



Gmina
Zduńska Wola



XI REJONOWY KONKURS FIZYCZNY DLA KLAS II SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH ORAZ KLAS VIII SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

REGULAMIN

I. Konkurs fizyczny organizuje Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, Gmina Zduńska Wola Oraz I Liceum Ogólnokształcące w Zduńskiej Woli i Zespół Szkół Podstawowej i Przedszkola w Czechach. Honorowy patronat objął Prorektor ds. Studenckich Politechniki Łódzkiej dr hab. inż. Witold Pawłowski, prof. PŁ, natomiast patronat merytoryczny Stowarzyszenie Nauczycieli Fizyki Ziemi Łódzkiej.

II. Celem konkursu jest:

- a) rozbudzenie wśród młodzieży szkolnej zainteresowanie fizyką,
- b) rozwijanie uzdolnień uczniów,
- c) przygotowanie do udziału w olimpiadzie fizycznej, do wojewódzkiego konkursu przedmiotowego z fizyki, do nauki w szkołach ponadpodstawowych i w szkołach wyższych.

III. Konkurs będzie przeprowadzony na dwóch poziomach:

- a – dla uczniów klas drugich szkół ponadpodstawowych z terenu powiatu zduńskowolskiego, sieradzkiego, łaskiego pabianickiego, wieluńskiego i poddębickiego,
- b– dla uczniów klas VIII szkół podstawowych z terenu powiatu zduńskowolskiego, sieradzkiego, łaskiego i poddębickiego, pabianickiego i wieluńskiego
- c – dopuszcza się udział uczniów klas pierwszych (szkoły ponadpodstawowe) oraz uczniów klas VII.

IV. Zakres materiału obejmuje następujące działy:

klasy VIII szkoły podstawowej

- kinematyka i dynamika punktu materialnego
- hydrostatyka, praca, moc, energia
- elementy termodynamiki
- elektrostatyka
- prąd stały

poziom ponadpodstawowy

- kinematyka, dynamika ruchu postępowego i obrotowego
- pole grawitacyjne, prawa Keplera, ruch ciał w polu grawitacyjnym
- praca, moc, energia, zasada zachowania energii
- termodynamika

V. Przebieg konkursu:

1. Zgłoszenie **szkoły** do konkursu należy dokonać do **20.02.2020 r.** na adres mielczarek0@op.pl

2. Pierwszym etapem konkursu są eliminacje szkolne. Dnia **18.03.2020** roku należy przeprowadzić test, który szkoły otrzymają i zgłosić do finału wszystkich uczniów, którzy uzyskali minimum 60% punktów, **lub pięciu najlepszych w szkole.**

Zgłoszenia uczniów do etapu finałowego należy przesłać do dnia **24.03.2020** roku na adres mielczarek0@op.pl

3. Etap finałowy przeprowadza Powiatowa Komisja Konkursowa, powołana przez Starostę Zduńskowolskiego. Termin: **28.04.2020** roku, godz. 9.00; miejsce: Zespół Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Czechach, Czechy 142; 98-240 Zduńska Wola. Uczniowie będą rozwiązywać test wyboru oraz zadania otwarte.

4. Zadania konkursowe opracowali członkowie Stowarzyszenia Nauczycieli Fizyki Ziemi Łódzkiej.

5. Wszyscy finaliści otrzymają dyplomy uznania. Laureaci konkursu oraz wyróżnieni finaliści (bez ograniczenia ilości wyróżnień) otrzymają cenne nagrody rzeczowe.

6. Podczas podsumowania konkursu, nastąpi uroczyste rozdanie nagród z udziałem władz samorządowych, wspierających konkurs oraz sponsorów. O terminie i miejscu podsumowania szkoły zostaną poinformowane w terminie późniejszym (wstępnie **07.05.2020**).

Informacje o konkursie znajdują się również na stronach szkół organizatorów: pierwszelozdwola.ksiezyc.pl czechy.superszkolna.pl

W przypadku wątpliwości i pytań można kontaktować się z:

Tomaszem Mielczarkiem ☎ 608337908

Bogumiłą Kwiecień ☎ 534588467.