



POWIATOWY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI

44-304 Wodzisław Śląski, Os. 1 Maja 16A
tel./fax: 32 72 93 242, www.podn.wodzislaw.pl
e-mail: sekretariat@podn.wodzislaw.pl

Regulamin Powiatowego Konkursu Chemicznego dla Uczniów szkół ponadpodstawowych

Konkurs zostanie przeprowadzony 23 października 2020 r., w związku z Dniem Mola. Konkurs rozpocznie się o godzinie 12.00 i potrwa godzinę zegarową

Data i godzina konkursu odnoszą się do stałej Avogadra, której wartość wynosi w przybliżeniu $6,022 \times 10^{23}$ i jest związana z definicją jednostki liczności materii – mola

1.

Powiatowy Konkurs Chemiczny organizowany jest przez Powiatowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim.

2.

Celem Powiatowego Konkursu Chemicznego jest popularyzowanie wśród młodzieży zainteresowań chemicznych, upowszechnianie wiedzy chemicznej i przyrodniczej, poszerzanie umiejętności matematycznych uczniów, kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy, wychowywanie młodzieży w duchu szacunku dla nauki oraz umożliwienie porównania swoich umiejętności z umiejętnościami rówieśników z innych szkół powiatu wodzisławskiego.

3.

Adresatem konkursu w roku szkolnym 2020/21 są uczniowie klas trzecich liceów ogólnokształcących oraz uczniowie klas trzecich i czwartych techników po gimnazjum powiatu wodzisławskiego. Do konkursu za zgodą nauczycieli uczących w danej szkole mogą również przystąpić inni uczniowie.

4.

Prace organizacyjne konieczne do przeprowadzenia konkursu prowadzi komisja konkursu wyłoniona spośród nauczycieli chemii szkół ponadpodstawowych powiatu wodzisławskiego.

5.

PODN określa termin, miejsce i przygotowuje zadania do konkursu. W roku szkolnym 2020/21 konkurs odbędzie się na terenie szkół, które zgłoszą uczniów. Liczba uczestników danej szkoły jest dowolna. Szkoła może przeprowadzić eliminacje wstępne.



POWIATOWY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI

44-304 Wodzisław Śląski, Os. 1 Maja 16A
tel./fax: 32 72 93 242, www.podn.wodzislaw.pl
e-mail: sekretariat@podn.wodzislaw.pl

6.

Skład komisji konkursowej w roku szkolnym 2020/2021 zostanie ustalony i zaakceptowany na konferencji metodycznej.

7.

Zakres materiału konkursowego: budowa atomu, promieniotwórczość, układ okresowy pierwiastków, wiązania chemiczne, stechiometria, roztwory (stężenia procentowe i molowe, rozpuszczalność).

8.

Konkurs polega na samodzielnym rozwiązywaniu zestawów zadań otwartych, które wcześniej zostaną przesłane na adres szkoły.

9.

Po zakończeniu konkursu prace zostają spakowane i zabezpieczone przez nauczyciela danej szkoły w obecności jednego z uczniów i przesłane do PODN, gdzie zostaną ocenione przez komisję.

10.

Liczba uzyskanych punktów decyduje o kolejności miejsc. Trzy pierwsze miejsca są nagradzane.

11.

Wyniki uczestników konkursu przesyłane są do szkół. Dodatkowo wyniki wyróżnionych uczniów publikowane są na stronie internetowej PODN.

12.

Uczestnictwo w konkursie oznacza akceptację niniejszego regulaminu, a w szczególności zgodę na publikację danych osobowych związanych z uzyskanym przez uczestnika wynikiem.

13.

Kontakt i zapisy: Joanna Kabut jkabut@podn.wodzislaw.pl