



Pracownia Chemii Pałacu Młodzieży w Katowicach
serdecznie zaprasza do udziału w XXX Jubileuszowym Konkursie
dla uczniów I klas liceum i technikum

„RANDKA Z CHEMIĄ”,

który odbędzie się **24 maja 2022 roku** o godzinie **10:00**.

Regulamin konkursu:

1. Zapraszamy do dobrowolnego udziału w konkursie uczniów **klas pierwszych** liceum i technikum. Ze względów organizacyjnych jedna szkoła może zgłosić maksymalnie 10 uczestników. W uzasadnionych przypadkach organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zwiększenia liczby zgłoszonych uczestników (w takiej sytuacji wymagany jest e-mail na adres mateusz.kondraciuk@pm.katowice.pl z uzasadnieniem – prośba zostanie rozpatrzona z uwzględnieniem możliwości organizacyjnych).
2. Konkurs odbędzie się **24 maja 2022 roku** o godzinie **10:00** w 6 miejscach:

I Liceum Ogólnokształcące,

ul. Listopadowa 70, 43-300 **Bielsko-Biała**
(osoba odpowiedzialna: Urszula Ostrowska-Prus)

IX Liceum Ogólnokształcące,

ul. Jasnogórska 8, 42-201 **Częstochowa**
(osoba odpowiedzialna: Mariola Pejas)

V Liceum Ogólnokształcące,

ul. Górnych Wałów 29, 41-100 **Gliwice**
(osoba odpowiedzialna: Ewa Trybalska)

Pałac Młodzieży (sala teatralna),

ul. Mikołowska 26, 40-066 **Katowice**
(osoba odpowiedzialna: Anna Pinkawa)

II Liceum Ogólnokształcące

ul. Kard. S. Wyszyńskiego 3, 47-400 **Racibórz**
(osoba odpowiedzialna: Aleksandra Pochwała)

Zespół Szkół nr 2, II Liceum Ogólnokształcące

ul. Mikołowska 19, 44-200 **Rybnik**
(osoba odpowiedzialna: Małgorzata Kamińska)

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmiany miejsca przeprowadzenia konkursu - poinformujemy o tym z odpowiednim wyprzedzeniem.

3. Konkurs jest jednoetapowy, a jego tematyka obejmuje podstawę programową z chemii z II etapu edukacyjnego oraz następujące zagadnienia:

- budowa atomu, układ okresowy pierwiastków (budowa atomu, mechanika kwantowa, konfiguracja elektronowa, izotopy, promieniotwórczość, przemiany jądrowe, budowa układu okresowego pierwiastków)
- wiązania chemiczne (elektroujemność, rodzaje wiązań, oddziaływania, wpływ wiązań na właściwości substancji, hybrydyzacja, geometria cząsteczek)
- systematyka związków nieorganicznych (równania reakcji chem., tlenki, wodoroki, wodorotlenki, kwasy, sole, azotki, węgliki)
- stechiometria (mol, masa molowa, prawo Avogadro, równanie Clapeyrona, wydajność, ustalanie składu mieszanin)
- roztwory (stężenie procentowe, stężenie molowe, przeliczanie stężeń, rozpuszczalność)

Planowane typy zadań to: test wyboru, zadania obliczeniowe oraz zadania typu quizowego.

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów interesujących się chemią i swą tematyką wykraczać może poza materiał szkolny.

4. Wyniki konkursu zakodowane numerami startowymi oraz lista laureatów zostaną opublikowane na stronie internetowej Pałacu Młodzieży (www.pm.katowice.pl) najpóźniej 7 czerwca 2022 roku. Dyplomy dla finalistów i laureatów, nagrody dla laureatów oraz podziękowania dla nauczycieli zostaną wysłane pocztą na adresy szkół.

5. Podczas konkursu wolno korzystać tylko ze zwykłych kalkulatorów. Niedozwolone jest korzystanie z telefonów komórkowych i innych pomocy. W przypadku naruszenia zasad regulaminu uczestnik zostanie zdyskwalifikowany.

6. Organizatorzy konkursu nie zwracają kosztów przejazdu.

7. Udział w konkursie jest bezpłatny.

8. Warunkiem dopuszczenia ucznia do konkursu jest okazanie ważnej legitymacji szkolnej.

9. Zgłoszenia do konkursu prosimy przysyłać wyłącznie w formie elektronicznej – za pomocą formularza znajdującego się pod adresem: <https://forms.office.com/r/wBUZbZNNk3> - adres ten znajduje się również na naszej stronie internetowej. W zgłoszeniu podaje się następujące dane: imiona i nazwiska uczniów, nazwę i adres szkoły, imię i nazwisko nauczyciela oraz jego e-mail i telefon kontaktowy oraz wybrane miejsce konkursu. Nieprzekraczalny termin nadsyłania zgłoszeń to **15 maja 2022 roku**.

10. Dodatkowych informacji udzielamy pocztą elektroniczną: mateusz.kondraciuk@pm.katowice.pl.

11. Ze względów organizacyjnych uczestników prosimy o przybycie co najmniej 15 minut przed rozpoczęciem konkursu.

Do zobaczenia na konkursie!
Chemicy Pałacu Młodzieży w Katowicach

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO) z dnia 27 kwietnia 2016r. informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Pałac Młodzieży w Katowicach, z siedzibą ul. Mikołowska 26, 40-066 Katowice.
2. Kontakt z Inspektorem Danych Osobowych możliwy jest pod adresem iod@pm.katowice.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu organizacji konkursu **pt. „XXX Jubileuszowym Konkursie dla uczniów I klas liceum i technikum „RANDKA Z CHEMIA”**” na podst. art. 6 ust. 1 pkt a) rozporządzenia.
4. Pani/Pana dane osobowe NIE będą przekazywane podmiotom trzecim, z wyjątkiem danych osobowych finalistów i laureatów konkursu (imię, nazwisko i nazwa szkoły), które zostaną upublicznione na stronie internetowej organizatora konkursu.
5. Pani/Pana dane osobowe NIE będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 1 roku liczonego od zakończenia konkursu.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
8. Ma Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie dotyczących Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy ww. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.
9. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału w konkursie.
10. Pana/Pani dane NIE będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.