



**SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA**

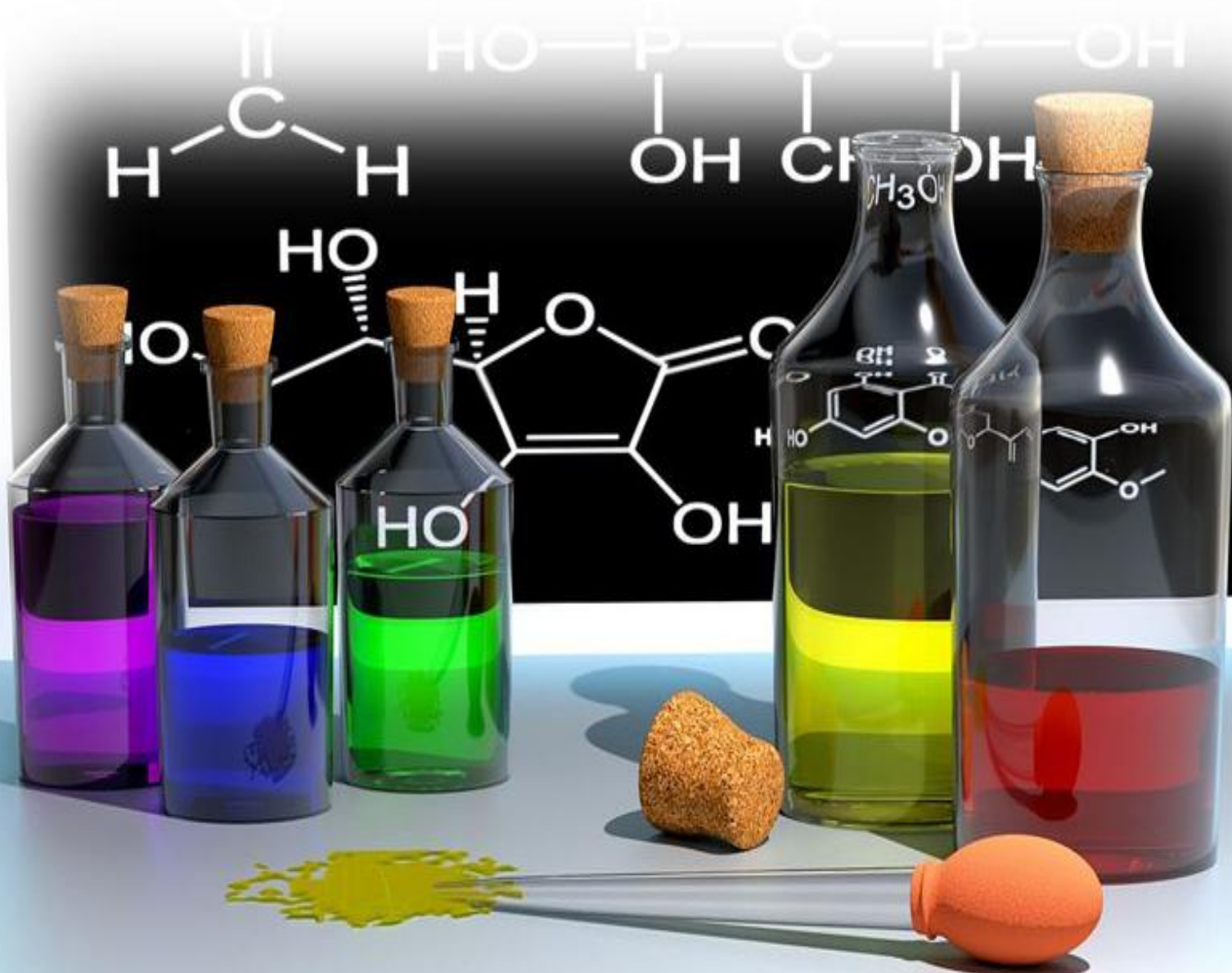
ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo

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

e-mail: sekretariat@zsl.legionowo.pl

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

X EDYCJA



REGULAMIN KONKURSU

X 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@zs1.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

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 – 01.02.2024 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 8 stycznia 2024 r. na adres: Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo lub e-mailem: sekretariat@zs1.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, tj. przed 01.02.2024 r.). **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 konkursu.
4. Szkolni koordynatorzy konkursu odsyłają drogą e-mailową do organizatorów listę uczniów zakwalifikowanych do następnego etapu (*Załącznik nr 3*) **do 22 lutego 2024 r.** Szkolny koordynator konkursu zobowiązany jest do przechowywania prac uczestników konkursu z etapu szkolnego oraz zgód rodziców/opiekunów do dnia 31.08.2024 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 **16 lutego 2024 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 – 07.03.2024 r.

1. Etap powiatowy zostanie przeprowadzony dnia **7 marca 2024 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 8 stycznia 2024 r.** – wypełnienie i przesłanie do organizatora załączonej karty zgłoszeniowej uczniów.
2. **1 lutego 2024 r., godz. 9.00** – etap szkolny konkursu w szkołach macierzystych uczniów.

3. **Do 22 lutego 2024 r.** – szkolni koordynatorzy konkursu odsyłają organizatorowi listę uczniów zakwalifikowanych do etapu powiatowego.
4. **Do 22 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. **7 marca 2024 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
<p>Zakres merytoryczny dotyczy treści nauczania – następujących działów tematycznych podstawy programowej z chemii:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Rozwiązywanie zadań opierających się na poniższych zagadnieniach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przekształcanie wzorów. 2. Ułożenie i rozwiązanie równania z jedną niewiadomą. 3. Wielkości wprost proporcjonalne. 4. Zamiana jednostek masy, długości, powierzchni, objętości. 5. Obliczenia procentowe. 6. Rozwinięcia dziesiętne liczb wymiernych. Ułamki okresowe. 7. Wyrażenia algebraiczne. 8. Działania na potęgach i pierwiastkach.

mgr Aneta Limnicka

 Podpis nauczyciela chemii

mgr Iwona Kopec

 Podpis nauczyciela 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 X 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 2023/2024.

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 **X 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
X 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 **01.02.2024 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.

**X 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 **07.03.2024 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/

Finałiści konkursu (Imię i nazwisko)	Laureaci konkursu (Imię i nazwisko)

Uwagi o przebiegu konkursu:

.....
.....

Podpisy Szkolnej Komisji Konkursowej

Przewodniczący:

Członkowie: