

# Regulamin Międzyszkolnego Konkursu Chemicznego „Śladami Marii Skłodowskiej – Curie”

## **Organizator konkursu:**

Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich we Wronkach. Patronat nad konkursem objął Starosta Szamotulski pan – Józef Kwaśniewicz.

Koordynatorem konkursu z ramienia szkoły jest mgr Julia Rzyha – nauczyciel chemii.

## **Adresaci konkursu:**

Konkurs przeznaczony jest dla wszystkich uczniów klas II i III gimnazjalnych.

## **Cele konkursu:**

- rozwijanie zainteresowań chemią jako nauką
- przybliżenie uczniom postaci oraz działalności naukowej Marii Skłodowskiej – Curie
- wzbudzenie zainteresowania odkryciami polskich naukowców
- kształtowanie umiejętności korzystania z różnorodnych źródeł dotyczących tematyki konkursu
- uczczenie 150 rocznicy urodzin Marii Skłodowskiej – Curie
- integracja uczniów ze szkół Powiatu Szamotulskiego

## **Forma konkursu:**

- konkurs jest jednoetapowy
- test będzie miał formę testu jednokrotnego wyboru
- czas przeznaczony na napisanie testu – 60min
- uczestnicy konkursu mogą skorzystać z własnego kalkulatora oraz układu okresowego pierwiastków (układ okresowy nie może być fragmentem książki)

Zagadnienia obejmują:

- życiorys i dokonania Marii Skłodowskiej – Curie
- polon i rad w układzie okresowym pierwiastków
- zjawisko promieniotwórczości
- izotopy oraz zadania rachunkowe związane z izotopami

## **Ocena prac konkursowych:**

Konkurs przeprowadzi komisja powołana przez organizatora konkursu. Testy zostaną ocenione na podstawie wcześniej przygotowanego i zatwierdzonego klucza odpowiedzi

## **Nagrody:**

Organizatorzy konkursu przewidują nagrody dla laureatów (za zajęcie pierwszych trzech miejsc).

W razie uzyskania takiej samej liczby punktów przez kilku uczestników, nagrody mogą być przyznane ex aequo. Pozostali uczestnicy otrzymają dyplom za uczestnictwo w konkursie.

## **Harmonogram konkursu:**

- konkurs odbędzie się dnia 7 grudnia 2017r. o godz. 12:00 w Zespole Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich, ul. Leśna 17 – Wronki
- przed rozpoczęciem rozwiązywania testu odbędzie się projekcja filmu dokumentalnego „Maria Skłodowska – Curie” (35min.)
- zgłoszenia wg niżej zamieszczonego wzoru należy dokonać do dnia 30 listopada 2017r. na adres e-mail: [jrzyha@gmail.com](mailto:jrzyha@gmail.com) (**szkoły zgłaszają po 5 najlepszych uczniów**)

-Nazwa szkoły

-Imię, nazwisko, e-mail lub telefon kontaktowy opiekuna

-Imiona i nazwiska uczniów

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO WZIĘCIA UDZIAŁU  
W KONKURSIE!!!**