

Regulamin konkursu

Organizacja konkursu:

1. Organizatorem konkursu chemicznego dla uczniów gimnazjów jest Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Integracyjnymi w Szczecinie, al. Wojska Polskiego 119, 70-490 Szczecin (tel./fax: 91 42 38 677).
2. Konkurs skierowany jest do uczniów miasta Szczecina i okolic.

Zgłoszenie do konkursu:

1. Zgłoszenie do konkursu odbywa się na formularzu (załącznik regulaminu), który przesyłany jest na adres poczty elektronicznej organizatora:
agnieszka.drozdzik@lozoi.szczecin.pl
2. Zgłoszenie do konkursu musi odbyć się nie później niż 5 dni przed terminem konkursu, czyli do 7 marca 2019 r, do godz. 15.00

Termin i przebieg konkursu:

1. Konkurs polonistyczny odbędzie się 15 marca 2019 r. o godzinie 10:00.
Pierwszy etap – eliminacje (10:05 – 10:50) – rozwiązywanie testu składającego się z pytań zamkniętych.
1. Drugi etap – finał konkursu (11:30 – 13:00) – arkusz konkursowy zawierać będzie zadania zamknięte typu: prawda – fałsz, na dobieranie oraz zadania otwarte rozszerzonej odpowiedzi, zawierające projektowanie doświadczeń chemicznych, zadania obliczeniowe, zadania krótkiej odpowiedzi i uzupełnianie luk.
2. Do pierwszego etapu konkursu przystępują uczniowie wytypowani przez szkołę (opiekuna).
2. Uczniowie biorący udział w konkursie powinni posiadać przy sobie legitymację szkolną, która potwierdza fakt bycia uczniem określonego gimnazjum.
3. Do finału konkursu kwalifikuje się nie więcej niż 10 zawodników.
4. W konkursie zostanie wyłonionych trzech laureatów z największą ilością zdobytych punktów. Ilość laureatów może ulec zmianie w przypadku uzyskania I, II lub III miejsca ex aequo.
5. Laureaci i finaliści konkursu otrzymają atrakcyjne nagrody.
6. Termin ogłoszenia wyników zostanie podany w dniu konkursu.

Dopuszczone przyrządy i pomoce

tablica układu okresowego pierwiastków, tablica rozpuszczalności związków chemicznych, linijka, kalkulator prosty.

Zakres wiadomości

Wymagania opisane w podstawie programowej dla III etapu edukacyjnego:

1. Substancje i ich właściwości
2. Wewnętrzna budowa materii
3. Reakcje chemiczne
4. Powietrze i inne gazy
5. Woda i roztwory wodne
6. Kwasy, zasady i sole
7. Węgiel i jego związki z wodorem

Literatura:

1. Podręczniki do chemii dla I, II, III klasy gimnazjum
2. Gabriela Ciszak, Renata Mikołajczyk „Zbiór zadań z chemii dla uczniów gimnazjum 1-3”, Warszawa 2005, Nowa Era;
3. Andrzej Reych: „Chemia dla gimnazjum. Zbiór zadań”, Wydawnictwo Żak 2010
4. Waldemar Tejchman: „Zbiór prostych zadań z chemii dla uczniów gimnazjum”, Wydawnictwo ZamKor 2011

Podana literatura jest tylko propozycją i nie ogranicza zakresu indywidualnych poszukiwań uczestników konkursu.