# POWIATOWY KONKURS **EKOLOGICZNO-CHEMICZNY**

# ,,CZŁOWIEK-ŚRODOWISKO-CHEMIA"

# dla uczniów klas IV liceum i V technikum

#  szkół ponadpodstawowych

Regulamin Konkursu Chemicznego

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas czwartych liceum i piątych technikum wszystkich typów szkół ponadpodstawowych powiatu jasielskiego.
2. Celem Konkursu jest rozwijanie zainteresowań młodzieży chemią, wyrobienie szerokiego spojrzenia na chemię jako naukę i na praktyczne jej znaczenie dla współczesnej cywilizacji, zwrócenie uwagi na rangę przedmiotu, poszukiwanie utalentowanej młodzieży, zapewnienie rywalizacji oraz umożliwienie sprawdzenia stanu umiejętności i wiadomości uczestników przygotowujących się do egzaminu maturalnego z chemii.
3. Wymagany w Konkursie zakres wiedzy jest zgodny z „Podstawą programową” i obejmuje cały zakres chemii ogólnej, nieorganicznej i organicznej. Ponadto wymagane są podstawowe wiadomości z zakresu: chemia a środowisko, rola chemii w ochronie środowiska, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.
4. Organizatorem Konkursu jest Zespół Szkół Nr 3 im. Stanisława Pawłowskiego w Jaśle. Pracami organizacyjnymi kieruje Komisja Konkursowa Zespołu Szkół Nr 3 ul. Szkolna 23.
5. Konkurs jest dwuetapowy.
6. Pierwszy etap odbywa się w macierzystej szkole ucznia, drugi etap w Zespole Szkół Nr 3

 w Jaśle. Etap szkolny Konkursu przygotowuje i przeprowadza nauczyciel danej szkoły.

1. O sposobach eliminacji wewnątrz szkolnych decyduje nauczyciel chemii danej szkoły.
2. Nauczyciel przesyła zgłoszenia maksymalnie **5** uczniów , którzy przeszli do drugiego etapu na adres Zespołu Szkół Nr 3 w Jaśle.
3. Za przygotowanie zadań do drugiego etapu odpowiedzialna jest Komisja Konkursowa
4. Drugi etap Konkursu składa się z dwóch części:
* Część pierwsza obejmuje zadania teoretyczne i biorą w niej udział wszyscy zgłoszeni uczniowie (czas trwania 120 minut)
* Część druga obejmuje zadania laboratoryjne i weźmie w niej udział 10 najlepszych uczniów wyłonionych na podstawie wyników części pierwszej.
1. Prace uczniów ocenia komisja powołana przez Organizatora.
2. Organizator zawiadamia zainteresowane szkoły o końcowych rezultatach Konkursu.
3. Podsumowanie Konkursu odbywać się będzie w Zespole Szkół Nr 3 w Jaśle.
4. Laureaci Konkursu otrzymują dyplomy i nagrody ufundowane przez Organizatora.
5. Wyniki Konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej ZS Nr3 https://zs3jaslo.pl/

#### KONKURSOWI PATRONUJE STAROSTWO POWIATOWE W JAŚLE

# POWIATOWY KONKURS EKOLOGICZNO - CHEMICZNY

 **dla uczniów klas IV liceum i V technikum**

# Informacja

1. Do dnia **16 luty** roku nauczyciel przeprowadza etap szkolny Konkursu
2. Do dnia **21 lutego** roku nauczyciel przesyła na adres Organizatora listę uczniów, którzy będą brać udział w II etapie Konkursu
3. II etap Konkursu odbędzie się w Zespole Szkół Nr 3 w Jaśle ul. Szkolna 23
* część pierwsza II etapu Konkursu odbędzie się **29.02.2024 r o godz. 900**
* część druga II etapu Konkursu odbędzie się **21.03.2024 r o godz. 900**

**Zgłoszenia do konkursu**

1. Warunkiem udziału w konkursie jest złożenie/przesłanie do Organizatora konkursu karty zgłoszenia uczniów oraz zgody rodziców na przetwarzanie danych osobowych i wykorzystanie wizerunku dzieci.

2. Zgłoszenia uczniów do konkursu dokonują uczestnicy konkursu.

3. Wypełnione i podpisane zgłoszenie należy dostarczyć / przesłać na adres - Zespół Szkół
nr 3 w Jaśle, ul. Szkolna 23 lub mailem: sekretariat@ZS3jaslo.pl do dnia **21.02.2024 r.**

**Uczestnikom proponuje się korzystanie z następującej literatury:**

1. M.Koszmider, Chemia dla szkół średnich w zadaniach.
2. Z.Matysikowa, F.Karczyński, T.Bąk, Zbiór zadań z chemii nioerganicznej dla szkół średnich.
3. K.M.Pazdro, Zbiór zadań z chemii dla szkół średnich.
4. A.Persona, J.Dymara, J.Reszko – Zygmunt, chemia dla szkół średnich w testach
5. A.Reych, Zbiór zadań dla szkół średnich.
6. S.Hejwowska, R.Marcinkowski, J.Staluszka – Chemia.
7. M. Pietruszewska, K. Nowakowski, K. Krajewski, G. Wrzeszcz – Zadania konkursowe

 z chemii

8. N. W. Skinder – Chemia a ochrona środowiska

9. E. Pyłka – Gutowska – Ekologia z ochroną środowiska