

**KONKURSY PRZEDMIOTOWE ORGANIZOWANE
PRZEZ KUJAWSKO-POMORSKIEGO KURATORA OŚWIATY
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów
w roku szkolnym 2015/2016**

REGULAMIN SZCZEGÓŁOWY WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU PRZEDMIOTOWEGO Z FIZYKI

Na podstawie art. 31 ust 1 pkt. 7, art. 44j i art. 44zx ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2004 r. Nr 256, poz. 2572 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. Nr 13, poz. 125, z późn. zm.) rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 maja 2010 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 893, z późn. zm.) oraz § 30 pkt. 1 Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy, stanowiący załącznik do Zarządzenia Nr 40/2013 Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy.

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. Ukazywanie korelacji w przedmiotach matematyczno-przyrodniczych.
4. Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania wiedzy o charakterze naukowym do rozwiązywania problemów w twórczy sposób.
5. Wdrażanie uczniów do samokształcenia.
6. Zwrócenie uwagi na aktualne problemy współczesnej fizyki.
7. Wyróżnienie osiągnięć uczniów oraz nauczycieli motywujących i przygotowujących uczniów do udziału w konkursie.

II. 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 Podstawy programowej kształcenia ogólnego*, w części dotyczącej przedmiotu fizyka na III etapie edukacyjnym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 30 sierpnia 2012 r. poz. 977).

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

Dział programu nauczania	Etap konkursu		
Ruch prostoliniowy i siły.	szkolny	rejonowy	wojewódzki
Energia.			
Właściwości materii.			
Elektryczność.			
Magnetyzm.			
Ruch drgający i fale.			
Fale elektromagnetyczne i optyka.			

3. Zadania konkursowe na każdym etapie konkursu są jednakowe dla wszystkich uczestników.
4. Zadania konkursowe na każdym etapie konkursu ustala Wiceprzewodniczący Wojewódzkiej Komisji Konkursowej z Fizyki w porozumieniu z Przewodniczącym Wojewódzkiej Komisji Konkursowej z Fizyki.
5. Zadania konkursowe na każdym etapie będą oceniane kryterialnie przez członków odpowiedniej komisji konkursowej.

III. LITERATURA DLA UCZNIĄ i inne źródła informacji:

1. Podręczniki do fizyki dla gimnazjum dopuszczone przez Ministra Edukacji Narodowej do użytku szkolnego na rok szkolny 2012/2013 (oraz zeszyty ćwiczeń i zbiory zadań).
2. Zbiory zadań zawierające zestawy konkursowe:
 - Goldstein P., Smólski A., Urwanowicz B., Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum z rozwiązaniami, Lwiątko 2003-2008, ZamKor, Kraków 2009
 - Gołębiowski K., Trawiński R. S., Konkursy fizyczne dla gimnazjalistów, Zbiór zadań z konkursów w województwie kujawsko-pomorskim, wyd. III, Wydawnictwo Aksjomat, Toruń, 2012
 - Barbara Sagnowska, Adam Blokesz, Fizyka. Szybkie i niezawodne przygotowanie do egzaminu gimnazjalnego, ZamKor, Kraków, 2012
 - Niemiec J., Wójcicka J., Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum, Praca z uczniem zdolnym. Zeszyt 6, ZamKor, Kraków, 2006
3. Wydania encyklopedyczne dla uczniów:
 - Fizyka, encyklopedia szkolna, Wydawnictwo Zielona Sowa, Kraków, 2006
 - Encyklopedia szkolna. Fizyka z astronomią, Praca zbiorowa, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa, 2002

IV. UCZESTNICY KAŻDEGO ETAPU KONKURSU POWINNI DYSPONOWAĆ:

Przyborami do pisania i rysowania. Na wszystkich etapach konkursu uczniowie **mogą korzystać z kalkulatorów prostych i przyrządów kreślarskich. Na konkurs nie wolno przynosić żadnych urządzeń telekomunikacyjnych.**

Wszelkich informacji dotyczących organizacji i przebiegu konkursu udziela:

Przewodniczący Komisji Wojewódzkiej z Fizyki:

Czesław Stawikowski, starszy wizytator Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy Delegatura w Toruniu

Tel.: 56 6200065 w. 23, 600 650 109. E-mail: stawi.ko@poczta.onet.pl ,

delegatura.ko.torun@gmail.com

Wiceprzewodniczący Komisji Wojewódzkiej z Fizyki:

Krzysztof Gołębiowski

tel.: 504 137 065, e-mail: kgolebiowski@onet.pl

Koordynator konkursów przedmiotowych:

Emilia Balana- Mroczkowska, wizytator Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy

tel. 52 34 97 622, e-mail: emroczkowska@bydgoszcz.uw.gov.pl

Załącznik nr 1 i Załącznik nr 2 do Regulaminu szczegółowego poniżej:

**Załącznik nr 1
do Regulaminu szczegółowego
Wojewódzkiego Konkursu
Przedmiotowego z Fizyki**

Obszary działania rejonowych Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Fizyki

Nazwa komisji i zasięg terytorialny	Siedziba komisji rejonowej (miejsce przeprowadzenia etapu rejonowego)	Imię i nazwisko przewodniczącego
Komisja rejonowa nr 1 <ul style="list-style-type: none">• miasto Bydgoszcz• powiat bydgoski• powiat nakielski• powiat sępoleński	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6 ul. Staszica 4, 85-014 Bydgoszcz tel. (052) 3270371	Grzegorz F. Wojewoda
Komisja rejonowa nr 2 <ul style="list-style-type: none">• miasto Toruń• powiat toruński• powiat golubsko-dobrzyński• powiat brodnicki	Zespół Szkół nr 10 ul. Plac św. Katarzyny 9 87-100 Toruń tel. (056) 6222733	Jan Paweł Żółkiewski
Komisja rejonowa nr 3 <ul style="list-style-type: none">• miasto Włocławek• powiaty włocławski• powiat Aleksandrowski• powiat lipnowski• powiat rypiński• powiat radziejowski	Gimnazjum nr 4 ul. Wyspiańskiego 3 87-800 Włocławek tel. (54) 234 69 15	Donat Renda
Komisja rejonowa nr 4 <ul style="list-style-type: none">• miasto Grudziądz• powiat grudziądzki• powiat chełmiński• powiat tucholski• powiat świecki• powiat wąbrzeski	II Liceum Ogólnokształcące ul. Marcinkowskiego 10 86-300 Grudziądz tel. (056) 4622265	Tatiana Berdys

Komisja rejonowa nr 5 <ul style="list-style-type: none">• powiat inowrocławski• powiat mogileński• powiat żniński	I Liceum Ogólnokształcące ul. 3 maja 11/13 88-100 Inowrocław tel. (052) 357 22 07	Eugeniusz Mikołajczak
--	--	-----------------------

UWAGA!

W zależności od liczby uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego konkursu liczba i siedziby komisji rejonowych mogą ulec zmianie.

Załącznik nr 2
do Regulaminu szczegółowego
Wojewódzkiego Konkursu
Przedmiotowego z Fizyki

Terminy i miejsca przeprowadzania etapów Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Fizyki

ETAP	TERMIN	GODZINA	MIEJSCE
etap I – szkolny	30 października 2015 r. (środa)	12.00	szkoła uczestnika
etap II – rejonowy	30 listopada 2015 r. (środa)	14:30	w rejonach według załącznika nr 1 do niniejszego regulaminu
etap III – wojewódzki	2 luty 2016r. (wtorek)	14:30	I Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika ul. Zaulek Prosowy1, 87 – 100 Toruń Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6 ul. Staszica 4, 85-014 Bydgoszcz