

## REGULAMIN V POWIATOWEGO KONKURSU CHEMICZNEGO

*„Maria Skłodowska – Curie – wkład w rozwój nauki”*

**TERMIN KONKURSU: 13.02.2017 r., godzina 9.00**

1. Organizatorem konkursu jest Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Ropczycach.
2. Konkurs skierowany jest do uczniów gimnazjów z powiatu ropczycko – sędziszowskiego.
3. Celem konkursu jest rozwijanie zainteresowania chemią jako nauką, zapoznanie z sylwetką oraz osiągnięciami Marii Skłodowskiej – Curie. W roku 2017 przypada 150. rocznica urodzin naszej wybitnej Rodaczki.
4. Zakres tematyczny konkursu:
  - a. dzieje życia Marii Skłodowskiej - Curie
  - b. dokonania naukowe Marii Skłodowskiej - Curie
  - c. rodzaje promieniowania jądrowego i ich cechy
  - d. zapis równań przemian promieniotwórczych  $\alpha$ ,  $\beta^-$ ,  $\beta^+$
  - e. pojęcie okresu połowicznego rozpadu radioizotopu
  - f. obliczenia z wykorzystaniem okresu półtrwania
  - g. korzystne i niekorzystne skutki promieniowania
  - h. zastosowania izotopów promieniotwórczych
5. Konkurs jest jednoetapowy. Przeprowadzany jest w siedzibie organizatora.
6. Każda szkoła może zgłosić do konkursu dwoje uczestników. Uczniowie zgłaszani są do konkursu za pomocą karty zgłoszeniowej, dołączonej do niniejszego regulaminu.
7. Karty zgłoszeniowe należy przesać:
  - ◆ pocztą na adres: Liceum Ogólnokształcące im. T. Kościuszki  
ul. Mickiewicza 12, 39 – 100 Ropczyce
  - lub
  - ◆ faksem pod numer: (17) 2227402do **31.01.2017 r.**

8. Przebieg konkursu:
  - a. Zadaniem każdego uczestnika będzie pisemna odpowiedź na pytania obejmujące zakres tematyczny konkursu (punkt 4), będą to pytania zamknięte i otwarte.
  - b. Uczniowie pracują indywidualnie.
  - c. Suma punktów przyznanych za poszczególne zadania decyduje o wygranej.
  - d. Czas przeznaczony na rozwiązanie zadań wynosi 45 minut.
8. Przewiduje się przyznanie nagród dla najlepszych uczestników i dyplomów dla wszystkich uczniów biorących udział w konkursie. Dyplomy otrzymają również opiekunowie uczestników. O podziale nagród decyduje jury konkursu.
9. Wszelkie sytuacje nieobjęte niniejszym regulaminem rozstrzyga organizator konkursu.
10. Ewentualne pytania odnośnie konkursu prosimy kierować pod adres e-mail: [uusaj@poczta.onet.pl](mailto:uusaj@poczta.onet.pl)

**KARTA ZGŁOSZENIOWA DO  
V POWIATOWEGO KONKURSU CHEMICZNEGO**

**Nazwa szkoły**

.....

.....

<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko uczestnika</b>	<b>Imię i nazwisko opiekuna</b>	<b>Adres e-mail opiekuna</b>
<b>1.</b>			
<b>2.</b>			

*Pieczęć i podpis*

*Dyrektora Szkoły*

....., ..... 2017 r.  
(miejsowość) (data)

**ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH ORAZ  
ZEZWOLENIE NA ROZPOWSZECHNIANIE WIZERUNKU (dziecka)**

Imię i nazwisko dziecka:.....

Nazwa i adres szkoły:.....

Oświadczam, że wyrażam zgodę na udział mojej córki/mojego syna w **V Powiatowym Konkursie Chemicznym** organizowanym przez Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Ropczycach. Znam i akceptuję zapisy regulaminu konkursu.

W związku z powyższym wyrażam zgodę na wykorzystanie danych osobowych oraz wyników uzyskanych przez moją córkę/mojego syna zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zmianami).

.....  
Data i czytelny podpis osoby składającej oświadczenie