

NIUTON NIE PYTON
VII 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.
- Konkurs przeprowadzany jest w szkołach zgłaszających do niego uczniów.
- Czas trwania zawodów wynosi **90 minut**.
- Zawody składają się z jednej części pisemnej, podczas której uczniowie indywidualnie rozwiązują test 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 dwóch tygodni od daty jego przeprowadzenia.
- Laureatami Konkursu zostają uczniowie, którzy uzyskają 80% punktów możliwych do zdobycia.
- Jeżeli 80% 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 **8 czerwca 2021 roku o godz. 11.00 w szkołach podstawowych, które zgłosiły uczniów do konkursu**.
- Prawidłowy przebieg konkursu w sali konkursowej zapewnia co najmniej dwuosobowy zespół nadzorujący powoływany przez dyrektora szkoły, zapewniając w szczególności warunki samodzielnej pracy. W skład zespołu nadzorującego nie może wchodzić nauczyciel fizyki.
- W dniu Konkursu, godzinę przed jego rozpoczęciem, dyrektorzy szkół otrzymują na swój adres mailowy plik pdf arkusza testowego, drukują wymaganą ich liczbę i przekazują komisji nadzorującej o godzinie 11.00.
- Prace uczniów są kodowane zgodnie ze wzorem, który stanowi załącznik do regulaminu. Przed rozdaniem arkuszy testowych uczestnicy otrzymują karty do kodowania i wypełniają wszystkie rubryki wielkimi literami.
- Po zakończeniu pracy uczestników konkursu, członkowie zespołu nadzorującego nadają uczniom indywidualne kody i wpisują je na pierwszej stronie pracy konkursowej oraz na karcie kodowej. W sali, w której odbywał się Konkurs, zespół nadzorujący pakuje prace uczniowskie do koperty i zakleja ją. Zespół pakuje karty kodowe do osobnej koperty, zakleja ją i wraz z kopertą zawierającą prace uczniów przekazuje dyrektorowi szkoły.

- Dyrektor szkoły, po otrzymaniu koperty z kartami do kodowania i koperty z pracami konkursowymi, niezwłocznie przesyła/przekazuje je do Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Łokietka 23, 66-400 Gorzów Wielkopolski, z dopiskiem nazwy konkursu i szkoły, w której został przeprowadzony.
- Zgłoszenia uczestników według zamieszczonego poniżej wzoru należy nadsyłać pocztą elektroniczną na adres: zbigniew.luczka@womgorz.edu.pl do dnia **2 czerwca 2021 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
VII KONKURS FIZYCZNY DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
21 maja 2021 r.

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU

Szkoła:

.....

Numer telefonu:

Adres e-mail szkoły:

Adres e-mail dyrektora szkoły:
(do przesłania arkusza testowego)

Numer telefonu nauczyciela:

Adres e-mail nauczyciela:

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

NUMER KODU:	NUMER KODU:
WSZYSTKIE DANE PROSZĘ ZAPISAĆ WYRAŹNIE DRUKOWANYMI LITERAMI	WSZYSTKIE DANE PROSZĘ ZAPISAĆ WYRAŹNIE DRUKOWANYMI LITERAMI
NAZWISKO:	NAZWISKO:
IMIĘ:	IMIĘ:
DATA URODZENIA:	DATA URODZENIA:
MIEJSCE URODZENIA:	MIEJSCE URODZENIA:
SZKOŁA, MIEJSCOWOŚĆ:	SZKOŁA, MIEJSCOWOŚĆ:
KLASA:	KLASA:
NAZWISKO I IMIĘ NAUCZYCIELA PRZYGOTOWUJĄCEGO UCZNIĄ DO KONKURSU:	NAZWISKO I IMIĘ NAUCZYCIELA PRZYGOTOWUJĄCEGO UCZNIĄ DO KONKURSU:
NUMER KODU:	NUMER KODU:
WSZYSTKIE DANE PROSZĘ ZAPISAĆ WYRAŹNIE DRUKOWANYMI LITERAMI	WSZYSTKIE DANE PROSZĘ ZAPISAĆ WYRAŹNIE DRUKOWANYMI LITERAMI
NAZWISKO:	NAZWISKO:
IMIĘ:	IMIĘ:
DATA URODZENIA:	DATA URODZENIA:
MIEJSCE URODZENIA:	MIEJSCE URODZENIA:
SZKOŁA, MIEJSCOWOŚĆ:	SZKOŁA, MIEJSCOWOŚĆ:
KLASA:	KLASA:
NAZWISKO I IMIĘ NAUCZYCIELA PRZYGOTOWUJĄCEGO UCZNIĄ DO KONKURSU:	NAZWISKO I IMIĘ NAUCZYCIELA PRZYGOTOWUJĄCEGO UCZNIĄ DO KONKURSU: