



I Pszczyński Konkurs Chemiczny

23.02.2018r.

Aula I Liceum Ogólnokształcącego w Pszczynie im. Bolesława Chrobrego

ul. 3 Maja 7

43-200 Pszczyna

KONKURS CHEMICZNY

Starostwo Powiatowe w Pszczynie oraz Cinematographer Productions zaprasza do udziału w I Powiatowym Konkursie Chemicznym organizowanym w ramach Pszczyńskiego Festiwalu Nauki.

Patronat nad Konkursem objęli:

Paweł Sadza – Starosta Pszczyński

I. Cele oraz forma konkursu.

Konkurs składa się z dwóch części - pisemnej oraz ustnej.

Część pisemna ma charakter typowo maturalny. Zakres części pisemnej obejmuje poziom podstawy programowej z chemii na poziomie rozszerzonym IV etapu edukacyjnego, oraz może wykraczać poza jego zagadnienia. Forma części pisemnej stanowi narzędzie dydaktyczne weryfikujące wiedzę uczestników konkursu przed właściwym egzaminem maturalnym.

Celem konkursu jest również nabycie umiejętności radzenia sobie ze stresem, poprawnego formułowania wypowiedzi oraz poprawnego zapisu i rozwiązywania zadań w schemacie maturalnym.

W części pisemnej Konkursu uczestnicy będą rozwiązywać zadania testowe i problemowe, przy czym 1-3 z zadań może dotyczyć treści wykładu inauguracyjnego Pszczyńskiego Festiwalu Nauki. Tematyka zadań pisemnych mieścić się będzie w programie chemii przewidzianym dla liceów ogólnokształcących zgodnie z podstawą programową lub nieco wykraczać poza poziom szkoły średniej.

Część ustna obejmuje rozwiązanie wylosowanych zadań teoretycznych i/lub obliczeniowych przed komisją w formie odpowiedzi ustnej i/lub obliczeniowej przy tablicy.

II. Harmonogram konkursu.

1. Zbiórka uczestników Konkursu: 23.02.2017, godzina 09.00 – hol budynku Liceum im. Bolesława Chrobrego w Pszczynie – Pierwsze piętro – przed aulą.
2. Sprawdzenie obecności oraz rozlosowanie numerów konkursowych.
3. Uroczyste otwarcie Konkursu - około godziny 09.30 (aula Liceum im. Bolesława Chrobrego).
4. Część pisemna Konkursu (rozpoczęcie około godziny 09.45)
5. Część ustna konkursu (rozpoczęcie o godzinie 13.00)

III. Komisja konkursowa.

1. Komisję konkursową powołuje organizator Pszczyńskiego Festiwalu Nauki.
2. Komisja składa się z 2-5 członków.
3. Postanowienia komisji są niezawisłe, ostateczne i nie podlegają odwołaniu.

IV. Wyniki oraz nagrody.

1. Ogłoszenie wyników oraz dekoracja laureatów nastąpi podczas Gali Finałowej Pszczyńskiego Festiwalu Nauki.
2. Termin Gali Finałowej ustala się na dzień 02.03.2018r na godzinę 16.00 w Auli I Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Chrobrego w Pszczynie.
3. Organizator ustala, że nagrody dla laureatów konkursu stanowić będą formy książkowe oraz gadżetowe.

V. Zgłoszenia.

1. Nabór uczestników konkursu trwa od do 19 lutego 2018r.
2. Zgłoszeń dokonuje się za pomocą formularza zgłoszeniowego dostępnego na stronach:

<http://www.chrobry-pszczyna.pl/>

<http://www.powiat.pszczyna.pl/>

3. Dana Szkoła lub Zespół Szkół może zgłosić maksymalnie 5 uczniów.

4. Istnieje możliwość zgłoszeń indywidualnych wraz z pisemnym uzasadnieniem.
W tego typu przypadkach Organizator może jednak odrzucić wniosek bez konieczności uzasadnienia. Zgłoszenia indywidualne mogą dotyczyć absolwentów nie będących studentami, którzy ukończyli Liceum maksymalnie do trzech lat wstecz od daty konkursu i będących jednocześnie osobami ponownie przystępującymi do matury pisemnej w danym roku szkolnym. W celu skorzystania z takiej procedury należy bezpośrednio skontaktować się z Przewodniczącym Komisji Konkursowej – Panem Mirosławem Kozikiem pod adresem mailowym: mirek.kozik@cinepro.pl
5. Wypełnione formularze należy przesłać na adres: mirek.kozik@cinepro.pl
lub (w wersji papierowej) na adres:

Cinematographer Productions
Pan Prezes Zarządu Mirosław Kozik

ul. 3 Maja 15, 43-200 Pszczyna

z dopiskiem "Konkurs Chemiczny"

VI. Postanowienia ogólne.

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmian regulaminu oraz formy konkursu informując o tym za pośrednictwem strony www.cinepro.pl
2. Wszelkich informacji o Konkursie udziela Przewodniczący Komisji Konkursowej:
Pan Mirosław Kozik pod adresem mailowym:
mirek.kozik@cinepro.pl
3. Wszelkie postanowienia oraz decyzje Organizatora, Komisji Konkursowej są prawomocne, niezawisłe i nie podlegają odwołaniu.
4. Delegacje podpisywane będą w sekretariacie I Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Chrobrego w Pszczynie.
5. Dla uczestników konkursu organizator zapewni wodę mineralną oraz poczęstunek w postaci skromnej zimnej płyty.

VII. Proponowana literatura.

1. Michell J. Sienko, Robert A. Plane: „Chemia. Podstawy i zastosowania”, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 1980, 1999.

2. F. Albert Cotton, G. Wilkinson, P. Gaus: „Chemia nieorganiczna, podstawy”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1995.
3. L. Pajdowski: „Chemia ogólna”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1993. Witowski
4. J. McMurry: „Chemia organiczna część 1-5”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009.
5. „Obliczenia chemiczne” – praca zbiorowa pod redakcją Alfreda Śliwy, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1982
6. F.Buhl, K.Kania, B.Mikuła: „Obliczenia rachunkowe z chemii analitycznej”, Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2004.
7. A. Bielański, „Chemia ogólna i nieorganiczna”, PWN, Warszawa 1977
8. R. Morrison, R. Boyd: „Chemia organiczna”, PWN, Warszawa 1990
9. T. Lipiec, Z. Szmal: „Chemia analityczna z elementami analizy instrumentalnej”, PZWL, Warszawa 1972