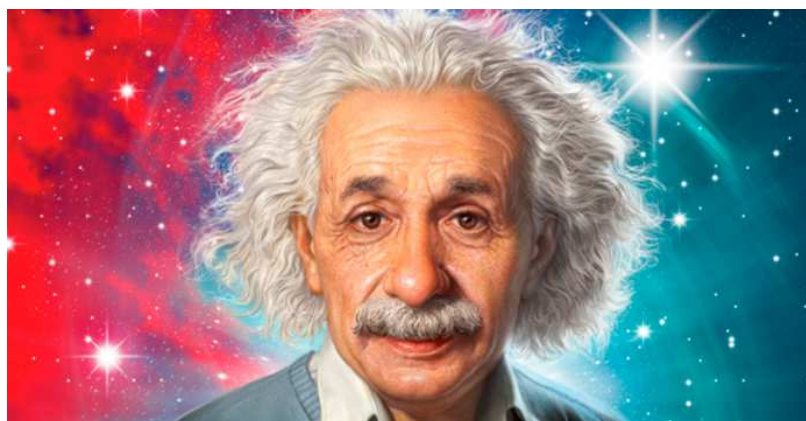


REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU FIZYCZNEGO
"MŁODY EINSTEIN"
DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM W GOLENIOWACH
NA ROK SZKOLNY 2017/2018



1) Cel i program merytoryczny konkursu:

a) Celem konkursu jest:

- popularyzacja wiedzy z zakresu fizyki;
- przygotowanie do egzaminu gimnazjalnego z fizyki;
- rozbudzenie osobistych zainteresowań i sprawności umysłowych uczniów;
- porównania swojej wiedzy i umiejętności z rówieśnikami;
- budzenie zainteresowań prawidłowościami świata przyrody;
- kształcenie umiejętności krytycznego korzystania ze źródeł informacji;
- wykorzystanie wiedzy fizycznej w praktyce życia codziennego.

b) Zakres wiedzy i umiejętności: uczestnicy rozwiązują zadania teoretyczne – rachunkowe, problemowe i testowe obejmujące treści zgodne z Podstawą Programową Kształcenia Ogólnego dla Gimnazjum – III etap edukacyjny – FIZYKA I ASTRONOMIA, w szczególności:

- kinematykę,
- dynamikę,
- pracę, moc,

- energię mechaniczną i ciepłą,
- oddziaływania grawitacyjne,
- termodynamikę i przemiany energii,
- elektrostatykę i obwody prądu elektrycznego,
- drgania i fale, elektromagnetyzm.

2) Forma przeprowadzenia konkursu fizycznego:

Uczestnicy rozwiązują 15 zadań teoretyczno - rachunkowo - problemowych w formie testowej (zgodnej z egzaminem gimnazjalnym) – czas na rozwiązanie 45 minut. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa. Uczestnicy mogą korzystać z prostych kalkulatorów.

3) Terminarz konkursu:

Termin przeprowadzenia konkursu: **12 grudnia 2017r.** (wtorek), godz. 11:50-12:35 (kl. III) oraz 12:40-13:25 (kl. II).

Data ogłoszenia wyników: 15 grudnia 2015r. (piątek).

W konkursie biorą udział uczniowie klas II i III gimnazjum.

4) Postanowienia końcowe:

Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwać będzie pani Małgorzata Kaźmierczak (nauczyciel matematyki i fizyki). Z przebiegu konkursu zostanie sporządzony protokół. Lista zwycięzców i uczestników konkursu zostanie wywieszona na gazetce szkolnej, umieszczona na stronie internetowej szkoły i podana do publicznej wiadomości. Laureaci konkursu otrzymają dyplomy i wyróżnienia.

*"Wyobraźnia jest ważniejsza od wiedzy,
ponieważ wiedza jest ograniczona."*

Albert Einstein