



Regulamin

II Powiatowego Konkursu

Biologiczno - Chemicznego

„ W zdrowej diecie...nasza moc!”

Cele konkursu

- Rozbudzenie i rozwijanie zainteresowań przyrodniczych uczniów.
- Inspirowanie zdolnej młodzieży do samodzielnego pogłębiania wiedzy i stwarzania jej możliwości rozwoju i współzawodnictwa.
- Kształtowanie u uczniów myślenia naukowego i krytycznego podejścia do informacji.
- Kształtowanie u uczniów właściwej postawy prozdrowotnej.
- Umożliwienie nauczycielom wymiany doświadczeń i integrowanie nauczycieli.

Zakres i tematyka

Zadania konkursu biologiczno – chemicznego „ W zdrowym ciele – nasza moc” obejmują w swym zakresie merytorycznym wiadomości i umiejętności wynikające z wybranych treści nauczania opisanych w podstawie programowej przedmiotów biologia i chemia na trzecim etapie edukacyjnym.

Treści nauczania – wymagania szczegółowe:

1. Pierwiastki budujące ciała organizmów i ich funkcje.
2. Grupy związków chemicznych występujących w organizmach (białka, cukry, tłuszcze, kwasy nukleinowe, woda, sole mineralne, witaminy) ich źródła i funkcje.
3. Budowa układu pokarmowego (związek budowy narządu z pełnią funkcją).
4. Trawienie białek, cukrów i tłuszczów.
5. Zasady prawidłowego odżywiania się.
6. Choroby układu pokarmowego i zasady ich profilaktyki.
7. Informacje o C, P, N, O, Ca i K wynikające z położenia w układzie okresowym pierwiastków.
8. Konfiguracja elektronowa wyżej wymienionych pierwiastków.
9. Otrzymywanie i właściwości tłuszczów, białek i cukrów.
10. Obliczanie stężenia procentowego roztworu z wykorzystaniem wzoru lub proporcji.

Organizacja konkursu

1. Organizatorem konkursu jest:

I Liceum Ogólnokształcące im. Ziemi Kujawskiej

we Włocławku

pod honorowym patronatem

Studenckiego Koła Naukowego Chemików UMK

w Toruniu

2. Współzawodnictwo w konkursie ma charakter indywidualny.
3. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych z Włocławka i powiatu włocławskiego.
4. Uczestnik konkursu będzie zobowiązany do rozwiązania arkusza konkursowego zawierającego 20 zadań, wśród których znajdą się zadania zamknięte i otwarte, z zakresu podanego w wymaganiach szczegółowych.
5. Finalistami konkursu zostaną uczniowie, którzy osiągną dziesięć najwyższych wyników punktowych możliwych do zdobycia. Laureatami konkursu zostaną uczniowie z pięcioma najlepszymi wynikami spośród Finalistów.
6. Do udziału w konkursie zapraszamy chętnych uczniów z klas VII i VIII. Każda szkoła może wytypować maksymalnie 4 uczniów (ewentualnej weryfikacji uczniów dokonują nauczyciele uczący biologii i chemii).

7. Do udziału w konkursie uprawnia szkołę przesłanie „ZGŁOSZENIA” na załączonym formularzu, podpisanym przez dyrektora szkoły (Załącznik 1).
8. Szkoła, która nie dokona zgłoszenia w wyznaczonym terminie, nie może uczestniczyć w konkursie.
9. Zgłoszenie szkoły do konkursu jest jednoznaczne z akceptacją regulaminu konkursu oraz wyrażeniem zgody dyrektora, nauczycieli i rodziców uczniów na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych w zakresie związanym z przebiegiem konkursu
10. Ewentualne skargi, wnioski i odwołania (mające formę pisemną) rozpatruje dyrektor I Liceum Ogólnokształcącego we Włocławku. Jego decyzje są ostateczne.

Harmonogram konkursu

1. Do **21.03.2022 r.** szkoły przesyłają „ZGŁOSZENIA” (Załącznik 1) na adres: I Liceum Ogólnokształcące im. Ziemi Kujawskiej ul. Mickiewicza 6, 87-800 Włocławek z dopiskiem „Powiatowy Konkurs Biologiczno-Chemiczny dla uczniów klas VII - VIII szkół podstawowych” lub drogą elektroniczną na adres: ***kontakt@lzk.pl***
2. Dnia **01 kwietnia 2022 roku o godz. 9.30** odbędzie się w I Liceum Ogólnokształcącym im. Ziemi Kujawskiej Konkurs Biologiczno-Chemiczny. Wszyscy uczestnicy powinni posiadać przybory do pisania i legitymację szkolną. Opiekę nad uczniami sprawują nauczyciele szkół macierzystych lub opiekunowie prawni.
3. Uroczyste rozdanie nagród laureatom i finalistom odbędzie się podczas gali finałowej.
4. Organizator zamieszcza na stronie internetowej szkoły listę laureatów i finalistów.