

REGULAMIN WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU CHEMICZNEGO „ŚLADAMI CHEMII”

Regulamin i harmonogram konkursu

1. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie szkoły podstawowej klasy VII i VIII z województwa lubelskiego.
2. Konkurs organizują i kierują całokształtem nauczyciele chemii Zespołu Szkół w Mętowie przy współpracy Szkoły Podstawowej im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Wilczopolu-Kolonii.
3. Kontakt do nauczyciela odpowiedzialnego za konkurs: Magdalena Małek tel.697-599-302.
4. Zakres materiału obejmuje wiadomości i umiejętności z podstawy programowej klasy VII i VIII szkoły podstawowej.
5. Informacje o konkursie zostaną umieszczone na stronie szkoły – link dotyczący konkursu: <https://spmetow.edupage.org/a/wojewodzki-konkurs-chemiczny-sladami-chemiii> oraz na stronie LKO.
6. Konkurs składa się z dwóch etapów:

I etap szkolny – eliminacje wstępne – dnia 23.04.2024r.

Etap ten polega na samodzielnym rozwiązywaniu przez uczniów testu wielokrotnego wyboru. Test składa się z 20 zadań. Maksymalna ilość punktów do zdobycia - **30**. Wynik z testu decyduje o zakwalifikowaniu się do następnego etapu. Każda szkoła wystawia jedną trzyosobową drużynę składającą się z uczniów, którzy zdobyli największą liczbę punktów z testu.

Szkoły należy zgłosić do dn. 15.03.2024r. wysyłając kartę zgłoszenia (załącznik nr 1 do regulaminu) w następujący sposób:

- a) *faksem na numer 817518622 lub*
- b) *pocztą na adres: Zespół Szkół w Mętowie, Mętów 124, 20-388 Lublin z dopiskiem: Wojewódzki Konkurs Chemiczny*
- c) *mailem na adres: spmetow@spmetow.pl z dopiskiem: Wojewódzki Konkurs Chemiczny*

Zadania testowe na ten etap zostaną wysłane do zgłoszonych szkół (po wcześniejszym uzgodnieniu) na adresy mailowe szkół do dn. 22.04.2024r.

Po eliminacjach wstępnych należy wysłać protokół z Wojewódzkiego Konkursu Chemicznego (załączniku nr 2) do dnia 29.04.2024 r. w sposób jak powyżej.

II etap wojewódzki – finał konkursu dnia 22.05.2024r.

Etap ten odbywać się będzie w Zespole Szkół w Mętowie i składać się będzie z dwóch części trwających po ok. 60 min (przewidziana 15 minutowa przerwa). Uczestnicy pracują w trzyosobowych drużynach.

Finał konkursu składać się będzie z dwóch części:

➤ I część (teoretyczna), w której będą następujące konkurencje:

- *Wywiad z substancjami chemicznymi*
- *To i owo o pierwiastkach*
- *Prawda – fałsz*
- *Zadania Ekologiczne*
- *Układ okresowy jako wiedza dla chemika*
- *Pisanie równań reakcji na czas*

Po pierwszej konkurencji liczone są punkty. Do drugiej części przechodzi maksymalnie 5 najlepszych drużyn. Jeżeli drużyny zdobyły tę samą ilość punktów między nimi odbywa się dogrywka. Uczniowie z tych drużyn losują pytania za 1 lub 2 punkty i odpowiadają na nie do pierwszej pomyłki.

➤ II część (teoretyczno - praktyczna), w której będą następujące konkurencje:

- *Pora na doświadczenia chemiczne – drużyny będą miały za zadanie zaprojektować i wykonać doświadczenie (doświadczenia praktyczne, wirtualne laboratorium Empiriusz).*
- *Chemiczne memory*
- *Czas na obliczenia*

Po tej części nastąpi zliczenie punktów. Jeżeli będą drużyny, które zdobędą taką samą liczbę punktów – między nimi odbędzie się dogrywka. Uczniowie z tych drużyn losować będą pytania i odpowiadać na nie do pierwszej pomyłki.

7. Wyniki konkursu - finał wyłoni trzy najlepsze drużyny, które zajmą odpowiednio: I, II i III miejsce premiowane nagrodami. Uczniowie za zajęcie II i III miejsca dostają zaświadczenie i tytuł finalisty konkursu, uczniowie za zajęcie I miejsca dostają zaświadczenie i tytuł laureata konkursu. Zdobywcy kolejnych miejsc otrzymają wyróżnienie i drobne upominki. Uczestnicy konkursu uhonorowani są dodatkowo ocenami z chemii i zachowania.
8. Miejsce i forma publikacji wyników konkursu:
Na stronie internetowej konkursu <https://spmetow.edupage.org/a/wojewodzki-konkurs-chemiczny-sladami-chemii>. organizator opublikuje listę wyników, w której zostaną podane: imię i nazwisko uczestnika, szkoła, wynik.
9. Nad przebiegiem konkursu będzie czuwało niezależne Jury powołane przez Dyrektora Zespołu Szkół w Mętowie.

Osoby odpowiedzialne:

Magdalena Małek –Zespół Szkół
w Mętowie

Agnieszka Dąbek – Szkoła Podstawowa
im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego
w Wilczopolu – Kolonii

Marzena Drwal – Zespół Szkół
w Mętowie

Załączniki do regulaminu:

Załącznik nr 1 – karta zgłoszeniowa

Załącznik nr 2 – protokół z konkursu (etap szkolny)

Załącznik nr 3 – oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych