



REGULAMIN **XII POWIATOWEGO KONKURSU CHEMICZNEGO**

organizowanego w roku szkolnym 2023/2024
w powiecie wągrowieckim
dla uczniów szkół podstawowych

**Konkurs chemiczny dla uczniów szkół podstawowych organizuje się na zasadach określonych
w niniejszym regulaminie.**

Organizatorem Konkursu jest Zespół Szkół nr 2 im. ppłk. dr. Stanisława Kulińskiego w Wągrowcu

Celem konkursu jest:

1. Rozwijanie zainteresowań chemią wśród uczniów szkół podstawowych.
2. Szukanie uczniów utalentowanych w zakresie chemii i praca nad rozwijaniem ich wiedzy.
3. Umożliwienie konfrontacji poziomu wykształcenia chemicznego między poszczególnymi uczestnikami i zespołami szkolnymi.
4. Zachęcanie uczniów do racjonalnego powtarzania materiału szkolnego.
5. Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań uczniowskich, pobudzanie twórczego myślenia i rozwijanie zdolności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu.
6. Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania i rozszerzania wiedzy.
7. Promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i szkół a także motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniem zdolnym.

Konkurs odbędzie się w auli Zespołu Szkół Nr 2
w Wągrowcu – ul. T. Kościuszki 49
12 marca 2024r. o godzinie 9.00

Do XII Powiatowego Konkursu Chemicznego może przystąpić każda szkoła podstawowa (**klasa 7 oraz klasa 8**), która zgłosi chęć uczestniczenia w konkursie.

Zgłoszenie szkoły do 05 marca 2024r. na adres: zsp2@wagrowiec.pl
lub pocztą tradycyjną na adres szkoły: 62-100 Wągrowiec, ul. Kościuszki 49

Zgłoszenie powinno zawierać:

- imię i nazwisko ucznia, dokładny adres szkoły, klasę,
- imię i nazwisko nauczyciela – opiekuna, adres e-mail.

Konkurs przeprowadza - komisja powołana przez **Dyrekcję Zespołu Szkół Nr 2**

Informacje o konkursie zamieszczone są również na stronie szkoły: (UWAGA! Nowa strona szkoły)

<https://samorząd.gov.pl/web/zs2-wagrowiec>

Założenia organizacyjne konkursu:

1. Czas trwania: 60 min
2. Każdy z uczestników konkursu rozwiązuje 20 zadań testowych i cztery zadania otwarte. Za każdą poprawną odpowiedź z zadań testowych uczeń otrzymuje 1 punkt, a za zadania otwarte od 3 do 8 punktów.
3. Wszystkie zadania zgodne będą z podstawą programową z chemii dla uczniów szkół podstawowych. Obejmować będą również zagadnienia wykraczające poza podstawę tj.
 - obliczenia chemiczne z wykorzystaniem mola, masy molowej, stężenia procentowego;
 - reakcje substytucji alkanów i reakcje addycji alkenów i alkinów;
 - reakcje charakterystyczne alkoholi, kwasów karboksylowych, estrów, tłuszczów, amin i aminokwasów.

Zestawy zadań konkursowych przygotowuje: mgr Mieczysław Soroka – Zespół Szkół nr 2 w Wągrowcu

4. Dopuszcza się korzystanie z kalkulatorów, układu okresowego pierwiastków, tablicy rozpuszczalności i szeregu napięciowego metali. Układ okresowy pierwiastków, tablica rozpuszczalności i szereg napięciowy metali będzie dołączony do zestawu pytań.
5. Konkurs przeprowadza - komisja powołana przez Dyрекcję Zespołu Szkół nr 2, członkowie komisji: mgr Mieczysław Soroka oraz pozostali członkowie komisji wyłonieni spośród opiekunów uczestników konkursu.

Ogłoszenie i zatwierdzenie wyników

1. Komisja konkursowa weryfikuje prace i ustala listę zwycięzców.
2. Wręczenie nagród i dyplomów odbędzie się w auli Zespołu Szkół nr 2 w Wągrowcu.

Postanowienia końcowe

1. Postępowanie konkursowe przeprowadza się w wydzielonej sali z uwzględnieniem zasady samodzielności. Konkurs przeprowadza się anonimowo, natomiast prace są kodowane.
2. W sali mogą przebywać wyłącznie zawodnicy i członkowie komisji konkursowej oraz obserwatorzy z ramienia Kuratora Oświaty lub Organu Prowadzącego.
3. Sprawy nieujęte w niniejszym regulaminie rozstrzyga Dyrekcja Zespołu Szkół nr 2.

Opracowanie: mgr Mieczysław Soroka

Załącznik do regulaminu:

1. Karta zgłoszenia do konkursu.