*Załącznik nr 6*

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 1
im. Jana Pawła II w Dębicy**

ul. Rzeszowska 78, 39-200 Dębica,
tel. **14 696 92 80** fax **14 696 92 85**

http://mechanikdebica.edu.pl/
e-mail: katarzynamadej@wp.pl

***REGULAMIN
KONKURSU DOŚWIADCZALNEGO Z FIZYKI***

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół gimnazjalnych Powiatu Dębickiego.
2. Konkurs odbywa się w dwóch etapach:

***I ETAP*** polega na opisaniu przez zespół dwuosobowy trzech dowolnych doświadczeń z fizyki, w których wykorzystuje się tylkoprzedmioty 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 pisząpracę w formacie A4 z uwzględnieniem tematyki doświadczeń, celów, przyrządów wykorzystanych w doświadczeniach, przebiegu doświadczeń, wynikówi 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: 14 696 92 85 lub na adres e-mail: katarzynamadej@wp.pl do **22 kwietnia 2016 r.** 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 **29 kwietnia 2016 r.**

***II ETAP*** konkursu odbędzie się w ZSZ Nr 1 w Dębicy i planowany jest na **09 maja 2016 r.**w ramach Dnia Otwartego i „VIII Akademii Gimnazjalnej”. Finaliści zobowiązani są o przyniesienie materiałów potrzebnych do zademonstrowania eksperymentów.

Finaliści będą prezentować doświadczenie przedstawione przez siebie w pracy pisemnej z I etapu. Prezentacja 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.

***ZAPRASZAMY!!!***