

XI Regionalny Konkurs Chemiczny „MŁODY CHEMIK EKSPERYMENTUJE”



Politechnika
Wrocławska



REGULAMIN

XI REGIONALNEGO KONKURSU CHEMICZNEGO „MŁODY CHEMIK EKSPERYMENTUJE”

Rok szkolny 2017/2018

1. Konkurs chemiczny organizowany jest dla uczniów klas wyższych 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 „Równowagi jonowe w roztworach wodnych”.
6. Do konkursu mogą zgłaszać się uczniowie z regionu Dolnego Śląska.
7. Organizatorem konkursu jest Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej, Sekcja Dydaktyki Chemii Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Chemicznego 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 **24 lutego 2018** pocztą elektroniczną, listownie lub faksem na adres organizatora:

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

Fax: 71 320 24 44
Tel.: 695768 038
e-mail: gans1@op.pl

z dopiskiem: *XI 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 **03 marca 2018 o godz. 9.00**; test będzie trwał 90 minut;
- II część – laboratoryjna odbędzie się dnia **17 marca 2018 o godz. 9.00** w laboratorium chemicznym Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej we Wrocławiu. Do części laboratoryjnej przystąpi **do 20 uczestników**, którzy uzyskają największą liczbę 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 uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu. Dyrektor szkoły zobowiązany jest do zebrania i przechowywania oświadczeń rodziców o treści:

*Oświadczam, iż zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002r., Nr 101, poz. 926 z późniejszymi zmianami) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych dziecka:
..... ucznia klasy szkoły
..... do celów związanych z jego udziałem w XI Regionalnym Konkursie Chemicznym „Młody Chemik Eksperymentuje” na Politechnice Wrocławskiej w roku szkolnym 2017/2018.*

.....
Data i czytelny podpis rodzica

Szkoła przesyła na adres organizatora kartę zgłoszenia oraz poświadczenie podpisane przez Dyrektora placówki o ubezpieczeniu ucznia zakwalifikowanego do Konkursu Finałowego od następstw nieszczęśliwych wypadków. Poświadczenie należy przesłać na adres Zakładu Chemii Analitycznej i Metalurgii Chemicznej do dnia 24 lutego 2018r. z dopiskiem *XI 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 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 **17 marca 2018r. 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