



Pracownia Chemii Pałacu Młodzieży w Katowicach  
serdecznie zaprasza do udziału w XXII Wojewódzkim Konkursie  
dla uczniów VII i VIII klas szkół podstawowych  
„**DUETY CHEMICZNE**”,  
który odbędzie się dnia **14 marca 2025** roku o godzinie **10:00**.

**Regulamin konkursu:**

**1.** Zapraszamy do dobrowolnego udziału w konkursie 2-osobowe drużyny uczniów VII i VIII klas szkół podstawowych. Ze względów organizacyjnych jedna szkoła może zgłosić **maksymalnie 3 drużyny**. W uzasadnionych przypadkach organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zwiększenia liczby zgłoszonych drużyn (w takiej sytuacji wymagany jest e-mail pod adres patrycja.solisz@pm.katowice.pl z uzasadnieniem – prośba zostanie rozpatrzona z uwzględnieniem możliwości organizacyjnych).

**2.** Konkurs składa się z dwóch etapów:

Zawodnicy jednej drużyny rozwiązują zadania wspólnie. Zmiana składu drużyny jest możliwa tylko do I etapu.

**Etap I** – drużyny rozwiązują test wyboru (zawierający również zadania obliczeniowe) oraz zadania typu quizowego (np. chemograf, krzyżówka, zadania typu „prawda-falsz”). Czas trwania tego etapu to 90 minut.

**Etap II** (finał) – drużyny rozwiązują zadania problemowe (np. związane z zaprezentowanymi lub samodzielnie wykonanymi eksperymentami), chemografy, zadania typu quizowego, test na podstawie wykładu.

Planowany termin finału konkursu to 29.04.2025 r.

**3.** Wyniki zarówno I, jak i II etapu konkursu zakodowane numerami startowymi oraz imienna lista finalistów i laureatów opublikowane będą na stronie internetowej Pałacu Młodzieży w Katowicach. Dyplomy dla finalistów i laureatów, podziękowania dla ich nauczycieli oraz nagrody dla laureatów konkursu wysłane zostaną pocztą.

**4.** Ze względu na fakt, iż I etap konkursu odbędzie się 14 marca 2025 roku o godzinie 10:00 w 3 miastach prosimy o zaznaczenie w zgłoszeniu preferowanego przez Państwa miejsca:

**Liceum Ogólnokształcące Towarzystwa Ewangelickiego** ul. Sienkiewicza 2, 43-400 **Cieszyn**  
(osoba odpowiedzialna: Wioletta Zamarska)

**Szkoła Podstawowa nr 34** ul. W.S. Reymonta 69, 44-200 **Rybnik**  
(osoba odpowiedzialna: Iwona Rendak)

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

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

**5.** Tematyka pytań konkursowych obejmować będzie następujące działy:

- substancje chemiczne i ich przemiany (w tym: właściwości pierwiastków i związków chemicznych, typy reakcji chemicznych, kwasy, zasady, sole),
- wewnętrzna budowa materii (w tym: budowa atomów, układ okresowy pierwiastków, rodzaje wiązań chemicznych, podstawowe prawa chemiczne, mol),
- woda i roztwory wodne (w tym: właściwości wody i roztworów, rozpuszczalność, stężenie procentowe, stężenie molowe),
- podstawowy sprzęt i czynności laboratoryjne,
- dodatkowo w II etapie: elementy chemii organicznej (węglowodory, alkohole, kwasy karboksylowe, estry, cukry, białka)

6. Ponieważ konkurs adresowany jest do uczniów zainteresowanych chemią, tematyka pytań i zadań może wykraczać poza obowiązujący program szkolny.
7. Podczas konkursu wolno korzystać tylko ze zwykłych kalkulatorów. Niedozwolone jest korzystanie z telefonów komórkowych i innych pomocy (kalkulatory graficzne, palmtopy, zeszyty, książki, układy okresowe, itp.). W przypadku naruszenia zasad regulaminu uczestnik zostanie zdyskwalifikowany.
8. Ze względów organizacyjnych uczestników prosimy o nieco wcześniejsze przybycie w dniu konkursu.
9. Uczniowie zobowiązani są posiadać ze sobą aktualną legitymację szkolną – będą one sprawdzane w momencie wchodzenia na sale konkursowe.
10. Organizatorzy konkursu nie zwracają kosztów przejazdu.
11. **Udział w konkursie jest bezpłatny.**
12. Zgłoszenia do konkursu prosimy przysyłać wyłącznie w formie elektronicznej – za pomocą formularza znajdującego się pod adresem: <https://forms.office.com/e/td8tbF0FC3> - 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 e-mail, telefon kontaktowy oraz wybrane miejsce pierwszego etapu konkursu. Nieprzekraczalny termin nadsyłania zgłoszeń to: **5 marca 2025 roku.**
13. Dodatkowych informacji udzielamy pocztą elektroniczną: patrycja.solisz@pm.katowice.pl

**Serdecznie zapraszamy i 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](mailto:iod@pm.katowice.pl)
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu organizacji Wojewódzkiego Konkursu „Duety Chemiczne” 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.