



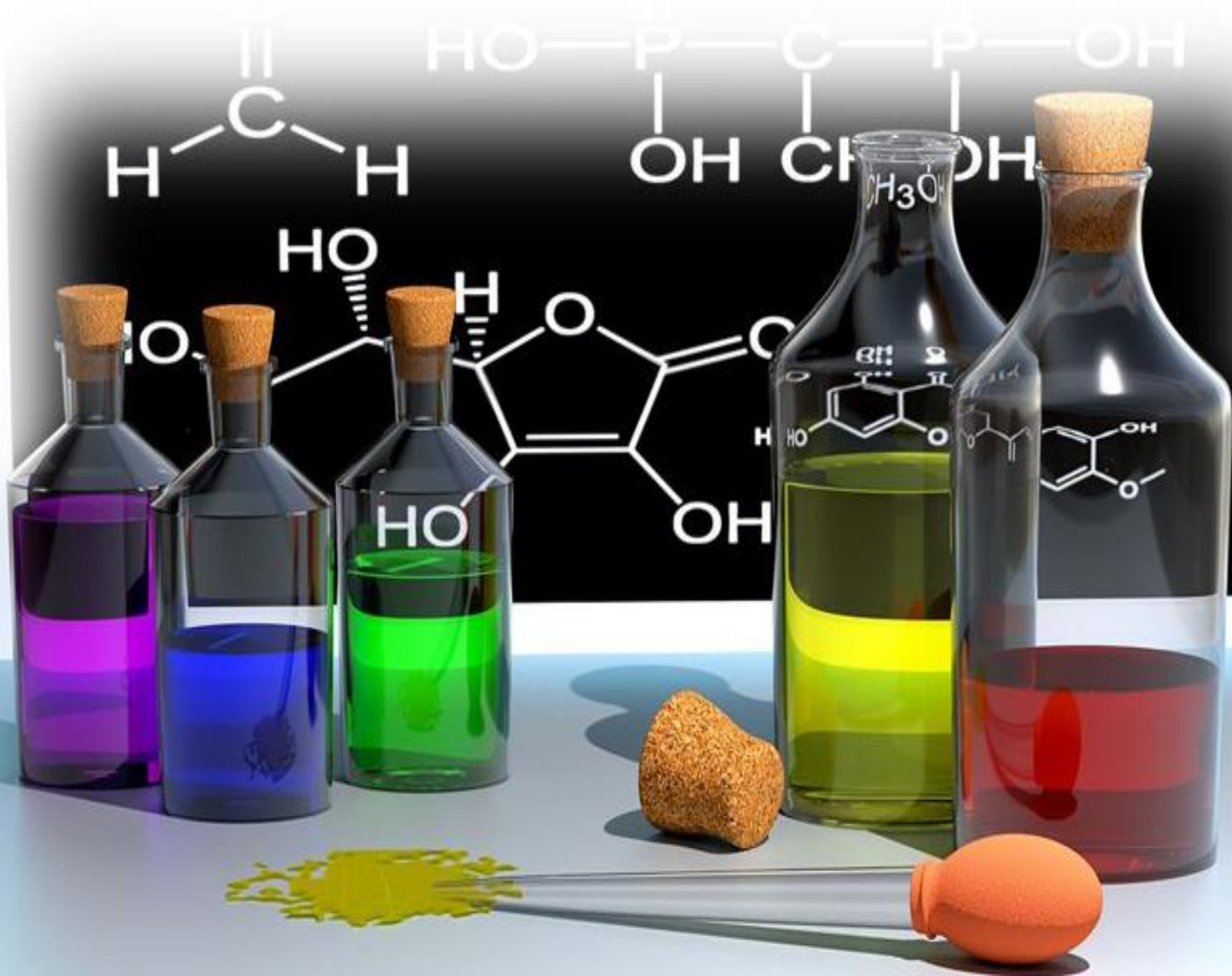
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1  
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA

ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo

tel/fax (0-22) 784-54-52

e-mail: sekretariat@sp1.legionowo.pl

**POWIATOWY KONKURS  
WIEDZY  
CHEMICZNO – MATEMATYCZNEJ  
DLA UCZNIÓW  
KLAS 7 – 8  
SZKÓŁ PODSTAWOWYCH  
POD PATRONATEM  
PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO  
XI EDYCJA**



# REGULAMIN KONKURSU

## *XI edycja Powiatowego Konkursu Wiedzy Chemiczno – Matematycznej dla uczniów klas 7 – 8 SP*

I. Organizatorem Konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 1 im. Mikołaja Kopernika, ul. Zakopiańska 4; 05-120 Legionowo, tel. (22) 784-54-52, e-mail: sekretariat@sp1.legionowo.pl. Konkurs jest objęty honorowym patronatem Prezydenta Miasta Legionowo.

II. Udział w konkursie jest bezpłatny.

III. Osoby odpowiedzialne za przeprowadzenie konkursu:

mgr Iwona Kopeć – nauczyciel matematyki

mgr Aneta Zimnicka – nauczyciel chemii

mgr Karolina Gęgotek-Pęciak – nauczyciel matematyki

IV. Cele konkursu:

1. Rozwijanie zdolności i zainteresowań uczniów w zakresie przedmiotów matematyczno – przyrodniczych.
2. Wdrażanie uczniów do samokształcenia, wspomaganie ich rozwoju, lepsze przygotowanie do nauki na wyższych etapach.
3. Pobudzanie twórczego myślenia.
4. Zachęcanie do współzawodnictwa.
5. Doskonalenie umiejętności współpracy w grupie.

V. Przebieg konkursu:

### **ETAP SZKOLNY – 29.01.2025 r.**

1. Uczestnikami konkursu są uczniowie klas 7 i 8 szkół podstawowych z powiatu legionowskiego. Udział w konkursie jest dobrowolny. Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest wypełnienie i przesłanie do organizatora załączonej karty zgłoszeniowej (*Załącznik nr 1*) do **dnia 7 stycznia 2025 r. na adres: Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo lub e-mailem: sekretariat@sp1.legionowo.pl.**
2. Zgłoszenie szkoły do konkursu jest równoznaczne z wyrażeniem zgody przez dyrektora, nauczycieli i rodziców na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych w zakresie związanym z konkursem, zgodnie z Ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (*Załącznik nr 2*).
3. Dyrektor szkoły biorącej udział w konkursie powołuje szkolną komisję konkursową. Komisja musi składać się z co najmniej dwóch nauczycieli (przewodniczący i członek komisji). Dyrektor szkoły biorącej udział w konkursie może zdecydować o powołaniu dodatkowych członków. Od organizatorów otrzymuje w wersji elektronicznej (e-mailem) arkusz z zadaniami konkursowymi najpóźniej na dwa dni przed konkursem. **Szkolny etap konkursu rozpoczyna się o godz. 9.00 i trwa 60 min.** Obowiązkiem przewodniczącego szkolnej komisji konkursowej jest sporządzenie protokołu z przebiegu konkursu (*Załącznik nr 4*). Klucz odpowiedzi zostanie przesłany do szkół w dniu 30.01.2025 r.
4. Szkolni koordynatorzy konkursu odsyłają drogą e-mailową do organizatorów listę uczniów zakwalifikowanych do następnego etapu (*Załącznik nr 3*) **do 21 lutego 2025 r.** Szkolny koordynator konkursu zobowiązany jest do przechowywania prac uczestników konkursu z etapu szkolnego oraz zgód rodziców/opiekunów do dnia 31.08.2025 r.

5. Próg kwalifikacyjny.

Do etapu powiatowego kwalifikują się 3 osoby z najwyższym wynikiem w danej szkole. W przypadku braku możliwości wyłonienia trzech najwyższych wyników ze względu na większą ilość prac o takiej samej liczbie punktów szkolny koordynator konkursu powiadamia organizatora, który przesyła zadania na dogrywkę. Dogrywka przeprowadzana jest maksymalnie do **19 lutego 2025 r.**

6. W etapie szkolnym uczestnik konkursu posiada:

- długopis (czarny tusz)
- kalkulator.

Przewodniczący Szkolnej Komisji Konkursowej zapewnia uczestnikowi konkursu:

- układ okresowy pierwiastków
- tabelę rozpuszczalności wodorotlenków i soli
- wykres rozpuszczalności związków nieorganicznych.

7. Wyniki z etapu szkolnego konkursu będą publikowane na stronach internetowych szkół biorących udział w konkursie.

### **ETAP POWIATOWY – 25.03.2025 r.**

1. Etap powiatowy zostanie przeprowadzony dnia **25 marca 2025 r. o godz. 9.00** w Szkole Podstawowej nr 1 w Legionowie przy ul. Zakopiańskiej 4.

2. W etapie powiatowym uczestnik konkursu posiada:

- długopis (czarny tusz)
- kalkulator.

Organizator zapewnia układ okresowy pierwiastków, tabelę rozpuszczalności oraz wykres rozpuszczalności związków nieorganicznych.

3. Do Międzyszkolnej Komisji Konkursowej zostają powołani nauczyciele, których uczniowie biorą udział w konkursie (nauczyciele szkół powiatu legionowskiego). Komisja musi składać się z co najmniej dwóch nauczycieli (przewodniczący oraz członek komisji). Organizator może zdecydować o powołaniu dodatkowych członków do pracy w komisji konkursowej.

4. **Czas trwania II etapu konkursu – 60 minut.** Protokół z przebiegu etapu powiatowego sporządza Międzyszkolna Komisja Konkursowa (*Załącznik nr 5*).

5. Progi kwalifikacyjne:

- Finalistą konkursu zostaje uczestnik, który brał udział w etapie powiatowym, ale nie uzyskał tytułu laureata.
- Laureatami konkursu zostają uczestnicy, którzy uzyskali w etapie powiatowym trzy najwyższe wyniki (miejsce I, II, III). W przypadku remisu organizator przewiduje przeprowadzenie dogrywki w postaci krótkiego testu. Dla laureatów przewidziane są nagrody rzeczowe.

6. Wyniki z powiatowego etapu konkursu będą publikowane na stronach internetowych szkół biorących udział w konkursie oraz stronie internetowej organizatora konkursu – Szkoły Podstawowej nr 1 w Legionowie.

7. Wręczanie dyplomów i nagród odbędzie się w dniu przeprowadzenia konkursu w Szkole Podstawowej nr 1 w Legionowie.

## VI. Ważne terminy

1. **Do 7 stycznia 2025 r.** – wypełnienie i przesłanie do organizatora załączonej karty zgłoszeniowej uczniów.
2. **29 stycznia 2025 r., godz. 9.00** – etap szkolny konkursu w szkołach macierzystych uczniów.
3. **Do 21 lutego 2025 r.** – szkolni koordynatorzy konkursu odsyłają organizatorowi listę uczniów zakwalifikowanych do etapu powiatowego.
4. **Do 21 lutego 2024 r.** – zgłoszenie udziału nauczyciela w pracach Międzyszkolnej Komisji Konkursowej (Należy przesłać na adres e-mail: **iwonakopec@10g.pl**: nazwę szkoły, imię i nazwisko nauczyciela chętnego do pracy w Międzyszkolnej Komisji Konkursowej na etapie powiatowym).
5. **25 marca 2025 r., godz. 9.00** – etap powiatowy konkursu w Szkole Podstawowej nr 1, ul. Zakopiańska 4 w Legionowie.

## VII. Program merytoryczny konkursu

**Uczestnicy powinni wykazać się wiedzą i umiejętnościami obejmującymi wybrane treści obowiązującej podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej.**

Treści chemiczne	Treści matematyczne
Zakres merytoryczny dotyczy treści nauczania – następujących działów tematycznych podstawy programowej z chemii:  1. Substancje chemiczne i ich właściwości. 2. Wewnętrzna budowa materii. 3. Reakcje chemiczne. 4. Powietrze i inne gazy. 5. Woda i roztwory wodne. 6. Kwasy i zasady. 7. Sole.	Rozwiązywanie zadań opierających się na poniższych zagadnieniach:  1. Przekształcanie wzorów. 2. Ułożenie i rozwiązanie równania z jedną niewiadomą. 3. Zamiana jednostek czasu, masy, długości, powierzchni, objętości. 4. Obliczenia procentowe. 5. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych. Ułamki okresowe. 6. Wyrażenia algebraiczne. 7. Działania na potęgach i pierwiastkach. 8. Obliczanie pól i obwodów trójkątów i czworokątów. Wyznaczanie długości odcinków w wielokątach.

Aneta Limnicka.....

Podpis nauczyciela chemii

Mwona Kopeć..... Cysdek-Pszczak  
feroliz

Podpisy nauczycieli matematyki

**Załącznik nr 1.**

KARTA ZGŁOSZENIA

Nazwa i nr szkoły (pieczęć adresowa)
--------------------------------------

Telefon, e-mail szkoły:
-------------------------

	Uczestnicy (Imię, nazwisko, klasa)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Imię i nazwisko szkolnego koordynatora konkursu:
--

e-mail szkolnego koordynatora konkursu:
---

.....  
(podpis szkolnego koordynatora)

.....  
dyrektor szkoły (podpis i pieczęć)

.....  
(miejsowość, data)

## Załącznik nr 2.

### ZGODA RODZICA/OPIEKUNA PRAWNEGO

Oświadczam, że wyrażam zgodę na udział mojego dziecka .....

.....  
(wpisać imię i nazwisko dziecka, klasę, szkołę)

w XI POWIATOWYM KONKURSIE WIEDZY CHEMICZNO – MATEMATYCZNEJ DLA UCZNIÓW KLAS 7–8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO organizowanym przez Szkołę Podstawową nr 1 w Legionowie, ul. Zakopiańska 4. Potwierdzam, że znam i akceptuję zapisy Regulaminu ww. konkursu dla uczniów klas 7 i 8 szkół podstawowych w roku szkolnym 2024/2025.

W związku z powyższym wyrażam zgodę na publikowanie na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 1 w Legionowie wizerunku oraz wyników uzyskanych przez moją córkę/mojego syna na poszczególnych etapach konkursu.

Ponadto potwierdzam, że zapoznałem się z informacją dotyczącą przetwarzania przez organizatora danych osobowych mojego dziecka w związku z jego udziałem w konkursie – zgodnie z art. 13 RODO.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(czytelnie imię i nazwisko rodzica/ prawnego opiekuna)

#### Klauzula informacyjna

1. W związku z **XI POWIATOWYM KONKURSEM WIEDZY CHEMICZNO – MATEMATYCZNEJ DLA UCZNIÓW KLAS 7 – 8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO** przetwarzane będą następujące dane osobowe:
  - ✓ Imię i nazwisko nauczycieli/opiekunów uczniów biorących udział w konkursie.
  - ✓ Imiona i nazwiska uczniów biorących udział w konkursie.
  - ✓ Wizerunek osób utrwalony podczas udziału w konkursie zarówno na etapie szkolnym jak i powiatowym.
2. Administratorem Danych Osobowych zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej RODO, jest Szkoła Podstawowa nr 1 im. Mikołaja Kopernika, ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo.
3. Dane osobowe, o których mowa w regulaminie konkursu będą przetwarzane wyłącznie w celach realizacji konkursu.
4. Dane osobowe, o których mowa w regulaminie konkursu będą udostępniane na stronach internetowych szkół biorących udział w konkursie oraz stronie internetowej organizatora konkursu – Szkoły Podstawowej nr 1 w Legionowie.
5. Podanie danych osobowych, o których mowa w regulaminie konkursu jest dobrowolne, ale niezbędne do wzięcia udziału w konkursie.
6. Zgromadzone dane nie będą służyły do profilowania.

.....  
(czytelnie imię i nazwisko rodzica/prawnego opiekuna uczestnika konkursu)

Podstawa prawna:

Ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO)

**Załącznik nr 3.**

**UCZESTNICY ZAKWALIFIKOWANI DO ETAPU POWIATOWEGO**

Nazwa i nr szkoły (pieczęć adresowa)
--------------------------------------

	Uczestnicy (Imię, nazwisko, klasa)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

.....  
Podpis szkolnego koordynatora konkursu

.....  
Miejscowość, data

PROTOKÓŁ Z PRZEBIEGU **ETAPU SZKOLNEGO**  
XI POWIATOWEGO KONKURSU WIEDZY CHEMICZNO – MATEMATYCZNEJ  
DLA UCZNIÓW KLAS 7 – 8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH  
POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO

Komisja powołana w .....  
*Nazwa szkoły*

w składzie:

Przewodniczący:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

w dniu **29.01.2025 r.** przeprowadziła szkolny etap Powiatowego Konkursu Wiedzy Chemiczno – Matematycznej.

Konkurs rozpoczął się o godzinie.....  
*/podać godzinę rozpoczęcia pisania konkursu przez uczniów/*

zakończył o godzinie .....  
*/podać godzinę zakończenia pisania konkursu przez uczniów/*

W konkursie wzięło udział ..... uczniów, z czego ..... przeszło do II etapu.  
*/podać liczbę uczniów/* */podać liczbę uczniów/*

Listę uczniów zakwalifikowanych do etapu powiatowego stanowi **Załącznik nr 3.**

Uwagi o przebiegu konkursu:

.....  
.....  
.....

Podpisy Szkolnej Komisji Konkursowej

Przewodniczący:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....



**Załącznik nr 5.**

**XI POWIATOWY KONKURS WIEDZY CHEMICZNO – MATEMATYCZNEJ  
DLA UCZNIÓW KLAS 7 – 8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH  
POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO**

**PROTOKÓŁ Z PRZEBIEGU II ETAPU (POWIATOWEGO) KONKURSU**

Komisja powołana w .....  
*Nazwa szkoły*

w składzie:

Przewodniczący:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

w dniu **25.03.2025 r.** przeprowadziła II etap Powiatowego Konkursu Wiedzy Chemiczno – Matematycznej.

Konkurs rozpoczął się o godzinie: .....

Konkurs zakończył się o godzinie: .....

W konkursie wzięło udział ..... uczniów.  
*/podać liczbę uczniów/*

Finaliści konkursu (Imię i nazwisko)	Laureaci konkursu (Imię i nazwisko)

Uwagi o przebiegu konkursu:

.....  
.....

Podpisy Szkolnej Komisji Konkursowej

Przewodniczący:

Członkowie: