

## REGULAMIN

### MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU FIZYCZNEGO

#### IM. PROF. WALDEMARA ZILLINGERA

#### „ZILLINGIERKI FIZYCZNE”

1. Cel konkursu:
  - a. upamiętnienie wieloletniego dyrektora Liceum Stanisława Staszica, wybitnego nauczyciela fizyki prof. Waldemara Zillingera,
  - b. rozwijanie zainteresowania fizyką wśród ósmoklasistów,
  - c. utrwalenie i pogłębienie wiadomości zdobytych w szkole podstawowej,
  - d. kształtowanie umiejętności logicznego myślenia oraz analizy problemów,
  - e. kształtowanie umiejętności wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce,
  - f. promocja IV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stanisława Staszica w regionie,
  - g. zachęcenie ósmoklasistów do kontynuowania edukacji w IV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. S. Staszica w Sosnowcu.
2. Konkurs organizują nauczyciele fizyki z IV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. S. Staszica, którzy stanowią komisję konkursową.
3. Konkurs odbędzie się dn. 25.03.21 r o godzinie 12.00 zdalnie za pomocą platformy „Testportal” .
4. Kod testu zostanie przesłany na adres placówki lub nauczyciela zgłaszającego chętnych uczniów do 22.03.21 r.
5. Konkurs jest adresowany do ósmoklasistów pasjonujących się fizyką.
6. Tematyka zadań konkursowych obejmuje treści i doświadczenia realizowane na lekcjach fizyki w szkole podstawowej.
7. Konkurs jest jednoetapowy składa się z dwóch części: zadań zamkniętych i otwartych:
  - a. pierwsza część polega na rozwiązaniu testu. Test składa się z 12 zamkniętych poleceń. Do zdobycia jest 12 punktów.
  - b. druga część polega na rozwiązaniu trzech zadań otwartych (w tym jedno doświadczenie). Za każde zadanie można zdobyć 10 punktów. Uczeń zapisuje rozwiązanie w wyznaczonym miejscu.
  - c. Czas trwania konkursu wynosi 90 minut i jest liczony od godziny 12.00 do 13.30.
  - d. Każdy uczestnik powinien mieć przygotowane przybory szkolne oraz prosty kalkulator.
8. Trzech uczestników, którzy uzyskają największą liczbę punktów otrzymuje tytuł laureata.
9. Laureaci otrzymają nagrody rzeczowe.
10. Każdy uczestnik i jego nauczyciel opiekun otrzymuje dyplom uczestnictwa w konkursie.
11. Komisja ustali wyniki konkursu w terminie nie przekraczającym 14 dni od daty konkursu. Wyniki zostaną przesłane do szkół pocztą elektroniczną.
12. Rozdanie nagród i dyplomów odbędzie się w IV. LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. S. Staszica w Sosnowcu lub w sytuacji pandemii nagrody zostaną przesłane pocztą. Termin wręczenia nagród zostanie przesłany drogą mailową.