

Regulamin

II Powiatowego Konkursu

„Zostań wybitnym naukowcem, jak Maria Curie – Skłodowska”

Opis konkursu: konkurs wiedzy adresowany jest do uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych województwa podkarpackiego. Jego ideą jest poszerzenie wiedzy na temat życia i osiągnięć Marii Curie – Skłodowskiej .

Konkurs towarzyszący - Regionalny konkurs plastyczny: Scena z życia Marii Curie - Skłodowskiej

I. Organizator

Zespół Szkół Spożywczych i Biznesowych im. Marii Curie - Skłodowskiej
w Jarosławiu

II. Patronat

Starosta Powiatu Jarosławskiego

Polskie Towarzystwo Chemiczne

III. Wsparcie merytoryczne

Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej w Lublinie

IV. Cele

- Rozwijanie zainteresowań przedmiotami przyrodniczymi uczestników konkursu
- Popularyzacja wiedzy z zakresu życia i osiągnięć naukowych Marii Curie – Skłodowskiej
- Kształcenie umiejętności łączenia wiedzy teoretycznej z jej praktycznym zastosowaniem

V. Terminy

- Termin nadsyłania zgłoszeń do konkursu upływa 15.03.2025 r.
- Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest wypełnienie **DRUKOWANYMI LITERAMI** formularza <https://docs.google.com/document/d/1HEfjIMTT5Pz3gCFizaGoam0lzvqXYkHx/edit> i klauzuli oraz przesłanie podpisanej przez rodziców zgody (skan) na wykorzystanie danych osobowych i wizerunku <https://docs.google.com/document/d/1YniweKuZMpdVU0DC2B5K94fqGsLGm-EC/edit> na adres e-mail mcskonkurs@zsschiojaroslaw.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres:
Zespół szkół Spożywczych i Biznesowych, ul. Kraszewskiego 3, 37-500 Jarosław z dopiskiem KONKURS MCS

w nieprzekraczalnym terminie do **15.03.2025 r.**

- Finał konkursu odbędzie się **04.04.2025 r.** w Zespole Szkół Spożywczych i Biznesowych im. Marii Curie - Skłodowskiej w Jarosławiu ul. Kraszewskiego 3

VI. Warunki uczestnictwa – kategoria: Zostań wybitnym naukowcem, jak Maria Curie - Skłodowska

Każda szkoła może zgłosić do konkursu **dowolną liczbę uczestników**, którzy muszą spełnić wymogi formalne (przesłać formularz zgłoszeniowy oraz klauzulę dotrzymując terminów zawartych w regulaminie)

VII. Zasady oceniania:

- konkurs ma formę testu złożonego z pytań zamkniętych i otwartych
- testy ocenia jury złożone z nauczycieli Zespołu Szkół Spożywczych i Biznesowych im. Marii Curie - Skłodowskiej w Jarosławiu
- nad pracami jury czuwa losowo wybrany zespół złożony z dwóch nauczycieli – opiekunów uczniów uczestniczących w konkursie
- w przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwóch przewidziana jest dogrywka w formie odpowiedzi ustnej

Zakres materiału:

Chemia

1. Substancje i ich przemiany
2. Atomy i cząsteczki
3. Wiązania chemiczne
4. Obliczenia stechiometryczne
5. Rozpuszczalność substancji i stężenie procentowe
6. Równania reakcji chemicznych
7. Tlenki
8. Wodorotlenki
9. Kwasy
10. Sole
11. Zastosowanie nieorganicznych związków chemicznych w życiu codziennym

Biologia

Organizm człowieka:

1. Skóra
2. Układ ruchu
3. Układ krążenia
4. Układ odpornościowy
5. Układ oddechowy
6. Układ moczowy i wydalanie
7. Układ nerwowy i narządy zmysłów
8. Układ dokrewny

Genetyka:

9. Struktura i rola DNA

10. Dziedziczenie jednogenowe

VIII . Nagrody i wyróżnienia:

- Zwycięzcą zostaje uczestnik, który uzyskał najwyższą liczbę punktów w konkursie
- Laureatami zostają uczestnicy, którzy zdobędą trzy pierwsze miejsca w konkursie
- Organizator zastrzega sobie możliwość przyznania wyróżnień wybranym uczestnikom
- Jury powołane przez organizatorów przyzna nagrody rzeczowe, a wszyscy uczestnicy finału otrzymają pamiątkowe dyplomy
- Nagrody i wyróżnienia zostaną wręczone laureatom podczas finału w Zespole Szkół Spożywczych i Biznesowych w Jarosławiu w terminie wskazanym przez organizatorów
- Nieodebrane nagrody nie będą wysyłane pocztą, przechodzą na własność organizatora konkursu.
- Werdykt Jury jest ostateczny

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmian w regulaminie

XII. Adresy

- Organizatorzy: adres e-mail mcskonkurs@zsschiojaroslaw.edu.pl
- Wszelkie uwagi, pytania prosimy kierować pod wyżej wymieniony adres

XIII. Lektura, zakres materiału:

- E. Curie, *Maria Curie*, pierwsze pełne wydanie biografii noblistki
- *Wielcy Polacy – Maria Skłodowska – Curie*, (zeszyt edukacyjny przygotowany we współpracy z Muzeum Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie)
- <https://teologiapolityczna.pl/marek-krawczyk-maria-sklodowska-curie-i-jej-wklad-w-medycynie>
- <https://polskieradio24.pl/artypul/2873783,odkrycie-radu-jak-maria-sklodowskacurie-zmienila-oblicze-swiatowej-nauki>

- <https://wszystkoconajwazniejsze.pl/andre-aurengo-maria-sklodowska-curie-i-medycyna/>
- Podręcznik: „Puls życia 7” Nowa edycja 2023 – 2025, Autor: Jefimow Małgorzata, wydawnictwo: Nowa Era
- „Puls życia 8” Nowa edycja 2024 – 2026, Autorzy: Sągin Beata, Boczarowski Andrzej, Sęktas Marian, wydawnictwo: Nowa Era.
- Podręczniki do nauczania chemii w szkole podstawowej wydawnictw: Operon, Nowa Era, WSiP, Oficyna Edukacyjna K. Pazdro
- Chemia Szkoła podstawowa klasa 7 i 8 zbiór zadań OE, Autorzy: Krzysztof M. Pazdro Maria Koszmider