



Konkursu na Doświadczenie Fizyczne edycja VIII -regulamin

1. Konkurs na doświadczenie fizyczne ma charakter prezentacji zjawisk fizycznych.
2. Do konkursu przystępują zespoły (liczące od 1-2 osób każdy). Każda grupa będzie traktowana jak pojedynczy uczestnik.
3. Każdy uczestnik konkursu musi przygotować doświadczenie fizyczne, które musi samodzielnie zaprezentować.
4. Doświadczenie może dotyczyć różnych działów fizyki, dowolnie wybranych przez uczestnika.
5. Doświadczenie nie może być jedynie kopią doświadczeń proponowanych w podręczniku, powinno zawierać jakiś własny pomysł, pokazujący inwencję twórczą uczestnika.
6. Doświadczenie musi być bezpieczne, nie może zagrażać zdrowiu uczestnika.
7. Czas trwania prezentowanego doświadczenia nie powinien przekraczać 10 minut.
8. Podczas prezentacji uczestnik musi omówić swoje doświadczenie (wykazać się znajomością praw fizyki z zakresu obejmującego doświadczenie).
9. Podczas prezentacji komisja ma prawo zadać kilka pytań dotyczących samej prezentacji jak i wiedzy fizycznej uczestnika z zakresu doświadczenia.
10. Przy wyłanianiu zwycięzcy komisja będzie brała pod uwagę:
 - **Pomysłowość przy projektowaniu doświadczenia**
 - **Elegancję wykonania doświadczenia**
 - **Wiedzę ogólną z danego zakresu fizyki**
 - **Umiejętność posługiwania się językiem fizyki.**
 - **Utrzymanie się w limicie czasowym, przeznaczonym do prezentacji**
11. Podczas prezentacji uczestnik może korzystać z pomocy dostępnych w gabinecie fizyki.
12. Pomoce własnego pomysłu wykonane do doświadczenia będą mile widziane przez komisję i dodatkowo punktowane .Jednocześnie ważne jest, by były one proste i wykonane niewielkim kosztem.
13. Uczestnik podczas prezentacji doświadczenia może mieć dodatkowo własne notatki i pomocnicze plansze przedstawiane w dowolnej formie.
14. Wskazane jest by uczestnik konkursu konsultował się podczas przygotowań ze swoim nauczycielem fizyki.

Zachęcamy do udziału w konkursie i życzymy odkrywczych pomysłów!
Organizatorzy