**SZKOLNY KOKURS WIEDZY O MARII SKŁODOWSKIEJ- CURIE**

# ORAZ KONKURS PLASTYCZNY

# REGULAMIN KONKURSU

**Organizator konkursu:**

Organizatorem konkursu jest nauczyciel chemii III Liceum Ogólnokształcącego

w Gorzowie Wlkp., Jolanta Kulej.

**Adresaci konkursu:**

##  Konkurs przeznaczony jest dla wszystkich uczniów klas licealnych III Liceum Ogólnokształcącego w Gorzowie Wlkp.

**Cele konkursu:**

Konkurs ma na celu:

* przybliżenie uczniom postaci Marii Skłodowskiej- Curie – jej życia i działalności naukowej,
* kształtowanie umiejętności pracy ze źródłem pisanym,
* zastosowanie poznanej wiedzy chemicznej,
* kształtowanie postaw patriotycznych.

**Forma konkursu:**

Konkurs odbywać się będzie w dwóch odrębnych częściach:

1. **pisemnej (**test wyboru wyłoni 3 finalistów, możliwa jest dogrywka)
2. **plastycznej** ( w tym etapie Komisja Konkursowa wybierze trzy najlepsze prace)

**Test pisemny:**

1. Test będzie miał formę testu wyboru.
2. Będzie się składał z 30 pytań.
3. Czas przeznaczony na napisanie testu to 45 minut.
4. Nie będzie wykraczał poza sugerowaną literaturę.

**Konkurs plastyczny:**

* 1. Uczniowie wykonują portret Marii Skłodowskiej – Curie dowolną, wybraną przez siebie techniką.
	2. Prace powinny być wykonane w formacie A4/A3.

**Zagadnienia obejmują:**

1. Życiorys Marii Skłodowskiej- Curie.
2. Nagrody Nobla.
3. Rad i polon w układzie okresowym pierwiastków chemicznych.
4. Zjawisko promieniotwórczości.
5. Zastosowanie odkryć Marii Skłodowskiej – Curie w medycynie, przemyśle i innych dziedzinach nauk.

**Sugerowana literatura:**

1. Wołczek O., Maria Skłodowska – Curie, Warszawa 1975
2. Skłodowska – Szalay H., Ze wspomnień o Marii Skłodowskiej Curie, Nasza Księgarnia 1958 (pozycja dostępna w bibliotece szkolnej)
3. Goldsmith B., Geniusz i obsesja. Wewnętrzny świat Marii Curie, Wydawnictwo Dolnosląskie ((pozycja dostępna w bibliotece szkolnej)
4. strona internetowa muzeum Marii Skłodowskiej- Curie w Warszawie <http://muzeum-msc.pl/>
5. układ okresowy pierwiastków
6. podręcznik do chemii – rozdział o promieniotwórczości
7. inne źródła internetowe o życiu i działalności Noblistki

**Ocena prac konkursowych:**

Test pisemny przeprowadzi Komisja, powołana przez Organizatora Konkursu według podanego klucza odpowiedzi.

Prace plastyczne będą oceniane przez Komisję, powołaną przez Organizatora Konkursu.

**Nagrody:**

1. Nagrodą są oceny dodatkowe z chemii (3,4 lub 5 pkt) w przypadku zajęcia trzech pierwszych miejsc w etapie pisemnym konkursu( test) oraz punkty dodatkowe (1pkt) za udział w części plastycznej oraz (3,4 lub 5) w przypadku zajęcia trzech pierwszych miejsc.
2. Nagrody rzeczowe dla osób, które zajmą I miejsce zarówno w etapie pisemnym jak i plastycznym.

**Harmonogram Konkursu:**

1. Zgłoszenia osób, które chcą wziąć udział w części pisemnej **- do 3.11.2021**

 **u p. Jolanty Kulej.**

1. Test pisemny **– 8. 11.2019 ( piątek) na 3 godzinie lekcyjnej (950) w gabinecie nr 317.**
2. Prace plastyczne należy dostarczyć **do 12.11.19 (wtorek) do p. Jolanty Kulej**
3. **Ogłoszenie wyników obu części konkursu dnia 19.11.2019r**

### SERDECZNIE ZAPRASZAM DO WZIĘCIA UDZIAŁU W

**KONKURSIE!!!!**