

REGULAMIN VI EDYCJI KONKURSU CHEMICZNEGO
„TURNIEJ *All-CHEMICZNY* DLA UCZNIÓW SZKÓŁ
PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO”
KIELCE 2026

1. CELE KONKURSU

- Rozwijanie i pogłębianie zainteresowań chemią
- Propagowanie znaczenia wiedzy chemicznej w życiu codziennym, w tym w czasie pandemii
- Upowszechnianie wiedzy chemicznej w języku angielskim oraz posługiwania się podstawową terminologią chemiczną
- Stworzenie uczniom możliwości sprawdzenia się w rywalizacji z innymi uczniami
- Propagowanie znajomości podstawowych pojęć chemicznych w języku angielskim
- Popularyzacja języka angielskiego oraz podkreślanie jego doniosłej roli w rozwoju wielu dziedzin nauki.

2. TERMINARZ KONKURSU

- **do 18 lutego 2026 r.** - nauczyciel chemii zgłaszający uczniów do konkursu w etapie wewnątrzszkolnym wyłania uczniów biorących udział w konkursie *All-Chemicznym*
- **do 20 lutego 2026 r.** – zgłaszanie szkół i uczniów do udziału w konkursie (zał. nr 1)
- **5 marca 2026r.** – 1 etap międzyszkolny konkursu - test rozwiązywany w VI Liceum Ogólnokształcącym im J. Słowackiego; godz. 10.00 - 11.00
- **26 marca 2026 r.** – 2 etap międzyszkolny konkursu - test rozwiązywany w VI LO im. J. Słowackiego w Kielcach w godz. 10.00 – 11.00
- **31 marca 2026 r.** – ogłoszenie wyników konkursu (lista laureatów będzie zamieszczona na stronie internetowej VI LO)
- **kwiecień 2026 r.** – przekazanie nagród i dyplomów dla laureatów konkursu - Dzień Otwarty VI LO

3. ORGANIZACJA KONKURSU

Organizatorem konkursu jest VI Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego w Kielcach. Za organizację, nadzór i przeprowadzenie konkursu odpowiedzialny jest zespół nauczycieli chemii.

Etap wewnątrzszkolny – do 18 lutego 2026 r.

Etap pierwszy międzyszkolny - 5 marca 2026 r., w godz. 10.00-11.00;

Etap drugi międzyszkolny - 26 marca 2026 r., w godz. 10.00 – 11.00.

„TURNIEJ *All-CHEMICZNY* DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO” jest konkursem o zasięgu wojewódzkim. Jest adresowany do uczniów klas ósmych szkoły podstawowej z całego województwa świętokrzyskiego zainteresowanych nauką języka angielskiego oraz naukami matematyczno – przyrodniczymi.

Etap 1 rozgrywany będzie w dwóch kategoriach (do wyboru przez ucznia):

- Kategoria I – zadania przygotowane zostaną w języku polskim;
- Kategoria II – zadania przygotowane zostaną w języku angielskim.

Etap 2 - połowa zadań będzie w j. polskim, a połowa w j. angielskim.

Limit punktów będący podstawą kwalifikacji do II etapu jest taki sam dla wszystkich szkół i wynosi co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów w pierwszej bądź w drugiej kategorii.

Zgłoszenia szkoły do udziału w konkursie należy przysyłać na dołączonym do regulaminu formularzu (zał. nr 1) najpóźniej do **20 lutego 2026 r. na adres mailowy turniej.allchemiczny@slowacki.kielce.eu**

Każda szkoła zostanie poinformowana o zakwalifikowaniu do konkursu za pośrednictwem kontaktu podanego w formularzu zgłoszeniowym.

4. PRZEBIEG KONKURSU

Dyrektor VI Liceum Ogólnokształcącego powołuje Szkolną Komisję Konkursową, w skład której wchodzi dwóch nauczycieli chemii, którzy będą sprawować opiekę nad uczniami w czasie trwania konkursu. Komisja czuwa również nad prawidłowym przebiegiem konkursu, zapewnia uczestnikom warunki do samodzielnej pracy oraz opracowuje wyniki konkursu i wyłania osoby, które uzyskały **co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów** w pierwszej lub drugiej kategorii. **Warunkiem przeprowadzenia I etapu konkursu jest uczestnictwo co najmniej 6 szkół.**

Etap pierwszy obejmuje zagadnienia z chemii ogólnej i nieorganicznej. W etapie drugim część zadań dotyczy zagadnień z chemii organicznej. W obu etapach zakres materiału obejmuje zagadnienia ujęte w podstawie programowej VII i VIII klasy szkoły podstawowej do których dodano dodatkowo **Aldehydy i ketony oraz alkohole polihydroksylowe.**

W drugim etapie biorą udział tylko uczniowie zakwalifikowani po etapie pierwszym. Oba etapy zostaną przeprowadzone w VI LO im. J. Słowackiego w Kielcach. Każdy uczeń rozwiązuje zestaw zadań zawierający zadania testowe sformułowane przez nauczycieli VI Liceum Ogólnokształcącego im. Juliusza Słowackiego w Kielcach. Wszystkie zadania są testami jednokrotnego wyboru. Czas przeznaczony na rozwiązanie zadań wynosi 60 minut. Za każdą poprawną odpowiedź przyznawany jest jeden punkt. Nie przyznaje się żadnych punktów karnych za odpowiedź niepoprawną. Uczniowie proszeni są o stawienie się przynajmniej 15 minut przed rozpoczęciem konkursu.

Używanie telefonów komórkowych i innych urządzeń elektronicznych jest niedozwolone w czasie trwania konkursu, praca powinna być w pełni samodzielna. Możliwe jest użycie wyłącznie kalkulatora prostego.

5. ROZSTRZYGNIĘCIE KONKURSU ORAZ PRZEWIDYWANE NAGRODY

Pierwszy etap międzyszkolny konkursu odbędzie się **5 marca 2026 r.**

Do dnia 9 marca 2026 r. Szkolna Komisja Konkursowa przekazuje drogą mailową listę zakwalifikowanych uczestników z podaniem liczby uzyskanych punktów na adresy nauczycieli przekazane w formularzach zgłoszeniowych.

Drugi etap międzyszkolny konkursu odbędzie się **26 marca 2026 r.**; weryfikowanie wyników odbędzie się w dniach 27 – 30 marca 2026 r.

Lista laureatów zostanie ogłoszona na stronie internetowej VI Liceum Ogólnokształcącego im. Juliusza Słowackiego w Kielcach (<https://slowacki.kielce.eu/>), zaś przekazanie dyplomów i nagród odbędzie się w kwietniu 2026 r. podczas Dnia Otwartego w VI LO.

Zwycięzców wyłania się spośród uczestników, którzy zdobyli min. 50% punktów. Uczestnicy z najwyższą liczbą punktów otrzymują tytuł zdobywcy odpowiednio I, II i III miejsca oraz tytuł laureata konkursu. Laureaci otrzymują dyplomy oraz nagrody rzeczowe.

6. PUBLIKOWANIE I PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Każdy uczestnik Konkursu chemicznego przedkłada podpisaną przez rodziców (prawnych opiekunów) **zgoda na udział w konkursie, publikowanie i przetwarzanie danych osobowych. Stosowny druk jest dołączony do formularza zgłoszeniowego.** Zgody te przekazuje Opiekun uczniów z danej szkoły Organizatorowi konkursu w VI LO, przed rozpoczęciem I etapu konkursu.

7. WYKAZ LITERATURY POMOCNEJ W PRZYGOTOWANIU SIĘ DO KONKURSU

Etap szkolny:

W zakresie słownictwa angielskiego: Materiały znajdujące się w wersji online na stronach: National 5 Chemistry - Scotland - BBC Bitesize

- podręczniki i zbiory zadań do nauki chemii w klasie VII i VIII szkoły podstawowej dopuszczone do użytku szkolnego przez MEN do nowej podstawy programowej.

Etap międzyszkolny:

Materiały znajdujące się w wersji online na stronach: National 5 Chemistry - Scotland - BBC Bitesize

-Zadania dla uczestników konkursów chemicznych, A. Rygielska, wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro

Zbiór zadań z konkursów chemicznych: 1992-1996: materiały metodyczne dla nauczycieli szkół podstawowych / [oprac. Helena Koba et al.], Wojewódzki Ośrodek Metodyczny w Bielsku Białej

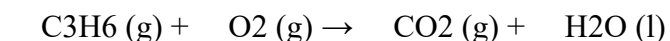
Zbiór zadań z rozwiązaniami „Chemia”- M.A.Bigos WSiP

Zadania od łatwych do trudnych – K .Pazdro, M. Koszmider Oficyna Edukacyjna Pazdro

Zbiór zadań z chemii dla gimnazjum 1-3, J Głowacki, T. Szrama WSiP 2003

Przykładowe zadania

1. What is the sum of the integer coefficients when propene undergoes complete combustion?



- A. 11 B. 17 C. 21 D. 23

2. What is the atomic number of an atom equal to?

- A. The number of protons in the nucleus
- B. The number of neutrons in the nucleus
- C. The numbers of protons and neutrons in the nucleus
- D. The numbers of protons and electrons

3. What are isotopes?

- A. Compounds with the same molecular formulae but different structural formulae
- B. Atoms with the same mass number but different atomic number
- C. Atoms with the same number of protons but a different number of neutrons
- D. Atoms with the same number of neutrons but a different number of protons

4. How does lithium atom form an ion?

- A. The atom gains a proton to form a positive ion.
- B. The atom loses a proton to form a negative ion.
- C. The atom loses an electron to form a positive ion.
- D. The atom gains an electron to form a negative ion.

5. Which is correct for ${}^{34}_{16}\text{S}^{2-}$?

	Protons	Neutrons	Electrons
A.	16	18	14
B.	18	16	18
C.	16	18	16
D.	16	18	18

6. Which of the following has the correct pH values for acids, alkalis and neutral solutions?

- Acid pH<7, Alkali pH>7 and Neutral pH=7
- Acid pH>7, Alkali pH<7 and Neutral pH=7
- Acid pH<7, Alkali pH=7 and Neutral

7. Which of the following compounds would rapidly decolourise bromine solution?

- Propene
- Propane
- Cyclopropane
- methanol

8. What type of reaction does this equation represent?

Propene + Chlorine → 1,2-dichloropropane

- Combustion
- Hydrolysis
- Addition
- substitution

9.

Substance	Melting Point (°C)	Boiling Point (°C)	Electrical conductivity as a solid	Electrical conductivity as a liquid	Electrical conductivity in aqueous solution
A	1538	2862	Good	Good	Insoluble
B	1414	3625	Poor	Poor	Poor
C	650	1091	Good	Good	Insoluble
D	801	1413	Poor	Good	Good
E	-182	-162	Poor	Poor	Poor
F	851	1633	Poor	Good	Good

The table shows the properties of some different substances. Which substances are covalent?

- a. B + E
- b. A + C
- c. C + E
- d. F + D

Załącznik nr 1

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

Turniej ALL-Chemiczny dla uczniów szkół podstawowych województwa świętokrzyskiego

Liczba uczniów zgłoszonych do I etapu konkursu którzy wybrali wersję w j. polskim	Liczba uczniów zgłoszonych do I etapu konkursu którzy wybrali wersję w j. angielskim

Osoba kontaktowa ze strony zgłaszanej szkoły do spraw związanych z przebiegiem i organizacją poszczególnych etapów konkursu:

Imię i nazwisko nauczyciela	nauczany przedmiot	adres mailowy	numer telefonu

Dane szkoły :

NAZWA SZKOŁY	
ADRES	
MAIL	
Tel/fax	

Etap pierwszy międzyszkolny – 5 marca 2026 r. w godz. 10.00 - 11.00

Final - 26 marca 2026 r. w godz. 10.00 - 11.00

Każdy uczestnik Turnieju przedkłada podpisaną przez rodziców (prawnych opiekunów) **zgode na udział w konkursie, publikowanie i przetwarzanie danych osobowych**. Zgody te archiwizuje Szkolna Komisja Konkursowa. Opiekun uczniów, podczas zgłaszania uczestników do drugiego etapu konkursu, drogą mailową przesyła Organizatorowi skany zgód zakwalifikowanych uczniów.

Stosowny druk jest dołączony do niniejszego formularza.

Zgłoszenia szkół przyjmowane są do 20 lutego 2026 r. pod adresem mailowym:

turniej.allchemiczny@slowacki.kielce.eu

Zgoda na udział w konkursie, publikowanie i przetwarzanie danych osobowych*

Zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO)

wyrażam zgodę na udział mojego dziecka

.....

(imię i nazwisko)

w konkursie *Turniej ALL-Chemiczny dla uczniów szkół podstawowych województwa świętokrzyskiego* organizowanym przez VI Liceum Ogólnokształcącym im. Juliusza Słowackiego w Kielcach. Ponadto wyrażam zgodę na publikowanie i przetwarzanie danych osobowych (imię i nazwisko, klasa, szkoła, adres mailowy, wynik konkursu) oraz wizerunku mojego dziecka w związku z organizacją konkursu (lista zgłoszonych, lista laureatów na stronie internetowej organizatora konkursu).

.....

podpis rodziców / prawnych opiekunów

**Niniejszą zgodę dla członka każdej drużyny przedstawia w imieniu ucznia nauczyciel – opiekun zgłaszając uczestników do drugiego etapu konkursu. Jeśli w czasie między zgłoszeniem szkoły do konkursu, a dniem konkursowym nastąpiła zmiana składu, należy przedłożyć aktualne zgody.*