



II WOJEWÓDZKI KONKURS WIEDZY O ŻYCIU I PRACY BADAWCZEJ MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE pt. „Anciupecio”

II Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego w Dąbrowie Górniczej

ogłasza konkurs wiedzy dla uczniów szkół podstawowych (klasy 7-8).

Cele:

- Popularyzacja wiedzy o Marii Skłodowskiej-Curie.
- Rozwijanie u uczniów zainteresowania naukami ścisłymi, szczególnie chemią i fizyką.
- Zachęcanie uczniów do współzawodnictwa.
- Wzbudzanie zainteresowania odkryciami polskich naukowców.

Regulamin:

1. Organizatorem **II-go Wojewódzkiego konkursu wiedzy o życiu i pracy badawczej Marii Skłodowskiej – Curie** jest II Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego w Dąbrowie Górniczej.
2. Konkurs skierowany jest do młodzieży szkół podstawowych z terenu województwa śląskiego.
3. Jedna szkoła może zgłosić do udziału maksymalnie trzech uczniów.
4. Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest zgłoszenie udziału poprzez przesłanie formularza zgłoszenia (*załącznik nr 1*) na adres e-mail koordynatora: konkurs.anciupecio@gmail.com

W tytule wiadomości proszę podać: Konkurs **wiedzy o życiu i pracy badawczej Marii Skłodowskiej – Curie**. Konkurs obejmuje **test wiedzy (30 pytań zamkniętych, jednokrotnego wyboru)**, który odbędzie się w II Liceum Ogólnokształcącym im. Stefana Żeromskiego w Dąbrowie Górniczej w dniu **27 marca 2025** (zamiast ~~20.03.2025 r.~~) o godzinie 10.00.

5. Konkurs obejmuje wiedzę z zakresu wybranych zagadnień z podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej z chemii i fizyki:
 - a. wykorzystanie pojęć i wielkości fizycznych do opisu zjawisk oraz wskazywanie ich przykładów w otaczającej rzeczywistości,

- b. posługiwanie się informacjami pochodzącymi z analizy materiałów źródłowych, w tym tekstów popularnonaukowych,
 - c. rozbudzanie zainteresowania zjawiskami otaczającego świata,
 - d. kształtowanie ciekawości poznawczej przejawiającej się w formułowaniu pytań i szukaniu odpowiedzi z wykorzystaniem metodologii badawczej,
 - e. wyrabianie nawyku poszerzania wiedzy, korzystania z materiałów źródłowych i bezpiecznego eksperymentowania,
 - f. posługiwanie się pojęciami i językiem charakterystycznym dla fizyki, odróżnianie znaczenia pojęć w języku potocznym od ich znaczenia w nauce,
 - g. posługiwanie się pojęciem pierwiastka chemicznego jako zbioru atomów o danej liczbie atomowej Z,
 - h. opisywanie składu atomu (jądro: protony i neutrony, elektrony), na podstawie położenia pierwiastka w układzie okresowym określanie liczby powłok elektronowych w atomie oraz liczby elektronów zewnętrznej powłoki elektronowej dla pierwiastków grup 1 i 2 i 13–18, określanie położenie pierwiastka w układzie okresowym (numer grupy, numer okresu),
 - i. ustalanie liczbę protonów, elektronów i neutronów w atomie na podstawie liczby atomowej i masowej,
 - j. definiowanie pojęcia izotopu i opisywanie różnic w budowie atomów izotopów, np. wodoru, wyszukiwanie informacji na temat zastosowań różnych izotopów,
 - k. odczytywanie z układu okresowego podstawowych informacji o pierwiastkach (symbol, nazwę, liczbę atomową, masę atomową, rodzaj pierwiastka – metal lub niemetal).
6. Wyniki zostaną ogłoszone w dniu 27 marca 2025 w II Liceum Ogólnokształcącym im. Stefana Żeromskiego w Dąbrowie Górniczej po zakończeniu i sprawdzeniu prac konkursowych.
7. Uczestnicy konkursu proszeni są o wyrażenie zgody na przetwarzanie przez organizatorów danych osobowych uczestników konkursu zgodnie z zamieszczonym oświadczeniem w formularzu zgłoszenia (*załącznik nr 1*).

Literatura: Maria Skłodowska-Curie „O swoim życiu i pracach. Autobiografia. Piotr Curie”,
Ewa Curie „Maria Curie” oraz podręczniki do chemii i fizyki dla szkół podstawowych.

Terminarz konkursu:

24 marca 2025 (zamiast—~~17.03.2025~~) – Ostateczny termin przesyłania kart zgłoszeniowych wraz z oświadczeniem rodzica/opiekuna (*załącznik nr 1*).

27 marca 2025 (zamiast ~~20.03.2025~~) – Dzień konkursu: test wiedzy (godz. 10.00), ogłoszenie wyników konkursu.

Wręczenie nagród odbędzie się podczas gali podsumowującej wyniki konkursu w II Liceum Ogólnokształcącym im. Stefana Żeromskiego w Dąbrowie Górniczej w dniu 4 kwietnia 2025.

Organizator konkursu: II Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego

41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Górnicza 17 Tel./fax. 32 262 34 80

**Karta zgłoszenia ucznia do II- go Wojewódzkiego Konkursu Wiedzy
o życiu i pracy badawczej Marii Skłodowskiej – Curie „Anciupecio”**

w roku szkolnym 2024/2025

1. Imię, nazwisko ucznia
2. Nazwa szkoły
3. Adres szkoły
4. Klasa, do której uczęszcza uczeń w roku szkolnym 2024/2025
5. Imię i nazwisko nauczyciela przygotowującego

.....
(Podpis rodzica / opiekuna prawnego uczestnika konkursu)

.....
(Miejscowość, data)

Oświadczenie

Wyrażam zgodę na wykorzystywanie i przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka w celach dydaktycznych oraz statystycznych (np. zamieszczenie wizerunku oraz danych osobowych na stronie internetowej organizatora konkursu).

.....
(Podpis rodzica / opiekuna prawnego uczestnika konkursu)