



POWIAT
NIZAŃSKI



Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku
adres: Plac Wolności 3
kod: 37-400 Nisko
www: <http://www.lo.nisko.pl>
tel: 15-84-12-031
email: seklonisko@wp.pl

Regulamin V Powiatowego Konkursu Chemicznego "Poczuj chemię do chemii"

§1

Postanowienia ogólne

1. **V Powiatowy Konkurs Chemiczny "Poczuj chemię do chemii"**, zwany dalej Konkursem, jest organizowany przez Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku, zwane dalej Organizatorem.
2. *Patronat honorowy nad Konkursem objął Starosta Nizański Pan Robert Bednarz.*
3. Uczestnikami Konkursu mogą być uczniowie szkół gimnazjalnych powiatu nizańskiego.
4. Cele Konkursu:
 - 1) umożliwienie uczniom realizacji uzdolnień chemicznych, osiągnięcia osobistych sukcesów i wzmocnienie poczucia własnej wartości;
 - 2) wsparcie procesu dydaktycznego szkół gimnazjalnych powiatu nizańskiego;
 - 3) rozwijanie zainteresowań uczniów naukami przyrodniczymi;
 - 4) promowanie uczniów uzdolnionych w kierunku nauk przyrodniczych;
 - 5) wdrażanie uczniów do twórczej, systematycznej i samodzielnej pracy;
 - 6) doskonalenie umiejętności:
 - a) obserwacji i wyjaśniania przebiegu zjawisk i procesów chemicznych,
 - b) określania właściwości substancji spotykanych w życiu codziennym,
 - c) odczytywania, analizowania i przetwarzania informacji,
 - d) kształtowania właściwych postaw i rozumienia znaczenia chemii w życiu człowieka;
 - 7) integracja środowiska uczniów i nauczycieli szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych powiatu nizańskiego,
 - 8) promocja szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych powiatu nizańskiego.
5. Konkurs jest dwuetapowy:
 - 1) **I Etap** – eliminacje szkolne;
 - 2) **II Etap** – część 1 i część 2:
 - a) **część 1** - finał pisemny;
 - b) **część 2** – prezentacja krótkiego filmu (maks. 5 minut) zrealizowanego w całości przez zespół co najwyżej 3 uczniów gimnazjum na temat: "*Woda jako substancja niezwykła*". Film powinien być wykonany specjalnie na Konkurs. Zgłaszane prace muszą zawierać ciekawy opis filmu oraz tytuł.
6. Przy ocenie prac Komisja Konkursowa będzie brała pod uwagę:
 - pomysł i walory artystyczne filmu,
 - właściwe ujęcie tematu,
 - jakość techniczną,
 - opis.



POWIAT
NIZAJSKI



Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku
adres: Plac Wolności 3
kod: 37-400 Nisko
www: <http://www.lo.nisko.pl>
tel: 15-84-12-031
email: seklonisko@wp.pl

7. Udział w Konkursie jest jednoznaczny z nieodpłatnym udzieleniem praw do wykorzystania prac filmowych.
8. I Etap jest przeprowadzany przez Szkolną Komisję Konkursową powołaną przez Dyrektora Szkoły każdego z gimnazjów, biorących udział w Konkursie.
9. II Etap przeprowadzony jest przez Komisję Konkursową powołaną przez Organizatora.

§2

I Etap – eliminacje szkolne

1. Dyrektor Szkoły przekazuje uczniom i nauczycielom informację o zasadach i regulaminie Konkursu.
2. Dyrektor Szkoły, której uczniowie zgłosili chęć udziału w Konkursie, powołuje Szkolną Komisję Konkursową.
3. Dyrektor Szkoły odpowiada za uzyskanie pisemnej zgody od rodziców (prawnych opiekunów) uczniów na ich udział w Konkursie oraz na przetwarzanie danych osobowych dla celów Konkursu.
4. Szkolna Komisja Konkursowa ustala zasady wyłonienia zespołu trzyosobowego, który będzie reprezentował szkołę w II Etapie Konkursu. Może to być rozwiązanie testu, zestawu zadań otwartych, rozwiązywanie zadań samodzielnie w domu, napisanie pracy na zadany temat itp.
5. Jeżeli liczba uczniów chętnych do udziału w Konkursie jest mniejsza niż 4, Szkolna Komisja Konkursowa może podjąć decyzję o zakwalifikowaniu w/w uczniów do II Etapu.
6. Szkolna Komisja Konkursowa ustala zasady wyłonienia filmu do 2 części II Etapu.
7. Dyrektor szkoły sporządza listę uczestników eliminacji szkolnych oraz przesyła ją w terminie **do dnia 12 maja 2017r.** - **Formularz zgłoszenia szkoły (Załącznik nr 1 oraz nr 2 do Regulaminu)** listownie na adres:

Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku,

Plac Wolności 3, 37-400 Nisko,

faksem: **15 841 20 31**

lub pocztą elektroniczną: **seklonisko@wp.pl**

§3

II Etap – finał pisemny

1. II Etap – finał pisemny odbędzie się **19 maja 2017 r. o godz. 10.00** w Liceum Ogólnokształcącym w Nisku.
2. Zakwalifikowani uczniowie zgłaszają się pod opieką nauczyciela danej szkoły.



POWIAT
NIZAŃSKI



Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku
adres: Plac Wolności 3
kod: 37-400 Nisko
www: <http://www.lo.nisko.pl>
tel: 15-84-12-031
email: seklonisko@wp.pl

3. Każdy uczestnik przynosi ze sobą ważną legitymację szkolną, przybory do pisania i kalkulator „prosty”.
4. Cz. 1. II Etapu będzie polegała na udzieleniu odpowiedzi na zadania zamknięte i otwarte przygotowane przez Organizatora Konkursu. Przeznacza się na to **60 minut**.
5. Organizator jest zobowiązany do zabezpieczenia uczestnikom warunków umożliwiających samodzielność odpowiedzi.
6. Za każdą prawidłową odpowiedź uczestnik otrzymuje w zadaniach zamkniętych 1 punkt, za odpowiedź błędną – 0 punktów. Za każde zadanie otwarte można maksymalnie otrzymać 4 punkty.
7. Cz. 2. II Etapu polega na wcześniejszym obejrzeniu przez Organizatora filmów na zadany temat i przedstawieniu ich oceny uczestnikom Konkursu wraz z punktami przyznanymi za każdą prezentację.
8. Po zakończeniu obu części II Etapu, Organizator i powołana przez niego Komisja Konkursowa sumuje punkty.

§4

Nagrody

1. Trzech najlepszych uczestników cz. 1 II Etapu otrzymuje tytuł Laureata Konkursu. W przypadku równej ilości uzyskanych punktów przez kilku uczestników, istnieje możliwość przyznania miejsc równorzędnych.
2. Wszyscy uczestnicy II Etapu otrzymują pamiątkowe dyplomy, a Laureaci Konkursu i wyróżniony otrzymują nagrody rzeczowe.
3. Uczniowie szkoły, która zdobędzie najwyższą łączną liczbę punktów za część 1 i 2 będą mogli wyjechać nieodpłatnie z Organizatorem na Wydział Chemii Politechniki Rzeszowskiej i uczestniczyć w warsztatach dla uczniów i pokazach doświadczeń chemicznych.

§5

Terminarz Konkursu

1. I Etap – eliminacje szkolne – do 10 maja 2017 r. (środa).
2. Zgłoszenie danej szkoły do udziału w Konkursie i przesłanie nakręconego filmu na płycie CD/DVD - do 12 maja 2017r. (piątek).
3. Etap finałowy: 19 maja 2017 r. (piątek):
 - a) II Etap cz.1 – finał pisemny – godz. 10.00,
 - b) II Etap cz.2 – prezentacja filmów – godz. 12.00.
4. Ogłoszenie wyników - 19 maja 2017 r. godz. 12.30



POWIAT
NIZAJSKI



Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku
adres: Plac Wolności 3
kod: 37-400 Nisko
www: <http://www.lo.nisko.pl>
tel: 15-84-12-031
email: seklonisko@wp.pl

§6

Uwagi końcowe

1. Niniejszy Regulamin jest jedynym dokumentem określającym zasady przeprowadzenia Konkursu.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do zamieszczenia w Internecie i w prasie imion, nazwisk, zdjęć oraz informacji o laureatach Konkursu.
3. Organizator zastrzega sobie prawo zmiany Regulaminu Konkursu.
4. W sytuacjach nieobjętych niniejszym Regulaminem rozstrzyga Organizator Konkursu.
5. Wszyscy uczestnicy przyjeżdżają na II Etap Konkursu na własny koszt.
6. **Wszelkich informacji dotyczących przebiegu Konkursu udziela Pani Dorota Brzozowska – nauczycielka chemii w Liceum Ogólnokształcącym w Nisku.**
7. Wszelką korespondencję związaną z przebiegiem Konkursu należy kierować na adres:
**Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku,
Plac Wolności 3, 37-400 Nisko;
tel.(fax) 15 841 20 31, e-mail: seklonisko@wp.pl**

Wszystkie informacje na temat Konkursu będą na bieżąco zamieszczane na stronie internetowej Liceum Ogólnokształcącego w Nisku: www.lo.nisko.pl.

§8

Zakres wymaganej wiedzy i wykaz literatury

Zakres treści obejmujący wiadomości i umiejętności z podstawy programowej dla uczniów gimnazjów.

1. Substancje i ich właściwości.
2. Wewnętrzna budowa materii.
3. Reakcje chemiczne. Obliczenia związane z zastosowaniem prawa stałości składu i prawa zachowania masy.
4. Powietrze i inne gazy.
5. Woda i roztwory wodne. Rozpuszczalność, stężenie procentowe roztworów. Obliczenia chemiczne.
6. Typy związków nieorganicznych: kwasy, zasady, sole - otrzymywanie i reakcje chemiczne z ich udziałem. Dysocjacja jonowa, odczyn roztworów, pH .
7. Węglowodory - nazewnictwo systematyczne i zwyczajowe, otrzymywanie, właściwości, występowanie i zastosowanie.
8. Jednofunkcyjne pochodne węglowodorów - alkohole, kwasy karboksylowe, estry, aminy.
9. Substancje o znaczeniu biologicznym - białka, sacharydy, tłuszcze.



POWIAT
NIZAJSKI



Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku

adres: Plac Wolności 3

kod: 37-400 Nisko

www: <http://www.lo.nisko.pl>

tel: 15-84-12-031

email: seklonisko@wp.pl

Wykaz literatury:

1. Podręczniki i zbiory zadań do gimnazjum zatwierdzone przez MEN.
2. Praca zbiorowa, *Zadania z konkursów chemicznych dla gimnazjum*, Oficyna Wydawnicza „Tutor”, Toruń 2006
3. A.Rygielska, *Zadania dla uczestników konkursów chemicznych*, Oficyna Edukacyjna K.Pazdro, Warszawa 2005
4. WNT, *Chemia. Encyklopedia dla wszystkich*. Warszawa 2001
5. Mizerski W. :*Tablice chemiczne*, Wyd. Adamantan, Warszawa 2008
6. Z.Stasicka, O Achmatowicz, *Kompendium terminologii chemicznej*, "Zamkor" Kraków 2005



**POWIAT
NIZAJSKI**



Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku
 adres: Plac Wolności 3
 kod: 37-400 Nisko
 www: <http://www.lo.nisko.pl>
 tel: 15-84-12-031
 email: seklonisko@wp.pl

Załącznik Nr 1 do Regulaminu

....., dnia

.....
 (pieczętka szkoły)

**KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNIKA
 II Etapu
 V Powiatowego Konkursu Chemicznego „Poczuj chemię do chemii”**

1. Dyrektor (proszę podać pełną nazwę szkoły)

.....

przekazuje listę uczniów zakwalifikowanych do II Etapu **V Powiatowego Konkursu Chemicznego „Poczuj chemię do chemii”**

2. W eliminacjach szkolnych uczestniczyło uczniów.
 3. Szkolna Komisja Konkursowa zakwalifikowała do udziału w II Etapie Konkursu następujących uczniów:

IMIĘ I NAZWISKO	KLASA	IMIĘ I NAZWISKO OPIEKUNA

.....
 Dyrektor Szkoły

Nisko, dnia

.....

(pieczęć Organizatora)

**PROTOKÓŁ
z przebiegu II Etapu
V Powiatowego Konkursu Chemicznego „Poczuj chemię do chemii”**

1. Skład Komisji Konkursowej:

IMIĘ I NAZWISKO	PEŁNIONA FUNKCJA	PODPIS
	przewodniczący	
	członek komisji	
	członek komisji	
	członek komisji	
	członek komisji	
	członek komisji	

2. Liczba szkół uczestniczących w II Etapie Konkursu

3. Komisja Konkursowa po II Etapie Konkursu ustaliła następującą kolejność Laureatów:

MIEJSCE	IMIĘ I NAZWISKO	LICZBA PUNKTÓW	SZKOŁA
I			
II			
III			

Podpisy członków Komisji Konkursowej :

1. Organizator po obejrzeniu prezentacji filmów ustalił następującą kolejność szkół:

MIEJSCE	SZKOŁA	LICZBA PUNKTÓW
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		

Podpisy Organizatorów :

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



Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Nisku
 adres: Plac Wolności 3
 kod: 37-400 Nisko
 www: <http://www.lo.nisko.pl>
 tel: 15-84-12-031
 email: seklonisko@wp.pl

Załącznik Nr 2 do Regulaminu

....., dnia

.....
 (pieczętka szkoły)

ZGŁOSZENIE FILMU do V edycji KONKURSU „Poczuj chemię do chemii”

1. Dyrektor (proszę podać pełną nazwę szkoły)

.....

przekazuje pracę uczniów do II Etapu **V Powiatowego Konkursu Chemicznego „Poczuj chemię do chemii”**.

2. Szkolna Komisja Konkursowa zakwalifikowała do udziału w II Etapie Konkursu pracę następujących uczniów:

IMIĘ I NAZWISKO	KLASA	IMIĘ I NAZWISKO OPIEKUNA

Wraz ze zgłoszeniem przekazujemy komplet materiałów tj.: płyta CD/DVD z nagraniem, opis doświadczenia wraz z tytułem.

.....

Dyrektor Szkoły