**REGULAMIN WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU FIZYCZNEGO**

**DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH**

**W ROKU SZKOLNYM 2018/2019**

**Podstawę organizacji Wojewódzkiego Konkursu Fizycznego stanowi Ramowy regulamin wojewódzkich konkursów przedmiotowych w roku szkolnym 2018/2019.**

**I. Informacje ogólne**

1. Celem konkursu jest:

* wyłonienie i promocja uczniów zdolnych i ich szkół,
* rozwinięcie i rozszerzenie dla zainteresowanych i uzdolnionych uczniów zakresu wiedzy i umiejętności przewidzianych w podstawie programowej gimnazjum z fizyki,
* tworzenie płaszczyzny pozytywnej i twórczej rywalizacji uczniów i ich szkół,
* wykształcenie umiejętności posługiwania się zdobytą wiedzą do rozwiązywania prostych problemów w zakresie niezbędnym współczesnemu człowiekowi.

1. Organizatorem Wojewódzkiego Konkursu Fizycznego jest Pomorski Kurator Oświaty, na zlecenie którego działa II Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku.
2. Siedzibą Wojewódzkiej Komisji Konkursowej II Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku, ul. Pestalozziego 7/9
3. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie wszystkich klas gimnazjum. Uczeń może przystąpić do odpowiedniego stopnia konkursu po okazaniu Komisji Konkursowej **aktualnej legitymacji szkolnej.** Dodatkowo, **każdy uczeń, który zgłosi chęć udziału w konkursie, zobowiązany jest przedłożyć Szkolnej Komisji Konkursowej wypełnioną komputerowo „Kartę zgłoszenia ucznia do konkursu”** stanowiącą **załącznik nr 1** do Ramowego regulaminu, podpisaną przez dyrektora szkoły, do której uczeń uczęszcza i rodzica (prawnego opiekuna). Podpis rodzica automatycznie jest zgodą na uczestnictwo dziecka w konkursie i na przetwarzanie danych na potrzeby konkursu oraz na publikację wyników konkursowych w Internecie.
4. Stopnie konkursu:

stopień I - szkolny

stopień II - rejonowy

stopień III - wojewódzki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stopień** | **Termin** | **Miejsce** |
| I - szkolny | 08 listopada 2018 roku godz. 14.00 | szkoła macierzysta ucznia |
| II - rejonowy | 09 stycznia 2019 roku  godz. 14.00 | według przypisanych rejonów |
| III - wojewódzki | 12 marca 2019 roku  godz. 12.00 | II Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku  ul. Pestalozziego 7/9 Gdańsk 80-445 |

**II. Organizacja i przebieg konkursu**

1. **Warunkiem koniecznym przystąpienia szkoły do konkursu i organizacji na jej terenie eliminacji szkolnych jest dokonanie zgłoszenia poprzez rejestrację pocztą elektroniczną** [**sp.konkurs.fizyka@gmail.com**](mailto:sp.konkurs.fizyka@gmail.com) **w nieprzekraczalnym terminie do *09.10.2018* r. Zgłoszenia należy dokonać z adresu e-mail dyrektora szkoły.**

1. Uczestnicy stopnia II i III winni stawić się w miejscu odbywania konkursu **na pół godziny** przed jego rozpoczęciem. Niestawienie się ucznia o godzinie rozpoczęcia konkursu oznacza rezygnację z udziału w konkursie.

**3. Terminy poszczególnych stopni podane są na stornie internetowej Kuratorium Oświaty w Gdańsku**

**I stopień – szkolny:**

4. Eliminacje szkolne organizowane będą przez Szkolne Komisje Konkursowe (SKK) powołane zarządzeniem dyrektora szkoły.

5. Dla SKK zestaw zadań przygotowuje Wojewódzka Komisja Konkursowa z Fizyki. **Zadania zostaną przesłane do każdej szkoły podstawowej drogą elektroniczną na podany w zgłoszeniu adres e-mail dyrektora szkoły najpóźniej w dniu poprzedzającym eliminacje szkolne** i powinny być powielone w ilości odpowiadającej ilości uczestniczących uczniów.

6. W przypadku nieotrzymania zestawu zadań Przewodniczący SKK niezwłocznie powiadamia WKK mailowo [**sp.konkurs.fizyka@gmail.com**](mailto:sp.konkurs.fizyka@gmail.com)

Maksymalny czas rozwiązywania zadań wynosi 45 minut. Uczniowie mogą korzystać z prostych kalkulatorów. Szkolne Komisje Konkursowe przeprowadzają konkurs, sprawdzają i oceniają prace uczniów według kryteriów ustalonych przez Wojewódzką Komisję Konkursową.

7. Szkolne Komisje Konkursowe, po przeprowadzeniu konkursu i sprawdzeniu prac uczniowskich sporządzają protokół (**załącznik nr 4** do Ramowego regulaminu) ze stopnia szkolnego konkursu. W przypadku, gdy żaden z uczniów szkoły nie osiągnął wymaganych 70% punktów kwalifikujących go do stopnia rejonowego, SKK jest zobowiązana również do przesłania ww. protokołu do przewodniczącego RKK zawierającego informację o liczbie uczniów, którzy przystąpili do konkursu. Przewodniczący SKK przekazują Przewodniczącemu Rejonowej Komisji Konkursowej (RKK), w ciągu 3 dni roboczych, licząc od dnia następującego po dniu przeprowadzenia konkursu, poprzez dyrektora szkoły, **protokół** z posiedzenia SKK, sprawdzone **prace uczniów** oraz **„Karty zgłoszenia ucznia do konkursu”** tych uczniów, którzy uzyskali liczbę punktów kwalifikujących ich do kolejnego stopnia konkursu.

8. **Z I stopnia** (szkolnego) spośród uczestników konkursu przechodzą do II stopnia uczniowie, którzy otrzymali **co najmniej 70% punktów** możliwych do uzyskania w eliminacjach szkolnych.

**II stopień – rejonowy:**

1. Po zweryfikowaniu przez RKK prac uczniowskich ze stopnia szkolnego, przewodniczący poszczególnych komisji rejonowych w ciągu kolejnych **10 dni roboczych**, licząc od dnia następującego po dniu przeprowadzenia konkursu, ogłaszają listę uczniów zakwalifikowanych do II stopnia konkursu, na stronie internetowej siedziby RKK.

1. Eliminacje rejonowe odbędą się w 8 rejonach (podanych w Tabeli 1). Maksymalny czas rozwiązywania zadań wynosi 60 minut. Uczniowie mogą korzystać z prostych kalkulatorów. Prace konkursowe są kodowane.

1. Rejonowe Komisje Konkursowe, po przeprowadzeniu konkursu i sprawdzeniu prac uczniowskich sporządzają protokół (**załącznik nr 5** do Ramowego regulaminu) ze stopnia rejonowego konkursu. Przewodniczący RKK przekazują Przewodniczącemu Wojewódzkiej Komisji Konkursowej (WKK), w ciągu 3 dni roboczych, licząc od dnia następującego po dniu przeprowadzenia konkursu następujące materiały:
2. **protokół drogą elektroniczną**,
3. **protokół w formie papierowej potwierdzony przez dyrektora szkoły,**
4. **sprawdzone prace wszystkich uczestników etapu rejonowego według kolejności alfabetycznej, w każdej pracy należy umieścić wypełnioną „ Kartę zgłoszenia ucznia do konkursu”,**
5. **sprawozdanie z przebiegu eliminacji** **rejonowych (wg wzoru**) **w wersji oryginalnej i elektronicznej**.

**Powyższe dokumenty ze stopnia szkolnego** przesyłką kurierską na adres Wojewódzkiej Komisji Konkursowej:

**II Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku**

**ul. Pestalozziego 7/9 Gdańsk 80-445**

z dopiskiem: **Konkurs Fizyczny**

1. Pozostałą dokumentację RKK przechowuje zgodnie z ramowym Regulaminem Konkursów Kuratoryjnych.

**Tab. 1. WYKAZ REJONÓW ELIMINACJI II STOPNIA ORAZ PRZEWODNICZĄCYCH REJONOWYCH KOMISJI WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU FIZYKI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr rejonu** | **Rejon obejmuje** | **Miasto-rejon** | **Siedziba i Przewodniczący RKK** |
| 1. | **Gdańsk**, szkoły publiczne z dzielnic:  Aniołki, Brętowo, Brzeźno, Chełm, Jasień, Kokoszki, Letnica, Matarnia, Młyniska, Oliwa, Orunia Górna, Piecki-Migowo, Śródmieście, Strzyża, Suchanino, Tysiąclecia, Ujeścisko-Łostowice, Wrzeszcz, Wzgórze Mickiewicza, Zaspa  **Gdańsk** – wszystkie szkoły niepubliczne | GDAŃSK 1 | Szkoła Podstawowa nr 1  ul. Poli Gojawiczyńskiej 10  80-286 Gdańsk  <http://www.sp1gda.edu.pl/>?  Aneta Kramek |
| 2. | **Gdańsk**, szkoły publiczne z dzielnic:  VII Dwór, Górki Zachodnie, Jelitkowo, Krakowiec, Nowy Port, Olszynka, Osowa, Przeróbka, Przymorze, Rudniki, Siedlce, Stogi, Wejhera, Wyspa Sobieszewska, Żabianka  **Powiat kartuski, powiat gdański** | GDAŃSK 2 | Szkoła Podstawowa nr 92  ul. Startowa 9  80-461 Gdańsk  <http://www.zkpig13.edu.pl/>  Barbara Brzostowska |
| 3. | powiaty: wejherowski, pucki,  m. Reda | WEJHEROWO | **Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2  im. Teodora Bolduana  II Liceum Ogólnokształcące  Szkoła Podstawowa nr 11** Osiedle Kaszubskie 27 84-200 Wejherowo tel.  58 738 63 33  [www.zso2wejherowo.pl/](http://www.zso2wejherowo.pl/)  Gabriela Kaniecka |
| 4. | **Gdynia** – szkoły z dzielnic: Chwarzno-Wiczlino, Dąbrowa, Wielki Kack, Karwiny, Mały Kack, Orłowo, Redłowo, Wzgórze Św. Maksymiliana, Witomio-Radiostacja, Witomino-Leśniczówka  **Sopot** | GDAŃSK 3 | II Liceum Ogólnokształcące im. dr. W. Pniewskiego  ul. Pestalozziego 7/980-445 Gdańsk  [www.2lo.gda.pl](http://www.2lo.gda.pl)  p. M. Michalik |
| 5. | **m. Gdynia** – szkoły z dzielnic: Kamienna Góra, Działki Leśne, Śródmieście, Grabówek, Leszczynki, Chylonia, Cisowa, Pustki Cisowskie-Demptowo, Pogórze, Obłuże, Oksywie, Babie Doły.  **Rumia** | GDYNIA 2 | Szkoła Podstawowa nr 18 im. Kornela Makuszyńskiego  ul. Krasickiego 28  81-385 Gdynia Tel. 58 620-69-43  [www.sp18.gdynia.pl](http://www.sp18.gdynia.pl)  Renata Stolarczyk |
| 6. | powiaty: lęborski, słupski, m. Słupsk | KOBYLNICA | Zespół Szkół Samorządowych Szkoła Podstawowa ul. Główna 63  76-251 Kobylnica Tel:59 8415212  [www.zsskobylnica.pl](http://www.zsskobylnica.pl)  Tymoteusz Stasiło |
| 7. | powiaty: malborski, nowodworski, sztumski, kwidzyński, starogardzki, tczewski | MALBORK | Szkoła Podstawowa nr 9  Pl. Narutowicza 15  82-200 Malbork Tel. 55 272 22 53  [www.sp9malbork.com](http://www.sp9malbork.com)  Dorota Komesał |
| 8. | powiaty: bytowski, człuchowski, chojnicki, kościerski | CHOJNICE | Szkoła Podstawowa nr 3  ul. Dworcowa 6  89-620 Chojnice  Tel. 52 397 49 66  [www.sp3.chojnice24.pl](http://www.sp3.chojnice24.pl)  Agnieszka Kabat |

1. Decyzję o zakwalifikowaniu uczestników do stopnia III podejmuje Wojewódzka Komisja Konkursowa.
2. Po zweryfikowaniu przez WKK prac uczniowskich ze stopnia rejonowego, przewodniczący WKK w ciągu kolejnych 10 dni roboczych, licząc od dnia następującego po dniu przeprowadzenia konkursu, ogłasza listę uczniów zakwalifikowanych do III stopnia konkursu, na stronie internetowej siedziby WKK:

[**www.2lo.gda.pl**](http://www.2lo.gda.pl)

1. **Do udziału w III stopniu konkursu typuje się uczniów, którzy uzyskali co najmniej 70 % punktów możliwych do zdobycia w eliminacjach rejonowych (II stopień konkursu).**
2. **Po ogłoszeniu wyników przez przewodniczącego WKK, przewodniczący RKK umieszczają listę wszystkich uczestników rejonu wraz z liczbą uzyskanych punktów na tym etapie na stronie internetowej szkoły RKK.**
3. Uczestnicy, ich rodzice (prawni opiekunowie) i nauczyciele mają prawo wglądu do prac ocenionych przez komisje **w ciągu trzech dni roboczych, licząc od dnia następnego po ogłoszeniu przez przewodniczącego WKK listy uczniów zakwalifikowanych do III stopnia konkursu**, po ustaleniu z Przewodniczącym WKK dokładnego terminu.
4. Przegląd pracy konkursowej odbywa się w obecności osoby wyznaczonej przez organizatora.
5. Tryb wnoszenia zastrzeżeń opisany jest w p. VIII 2. Ramowego regulaminu.

**Stopień III – wojewódzki:**

1. WKK ustala listę uczestników eliminacji wojewódzkich i przekazuje informację przewodniczącym RKK, ponadto lista uczestników eliminacji stopnia wojewódzkiego zostanie ogłoszona na stronie internetowej WKK.
2. Eliminacje wojewódzkie odbędą się **12 marca 2019 r. o godz. 12.00 w II Liceum Ogólnokształcącym w Gdańsku.**
3. Stopień wojewódzki przygotowuje i przeprowadza Wojewódzka Komisja Konkursowa; uczestnicy rozwiązywać będą zadania problemowo-obliczeniowe. Całkowity czas pracy: 90 minut. Uczniowie mogą korzystać z kalkulatorów prostych.
4. Przewodniczący WKK informuje uczestników, ich rodziców i nauczycieli o wynikach konkursu, poprzez umieszczenie listy laureatów i finalistów na stronie internetowej

[**www.2lo.gda.pl**](http://www.2lo.gda.pl)

1. Uczestnik III stopnia konkursu otrzymuje tytuł finalisty lub laureata. Laureatem może zostać uczeń, który otrzymał co najmniej **80% punktów możliwych do uzyskania** w eliminacjach wojewódzkich. Tytuł finalisty konkursu nadaje się uczniowi, który otrzymał co najmniej **30 % punktów możliwych do uzyskania w eliminacjach wojewódzkich.**
2. WKK sporządza z przebiegu eliminacji stopnia III protokół (***załącznik nr 6 do*** *Ramowego**regulaminu*), składający się z oddzielnych list finalistów i laureatów i przekazuje Pomorskiemu Kuratorowi Oświaty do zatwierdzenia.
3. Przewodniczący WKK w ciągu **5** dni roboczych, licząc od dnia następującego po dniu przeprowadzenia eliminacji III stopnia konkursu dostarczają wojewódzkiemu koordynatorowi ds. konkursów w Kuratorium Oświaty w Gdańsku do zatwierdzenia protokoły (**załącznik nr 6** do Ramowego regulaminu) z oddzielnymi listami proponowanych laureatów i finalistów, podpisane przez przewodniczących i członków WKK poszczególnych konkursów. Przewodniczący WKKprzesyłają również protokoły pocztą elektroniczną. Listy laureatów i finalistów ustalane są według uzyskanej przez nich punktacji w porządku malejącym.
4. Przewodniczący WKK po otrzymaniu zatwierdzonych list laureatów i finalistów ogłasza je niezwłocznie na stronie internetowej siedziby WKK.
5. Zastrzeżenia mogą być wniesione w terminie 3 dni roboczych od ogłoszenia listy finalistów i laureatów. Zastrzeżenia będą rozpatrzone w terminie 10 dni roboczych od daty wpływu.
6. Tryb odwołań od decyzji WKK określony jest w p. VIII 2. Ramowego regulaminu.
7. **Odwołania wniesione z naruszeniem powyższego trybu nie będą rozpatrywane**.
8. Uczestnicy, ich rodzice (prawni opiekunowie) oraz nauczyciele przygotowujący uczniów do konkursu mają prawo wglądu do prac konkursowych ocenionych przez komisje poszczególnych stopni w terminie do 3 dni roboczych od ogłoszenia wyników, w czasie uzgodnionym   
   z przewodniczącym odpowiedniego stopnia. Prośbę o wgląd należy przedłożyć następnego dnia roboczego po ogłoszeniu wyników. Prośbę o wgląd do prac uczestników stopnia szkolnego przedkłada się przewodniczącemu SKK. Prośbę o wgląd do prac uczestników stopnia rejonowego i wojewódzkiego przedkłada się przewodniczącemu WKK, wgląd do prac uczestników stopnia rejonowego i wojewódzkiego następuje w siedzibie WKK, w obecności osoby wyznaczonej przez organizatora konkursu.

**III. Tematyka konkursu:**

**Wymagania na wszystkich stopniach konkursu obejmują umiejętność operowania przez uczniów zdobytą wiedzą w rozwiązywaniu zadań trudnych, nietypowych lub problemowych. Zadania na każdym stopniu będą zróżnicowane pod względem trudności.**

**Stopień szkolny:** obowiązuje materiał przewidziany programem nauczania z następujących działów: „ruch i siły” „praca, moc, energia mechaniczna”, „zjawiska termiczne”, „właściwości materii” oraz zagadnienia z tych działów rozszerzające program.

**Stopień rejonowy:** obowiązuje materiał przewidziany programem nauczania jak na etapie szkolnym i dodatkowo zostanie poszerzony o: „elektryczność” oraz zagadnienia z tych działów rozszerzające program nauczania.

**Stopień wojewódzki:** obowiązuje cały materiał programowy (zakres obowiązujący na stopniu szkolnym i rejonowym, poszerzony o działy: „magnetyzm”’ „optyka”, „drgania i fale mechaniczne” oraz zagadnienia z tych działów rozszerzające program nauczania.

**Na poszczególnych etapach wymagana będzie znajomość przebiegu doświadczeń odpowiadających ich zakresowi merytorycznemu.**

**IV. Wykaz proponowanej literatury:**

1. Podręczniki z fizyki dopuszczone przez MEN do użytku szkolnego, przeznaczone do kształcenia ogólnego, uwzględniające podstawę programową kształcenia ogólnego w szkole podstawowej (Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej)
2. Braun Marcin, Francuz-Ornat Grażyna, Kulawik Jan, Kulawik Teresa, Kuźniak Elżbieta, Nowotny-Różańska Maria, 2017, Zbiór zadań z fizyki dla szkoły podstawowej Warszawa, Nowa Era.
3. Subieta Romuald, 2018, Fizyka. Zbiór zadań. Klasy 7-8. Szkoła Podstawowa, Warszawa, WSiP.
4. Wojciech Kwiatek, Iwo Wroński, 2017, Zbiór zadań wielopoziomowych z fizyki. Klasy 7- 8. Szkoła podstawowa, Warszawa, WSiP
5. Bober L.: *Zbiór zadań dla gimnazjum*, Wyd. Żak, Warszawa 1999.
6. Domański J.: *Domowe zadania doświadczalne z fizyki*, Wyd. Prószyński i S-ka, Warszawa 1999.
7. **Domański J. Turło J: *Nieobliczeniowe zadania z fizyki*, Wyd. Prószyński i S-ka, Warszawa 1997**.
8. Gaj J.: *Laboratorium fizyczne w domu*, Wyd. Naukowo-Techniczne, Warszawa 1985.
9. Ilczuk U.: Kurek E., *Konkursy z fizyki*, WSiP, Warszawa 1993.
10. Kaczorek H.: *Testy z fizyki dla gimnazjum*, Wyd. Zamiast Korepetycji, Kraków 2000.
11. Sagnowska B., Salach J.: *Zbiór zadań z fizyki dla uczniów gimnazjum i liceum profilowanego*, Wyd. Zamiast Korepetycji, Kraków 2001.
12. Inne dostępne zbiory zadań.

**V. Postanowienia końcowe**

1. Warunkiem uczestnictwa w kolejnych stopniach konkursu jest zgodny z regulaminem udział we wszystkich stopniach wcześniejszych.

1. Zapewnienie należytej opieki uczniom dojeżdżającym na eliminacje konkursowe należy do obowiązków dyrektora szkoły, do której uczęszcza uczeń.

1. Podczas przeprowadzania poszczególnych stopni konkursów w sali mogą przebywać wyłącznie uczestnicy konkursu, członkowie komisji konkursowej oraz obserwatorzy z ramienia Pomorskiego Kuratora Oświaty.

1. Zadania konkursowe – do czasu rozpoczęcia każdego stopnia konkursu stanowią tajemnicę służbową i są oznaczone klauzulą „Zastrzeżone”. Przed stopniem II i III konkursu nastąpi losowanie miejsc na sali, będących równocześnie podstawą do zakodowania prac poszczególnych uczniów.

1. Zestawy zadań konkursowych, a także klucze odpowiedzi i kryteria punktowania zadań na wszystkie stopnie konkursów opracowuje Wojewódzka Komisja Konkursowa. Punktację zadań przeprowadza się z dokładnością do jedności.

1. Zadania są ogłaszane przez przewodniczącego WKK na stronie internetowej WKK w następnym dniu po przeprowadzeniu eliminacji.

Przewodniczący

Wojewódzkiej Komisji Konkursowej

Mariusz Michalik