



Mazowiecki Kurator Oświaty  
Al. Jerozolimskie 32, 00-024 Warszawa



# IV Warszawski Konkurs Chemiczny „KWAS”

## Zasady ogólne § 1

*Cele konkursu:*

- Rozwijanie zainteresowań chemią.
- Poszerzenie wiedzy z chemii w odniesieniu do podstawy programowej.
- Rozwijanie umiejętności korzystania z różnorodnych źródeł.
- Doskonalenie umiejętności efektywnego uczenia się.
- Kształtowanie umiejętności współzawodnictwa, dążenia do osiągnięcia sukcesów .

## § 2

1. W konkursie chemicznym „KWAS” biorą udział zainteresowani uczniowie z klas 2 i 3 gimnazjum
2. Konkurs odbywa się w dwóch etapach:

***I etap szkolny- 24 lutego 2012r. o godz. 12.00***, czas trwania 90 minut.

Zadania konkursowe i klucz odpowiedzi organizatorzy prześlą zgłoszonym szkołom 24 lutego 2012r. drogą e-mailową do godz. 10.00. Prace sprawdzane są w szkole przez Komisję Konkursową powołaną przez Dyrektora Szkoły do przeprowadzenia I etapu konkursu.

***II etap warszawski- odbędzie się 19 maja 2012r. o godz. 10.00*** w gmachu Gimnazjum Nr 112 (ul. Solipska 17/19 Warszawa), czas trwania 90 minut.

Tego samego dnia prace konkursowe zostaną sprawdzone przez Komisję Konkursową i zostaną podane wyniki.

## §3

1. Informacje o konkursie: regulamin, organizacja, przebieg, wyniki będą przekazywane na stronie Gimnazjum nr 112 [www.gimnazjum112.pl](http://www.gimnazjum112.pl)
2. Pytania konkursowe do etapu szkolnego zostaną przesłane drogą mailową do szkół 24 lutego 2012r. do godz. 9.30

#### **§4**

### **Zakres wymaganej wiedzy i umiejętności**

Etap szkolny:

1. Substancje chemiczne i ich przemiany.
2. Atom i cząsteczka.
3. Woda i roztwory wodne.
4. Tlenki.
5. Kwasy.
6. Wodorotlenki.
7. Sole.
8. Surowce i tworzywa pochodzenia mineralnego.

Etap warszawski:

Ponadto:

1. Węgiel i jego związki z wodorem
2. Pochodne węglowodorów

#### **§5**

Do II etapu kwalifikuje się 3 uczniów, którzy w I etapie szkolnym uzyskali najwięcej punktów spośród możliwych do zdobycia.

#### **§6**

1. Laureatami konkursu zostają uczniowie, którzy w II etapie uzyskali minimum 85% możliwych punktów do zdobycia. Wyróżnienie przyznane zostanie uczestnikom, którzy zdobędą 80% możliwych do zdobycia punktów.
2. Dla laureatów konkursu przewidziano nagrody książkowe i dyplomy, dla wyróżnionych dyplomy.

#### **§7**

W przypadku nie uzyskania przez żadnego z uczestników wymaganej ilości punktów Komisja Konkursu może zmienić zasady przyznawania nagród.

#### **§8**

1. Do Komisji II etapu Warszawskiego Konkursu Chemicznego „KWAS” zapraszamy jednego nauczyciela chemii z każdej zgłoszonej szkoły. Imię i nazwisko członka komisji prosimy podać na karcie zgłoszenia.
2. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwa Komisja Konkursu, w skład, której wchodzi organizatorzy oraz nauczyciele z poszczególnych szkół.

#### **§9**

Uczestnicy konkursu muszą być wyposażeni w przybory do pisania, kalkulatory z prostymi funkcjami oraz legitymację szkolną.

#### **§10**

Podsumowanie Konkursu odbędzie się w dniu 19 maja 2012r. o godz. 12.45. W czasie oczekiwania na wyniki członkowie koła chemicznego Gimnazjum nr 112 przygotują dla uczestników konkursu atrakcyjną prezentację.

## §11

**Zgłoszenie szkoły do konkursu:** należy przesłać faxem (0-22 863-77-87), mailem ([solipska@gimnazjum112.pl](mailto:solipska@gimnazjum112.pl)) lub pocztą (na adres organizatora) **do 13 lutego 2012r.**

Wzór karty zgłoszenia

ZGŁOSZENIE

Nazwa i adres szkoły:	
Koordinator szkolnego etapu chemicznego: (imię i nazwisko, funkcja)	

.....  
Podpis i pieczętka Dyrektora Szkoły

**Wzór karty zgłoszenia do 2 marca 2012r.**

Nazwa szkoły	Imiona i nazwiska uczniów zakwalifikowanych do II etapu	Imię i nazwisko nauczyciela uczącego
	1.	
	2.	
	3.	
Imię i nazwisko nauczyciela zgłoszonego do Komisji Konkursu etapu warszawskiego:		

## §12

Opracowanie programu i regulaminu konkursu: Joanna Heropolitańska-Janik, nauczyciel chemii w Gimnazjum nr 112 w Warszawie, ul. Solipska 17/19

### Harmonogram

<b>Ostateczny termin zgłaszania szkół</b>	<b>I etap szkolny</b>	<b>Ostateczny termin zgłaszania uczniów zakwalifikowanych do II etapu</b>	<b>II etap podsumowanie konkursu</b>
<b>13 luty 2012r.</b>	<b>24 luty 2012r. godz. 12.00</b>	<b>2 marzec 2012r.</b>	<b>19 maj 2012r. godz. 10.00</b>