

Regulamin powiatowego konkursu chemicznego „ Łączy nas chemia”

I. Organizator konkursu

Organizatorem powiatowego konkursu chemicznego „ Łączy nas chemia” dla szkół podstawowych jest II Liceum Ogólnokształcące im. ks. Jana Twardowskiego w Dębicy
ul. Sportowa 24, 39- 200 Dębica.

II. Cele konkursu

- popularyzacja wiedzy chemicznej
- wspieranie rozwoju uczniów zdolnych
- wyrabianie umiejętności twórczego myślenia i samodzielnego rozwiązywania problemów chemicznych
- łączenie umiejętności teoretycznych i praktycznych przy projektowaniu doświadczeń chemicznych
- integracja młodzieży i motywowanie do współzawodnictwa

III. Ustalenia ogólne

1. Konkurs odbędzie się 04.06.2024 roku i jest przeznaczony dla uczniów klas siódmych i ósmych szkół podstawowych powiatu dębickiego.
2. Konkurs obejmuje treści określone w podstawie programowej dla klasy siódmej i ósmej szkoły podstawowej.
3. Wszelkie informacje o konkursie oraz wyniki będą przekazywane indywidualnie nauczycielom – opiekunom uczestników konkursu pocztą e-mail.
4. Szkoła może zgłosić maksymalnie dwóch uczestników.
5. Szkoły chętne do wzięcia udziału w konkursie zgłaszają uczestnictwo do sekretariatu II Liceum Ogólnokształcące im. ks. Jana Twardowskiego w Dębicy.
6. Powiatowy konkurs chemiczny „ Łączy nas chemia” jest bezpłatny.

IV. Organizacja konkursu

1. Konkurs odbywa się w dwóch etapach . Pierwszy i drugi etap zostają przeprowadzone w tym samym dniu, w budynku II LO w Dębicy.
2. Etap I – teoretyczny zawierał będzie 30 zadań zamkniętych oraz 3 zadania otwarte. Czas pracy uczestników w pierwszy etapie wynosi 60 minut.

3. Etap II – praktyczny to proste ćwiczenia chemiczne, które uczniowie będą wykonywali według podanej instrukcji z zachowaniem BHP. Czas pracy uczestników w drugim etapie wynosi 60 minut.
4. Uczniowie rozwiązując zadania mogą korzystać z prostych kalkulatorów, układów okresowych oraz tablic rozpuszczalności substancji.
5. Organizatorzy zapewniają odzież ochronną (fartuch, okulary, rękawiczki)
6. Wyniki ogłaszane są do 7 dni od przeprowadzenia konkursu drogą e-mail do każdej szkoły.
7. Trzech uczniów z największą łączną liczbą punktów z obu części zajmuje kolejno pierwsze, drugie i trzecie miejsce. W przypadku uzyskania przez dwóch lub więcej uczniów identycznej liczby punktów, przyznaje się miejsca ex aequo.
8. Laureaci otrzymują dyplomy i nagrody w postaci bonu.

V. Literatura

1. Jan Kulawik, Teresa Kulawik, Maria Litwin - podręcznik do chemii do szkoły podstawowej klasa 7 , Nowa Era
2. Jan Kulawik, Maria Litwin, Teresa Kulawik Litwin - podręcznik do chemii do szkoły podstawowej klasa 8 , Nowa Era
3. Tablice rozpuszczalności substancji.
4. Układ okresowy pierwiastków chemicznych.
5. Teresa Kulawik, Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło - Chemia w zadaniach i przykładach. Zbiór zadań dla klas 7 i 8 szkoły podstawowej.

VI. Postanowienia końcowe

1. Regulamin konkursu dostępny jest na stronie internetowej szkoły: <http://twardowski.edu.pl/>
2. Uczestnik konkursu biorąc w nim udział akceptuje regulamin.

Uczestnictwo w konkursie jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na fotografowanie uczestników podczas konkursu, a powstały materiał będzie wyłączną własnością organizatorów konkursu. Uczestnicy oraz opiekunowie wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych niezbędnych do przeprowadzenia konkursu oraz na wykorzystanie przez organizatorów ich wizerunku w formie zdjęć do dokumentacji konkursu oraz umieszczenie ich na stronie internetowej i facebooku szkoły.