

Regulamin

VIII Radomskich Zawodów Fizycznych w roku szkolnym 2011/2012

1. Organizatorem zawodów jest Radomski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli.
2. Patronat sprawują:
 - Prezydent Miasta Radomia – Andrzej Kosztowniak
 - Wydział Edukacji Urzędu Miejskiego w Radomiu
3. Koordynatorami zawodów są:
 - mgr Anna Gockiewicz - doradca metodyczny fizyki i astronomii,
 - mgr Jolanta Płatos - nauczyciel fizyki i astronomii
 - mgr Mirosław Ziętek - nauczyciel fizyki i astronomii

Cele zawodów

1. Rozwijanie zainteresowań i uzdolnień fizycznych uczniów.
2. Popularyzacja fizyki i nauk przyrodniczych wśród młodzieży.
3. Pobudzanie twórczego myślenia, wspomaganie zdolności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu.
4. Wyzwalanie twórczej postawy nauczyciela w poszukiwaniu odpowiednich metod i form pracy z uczniem zdolnym.
5. Umożliwienie uczniom i nauczycielom osiągnięcia satysfakcji z własnej pracy.
6. Kontynuowanie tradycji międzyszkolnych konkursów fizycznych.
7. Przygotowanie uczniów do udziału w różnych formach konkursów fizycznych.

Organizacja zawodów

1. Chęć udziału w zawodach szkoły zgłaszają w sekretariacie RODOŃ-u do dnia **28 listopada 2011r.** podając adres email szkoły, na który zostaną przesłane zadania.
2. Zawody są dwustopniowe:
 - I stopień – szkolny
 - II stopień – finał zawodów będzie odbywał się w dwóch kategoriach:
 - **kat.A** - dla uczniów z klas realizujących program nauczania fizyki w wymiarze **4 godziny** w cyklu nauczania;
 - **kat.B** - dla uczniów z klas realizujących program nauczania fizyki w wymiarze **powyżej 4 godzin** w cyklu nauczania.
3. Szkolną komisję zawodów powołuje Dyrektor szkoły, komisję na II stopień zawodów powołują koordynatorzy.
4. Zakończenie zawodów (wręczenie nagród i dyplomów) następuje najpóźniej w dniu zakończenia roku szkolnego 2011/2012.



Zasady udziału

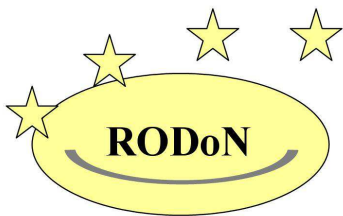
1. Udział uczniów w zawodach jest dobrowolny *.
2. Niestawienie się ucznia na zawody w dniu przeprowadzania konkursu jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w zawodach.
3. Uczniowie przystępujący do II stopnia zawodów obowiązani są okazać się legitymacją szkolną. Ponadto powinni mieć ze sobą: prosty kalkulator (**nie wolno używać telefonów komórkowych!**), linijkę, długopisy z niebieskim lub czarnym wkładem, obuwiu na zmianę.
4. Nie przewiduje się żadnych terminów dodatkowych dla poszczególnych stopni zawodów.
5. **Rodzice/prawni opiekunowie uczestnika zawodów wyrażają zgodę na przetwarzanie i publikowanie danych osobowych, wizerunku oraz uzyskanych wyników podczas trwania całej edycji zawodów. W/w dane osobowe będą publikowane na stronie RODoN-u. Oświadczenia składają w macierzystej szkole.**

Przebieg zawodów

1. Każdy etap składa się z pracy pisemnej złożonej z 4 do 6 zadań.
2. Zadania opracowują koordynatorzy zawodów.
3. Czas pracy pisemnej wynosi **90 minut** : I stopień i II stopień.
4. Do II etapu zawodów są zakwalifikowani uczniowie, którzy uzyskali co najmniej **80%** punktów możliwych do zdobycia w etapie szkolnym lub uczeń z najwyższą liczbą punktów w danej szkole (jeżeli nikt nie uzyskał 80% punktów, decyduje nauczyciel fizyki).
5. Finalistą zostaje uczeń, który zakwalifikował się, brał udział i uzyskał co najmniej 50% w II stopniu zawodów.
6. Laureatami zawodów zostają finaliści, którzy uzyskali co najmniej **90%** punktów możliwych do zdobycia w II etapie, w danej kategorii.

I stopień zawodów (szkolny)

1. Stopień szkolny organizuje i przeprowadza w macierzystej placówce Komisja Szkolna w dniu ~~16 grudnia 2011r. o godz. 10.00~~ **(nowy termin 19-12-2011r. (poniedziałek) o godz. 10.00)**, na podstawie zestawu zadań, który należy odebrać w sekretariacie macierzystej szkoły w dniu **16 grudnia 2011r.** (zadania zostaną przesłane do szkoły pocztą elektroniczną w dniu 16.12.2011r. w godzinach popołudniowych).
2. Po sprawdzeniu prac Komisja Szkolna składa :
 - a) protokół wg załączonego wzoru, z informacją o liczbie godzin realizowanych w cyklu nauczania, oraz informacją od Rodziców o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych uczestnika zawodów.
 - b) prace uczniów o najwyższej punktacji, do dnia **13 stycznia 2012r.** w sekretariacie RODoN-u, ul. Słowackiego 17.
3. Zgłoszenia dostarczone po wyznaczonym terminie nie będą brane pod uwagę.
4. Na podstawie protokołu koordynatorzy kwalifikują uczniów do finału i powiadamiają szkoły do dnia **14 lutego 2012r.**



II stopień zawodów (miejski)

1. Stopień II organizuje i przeprowadza Komisja Zawodów (powołana przez koordynatorów) w dniu **19 maja 2012r. o godz.10.00** w **Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 6** w Radomiu, ul. Kilińskiego 25.
2. Z II stopnia zawodów sporządzony jest protokół, na podstawie którego Komisja ustala listę laureatów; lista zostanie opublikowana na stronie RODOŃ-u do **01 czerwca 2012r.**
3. Dyplomy, medale i nagrody zostają przekazane zainteresowanym uczniom lub szkołom do dnia **22 czerwca 2012 r.**
4. Decyzje Komisji Zawodów są ostateczne.

Ustalenia ogólne

1. Program merytoryczny zawodów wynika z podstawy programowej kształcenia ogólnego, wymagań szczegółowych dla gimnazjum w zakresie fizyki zatwierdzonych przez MEN .
2. Na I etapie obowiązują wymagania z następujących działów fizyki:

- Właściwości materii
- Ruch i siły
- Drgania i fale
- Energia i jej przemiany
- Elektrostatyka

Na II etapie obowiązują wymagania z I etapu, a ponadto z następujących działów fizyki:

- Elektryczność
- Magnetyzm i elektromagnetyzm
- Optyka geometryczna.

3. Literaturę stanowią ogólnie dostępne materiały pomocnicze do nauczania fizyki w gimnazjach, m.in.:
 - a) R. Subieta „Zbiór zadań z fizyki” WSiP ,
 - b) L. Krupiński „Zbiór zadań obliczeniowych i testowych dla uczniów klas I-III gimnazjum” MAC 2000r.,
 - c) S. Ziemiński „Fizyka w zadaniach” Oficyna Pazdro 1995 r.,
 - d) J. Niemiec, J.Wójcicka zeszyt nr 6 „Praca z uczniem zdolnym. Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum” ZamKor 2006,
 - e) G. Francuz-Ornat, J.Kulawik i in. „Fizyka i astronomia dla gimnazjum. Zbiór zadań.” Nowa Era 2000 r.,
 - f) R. Grzybowski „Fizyka i astronomia” – zbiór zadań, Operon.
4. Informacji na temat zawodów udzielają:
Anna Gockiewicz oraz sekretariat RODOŃ, tel. 0-48-360-00-05.

*Uczniowie spoza Radomia zobowiązani są do uiszczenia opłaty w wysokości 2 PLN