się w dwóch etapach:

I ETAP polega na opisanu przez zespół dwuosobowy trzech dowolnych doświadczeń z fizyki, w których wykorzystuje się tylko przedmioty codziennego użytku. Można również opisać budowę i zasadę działania urządzenia zbudowanego własnoręcznie, złożonego tylko z części wykorzystywanych na co dzień. Nie można stosować żadnych urządzeń laboratoryjnych. Każde doświadczenie musi być możliwe do wykonania w sali lekcyjnej oraz bezpieczne.

Uczestnicy konkursu piszą pracę w formacie A4 z uwzględnieniem tematyki doświadczeń, celów, przyrządów wykorzystanych w doświadczeniach, przebiegu doświadczeń, wyników i wniosków. Jeśli uczniowie opisują urządzenie, które sami wykonali to należy uwzględnić jego budowę i zasadę działania. Do prac pisemnych należy dołączyć kartę zgłoszeniową (wg załączonego wzoru). Prace należy przesłać na adres Zespołu Szkół Zawodowych Nr 1 im. Jana Pawła II w Dębicy (ul. Rzeszowska 78, 39-200 Dębica), faxem na numer: 14 68 11 081 lub na adres e-mail: katarzynamadej@wp.pl do 1 kwietnia 2011 roku z dopiskiem „konkurs doświadczalny z fizyki”. Prace oceniane będą w skali punktowej opracowanej przez Komisję Konkursową według następujących kryteriów:

- umiejętność uszczegółowienia tematu;
- atrakcyjność i oryginalność wybranego eksperymentu (pokazu), wykonanego przyrządu;
- poprawność formalna i merytoryczna pracy.

Następnie zostaną wybrani finaliści o najwyższej liczbie punktów, którzy wezmą udział w II etapie konkursu. Zostaną oni poinformowani o tym fakcie do 15 kwietnia 2011 r.

II ETAP konkursu odbędzie się w ZSZ Nr 1 w Dębicy i planowany jest na 28 kwietnia 2011 r. Termin może być zmieniony o czym finaliści zostaną poinformowani. Finaliści zostaną poinformowani o ostatecznym terminie. Finaliści w dwuosobowych zespołach będą prezentować wszystkie trzy doświadczenia przedstawione przez siebie w pracy pisemnej z I etapu. Zespół będzie miał 15 minut na swoją prezentację, która zostanie oceniona przez Komisję Konkursową według następujących kryteriów:

- umiejętność prezentacji
- atrakcyjność i oryginalność doświadczenia
- wykonanie pokazu (eksperymentu)
- poprawność merytoryczna

Przewiduje się przyznanie nagród, wyróżnień i dyplomów dla uczniów biorących udział w finale. Podziękowania otrzymają również opiekunowie finalistów.

Regulamin oraz karta zgłoszenia dostępne na stronie internetowej szkoły:
<http://mechanikdebica.edu.pl/>

SERDECZNIE ZAPRASZAMY!!!