



REGULAMIN
XI POWIATOWEGO KONKURSU FIZYCZNEGO
O CHARAKTERZE DRUŻYNOWYM

organizowanego w roku szkolnym 2020/2021
dla uczniów szkół podstawowych.

Organizatorem Konkursu jest:

Zespół Szkół nr 2
im. ppłk. dr. Stanisława Kulińskiego
w Wągrowcu

Celem konkursu jest:

1. Wyrabianie u uczniów przekonania o istnieniu praw rządzących przebiegiem zjawisk w przyrodzie, życiu codziennym i technice.
2. Zachęcanie uczniów do racjonalnego powtarzania materiału szkolnego.
3. Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań uczniowskich, pobudzanie twórczego myślenia i rozwijanie zdolności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu.
4. Rozszerzanie współpracy nauczycieli akademickich z nauczycielami szkół średnich w kształceniu młodzieży uzdolnionej.
5. Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania i rozszerzania wiedzy.
6. Promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i szkół a także motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniem zdolnym.
7. Umiejętność pracy zespołowej.

Konkurs odbędzie się w Zespole Szkół Nr 2
w Wągrowcu – ul. T. Kościuszki 49
15 marca 2021r. o godzinie 9.30

Do XI Powiatowego Konkursu Fizycznego o charakterze drużynowym może przystąpić każda szkoła podstawowa (klasa VIII), która zgłosi chęć uczestniczenia w konkursie, wystawiając trzyosobową drużynę.

Zgłoszenie szkoły do 10 marca 2021r. na adres: zsp2@wagrowiec.pl
lub pocztą tradycyjną na adres szkoły.

Zgłoszenie winno zawierać: imię i nazwisko ucznia, dokładny adres szkoły, klasę, imię i nazwisko nauczyciela – opiekuna.

Jeżeli w szkole jest więcej nauczycieli uczących fizyki to każdy z nich może wystawić jedną drużynę.

Konkurs przeprowadza - komisja powołana przez Dyрекcję Zespołu Szkół Nr 2

Informacje o konkursie zamieszczone są również na stronie szkoły:

www.zsp2wagrowiec.pl

Założenia organizacyjne konkursu:

Konkurs odbędzie się w dwóch etapach:

1 etap – rozwiązywanie zadań w formie testu - on-line

Czas trwania: 90 min

Każdy uczestnik drużyny rozwiązuje 30 zadań.

Za każdą poprawną odpowiedź z zadań testowych – 1 punkt, brak odpowiedzi lub zła odpowiedź – 0 punktów

2 etap - rozwiązywanie od 2 do 3 zadań obliczeniowych lub teoretycznych przed kamerą zadania będą punktowane: od 3 do 5 punktów za każde zadanie.

Do drugiego etapu przechodzą 3 drużyny z największą liczbą punktów

Zadania będą oparte na pełnych treściach podstawy programowej z fizyki dla szkoły podstawowej.

Na konkursie obowiązywać będą następujące zagadnienia:

Właściwości materii, kinematyka, dynamika, parcie i ciśnienie, energia, elektrostatyka, prąd elektryczny, elektromagnetyzm, drgania i fale mechaniczne, optyka.

Postanowienia końcowe

1. Postępowanie konkursowe przeprowadza się on-line z uwzględnieniem zasady samodzielności.

Opracowanie: mgr Stanisław Kuliberda

Opiekunów proszę o podanie adresów e-mail w celu przesłania materiałów na konkurs.