

XIII Regionalny Konkurs Chemiczny „MŁODY CHEMIK EKSPERYMENTUJE”



Politechnika
Wrocławska



REGULAMIN

XIII REGIONALNEGO KONKURSU CHEMICZNEGO „MŁODY CHEMIK EKSPERYMENTUJE”

Rok szkolny 2019/2020

1. Konkurs organizowany jest dla uczniów szkół podstawowych.
2. Konkurs ma na celu rozbudzenie zainteresowań uczniów chemią, pogłębianie ich wiedzy chemicznej, doskonalenie umiejętności poznawczych oraz wdrażanie uczniów do samokształcenia.
3. Udział w konkursie ma charakter indywidualny i dobrowolny.
4. Konkurs należy do kategorii wiedzy przedmiotowej z chemii w integracji z innymi przedmiotami przyrodniczymi oraz edukacją ekologiczną i prozdrowotną.
5. Tematem wiodącym w tegorocznej edycji konkursu są „Chemia w przyrodzie – równowagi jonowe w roztworach wodnych”.
6. Do konkursu mogą zgłaszać się uczniowie z regionu Dolnego Śląska.
7. Organizatorem konkursu jest Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej oraz Stowarzyszenie na Rzecz Ekologii Humanistycznej „EKOS”.
8. Konkurs składa się z dwóch etapów: eliminacyjnego i finałowego.

Etap eliminacyjny (odbywa się na terenie szkół)

- Szkołę do konkursu chemicznego należy zgłosić do **27 lutego 2020** pocztą elektroniczną lub listownie na adres organizatora:

Politechnika Wroclawska
Wydział Chemiczny
Zakład Chemii Analitycznej i Metalurgii Chemicznej
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

Tel.: 695 768 038
e-mail: gans1@op.pl

z dopiskiem: *XIII Regionalny Konkurs Chemiczny „Młody Chemik Eksperymentuje”*.

- O charakterze eliminacji szkolnych decyduje szkoła, która zgłasza uczniów do finału z eliminacji szkolnych. Sposób wyłonienia reprezentacji pozostaje w gestii szkoły.

Etap finałowy (odbędzie się w salach Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej)

Etap finałowy składa się z dwóch części;

- I część – test pisemny z zakresu wiedzy chemicznej w integracji z innymi przedmiotami przyrodniczymi odbędzie się dnia **07 marca 2020 o godz. 9.00**; test będzie trwał 90 minut;
- II część – laboratoryjna odbędzie się dnia **21 marca 2020 o godz. 9.00** w laboratorium chemicznym Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej we Wrocławiu. Do części laboratoryjnej przystąpi **do 20 uczestników, którzy uzyskają powyżej 50% maksymalnej liczby punktów z testu pisemnego części finałowej**. Czas wykonywania zadań laboratoryjnych wynosi 120 minut.

9. Zgłoszenie szkoły do konkursu jest jednocześnie wyrażeniem zgody dyrektora, nauczycieli i rodziców na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych w zakresie związanym z przebiegiem konkursu.

10. Dyrektor szkoły odpowiada za uzyskanie zgody rodziców i uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu. Dyrektor szkoły zobowiązany jest do zebrania i przechowywania oświadczeń rodziców i uczestników (załącznik nr 1, 2, 3, 4, 5) do celów związanych z udziałem uczniów w XIII Regionalnym Konkursie Chemicznym „Młody Chemik Eksperymentuje” na Politechnice Wrocławskiej w roku szkolnym 2019/2020.

Szkoła przesyła na adres organizatora kartę zgłoszenia oraz poświadczenie podpisane przez Dyrektora placówki o ubezpieczeniu ucznia zakwalifikowanego do Konkursu Finałowego od następstw nieszczęśliwych wypadków. Kartę zgłoszenia i poświadczenie należy przesłać na adres Zakładu Chemii Analitycznej i Metalurgii Chemicznej do **dnia 27 lutego 2020r.** z dopiskiem *XIII Regionalny Konkurs Chemiczny „Młody Chemik Eksperymentuje”*.

Uczeń, który nie posiada aktualnego ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków, nie będzie dopuszczony do konkursu.

11. Każdy uczestnik przynosi ze sobą legitymację szkolną lub inny dokument potwierdzający tożsamość, przybory do pisania, kalkulator oraz do drugiej części konkursu odzież ochronną. Uczeń nie posiadający dokumentu potwierdzającego tożsamość nie będzie dopuszczony do części teoretycznej i praktycznej etapu finałowego.

12. Finalistami konkursu zostaje maksymalnie 20 uczniów, którzy **uzyskają powyżej 50% maksymalnej liczby punktów z testu pisemnego części finałowej i przystąpią do części laboratoryjnej konkursu.**

13. Laureatami konkursu są trzej uczniowie, którzy otrzymają największą liczbę punktów obliczoną wg wzoru: **$L = 2 \times F(\text{lab}) + F(\text{test})$** .

L całkowita liczba punktów

F(lab) liczba punktów uzyskanych z zadań laboratoryjnych w finale

F(test) liczba punktów uzyskanych z testu w finale

14. Wszyscy uczestnicy etapu finałowego otrzymają dyplomy, a laureaci nagrody rzeczowe.

15. Uroczysta Gala Finałowa konkursu odbędzie się dnia **21 marca 2020r. o godz. 14.00** na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej.

16. Regulamin konkursu oraz wyniki dostępne będą na stronie internetowej Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej www.wch.pwr.edu.pl oraz Stowarzyszenia EKOS www.ekos-sulow.org.pl