

NIUTON NIE PYTON
IX KONKURS FIZYCZNY DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

REGULAMIN KONKURSU

Organizatorzy

- I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Gorzowie Wielkopolskim
- Wojewódzki Ośrodek Metodyczny w Gorzowie Wielkopolskim

Patronat

- Lubuski Kurator Oświaty

Cele konkursu

- Popularyzacja fizyki i astronomii.
- Rozwijanie zainteresowań oraz motywowanie uczniów do pogłębiania wiedzy.
- Doskonalenie umiejętności twórczego rozwiązywania problemów, formułowania i weryfikacji hipotez.
- Doskonalenie umiejętności rozwiązywania zadań w warunkach egzaminacyjnych.

Warunki uczestnictwa

- W konkursie mogą wziąć udział zgłoszeni przez dyrekcje uczniowie szkół podstawowych.
- Konkurs przygotowuje i przeprowadza oraz ocenia prace i ustala listę laureatów Komisja powołana przez organizatorów.
- Czas trwania zawodów wynosi **90 minut**.
- Zawody składają się z części pisemnej, podczas której uczniowie indywidualnie rozwiązują test składający się z zadań zamkniętych i otwartych.
- Podczas zawodów uczniowie powinni posiadać kalkulator prosty i linijkę.
- Zakres wiedzy i umiejętności wymagany na konkursie jest zgodny z podstawą programową kształcenia ogólnego z fizyki na II etapie kształcenia (klasy IV – VIII) i obejmuje **zagadnienia z mechaniki** (ruch i siły, energia, ruch drgający i fale), **hydrostatyki, elektryczności** (elektrostatyka, przepływ prądu stałego) i **magnetyzmu** (z wyłączeniem elektromagnetyzmu) oraz zawiera dodatkowe treści kształcenia: ruch jednostajnie opóźniony, pęd, zasada zachowania pędu, łączenie odbiorników energii elektrycznej (szeregowe, równoległe i mieszane).
- Wyniki zawodów ustala się w klasyfikacji indywidualnej.
- Wyniki Konkursu zostaną ogłoszone w ciągu siedmiu dni od daty jego przeprowadzenia.
- Laureatami Konkursu zostają uczniowie, którzy uzyskają 85% punktów możliwych do zdobycia.
- Jeżeli 85% punktów możliwych do zdobycia uzyska mniej niż 10% wszystkich uczestników finału, tytuł laureata otrzymują uczniowie, którzy uzyskali najlepszy wynik w liczbie 10% ogólnej liczby wszystkich uczestników konkursu.
- Zawody odbędą się **6 czerwca 2023 roku o godz. 11.00** w **I Liceum Ogólnokształcącym im. Tadeusza Kościuszki w Gorzowie Wielkopolskim**.
- Prawidłowy przebieg konkursu w sali konkursowej zapewnia Komisja.
- Prace uczniów są kodowane. Przed rozdaniem arkuszy testowych uczestnicy otrzymują do wypełnienia karty kodowe.
- Po zakończeniu pracy uczestników konkursu, przewodniczący zespołu nadzorującego nadaje uczniom indywidualne kody i wpisuje je na pierwszej stronie pracy konkursowej oraz na karcie kodowej. W sali, w której odbywa się Konkurs, zespół nadzorujący zbiera prace uczniowskie, a karty kodowe pakuje do osobnej koperty i zakleja ją.
- Zgłoszenia uczestników według zamieszczonego poniżej wzoru należy nadsyłać pocztą elektroniczną na adres: zbigniew.luczka@womgorz.edu.pl do dnia **25 maja 2023 roku**.
- Szczegółowych informacji udziela Zbigniew Łuczka – doradca metodyczny ds. fizyki w Wojewódzkim Ośrodku Metodycznym w Gorzowie Wielkopolskim (nr telefonu: 95/7216-110, 95/7216-122, poczta elektroniczna: zbigniew.luczka@womgorz.edu.pl).

NIUTON NIE PYTON
IX KONKURS FIZYCZNY DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
6 czerwca 2023 r.

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU

Szkoła:

.....

Numer telefonu szkoły:

Adres e-mail szkoły:

Numer telefonu kontaktowego do nauczyciela:

Adres e-mail nauczyciela:

Lp.	Imię i nazwisko ucznia	Klasa	Imię i nazwisko opiekuna
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			