

REGULAMIN WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU FIZYCZNEGO DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/2022

Podstawę organizacji Wojewódzkiego Konkursu Fizycznego stanowi Ramowy regulamin wojewódzkich konkursów przedmiotowych w roku szkolnym 2021/2022 oraz Szczegółowy Regulamin Wojewódzkiego Konkursu Fizycznego dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych województwa pomorskiego w roku szkolnym 2021/2022.

I. Informacje ogólne

1. Celem konkursu jest:

- a. wyłonienie i promocja uczniów zdolnych i ich szkół,
- b. rozwiniecie zakresu wiedzy i umiejętności przewidzianych w podstawie programowej z fizyki,
- c. tworzenie płaszczyzny pozytywnej i twórczej rywalizacji uczniów i ich szkół,
- d. wykształcenie umiejętności posługiwania się zdobytą wiedzą do rozwiązywania prostych problemów w zakresie niezbędnym współczesnemu człowiekowi.

2. Organizatorem Wojewódzkiego Konkursu Fizycznego jest Pomorski Kurator Oświaty na zlecenie którego działa II Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku.

3. Siedzibą Wojewódzkiej Komisji Konkursowej jest II Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku, ul. Pestalozziego 7/9, adres e-mail: **konkurs.fizyka.2021@gmail.com**.

4. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie wszystkich klas szkół podstawowych. 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.

5. Stopnie konkursu:

- a. stopień I - szkolny,
- b. stopień II - rejonowy,
- c. stopień III - wojewódzki.

6. W regulaminie używane są następujące określenia:

SKK – Szkolna Komisja Konkursowa

RKK – Rejonowa Komisja Konkursowa

WKK – Wojewódzka Komisja Konkursowa

II. Organizacja i przebieg konkursu

1. Warunkiem koniecznym przystąpienia szkoły do konkursu i organizacji na jej terenie eliminacji szkolnych jest dokonanie zgłoszenia wyłącznie poprzez formularz elektroniczny umieszczony na stronie II LO: <http://lo2.edu.gdansk.pl> w zakładce konkursy przedmiotowe w nieprzekraczalnym terminie do **1 października 2021** r. Zgłoszenia w innej formie nie będą uwzględnione. Potwierdzeniem zgłoszenia jest zamieszczenie nazwy szkoły na liście szkół zgłoszonych do konkursu w dniu 5 października 2021 r. na stronie internetowej WKK.
2. 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. Przewodniczący Komisji Konkursowych na każdym stopniu są odpowiedzialni za dostosowanie warunków technicznych konkursu do uzasadnionych potrzeb uczniów. Nie przewiduje się zmian merytorycznych testu, ani czasu przeznaczanego na rozwiązywanie zadań konkursowych. Zgłoszenia w tym zakresie należy przekazywać pisemnie przewodniczącemu odpowiednio szkolnej, rejonowej lub wojewódzkiej komisji nie później niż na 5 dni roboczych przed datą danego etapu konkursu.
4. Ustala się następujące terminy poszczególnych etapów konkursu:

stopień I - szkolny	21 października 2021, godz. 14.00
stopień II - rejonowy	13 stycznia 2022, godz.14.00
stopień III - wojewódzki	3 marca 2022, godz. 12.00

III. Stopień szkolny

1. W I stopniu (szkolnym) konkursów przedmiotowych dla szkół podstawowych może wziąć udział każdy uczeń z klas IV - VIII szkoły podstawowej.
2. Każdy uczeń, który zgłosi chęć udziału w konkursie, zobowiązany jest przedłożyć Szkolnej Komisji Konkursowej (SKK) wypełnioną komputerowo „Kartę zgłoszenia ucznia do konkursu” (Załącznik nr 1 do Ramowego regulaminu). Karta zgłoszenia musi być podpisana przez dyrektora szkoły, do której uczęszcza uczeń/uczennica i przez rodzica (prawnego opiekuna).
3. Eliminacje szkolne organizowane będą przez Szkolne Komisje Konkursowe (SKK) powołane zarządzeniem dyrektora szkoły.
4. 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.
5. W przypadku nieotrzymania zestawu zadań Przewodniczący SKK niezwłocznie powiadamia WKK mailowo **konkurs.fizyka.2021@gmail.com**.
6. Maksymalny czas rozwiązywania zadań wynosi 45 minut. Uczniowie mogą korzystać z prostych kalkulatorów, linijki, ekierki, cyrkla. 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 3 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.
9. Każda szkoła, która przeprowadziła eliminacje szkolne, jest obowiązana do przesłania protokołu ze stopnia szkolnego do właściwej RKK, bez względu na kwalifikacje swoich uczniów.
10. 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.

IV. Stopień rejonowy

1. Eliminacje rejonowe odbędą się w 7 rejonach (podanych w Tabeli 1).
2. Maksymalny czas rozwiązywania zadań wynosi 60 minut. Uczniowie mogą korzystać z prostych kalkulatorów, linijki, ekierki, cyrkla. Prace konkursowe są kodowane.
3. Rejonowe Komisje Konkursowe, po przeprowadzeniu konkursu i sprawdzeniu prac uczniowskich sporządzają protokół (Załącznik nr 4

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:

- a) protokół drogą elektroniczną,
- b) protokół w formie papierowej potwierdzony przez dyrektora szkoły,
- c) sprawdzone prace wszystkich uczestników etapu rejonowego według kolejności alfabetycznej, w każdej pracy należy umieścić wypełnioną „Kartę zgłoszenia ucznia do konkursu”,
- d) sprawozdanie z przebiegu eliminacji rejonowych (wg wzoru) w wersji oryginalnej i elektronicznej.

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

**II Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku
ul. Pestalozziego 7/9 Gdańsk 80-445
z dopiskiem: Konkurs Fizyczny**

4. Pozostałą dokumentację RKK przechowuje zgodnie z ramowym Regulaminem Wojewódzkich Konkursów Kuratorskich.

Tab. 1. WYKAZ REJONÓW ELIMINACJI II STOPNIA

Nr rejonu	Rejon obejmuje	Siedziba RKK
1.	Gdańsk, szkoły publiczne z dzielnic: Aniołki, Brętowo, Brzeźno, Chełm, Jasień, Kokoszek, Letnica, Matarnia, Młyniska, Orunia, Piecki-Migowo, Śródmieście, Suchanino, Tysiąclecia, Ujeścisko-Łostowice, Wzgórze Mickiewicza, Górki Zachodnie, Krakowiec, Stogi, Wyspa, Sobieszewska, Olszynka, Rudniki, Przeróbka, Nowy Port	XX Liceum Ogólnokształcące im. Zbigniewa Herberta ul. Dobrowolskiego 6 80-287 Gdańsk Tel. 58 347 97 12

	Gdańsk – wszystkie szkoły niepubliczne	Kamil Żmudziński wicedyrektor@xxlo.pl
2.	Gdańsk, szkoły publiczne z dzielnic: VII Dwór, Jelitkowo, Osowa, Przymorze, Siedlce, Wejhera, Żabianka, Wrzeszcz, Zaspą, Strzyża, Oliwa. Powiat kartuski, powiat gdański, Sopot	II Liceum Ogólnokształcące im. dr. W. Pniewskiego ul. Pestalozziego 7/9 80-445 Gdańsk tel. 58341-46-56 Żółtowska Joanna konkurs.fizyka.2021@gmail.com
3.	Powiaty: wejherowski, pucki, m. Reda	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 im. Teodora Bolduana Osiedle Kaszubskie 27 84-200 Wejherowo tel. 58 738 63 33 Czesław Mlek cmlek@op.pl
4.	Gdynia, Rumia	Szkoła Podstawowa nr 18 im. Kornela Makuszyńskiego ul. Krasickiego 28 81-385 Gdynia Tel. 58 620-69-43 Elżbieta Koziróg elzbietakozirog@lo3.gdynia.pl
5.	Powiaty: lęborski, słupski, m. Słupsk	Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego ul. Główna 63 76-251 Kobylnica Tel. 59 841 52 12 Tymoteusz Stasiło tymoteusz.konfiz.2020@onet.pl

6	<p>Powiaty: malborski, nowodworski, sztumski, kwidzyński, starogardzki, tczewski</p>	<p>Szkoła Podstawowa nr 6 im. dr. Władysława Gębika</p> <p>Grunwaldzka 54 82-500 Kwidzyn tel. 55 279-34-44</p> <p>Małgorzata Kaczor kaczor.malgorzata@gmail.com</p>
7	<p>Powiaty: bytowski, człuchowski, chojnicki, kościerski</p>	<p>Szkoła Podstawowa nr 3 im. Pamięci Kolejarzy Chojnickich</p> <p>ul. Dworcowa 6 89-620 Chojnice Tel 52 397 49 66</p> <p>Agnieszka Kabat agikabat@wp.pl</p>

5. 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: <http://lo2.edu.gdansk.pl>
6. Do udziału w III stopniu konkursu typuje się uczniów, którzy uzyskali co najmniej 70% punktów możliwych do zdobycia w eliminacjach rejonowych.
7. 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.
8. Przegląd pracy konkursowej odbywa się w obecności osoby wyznaczonej przez organizatora.

V. Stopień 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 w II Liceum Ogólnokształcącym w Gdańsku.
3. Stopień wojewódzki przygotowuje i przeprowadza Wojewódzka Komisja Konkursowa. Całkowity czas pracy: 90 minut. Uczniowie mogą korzystać z kalkulatorów prostych, linijki, cyrkla, ekierki
4. Przewodniczący WKK informuje uczestników, ich rodziców i nauczycieli o wynikach konkursu, poprzez umieszczenie listy laureatów i finalistów na stronie internetowej: <http://lo2.edu.gdansk.pl>.
5. 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.
6. WKK sporządza z przebiegu eliminacji stopnia III protokół (załącznik nr 5 do Ramowego regulaminu), składający się z oddzielnych list finalistów oraz laureatów i przekazuje do zatwierdzenia Pomorskiemu Kuratorowi Oświaty.
7. Przewodniczący WKK w ciągu 3 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 5 do Ramowego regulaminu) z oddzielnymi listami proponowanych laureatów i finalistów, podpisane przez przewodniczących i członków WKK poszczególnych konkursów. Przewodniczący WKK przesyłają również protokoły pocztą elektroniczną. Listy laureatów i finalistów ustalane są według uzyskanej przez nich punktacji w porządku malejącym.

8. Przewodniczący WKK po otrzymaniu zatwierdzonych list laureatów i finalistów ogłasza je niezwłocznie na stronie internetowej siedziby WKK.

VI. Zasady wglądu do prac oraz tryb wnoszenia zastrzeżeń w zakresie sprawdzania i oceniania prac

1. Uczestnicy za pośrednictwem rodziców (prawnych opiekunów), nauczyciele mają prawo wglądu do prac ocenionych przez komisje poszczególnych stopni, w terminie do 3 dni roboczych, od dnia ogłoszenia wyników danego stopnia.
2. Przegląd pracy konkursowej odbywa się po wcześniejszym przesłaniu stosownej wiadomości drogą mailową lub za pośrednictwem poczty tradycyjnej do przewodniczącego komisji odpowiedniego stopnia w obecności osoby wyznaczonej przez organizatora konkursu, w miejscu i o czasie wskazanym przez przewodniczącego odpowiedniej komisji.
3. Ustala się następujące zasady wnoszenia przez uczestników konkursów zastrzeżeń w zakresie sprawdzania i oceniania prac:
 - 1) Zastrzeżenie w zakresie sprawdzania i oceniania prac może wnieść pisemnie lub elektronicznie uczeń za pośrednictwem rodziców (prawnych opiekunów) lub jego rodzice (opiekunowie prawni):
 - a) po stopniu szkolnym - do komisji rejonowej; zastrzeżenie rozpatruje zespół powołany przez przewodniczącego RKK; decyzja zespołu jest ostateczna,
 - b) po stopniu rejonowym - do komisji wojewódzkiej; zastrzeżenie rozpatruje zespół powołany przez przewodniczącego WKK; decyzja zespołu jest ostateczna,
 - c) po stopniu wojewódzkim - do Wojewódzkiego Koordynatora ds. Konkursów. Zastrzeżenie rozpatruje zespół odwoławczy powołany przez Pomorskiego Kuratora Oświaty w następującym składzie: Wojewódzki Koordynator ds. Konkursów, inny wizytator Kuratorium Oświaty, przewodniczący WKK oraz 2 nauczycieli danego przedmiotu niebędących członkami WKK. Decyzja zespołu jest ostateczna. Zespół rozpatruje zastrzeżenia wniesione do konkretnych punktów pracy konkursowej, a nie dokonuje ponownej weryfikacji całej pracy.
4. Zastrzeżenia mogą być wniesione w terminie 3 dni roboczych, licząc od następnego dnia, od ogłoszenia wyników po poszczególnych stopniach konkursu.

5. Zastrzeżenia winny być rozpatrzone w terminie 10 dni roboczych, licząc od dnia wniesienia odwołania.

VII. Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych na poszczególnych stopniach konkursu obejmujących podstawę programową kształcenia ogólnego (Dz.U. z 2017 r. poz. 356 ze zm.) z fizyki dla szkoły podstawowej

1. 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.
2. **Stopień szkolny:** obowiązuje materiał przewidziany programem nauczania z następujących działów:
 - a. ruch i siły
 - b. energia
3. **Stopień rejonowy:** obowiązuje materiał przewidziany programem nauczania jak na etapie szkolnym i dodatkowo zostanie poszerzony o:
 - a. zjawiska cieplne
 - b. właściwości materii
4. **Stopień wojewódzki:** obowiązuje cały materiał programowy (zakres obowiązujący na stopniu szkolnym i rejonowym, poszerzony o działy:
 - a. elektryczność
 - b. magnetyzm
 - c. ruch drgający i fale
5. Na poszczególnych etapach wymagana będzie znajomość przebiegu doświadczeń odpowiadających ich zakresowi merytorycznemu.
6. W treści zadań mogą być podawane informacje dodatkowe, potrzebne do analizy problemu.

VIII. Wykaz proponowanej literatury dla stopnia I, II i III

1. Podręczniki dopuszczone przez MEN (<https://podreczniki.men.gov.pl/>) do użytku szkolnego, przeznaczone do kształcenia ogólnego, uwzględniające podstawę programową kształcenia ogólnego w szkole podstawowej.
 2. Braun Marcin i inni, 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. Niemiec Jolanta, Wójcicka Jadwiga *Praca z uczniem zdolnym. Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum*. ZamKor, 2010
-
5. Subieta Romuald, *Fizyka zbiór zadań*. WSiP, 1999

IX. Ochrona danych osobowych

1. Administratorem danych osobowych na I stopniu konkursu jest każda szkoła, która deklaruje udział uczniów w konkursie.
2. Szkoła, jako administrator danych osobowych:
 - spełnia obowiązek informacyjny wobec osób, których dane osobowe będą przetwarzane,
 - upoważnia do przetwarzania danych osobowych członków szkolnej komisji konkursowej,
 - zbiera dane osobowe na kartach zgłoszenia uczestników,
 - odpowiada za ochronę danych osobowych zgodnie z zasadami wskazanymi w art. 5 RODO.
3. Administratorem danych osobowych na stopniu II i III jest Pomorski Kurator Oświaty.
4. Pomorski Kurator Oświaty, jako administrator danych osobowych:

- spełnia obowiązek informacyjny wobec uczniów, którzy awansują do kolejnych stopni konkursu,
- upoważnia do przetwarzania danych osobowych Wojewódzkiego Koordynatora ds. Konkursów Przedmiotowych, obserwatorów z ramienia Pomorskiego Kuratora Oświaty oraz Przewodniczących wojewódzkich komisji konkursowych,
- odpowiada za ochronę danych osobowych zgodnie z zasadami wskazanymi w art. 5 RODO.

X. Postanowienia końcowe

1. Warunkiem uczestnictwa w kolejnych stopniach konkursu jest zgodny z regulaminem udział we wszystkich stopniach wcześniejszych.
2. Zapewnienie należytej opieki uczniom dojeżdżającym na eliminacje konkursowe należy do obowiązków dyrektora szkoły, do której uczęszcza uczeń.
3. Podczas przeprowadzania poszczególnych stopni konkursów w sali mogą przebywać wyłącznie uczestnicy konkursu, członkowie komisji konkursowej oraz obserwatorzy z ramienia Pomorskiego Kuratora Oświaty.
4. Przed stopniem II i III konkursu nastąpi losowanie miejsc na sali, będących równocześnie podstawą do zakodowania prac poszczególnych uczniów.
5. 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.

Katarzyna Biernacka
Przewodnicząca Wojewódzkiej Komisji
Konkursowej

Zatwierdzam POMORSKI KURATOR OŚWIATY

M. Biskup
Małgorzata Biskup

STARSZY WIZYTATOR

J. Jankowska-Zmich
Jolanta Jankowska-Zmich
10.09.2021 r.

D. Kozubski
Dominik Kozubski
RADCA PRAWNY

Z-ca DYREKTORA
Wydziału Strategii
i Nadzoru Pedagogicznego
S. Potrykus
Stanisława Potrykus