

Regulamin konkursu „Doświadczenie fizyczne”.

Zasady konkursu:

- konkurs na doświadczenie fizyczne ma charakter prezentacji zjawisk fizycznych;
- doświadczenie może dotyczyć różnych działów fizyki, dowolnie wybranych przez uczestnika;
- doświadczenie musi być bezpieczne, nie może zagrażać zdrowiu uczestnika.

Uczestnicy:

- do konkursu może przystąpić każdy uczeń z klas 7-8 w grupie liczącej maksymalnie do dwóch osób (każda grupa będzie traktowana, jak pojedynczy uczestnik);
- każdy uczestnik konkursu musi przygotować doświadczenie fizyczne, które musi samodzielnie zaprezentować;
- czas trwania prezentowanego doświadczenia nie powinien przekraczać 10 minut;
- podczas prezentacji uczestnik musi omówić swoje doświadczenie (wykazać się znajomością praw fizyki z zakresu obejmującego doświadczenie);
- podczas prezentacji komisja ma prawo zadać kilka pytań dotyczących samej prezentacji jak i wiedzy fizycznej uczestnika z zakresu doświadczenia;
- podczas prezentacji uczestnik może korzystać z pomocy dostępnych w gabinecie fizyki.
- uczestnik podczas prezentacji doświadczenia może mieć dodatkowo własne notatki i pomocnicze plansze przedstawiane w dowolnej formie.

Przy wyłanianiu zwycięzcy będzie brane pod uwagę:

- pomysłowość przy projektowaniu doświadczenia;
- elegancję wykonania doświadczenia;
- wiedzę ogólną z danego zakresu fizyki;
- umiejętność posługiwania się językiem fizyki;
- pomoce własnego pomysłu wykonane do doświadczenia będą mile widziane przez komisję. Jednocześnie ważne jest, by były one proste i wykonane niewielkim kosztem.
- doświadczenia ocenia komisja powołana w tym celu spośród grona nauczycielskiego przez dyrektora szkoły.

Termin konkursu:

- chęć udziału w eliminacjach szkolnych konkursu należy zgłosić do 1 lutego 2024 roku.

Organizator:

- Wiktor Wawrzyniak.