

Regulamin Konkursu Chemicznego

1. Cele konkursu:

- a) wykrywanie uzdolnień młodzieży,
- b) motywowanie do poszerzania swoich wiadomości i umiejętności,
- c) mobilizowanie do samodzielnej i systematycznej pracy,
- d) popularyzowanie chemii wśród młodzieży oraz rozwijanie zainteresowań chemicznych.

2. Zakres tematyczny

Uczestników konkursu obowiązuje znajomość wiadomości na poziomie rozszerzonym z działów:

- systematyka związków nieorganicznych i ich podstawowe właściwości
- mol i molowa interpretacja przemian chemicznych
- stężenia roztworów
- budowa atomu i cząsteczki
- węglowodory
- jednofunkcyjne pochodne węglowodorów
- dysocjacja kwasów, zasad, soli
- reakcje zobojętniania i strącania osadów jako przykłady reakcji jonowych
- procesy hydrolizy soli
- procesy redoks- bilans elektronowy i materiałowy

3. Organizatorem Konkursu jest Zespół Szkół w Żychlinie, ul. Narutowicza 88

4. Konkurs jest jednoetapowy – odbywa się w Zespole Szkół w Żychlinie 19 kwietnia 2012 roku godz. 11⁰⁰.

5. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie szkół średnich Powiatu Kutnowskiego

6. Konkurs przeprowadza Szkolna Komisja Konkursowa powołana przez dyrektora szkoły.

7. Szkolną Komisję Konkursową tworzą:

- a) dyrektor szkoły lub jego zastępca jako przewodniczący,
- b) dwóch nauczycieli chemii lub przedmiotów pokrewnych – jako członkowie komisji.

8. Uczestnicy konkursu w ciągu 120 minut rozwiązują zadania zamknięte i otwarte.

9. Zgłoszenia uczestników należy przesać pocztą na adres szkoły (99-320 Żychlin, ul. Narutowicza 88), zgłosić faksem lub telefonicznie na numer 242851060 do 16 kwietnia 2012 r. g. 15⁰⁰