Powiatowy Konkurs Chemiczny dla uczniów szkół podstawowych

Regulamin Powiatowego Konkursu Chemicznego –

„Młody Chemik Eksperymentuje”

rok szkolny 2022/2023

1. Cele konkursu:
   a) Promowanie uzdolnionej młodzieży.
   b) Motywowanie do poszerzania swoich wiadomości i umiejętności podczas rozwiązywania chemicznych problemów.
   c) Popularyzowanie chemii jako nauki przyrodniczej wśród uczniów szkół podstawowych.
   d) Popularyzowanie chemii wśród młodzieży oraz rozwijanie zainteresowań chemicznych.
   e) Dostrzeganie użyteczności wiedzy chemicznej w życiu codziennym dla dbałości o własne zdrowie i ochronę środowiska przyrodniczego.

2. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół podstawowych powiatu jasielskiego.

3. Konkurs obejmuje następujące działy programowe:

   - Składniki powietrza i rodzaje przemian, jakim ulegają,
   - Atomy i cząsteczki,
   - Równania reakcji chemicznych,
   - Woda i roztwory wodne
   - Tlenki i wodorotlenki,
   - Kwasy,
   - Sole,
   - Związki węgla z wodorem,
   - Pochodne węglowodorów - do drugiego etapu konkursu.

   Treści wykraczające poza podstawę programową:
   - Mol, masa molowa, objętość molowa gazów - do drugiego etapu konkursu.

4. Organizatorem Konkursu jest I Liceum Ogólnokształcące im. Kr. Stanisława Leszczyńskiego w Jaśle.
5. Konkurs jest dwuetapowy.
6. Do **15 lutego 2023 r.** szkoły podstawowe zostaną poinformowane o konkursie, podane zostaną terminy oraz sposób jego przeprowadzenia.
7. Pierwszy etap odbywa się w macierzystej szkole podstawowej ucznia - **16 lutego 2023 r. o godz. 10.00,** drugi etap odbywa się w budynku I Liceum Ogólnokształcącym im. Kr. Stanisława Leszczyńskiego w Jaśle.
8. Do pierwszego etapu mogą przystąpić wszyscy uczniowie wyznaczeni przez nauczyciela. Uczniowie rozwiązują zestaw zadań konkursowych przysłanych przez I LO w Jaśle, a prace oceniane są przez nauczyciela chemii zgodnie z kluczem i punktacją dołączoną do regulaminu.

Nauczyciele przesyłają ocenione prace oraz punktację na adres organizatora: I LO Jasło ul. Czackiego 4 z dopiskiem „ Konkurs chemiczny dla szkół podstawowych” do dnia **24 lutego 2023 r**. wraz z oświadczeniami rodziców o przetwarzaniu danych osobowych ucznia.

9. Do drugiego etapu dostaje się **15 uczniów**, którzy uzyskali największą ilość punktów z pierwszego etapu – osoby te zostaną poinformowane drogą elektroniczną, a ich nazwiska zostaną zamieszczone na stronie szkoły www.1lojaslo.pl.
10. Etap drugi zostanie przeprowadzony **13 kwietnia 2023 r. o godz. 10.00** w budynku I LO w Jaśle.
11. Każdy uczestnik konkursu może korzystać z kalkulatora.
12. Prace uczniów z drugiego etapu ocenia komisja powołana przez organizatora konkursu.
13. Podsumowanie Konkursu odbędzie się w budynku organizatora **6 czerwca 2023 r. o godz. 10.00**.
14. Laureaci otrzymają dyplomy i nagrody ufundowane przez organizatora.
15. Laureaci otrzymują dodatkowe punkty, które honorowane będą w czasie rekrutacji do I Liceum Ogólnokształcącego im. Kr. Stanisława Leszczyńskiego na rok szkolny 2023/2024 r.
16. Wyniki konkursu będą również opublikowane na stronie I Licem Ogólnokształcącego www.1lojaslo.pl.
17. Opiekun uczestników konkursu odpowiada za uzyskanie zgody rodziców uczniów na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu.

Organizator:
I LO w Jaśle

Opiekun konkursu:
mgr inż. Róża Bizon