# REGULAMIN KONKURSU

## Konkurs chemiczno-fizyczny z elementami wiedzy o życiu i osiągnięciach Marii Skłodowskiej-Curie dla uczniów klas siódmej i ósmej szkoły podstawowej.

## Patronat nad konkursem obejmują:

## Prezydent Miasta Szczecin, Zachodniopomorski Kurator Oświaty, Rektor Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

1. Organizatorem konkursu jest I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Szczecinie. Przewidywane są patronaty: Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty, prezydenta miasta Szczecin, Rektora Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.
2. Celem konkursu jest zarówno popularyzacja wiedzy o życiu, działalności i osiągnięciach naukowych Marii Skłodowskiej-Curie oraz ich współczesnym wykorzystaniu. Celem konkursu jest również podnoszenie poziomu nauczania przedmiotów przyrodniczych, pogłębianie zainteresowania naukami przyrodniczymi oraz ułatwienie wyboru szkoły średniej.
3. **Wymagania konkursowe obejmują wiedzę z zakresu:**
   a) życia, działalności i naukowych osiągnięciach Marii Skłodowskiej-Curie,
   b) nowoczesnych rozwiązań w energetyce jądrowej,
   c) wykorzystania promieniotwórczości w medycynie,
   d) fizyki i chemii jądrowej w szczególności: znajomości izotopów pierwiastków chemicznych, rozpadów promieniotwórczych alfa, beta, gamma oraz zapisu równania dla reakcji jądrowych również z protonem i neutronem, obliczania wieku próbki na podstawie czasu połowicznego rozpadu izotopu, obliczanie zawartości procentowej izotopu i masy atomu na podstawie zawartości procentowej.
   e) programu nauczania fizyki dla szkoły podstawowej wzbogacony o dodatkowe treści zawarte w regulaminie,
   f) programu nauczania chemii dla szkoły podstawowej , wzbogacony o dodatkowe treści zawarte w regulaminie,
4. Literatura: podręczniki do fizyki i chemii do szkoły podstawowej, zbiory zadań dla szkół podstawowych, Zbiór zadań dla Liceum ogólnokształcącego K. Pazdro, monografia „Maria Skłodowska-Curie" autorstwa Ewy Curie lub inne pozycje poświęcone Marii Skłodowskiej.
5. W trakcie zawodów dopuszcza się używanie kalkulatorów.
6. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie szkół podstawowych województwa zachodniopomorskiego wytypowani przez swoją szkołę. Każda szkoła ma prawo do wystawienia maksymalnie **trzech uczniów**.
7. Zgłoszenia do konkursu należy składać przez wysłanie wypełnionego druku zgłoszenia pocztą lub na adres e-mail szkoły: **lo1szczecin@wp.pl.**
8. Termin składania zgłoszeń **upływa 16 kwietnia 2026r**.
9. Do karty zgłoszenia prosimy załączyć – Klauzulę zgody i klauzula informacyjna konkurs klauzula zgody i klauzula informacyjna

10. Konkurs przebiega w dwóch etapach następujących kolejno tego samego dnia:

**Pierwszy etap:** godz. 11.00 - test wyboru dla wszystkich zawodników - 60 minut,

**Drugi etap finałowy:** godz. 13.00 - pytania otwarte - 60 minut.

11. Do etapu finałowego awansuje 10 zawodników z najwyższą liczbą punktów.
12. Jeżeli kilku zawodników ma tę samą liczbę punktów, również awansuje do finału.
13. Za prawidłowe rozwiązanie testu w pierwszym etapie uczestnik otrzymuje maksymalnie 30 punktów.
14. W trakcie konkursu prowadzona jest klasyfikacja indywidualna. O kolejności miejsc decyduje suma punktów zdobyta w obu etapach.
15. Tytuł laureata konkursu otrzymuje **3 najlepszych zawodników.**
16. Jeżeli na miejscu 3 i następnych ma taką samą liczbę punktów to również otrzymuje tytuł laureata.
17. **Nagrody rzeczowe** otrzymują laureaci , a wszyscy finaliści i laureaci w klasyfikacji indywidualnej otrzymują możliwość wpisania ich uczestnictwa w konkursie na świadectwie, co zostanie uwzględnione przy rekrutacji do dowolnej klasy pierwszej w I LO w Szczecinie.
18. Nauczyciele laureatów otrzymują dyplomy podziękowania**.**
19. Konkurs odbędzie się **21 kwietnia 2026 roku o godz. 11.00** w budynku I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Szczecinie, al. Piastów 12.
20. Ostateczne wyniki zostaną ogłoszone na stronie internetowej szkoły: **http//www.lo1.szczecin.pl/** do **04 maja 2026 roku**.
21. We wszystkich sprawach spornych związanych z przebiegiem konkursu organem odwoławczym jest dyrektor I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Szczecinie.
22. Ewentualne odwołania i skargi można składać w formie pisemnej w sekretariacie szkoły.
23. Termin składania odwołań mija **28 kwietnia 2026r**.
24. Uroczyste wręczenie nagród laureatom i ich opiekunom odbędzie się na uroczystej gali w auli I Liceum Ogólnokształcącego. O terminie laureaci i ich opiekunowie zostaną poinformowani mailowo.

Wymagane załączniki: Załącznik 1: Karta zgłoszenia uczestnika

Załącznik 2: Klauzula zgody i klauzula informacyjna

umieszczone na stronie I LO **.**

Komitet organizacyjny:

dyrektor szkoły: mgr Ewa Budziach
nauczyciel chemii: mgr Izabela Kielska
nauczyciel fizyki: mgr Jacek Kwaśny