

**REGULAMIN SZCZEGÓŁOWY KONKURSU PRZEDMIOTOWEGO
Z FIZYKI
ORGANIZOWANEGO PRZEZ KUJAWSKO-POMORSKIEGO KURATORA OŚWIATY
dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych w roku szkolnym 2020/2021**

Na podstawie art. 51 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 910 z późn. zm.), w związku z § 1-5 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz. U. z 2020 r. poz. 1036) oraz § 9 ust. 4 pkt 13 Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy, stanowiącym załącznik do Zarządzenia Nr 67/2017 Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy, w związku postanowieniami Regulaminu ogólnego konkursów przedmiotowych organizowanych przez Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty w województwie kujawsko-pomorskim dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych w roku szkolnym 2020/2021 wprowadzonego Zarządzeniem Nr 54/2020 Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty z dnia 22 września 2020 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych organizowanych przez Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych województwa kujawsko-pomorskiego w roku szkolnym 2020/2021, ustala się Regulamin szczegółowy Konkursu Przedmiotowego z Fizyki dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych w roku szkolnym 2020/2021

I. CELE KONKURSU

1. Promowanie uczniów uzdolnionych w zakresie fizyki.
2. Rozwijanie zainteresowań poznawczych oraz uzdolnień uczniów w zakresie przedmiotów matematyczno-przyrodniczych, a w szczególności fizyki.
3. Motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniem zdolnym.
4. Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania wiedzy do rozwiązywania problemów w twórczy sposób.
5. Wdrażanie uczniów do samokształcenia.
6. Zwrócenie uwagi na ciekawe, aktualne problemy współczesnej fizyki.
7. Wyróżnienie osiągnięć uczniów oraz nauczycieli motywujących i przygotowujących uczniów do udziału w konkursie.

II. FORMA PRZEPROWADZENIA ELIMINACJI

Wojewódzki konkurs przedmiotowy z fizyki jest trzystopniowy i obejmuje:

- 1) etap I - zwany etapem szkolnym;
- 2) etap II – zwany etapem rejonowym, przeprowadzany na platformie online;
- 3) etap III – zwany etapem wojewódzkim, przeprowadzany na platformie online.

III. ZAKRES WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI WYMAGANY NA POSZCZEGÓLNYCH ETAPACH KONKURSU

1. Zadania konkursowe na każdym etapie będą obejmowały wiadomości i umiejętności określone w Celach kształcenia – wymaganiach ogólnych i Treściach nauczania – wymaganiach szczegółowych, części dotyczącej przedmiotu fizyka, Podstawy programowej

kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej stanowiącej załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 356 z późn. zm.).

2. Zadania konkursowe na każdym etapie będą obejmowały wiadomości i umiejętności wymienione w podstawie programowej z fizyki zgodnie z poniższą tabelą:

Dział programu nauczania	Etap konkursu		
Wymagania przekrojowe	szkolny	rejonowy	wojewódzki
Ruch i siły.			
Energia.			
Zjawiska cieplne.			
Właściwości materii.			
Elektryczność.			
Magnetyzm.			
Ruch drgający i fale.			
Optyka			

3. Zadania konkursowe na każdym etapie konkursu są jednakowe dla wszystkich uczestników.
4. Zadania konkursowe na etapach konkursu rejonowego i konkursu wojewódzkiego mogą poszerzać treści podstawy programowej w zakresie nazw i pojęć fizycznych oraz dodatkowych informacji umieszczonych w podręcznikach dla ucznia i podanych źródłach informacji.
5. Zadania konkursowe na każdym etapie będą oceniane kryterialnie przez członków odpowiedniej komisji konkursowej.

IV. LITERATURA DLA UCZNIĄ i inne źródła informacji:

1. Podręczniki do fizyki dla szkoły podstawowej dopuszczone przez Ministra Edukacji Narodowej do użytku szkolnego na rok szkolny 2020/2021 (oraz zeszyty ćwiczeń i zbiory zadań)
2. Zbiory zadań zawierające zestawy konkursowe:
 - Braun M., Francuz-Ornat G., Kulawik J., Kulawik T., Kuźniak T., Nowotny-Róžańska M., Zbiór zadań z fizyki dla szkoły podstawowej, Nowa Era, 2020

- Braun M., Francuz-Ornat G., Kulawik J., Zbiór zadań z fizyki dla gimnazjum, Nowa Era, 2012
 - Gołębiowski K., Trawiński R. S., Konkursy fizyczne dla gimnazjalistów, Zbiór zadań z konkursów w województwie kujawsko-pomorskim, wyd. IV, Wydawnictwo Aksjomat, Toruń, 2016
 - Kaczorek H. Testy z fizyki dla uczniów gimnazjum, Zamkor, 2006
 - Subieta R. Fizyka. Zbiór zadań. Klasy 7-8. Szkoła podstawowa, WSiP, Warszawa, 2018
 - Subieta R. Zbiór zadań. Gimnazjum, WSiP, Warszawa, 2016
 - Niemiec J., Wójcicka J., Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum, Praca z uczniem zdolnym. Zeszyt 6, ZamKor, Kraków, 2006
3. Wydania encyklopedyczne dla uczniów:
- ✓ Encyklopedia szkolna. Fizyka z astronomią, Praca zbiorowa, Wydawnictwa Greg, 2011
 - ✓ Fizyka. Encyklopedia szkolna, Wydawnictwo Zielona Sowa, Kraków, 2006

V. UCZESTNICZY KAŻDEGO ETAPU KONKURSU POWINNI DYSPONOWAĆ:

Przyborami do pisania i rysowania: pióro lub długopis, ołówek – przeznaczony jedynie do rysowania, linijka, ekierka, cyrkiel, gumka. Na wszystkich etapach konkursu uczniowie mogą korzystać z kalkulatorów prostych.

Na konkurs nie wolno przynosić żadnych urządzeń telekomunikacyjnych.

Wszelkich informacji dotyczących organizacji i przebiegu konkursu udziela:

Przewodnicząca Komisji Wojewódzkiej z Fizyki:

Anna Kiestrzyn, wizytator Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy Delegatura w Toruniu, e-mail: delegatura.ko.torun@gmail.com, akiestrzyn@bydgoszcz.uw.gov.pl, tel. 56 611 52 83; 56 62 000 65, wew. 24;

Koordynator konkursów przedmiotowych:

Katarzyna Sobieszczńska, starszy wizytator Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy
e-mail: ksobieszczanska@bydgoszcz.uw.gov.pl, tel. 52 34 97 625

Wiceprzewodnicząca Komisji Wojewódzkiej Konkursu Przedmiotowego z Fizyki, autor regulaminu szczegółowego: dr Zuzanna Niedzielska, e-mail: zyga62@wp.pl

Regulamin ogólny i wszystkie załączniki do regulaminu ogólnego do pobrania na stronie www.kuratorium.bydgoszcz.uw.gov.pl

Załącznik nr 1
do Regulaminu szczegółowego
Wojewódzkiego Konkursu
Przedmiotowego z Fizyki

Terminy i miejsca przeprowadzania etapów Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Fizyki dla uczniów szkół podstawowych.

ETAP	TERMIN	GODZINA	MIEJSCE
etap I – szkolny	03.11.2020 r. (wtorek)	10:00	szkoła uczestnika
etap II – rejonowy	07.12.2020 r. (poniedziałek)	10:00	szkoła uczestnika
etap III wojewódzki -	16.03.2021 r. (wtorek)	10:00	szkoła uczestnika