



REGULAMIN
XI POWIATOWEGO KONKURSU FIZYCZNEGO O CHARAKTERZE DRUŻYNOWYM
organizowanego w roku szkolnym 2021/2022
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. Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań uczniowskich, pobudzanie twórczego myślenia i rozwijanie zdolności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu.
3. Zachęcanie uczniów do racjonalnego powtarzania materiału szkolnego.
4. Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania i rozszerzania wiedzy.
5. Promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i szkół a także motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniem zdolnym.
6. Rozszerzanie współpracy nauczycieli akademickich z nauczycielami szkół średnich w kształceniu młodzieży uzdolnionej.
7. Nabieranie szacunku do pracy zespołowej, planowanie pracy w zespole.

Konkurs odbędzie się w Zespole Szkół Nr 2
w Wągrowcu – ul. T. Kościuszki 49
14 marca 2022r. o godzinie 9.30

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

Zgłoszenie szkoły do 04 marca 2022r. 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, adres e-mail.

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

Konkurs przeprowadza - komisja powołana przez **Dyrekcję Zespołu Szkół Nr 2**

Informacje o konkursie zamieszczone są również na stronie szkoły: www.zsp2wagrowiec.pl

Założenia organizacyjne konkursu:

Czas trwania: 90 min

Każdy uczestnik drużyny rozwiązuje 25 zadań testowych i 2 zadanie otwarte od 3 do 5 punktów za każde zadanie.

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

Podczas konkursu można używać kalkulatorów.

W przypadku nauczania zdalnego

Postępowanie konkursowe przeprowadza się on-line z uwzględnieniem zasady samodzielności. Informacje o organizacji konkursu będą przekazywane na bieżąco.

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:

1. właściwości materii,
2. kinematyka,
3. dynamika,
4. parcie i ciśnienie,
5. energia,
6. elektrostatyka,
7. prąd elektryczny,
8. elektromagnetyzm,
9. drgania i fale mechaniczne,
10. optyka.

Postanowienia końcowe

1. Postępowanie konkursowe przeprowadza się w wydzielonej sali z uwzględnieniem zasady samodzielności. Konkurs przeprowadza się anonimowo, natomiast prace są kodowane.
2. W sali mogą przebywać wyłącznie zawodnicy i członkowie komisji konkursowej oraz obserwatorzy z ramienia Kuratora Oświaty lub Organu Prowadzącego.

Opracowanie: mgr Stanisław Kuliberda

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