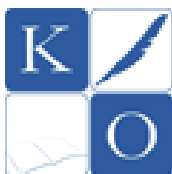


**Regulamin**  
**Małopolskiego Konkursu z Fizyki i Astronomii**  
**dla uczniów gimnazjów województwa małopolskiego**  
**w roku szkolnym 2010/2011**



**Organizatorem konkursu jest Małopolski Kurator Oświaty.**

***Podstawa prawna:***

- Rozporządzenie 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 ze zmianami).
- Zarządzenie Nr 40/10 Małopolskiego Kuratora Oświaty z dnia 18 czerwca 2010 r. w sprawie organizacji konkursów przedmiotowych i interdyscyplinarnych w szkołach podstawowych i gimnazjach w roku szkolnym 2010/2011.

**1. Cele konkursu.**

- 1) Wyłanianie talentów oraz rozbudzanie ciekawości poznawczej i twórczego działania uczniów.
- 2) Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystywania posiadanych wiadomości podczas wykonywania zadań i rozwiązywania problemów.
- 3) Motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
- 4) Promowanie osiągnięć uczniów i ich nauczycieli.

**2. Ustalenia ogólne.**

- 1) Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny. W etapie szkolnym konkursu mogą brać udział wszyscy uczniowie zainteresowani konkursem.
- 2) W przypadku gdy w szkole, do której uczeń uczęszcza, nie jest organizowany etap szkolny konkursu, dyrektor szkoły jest zobowiązany umożliwić uczniowi udział w konkursie w innej szkole, w porozumieniu z dyrektorem tej szkoły.
- 3) Obowiązkiem dyrektora szkoły jest przekazanie uczniom, nauczycielom i rodzicom (prawnym opiekunom) informacji o zasadach przeprowadzania i Regulaminie konkursu.
- 4) Obowiązkiem uczniów jest przestrzeganie zasad określonych w Regulaminie i Instrukcji stanowiącej integralną część zestawu zadań konkursowych.
- 5) Szkoła zgłasza swój udział w konkursie poprzez przesłanie do odpowiedniej komisji rejonowej protokołu z przebiegu etapu szkolnego konkursu.
- 6) Za prawidłowy przebieg konkursu odpowiedzialny jest wizytator, który jest przewodniczącym komisji wojewódzkiej konkursu.
- 7) Informacje dotyczące organizacji, przebiegu i wyników konkursu będą przekazywane

wyłącznie przez stronę [www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl).

- 8) Zestawy zadań oraz schematy oceniania i punktacji do wszystkich etapów konkursu będą opracowane według określonych warunków przedstawionych autorom i zostaną dopuszczone do wykorzystania po uzyskaniu pozytywnej recenzji naukowej i metodycznej.
- 9) Autorzy i recenzenci zadań oraz wiceprzewodniczący komisji wojewódzkiej nie mogą przygotowywać uczniów lub własnych dzieci do udziału w konkursie.
- 10) Finaliści oraz laureaci konkursu otrzymają zaświadczenia Małopolskiego Kuratora Oświaty, które są ważne na terenie całego kraju.
- 11) Laureaci konkursu przyjmowani będą do wybranej szkoły ponadgimnazjalnej, niezależnie od obowiązujących w niej kryteriów, na mocy § 8 ust. 8 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 20 lutego 2004 r. w sprawie warunków i trybu przyjmowania uczniów do szkół publicznych oraz przechodzenia z jednych typów szkół do innych (Dz. U. z 2004 r. Nr 26, poz. 232 ze zmianami).
- 12) Laureaci konkursu otrzymają nagrody.

### 3. Przebieg konkursu.

- 1) Konkurs jest trzyetapowy. Szczegółowy harmonogram przebiegu konkursu określa załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu.
- 2) Eliminacje konkursowe na wszystkich etapach będą przeprowadzane w formie pisemnej.
- 3) W etapie rejonowym konkursu może wziąć udział co najwyżej 800 uczestników konkursu, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w etapie szkolnym, jednak nie mniej niż 60% punktów możliwych do uzyskania.
- 4) W etapie wojewódzkim konkursu może wziąć udział co najwyżej 200 uczestników konkursu, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w etapie rejonowym, jednak nie mniej niż 60% punktów możliwych do uzyskania.
- 5) Tytuł laureata konkursu otrzymuje 30 uczestników konkursu, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w etapie wojewódzkim, a także ci uczestnicy, którzy zdobyli identyczną liczbę punktów, jaką uzyskał trzydziesty finalista.

### 4. Organizacja etapu szkolnego konkursu i nadzór nad jego przebiegiem spoczywa na dyrektorze szkoły, który:

- 1) powołuje szkolną komisję konkursową, w skład której wchodzi co najmniej dwóch nauczycieli, z których co najmniej jeden reprezentuje przedmiot konkursu.
- 2) uzyskuje zgodę rodziców (prawnych opiekunów) uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie do celów konkursu danych osobowych uczniów oraz uzyskuje ich potwierdzenie, że zapoznali się z regulaminem i akceptują jego postanowienia, zgodnie z wzorem, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego Regulaminu,
- 3) zapewnia opiekę uczniom własnej szkoły uczestniczącym w etapie szkolnym w innej szkole, jeżeli w szkole mu podległej nie jest organizowany etap szkolny konkursu,
- 4) w dniu etapu szkolnego pobiera ze strony [www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl) arkusz z zadaniami oraz przygotowuje odpowiednią liczbę egzemplarzy arkuszy dla uczestników konkursu,
- 5) organizuje o godzinie 13.00 etap szkolny konkursu,
- 6) umożliwia wgląd do prac uczniom, ich rodzicom (prawnym opiekunom) i opiekunom naukowym, zgodnie z harmonogramem przebiegu konkursu, na zasadach określonych w punkcie 7 niniejszego Regulaminu,
- 7) przyjmuje pisemne zastrzeżenia, dotyczące sprawdzania i oceniania prac przez szkolną komisję konkursową i przekazuje je, wraz z pracami, których one dotyczą, do zespołu rozpatrującego zastrzeżenia, zgodnie z punktem 8 pp. 1 niniejszego Regulaminu,
- 8) przekazuje do odpowiedniej dla siedziby szkoły komisji rejonowej konkursu (załącznik nr 5 do niniejszego Regulaminu) następujące dokumenty:

- a) prace uczniów, którzy uzyskali co najmniej 50% punktów,
- b) protokół pisemny z przebiegu eliminacji szkolnych w formie wydruku, zgodnie z wzorem protokołu, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego Regulaminu,
- 9) przesyła na adres e-mail Przewodniczącego Komisji Rejonowej wersję elektroniczną protokołu, zgodnie z wzorem protokołu, stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego Regulaminu,
- 10) przestrzega, określonych w harmonogramie konkursu, terminów przekazywania prac uczniów i protokołów. Przekroczenie terminu (decyduje data wpływu protokołu pisemnego) skutkuje bowiem wykluczeniem ucznia z dalszego udziału w konkursie.
- 11) prowadzi dokumentację konkursu,
- 12) zabezpiecza i przechowuje pozostałe prace uczniów do dnia 31 sierpnia 2011 r.

## 5. Organizacja etapu rejonowego.

- 1) Za wstępną kwalifikację do etapu rejonowego konkursu, a także jego organizację i przebieg odpowiadają przewodniczący komisji rejonowych powołanych przez Zastępcę Dyrektora Wydziału Nadzoru Pedagogicznego i Rozwoju Edukacji oraz Dyrektorów Delegatur.
- 2) Obwody komisji rejonowych konkursu określa załącznik nr 5 do niniejszego Regulaminu.
- 3) Komisje rejonowe weryfikują przesłane ze szkół prace uczniów i przekazują wyniki etapu szkolnego do komisji wojewódzkiej.
- 4) Przewodniczący komisji wojewódzkiej, na podstawie danych przekazanych terminowo ze wszystkich komisji rejonowych, ogłasza listę uczniów, którzy uzyskali wymagany próg procentowy, czyli co najmniej 60%, na stronie internetowej [www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl).
- 5) Wiceprzewodniczący komisji wojewódzkiej, na podstawie danych przekazanych ze wszystkich komisji rejonowych dokonuje kwalifikacji.
- 6) Przewodniczący komisji wojewódzkiej ogłasza listę uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego na stronie internetowej [www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl).
- 7) Do zadań przewodniczącego komisji rejonowej należy:
  - a) powołanie zespołu rozpatrującego zastrzeżenia po etapie szkolnym,
  - b) odebranie z Kuratorium Oświaty arkuszy z zadaniami etapu rejonowego,
  - c) zorganizowanie i przeprowadzenie etapu rejonowego konkursu w warunkach zapewniających samodzielną pracę uczestników,
  - d) umożliwienie wglądu do prac uczniom, ich rodzicom (prawnym opiekunom) i opiekunom naukowym w ustalonym miejscu i terminie, podanym uczestnikom w dniu etapu rejonowego,
  - e) przekazanie wiceprzewodniczącemu komisji wojewódzkiej listy uczniów, którzy w etapie szkolnym uzyskali co najmniej 60% pkt.
  - f) przyjmowanie pisemnych zastrzeżeń dotyczących sprawdzania i oceniania prac przez rejonową komisję konkursową i przekazywanie ich do zespołu rozpatrującego zastrzeżenia, zgodnie z punktem 8 pp. 2 niniejszego Regulaminu,
  - g) przekazywanie do komisji wojewódzkiej protokołu pisemnego z przebiegu eliminacji rejonowych, w formie wydruku, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do niniejszego Regulaminu,
  - h) przesłanie na adres e-mail Przewodniczącego Komisji Wojewódzkiej wersji elektronicznej protokołu, zgodnie z wzorem, stanowiącym załącznik nr 7 do niniejszego Regulaminu,
  - i) prowadzenie dokumentacji konkursu,
  - j) zabezpieczenie i przechowywanie pozostałych prac uczniów do dnia 31 sierpnia 2011r.

6. Za organizację i przebieg etapu wojewódzkiego konkursu odpowiada przewodniczący wojewódzkiej komisji konkursowej powołanej przez Małopolskiego Kuratora Oświaty.

- 1) Komisja wojewódzka:
  - a) dokonuje kwalifikacji uczniów do etapu rejonowego,
  - b) dokonuje kwalifikacji uczniów do etapu wojewódzkiego,
  - c) przeprowadza eliminacje wojewódzkie,
  - d) wyłania laureatów konkursu,
  - e) organizuje uroczyste zakończenie i podsumowanie konkursu.
  
- 2) Do zadań przewodniczącego komisji wojewódzkiej należy:
  - a) koordynowanie prac związanych z organizacją etapu rejonowego konkursu,
  - b) ogłoszenie na stronie [www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl) listy uczniów, którzy w etapie szkolnym oraz rejonowym uzyskali wymagany próg procentowy, czyli co najmniej 60% pkt.,
  - c) ogłoszenie na stronie [www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl) listy uczestników zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego,
  - d) zorganizowanie i przeprowadzenie etapu wojewódzkiego w warunkach zapewniających samodzielną pracę uczniów,
  - e) organizacja sprawdzania prac uczestników,
  - f) ogłoszenie na stronie [www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl) wyników uczniów po etapie wojewódzkim (przed terminem zgłaszania zastrzeżeń),
  - g) umożliwienie wglądu do prac uczniom, ich rodzicom (prawnym opiekunom) i opiekunom naukowym w ustalonym miejscu i terminie, podanym uczestnikom w dniu etapu wojewódzkiego,
  - h) ogłoszenie listy laureatów konkursu,
  - i) przygotowanie zaświadczeń dla finalistów i laureatów według wzorów stanowiących załączniki nr 9 i 10 do niniejszego Regulaminu,
  - j) przygotowanie podziękowań dla nauczycieli pracujących w komisjach i listów gratulacyjnych dla opiekunów naukowych przygotowujących laureatów konkursu,
  - k) zorganizowanie uroczystego podsumowania konkursu we współpracy z wiceprzewodniczącym komisji wojewódzkiej,
  - l) zabezpieczenie i przechowywanie prac uczniów do dnia 31 sierpnia 2011 r.
  
- 3) Do zadań wiceprzewodniczącego komisji wojewódzkiej należy:
  - a) czuwanie nad stroną merytoryczną konkursu, współpraca z autorami i recenzentami zadań konkursowych,
  - b) współdziałanie w organizacji etapu rejonowego konkursu poprzez współpracę z przewodniczącymi komisji rejonowych,
  - c) zorganizowanie i przeprowadzenie, we współpracy z przewodniczącym komisji wojewódzkiej etapu wojewódzkiego konkursu we współpracy z przewodniczącym oraz sporządzenie protokołu z jego przebiegu zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do niniejszego Regulaminu,
  - d) koordynacja prac zespołu rozpatrującego zastrzeżenia po etapie wojewódzkim,
  - e) sporządzenie listy uczniów, którzy w etapie szkolnym oraz rejonowym uzyskali wymagany próg procentowy, czyli co najmniej 60% pkt.,
  - f) sporządzenie listy uczniów z wynikami po etapie wojewódzkim,
  - g) sporządzenie sprawozdania z przebiegu konkursu dla Małopolskiego Kuratora Oświaty, zgodnie z wzorem przedstawionym przez Przewodniczącego Konkursu.

7. 1) Uczestnicy, ich rodzice (prawni opiekunowie) i opiekunowie naukowi po każdym etapie konkursu mają prawo wglądu do ocenionych prac, w terminie określonym w harmonogramie konkursu.

- 2) Prace uczestników będą udostępniane do wglądu wyłącznie w obecności członka komisji, bez możliwości kopiowania.
- 3) O miejscu i szczegółowym terminie udostępniania prac do wglądu decydują odpowiednio komisje szkolne, rejonowe oraz komisja wojewódzka konkursu. Obowiązkiem przewodniczących odpowiednich komisji jest poinformowanie o tym uczestników w dniu eliminacji szkolnych, rejonowych i wojewódzkich.

**8.** Pisemne zastrzeżenie dotyczące sprawdzania i ocenienia pracy po etapie szkolnym, rejonowym i wojewódzkim konkursu mogą wnieść w terminie określonym w harmonogramie konkursu wyłącznie rodzice (prawni opiekunowie) uczestnika konkursu.

- 1) Zastrzeżenie po etapie szkolnym można wnieść do zespołu rozpatrującego zastrzeżenia, za pośrednictwem dyrektora szkoły. Zespół powołuje przewodniczący komisji rejonowej.
- 2) Zastrzeżenie po etapie rejonowym można wnieść do zespołu rozpatrującego zastrzeżenia, za pośrednictwem przewodniczącego komisji rejonowej. Zespół powołuje przewodniczący komisji wojewódzkiej.
- 3) Zastrzeżenie po etapie wojewódzkim można wnieść do zespołu rozpatrującego zastrzeżenia, za pośrednictwem przewodniczącego komisji wojewódzkiej. Zespół powołuje Zastępcę Dyrektora Wydziału Nadzoru Pedagogicznego i Rozwoju Edukacji.
- 4) Zastrzeżenia będą rozpatrywane w terminie 7 dni od daty wpływu. Decyzje tych zespołów są ostateczne.
- 5) Zespoły rozpatrujące zastrzeżenia sporządzają protokół zawierający uzasadnienia przyjętych ustaleń.
- 6) Pisemne Odpowiedzi na złożone zastrzeżenia są sporządzane i wysyłane zainteresowanym w terminie 14 dni od rozpatrzenia.

**9.** Procedury kodowania prac.

- 1) Prace uczniów są kodowane na wszystkich etapach konkursu.
- 2) Uczeń po wejściu do sali wpisuje swoje dane osobowe na specjalnej kartce, którą wkłada do koperty, a następnie ją zakleja.
- 3) Po zakończeniu pracy pozostawia na stoliku napisaną pracę i kopertę z danymi osobowymi.
- 4) Komisja nanosi kody na prace uczniów i koperty.
- 5) Koperty z danymi uczniów są zabezpieczane na czas sprawdzania zadań.
- 6) Po zakończeniu oceniania prace uczniów zostają rozkodowane.

**10.** Zasady oraz procedury sprawdzania i oceniania prac.

- 1) Na etapie szkolnym prace uczniów są oceniane przez nauczycieli szkoły.
- 2) Na etapie rejonowym i wojewódzkim prace uczniów są oceniane przez dwóch niezależnych nauczycieli (członków komisji odpowiednio: rejonowej lub wojewódzkiej), zgodnie z ustalonymi kryteriami i schematami oceniania.
- 3) Komisje rejonowe oceniają prace uczniów w ściśle określonym, wspólnym, czasie. Podczas oceniania członkowie wszystkich komisji pozostają ze sobą w stałym kontakcie. Prace komisji monitorują członkowie wiceprzewodniczący komisji wojewódzkiej.
- 4) Członkowie komisji wojewódzkiej oceniają prace uczniów w tym samym czasie jednocześnie, z możliwością wymiany informacji i wyjaśniania wątpliwości, pod nadzorem kierunkiem wiceprzewodniczącego komisji.
- 5) Przewodniczący komisji rejonowych oraz wiceprzewodniczący komisji wojewódzkich odpowiadają za prawidłowe zabezpieczenie prac uczniów podczas ich oceniania oraz rozkodowywania.

**11.** Zadania konkursowe zostaną opracowane w oparciu o podstawę programową przedmiotu fizyka -rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2008 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2009 r. Nr 4, poz. 17).

A. Treści zadań etapu szkolnego oparte będą o następujące zagadnienia podstawy programowej: ruch prostoliniowy i siły, energia (bez energii wewnętrznej i ciepła), właściwości materii, wymagania doświadczalne (wyznaczanie gęstości substancji, wyznaczanie prędkości przemieszczania się, pomiar siły wyporu, wyznaczanie masy ciała za pomocą dźwigni dwustronnej) oraz zagadnieniach rozszerzających:

- 1) działania na wektorach (dodawanie, odejmowanie, rozkładanie na składowe, obliczanie wartości wektorów wypadkowych z zastosowaniem twierdzenia Pitagorasa),
- 2) obliczanie pracy sił składowych,
- 3) prędkość względna,
- 4) ruch jednostajnie przyspieszony z prędkością początkową,
- 5) ruch jednostajnie opóźniony pod wpływem siły tarcia, współczynnik tarcia,
- 6) maszyny proste: równia pochyła, dźwignia jednostronna, bloczek ruchomy.

B. Treści zadań etapu rejonowego oparte będą o następujące zagadnienia podstawy programowej: ruch prostoliniowy i siły, energia, właściwości materii, elektryczność, wymagania doświadczalne (wyznaczanie gęstości substancji, wyznaczanie prędkości przemieszczania się, pomiar siły wyporu, wyznaczanie masy ciała za pomocą dźwigni dwustronnej, wyznaczanie ciepła właściwego wody, demonstrowanie zjawiska elektryzowania, budowanie prostego obwodu elektrycznego, wyznaczanie oporu elektrycznego opornika, wyznaczanie mocy żarówki) oraz zagadnieniach rozszerzających:

- 1) bilans cieplny,
- 2) rozszerzalność cieplna ciał stałych, cieczy i gazów,
- 3) wykresy zależności  $Q(t)$ ,  $T(Q)$ ,
- 4) prawo Coulomba,
- 5) opór właściwy,
- 6) prawa Kirchhoff'a,
- 7) szeregowo, równoległe i mieszane łączenie oporów.

C. Treści zadań etapu wojewódzkiego oparte będą na pełnych treściach podstawy programowej fizyki dla III etapu edukacyjnego oraz zagadnieniach rozszerzających:

- 2) siły sprężystości, energia potencjalna sprężystości,
- 3) siła elektrodynamiczna - ilościowo,
- 4) współczynnik załamania,
- 5) równanie zwierciadła i soczewki,
- 6) przyrządy optyczne (lupa, oko),
- 7) konstrukcje powstawania obrazów w układach optycznych.

**12.** Zakres wymaganej wiedzy i umiejętności uczestników obowiązujący na wszystkich trzech etapach konkursu.

Uczestnicy konkursu muszą wykazać się wiedzą i umiejętnościami określonymi w treściach podstawy programowej fizyki - rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2008 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2009 r. Nr 4, poz. 17) wraz z treściami rozszerzającymi. Zadania na kolejnych etapach będą różnicowane pod względem stopnia trudności.

Podczas rozwiązywania zadań na każdym etapie konkursu zabrania się korzystania z tablic, podręczników, książek, oraz wszelkich środków łączności jak np. telefonów komórkowych. Na każdym etapie konkursu uczeń ma prawo korzystać z kalkulatora, który posiada tylko cztery podstawowe działania matematyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie) oraz

pierwiastkowanie i obliczanie procentów. Zabrania się korzystania z kalkulatorów w telefonie komórkowym.

13. Wykaz literatury obowiązującej uczestników na każdym etapie oraz stanowiącej pomoc dla nauczyciela:

1. Podręczniki do fizyki dla gimnazjum dopuszczone przez MEN do użytku szkolnego.
2. W. Kwiatek, I. Wroński - Zbiór zadań wielopoziomowych z fizyki dla gimnazjum. - ZamKor Kraków 2009
3. R. Subieta - Zbiór zadań dla gimnazjum - WSiP Warszawa 1999
4. Wielka Księga Eksperymentów - wyd. Elżbieta Jarmońkiewicz Zielona Góra 2008
5. "Foton" - Pismo dla nauczycieli fizyki i przyrody oraz ich uczniów.
6. J. Domański - Domowe zadania doświadczalne z fizyki. - Prószyński i S-ka Warszawa 1999
7. M. Godlewska, D. Szot-Gawlik - Doświadczenia z fizyki dla uczniów gimnazjum. - ZamKor, Kraków 2001
8. R. J. Brown - 200 Doświadczeń dla dzieci. - Prószyński i S-ka Warszawa 1999.

## Harmonogram Konkursu

Lp.	Zadanie	Termin
1.	<b>Etap szkolny</b>	<b>26 października 2010 r.</b>
2.	Opublikowanie na stronie internetowej Kuratorium Oświaty zadań i schematu oceniania	26 października 2010 r. godz. 15.00
3.	Opublikowanie wyników uczestników, którzy uzyskali co najmniej 60% punktów	10 listopada 2010 r.
4.	Wgląd do prac uczestników konkursu	27 października 2010 r.
5.	Składanie zastrzeżeń do komisji rejonowej za pośrednictwem dyrektora szkoły	28 października 2010 r.
6.	Przekazanie do komisji rejonowej protokołów z eliminacji szkolnych wraz z pracami uczniów, którzy uzyskali co najmniej 50% punktów, złożonymi zastrzeżeniami i pracami, których te zastrzeżenia dotyczą	do 4 listopada 2010 r.
7.	Rozpatrywanie zastrzeżeń	8 listopada 2010 r.
8.	Opublikowanie listy uczestników zakwalifikowanych do etapu rejonowego	10 listopada 2010 r.
9.	<b>Etap rejonowy</b>	<b>20 grudnia 2010 r.</b>
10.	Opublikowanie zadań i schematu oceniania	20 grudnia 2010 r. godz. 15.00
11.	Opublikowanie wyników uczestników, którzy uzyskali co najmniej 60% punktów	22 grudnia 2011 r.
12.	Wgląd do prac uczestników konkursu	3 stycznia 2011 r.
13.	Składanie zastrzeżeń za pośrednictwem przewodniczącego komisji rejonowej	4 stycznia 2011 r.
14.	Rozpatrywanie zastrzeżeń	11 stycznia 2011 r.
15.	Opublikowanie listy uczestników zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego	14 stycznia 2011 r.
16.	<b>Etap wojewódzki</b>	<b>18 marca 2011 r.</b>
17.	Opublikowanie zadań i schematu oceniania	21 marca 2011 r.
18.	Opublikowanie wyników wszystkich uczestników etapu wojewódzkiego	22 marca 2011 r.
19.	Składanie zastrzeżeń za pośrednictwem przewodniczącego komisji wojewódzkiej	25 marca 2011 r.
20.	Wgląd do prac uczestników	23 marca 2011 r.
21.	<b>Ogłoszenie listy laureatów Konkursu</b>	28 marca 2011 r.

**Wzór oświadczenia rodziców (opiekunów prawnych) uczniów biorących udział w konkursie:**

Oświadczam, iż zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka

.....

Imię i nazwisko ucznia

ucznia .....

Nazwa szkoły

do celów związanych z jego udziałem w Małopolskim Konkursie z Fizyki i Astronomii w roku szkolnym 2010/2011 oraz na opublikowanie na stronie internetowej Kuratorium Oświaty w Krakowie ([www.kuratorium.krakow.pl](http://www.kuratorium.krakow.pl)) na liście uczestników kolejnych etapów konkursu następujących danych mojego dziecka: imienia, nazwiska nazwy szkoły oraz liczby uzyskanych punktów.

Oświadczam, że zapoznałam/em się z regulaminem Małopolskiego Konkursu z Fizyki i Astronomii i akceptuję jego postanowienia.

.....

podpis rodzica (opiekuna prawnego)

### Obwody komisji rejonowych

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komisji</b>	<b>Powiaty</b>
1	Komisja Rejonowa nr 1 w Krakowie	krakowski grodzki – Śródmieście
2	Komisja Rejonowa nr 2 w Krakowie	krakowski grodzki – Podgórze
3	Komisja Rejonowa nr 3 w Krakowie	krakowski grodzki – Krowodrza
4	Komisja Rejonowa nr 4 w Krakowie	krakowski grodzki – Nowa Huta
5	Komisja Rejonowa nr 5 w Krakowie	krakowski ziemski, miechowski, proszowicki
6	Komisja Rejonowa nr 6 w Olkuszu	chrzanowski, olkuski
7	Komisja Rejonowa nr 7 w Wieliczce	wielicki, myślenicki
8	Komisja Rejonowa nr 8 w Tarnowie	tarnowski grodzki i ziemski, dąbrowski
9	Komisja Rejonowa nr 9 w Bochni	bocheński, brzeski
10	Komisja Rejonowa nr 10 w Nowym Targu	nowotarski, tatrzański
11	Komisja Rejonowa nr 11 w Nowym Sączu	nowosądecki ziemski i grodzki
12	Komisja Rejonowa nr 12 w Nowym Sączu	limanowski, gorlicki
13	Komisja Rejonowa nr 13 w Wadowicach	wadowicki, oświęcimski, suski

Nr.....

Kraków,

## **ZAŚWIADCZENIE**

**„Imię i nazwisko”**

urodzony.....w.....

uczeń Gimnazjum..... w.....

został

**FINALISTĄ**

Małopolskiego Konkursu z Fizyki i Astronomii

dla uczniów gimnazjów  
w roku szkolnym 2010/2011

Nr

Nr.....

## **Z A Ś W I A D C Z E N I E**

**„Imię i nazwisko”**

urodzony.....w.....

uczeń Gimnazjum..... w.....

został

**LAUREATEM**

**Małopolskiego Konkursu z Fizyki i Astronomii**

dla uczniów gimnazjów  
w roku szkolnym 2010/2011

zajmując ..... miejsce

Zgodnie z przepisem § 8 ust. 8 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 20 lutego 2004 r. w sprawie warunków i trybu przyjmowania uczniów do szkół publicznych oraz przechodzenia z jednych typów szkół do innych (Dz. U. Nr 26, poz. 232 ze zmianami) zaświadczenie to upoważnia do przyjęcia ucznia do I klasy wybranej szkoły ponadgimnazjalnej.

**Nr**