

Regulamin Szkolnego Konkursu

Fizyki Doświadczalnej

„Mistrz Eksperymentu”



1. Konkurs skierowany jest do uczniów gimnazjum.
2. Konkurs składa się z 2 etapów.

I etap: zgłoszenie chęci przystąpienia do konkursu i złożenie pisemnego opisu doświadczenia. Opis doświadczenia poddany zostanie ocenie w celu sprawdzenia poprawności merytorycznych. Prace poprawne merytorycznie będą podstawą kwalifikacji uczniów do etapu finałowego.

II etap-finałowy: samodzielna prezentacja i omówienie przygotowanych doświadczeń na forum szkoły. Ocena Jury i wybór „Mistrza Eksperymentu”.

3. Celem konkursu jest:

- o rozbudzanie zainteresowania fizyką,
- o przywrócenie odpowiedniej rangi doświadczenia w procesie nauczania fizyki,
- o rozwijanie umiejętności techniczno-poznawczych,
- o rozwijanie twórczego podejścia do eksperymentu,
- o ukazywanie wzajemnego związku pomiędzy fizyką, a techniką.

1. Tematem prac konkursowych jest:

- a. opracowanie nowego lub modyfikacja znanego doświadczenia z fizyki dla gimnazjum merytorycznie zgodnego z obowiązującą w danym roku szkolnym podstawą programową – autorami są uczniowie - doświadczenia proste, przy użyciu nieskomplikowanej aparatury, możliwe do wykonania podczas zajęć dydaktycznych,
- b. opracowanie nowego lub modyfikacja znanego doświadczenia z fizyki o dowolnej tematyce – autorami są uczniowie - doświadczenie o charakterze widowiskowym, efektowne, o niespotykanym przebiegu lub wynikach,

1. Prace konkursowe muszą zawierać:

- a. imię i nazwisko autora lub członków grupy 2 osobowej będącej twórcami doświadczenia,
- b. pisemny opis doświadczenia,
- c. w przypadku modernizacji doświadczenia, którego znany jest autor, należy podać źródło publikacji doświadczenia.

1. Ważne terminy:

- o 12 marca 2018 rok - zgłoszenie chęci przystąpienia do konkursu.
- o 26 kwietnia 2018 rok – dostarczenie pisemnego opisu doświadczenia w celu sprawdzenia poprawności merytorycznych,
- o 7 maja 2018 rok – podanie listy osób, które zakwalifikowały się do etapu finałowego,
- o 21 maja 2018 rok – finał konkursu.

Pozostałe informacje można uzyskać u opiekuna konkursu:

Danuty Wojewoda-Walickiej

Laureaci konkursu otrzymają nagrody:

I miejsce - nagroda rzeczowa oraz dyplom uprawniający do zwolnienie z odpowiedzi ustnych i niezapowiedzianych prac pisemnych w ciągu jednego dnia dowolnie wybranego przez ucznia.

II miejsce - upominek oraz dyplom uprawniający do zwolnienie z odpowiedzi ustnych i niezapowiedzianych prac pisemnych z 4 lekcji w ciągu jednego dnia dowolnie wybranego przez ucznia.

III miejsce - upominek oraz dyplom uprawniający do zwolnienie z odpowiedzi ustnych i niezapowiedzianych prac pisemnych z 2 lekcji w ciągu jednego dnia dowolnie wybranego przez ucznia.

Prace wszystkich finalistów zostaną utrwalone multimedialnie i zamieszczone na stronie internetowej szkoły.

**KARTA ZGŁOSZENIA PRACY KONKURSOWEJ
DO SZKOLNEGO KONKURSU FIZYKI
DOŚWIADCZALNEJ**

„Mistrz Eksperymentu”



1	<i>Hasło pracy konkursowej:</i>	
2	<i>Imiona i nazwiska uczniów:</i>	
3	<i>Wybrana kategoria doświadczenia:</i>	
4	<i>Tytuł doświadczenia i jego cel:</i>	
5	<i>Klasa</i>	

**PRACA KONKURSOWA
DO SZKOLNEGO KONKURSU FIZYKI DOŚWIADCZALNEJ**

„Mistrz Eksperymentu”.



Opis doświadczenia

1	<i>Hasło pracy konkursowej:</i>	
2	<i>Klasa:</i>	
3	<i>Imiona i nazwiska uczniów:</i>	
4	<i>Tytuł doświadczenia i jego cel:</i>	
5	<i>Wybrana kategoria doświadczenia:</i>	
6	<i>Wykaz przyrządów użytych w doświadczeniu:</i>	
7	<i>Opis przebiegu doświadczenia:</i>	

8	<i>Spodziewane rezultaty doświadczenia:</i>	
9	<i>Wytłumaczenie/uzasadnienie efektu doświadczenia:</i>	
10	<i>Doświadczenie jest nowym doświadczeniem / modyfikacją znanego doświadczenia</i>	
11	<i>Doświadczenie jest modyfikacją znanego doświadczenia. a) źródło publikacji doświadczenia:</i>	
12	<p>Rodzice autora/autorów pracy wyrażają zgodę na utrwalenie multimedialnie pracy ucznia i zamieszczenie jej na stronie internetowej szkoły.</p> <p>1.....</p> <p>2.....</p> <p>3.....</p> <p>4.....</p> <p style="text-align: center;">PODPISY RODZICÓW</p>	