

ZAPROSZENIE

Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz
Oddział Gliwicki Polskiego Towarzystwa Chemicznego
organizują

XXIII Ogólnopolski Konkurs Chemiczny dla młodzieży szkół średnich

Patronat nad Konkursem sprawują: Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach - Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski oraz Przewodniczący Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego – prof. dr hab. Andrzej Dworak.

Podobnie jak w poprzednich latach, Konkurs składać się będzie z dwóch części: pisemnej i laboratoryjnej oraz będzie trwał dwa dni. Część pisemna, która odbędzie się w dniu **7.03.2015 r. (sobota)** będzie miała charakter eliminacji, natomiast zadania laboratoryjne stanowiąc będą finał Konkursu, którego termin planowany jest na **28.03.2015 r. (sobota)**. Do finału dopuszczonych zostanie 30 ÷ 40 najlepszych uczestników eliminacji.

Program pierwszego dnia Konkursu przedstawia się następująco:

1. Zbiórka uczestników Konkursu: **7.03.2015 r.** godz. 10³⁰ - hol budynku Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, ul. Ks. M. Strzody 9 lub aula 300 w budynku Wydziału Górnictwa i Geologii, ul. Akademicka 2, Gliwice.
2. Uroczyste otwarcie Konkursu - około godziny 11⁰⁰ (aula 300 na Wydziale Górniczym).
3. Wykład popularnonaukowy.
4. Część pisemna Konkursu (rozpoczęcie około godziny 12⁰⁰).

W części pisemnej Konkursu uczestnicy będą rozwiązywać zadania testowe i problemowe, przy czym jedno z zadań będzie dotyczyć wysłuchanego wykładu. Tematyka zadań pisemnych zasadniczo mieścić się będzie w programie chemii przewidzianym dla liceów ogólnokształcących, a organizatorzy przewidują możliwość korzystania przez uczestników z własnych materiałów.

Zadania z wszystkich dotychczasowych Konkursów są dostępne w Internecie na stronie Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej pod adresem:

www.chemia.polsl.pl/konkurs

Przewidujemy, że część pisemna Konkursu zakończy się około godziny 14⁰⁰.

| |
|--|
| Uczniowie, którzy zakwalifikują się do finału, zostaną o tym poinformowani telefonicznie lub pocztą elektroniczną za pośrednictwem swoich szkół. |
|--|

Program finału Konkursu

1. Zbiórka finalistów 21.03.2015 o godz. 9³⁰ - hol budynku Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, ul. Ks. M. Strzody 9 lub hol Nowej Chemii (ul. Krzywoustego 4).
2. Finał Konkursu (początek około godz. 10⁰⁰).

W finale zawodnicy będą rozwiązywać niezbyt skomplikowane manualnie zadania laboratoryjne. Przed przystąpieniem do rozwiązywania zadań przewidujemy poświęcenie około pół godziny na zademonstrowanie młodzieży potrzebnych elementów techniki laboratoryjnej. Powinno to ułatwić wykonywanie zadań laboratoryjnych tym uczestnikom Konkursu, którzy mieli dotychczas niewiele okazji do samodzielnej pracy w laboratorium chemicznym. Przewidujemy, że część finałowa Konkursu zakończy się około godz. 13⁰⁰.

3. Posiłek, zwiedzanie wybranych Katedr i prezentacja unikalnej aparatury będącej własnością Wydziału Chemicznego, przerwa - do godz. 16.

4. Ogłoszenie wyników Konkursu i wręczenie nagród – ok. godz. 16-17.

Nagrody otrzymają laureaci i finaliści Konkursu. Niezależnie od nagród rzeczowych lub pieniężnych przewidzianych dla finalistów Konkursu, dziesięciu najlepszym z nich zostanie przyznane dodatkowych 30 punktów w procedurze kwalifikacyjnej na nasz Wydział.

Wszystkie dotychczasowe edycje Konkursu cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem młodzieży. W ostatnich edycjach brało udział ponad 200 uczestników z ponad 57 szkół średnich głównie z województw południowej Polski.

Prosimy Dyrekcje Szkół o przesyłanie do dnia **5.03.2015 r.** imiennych list uczestników Konkursu oraz ich opiekunów (jeżeli zamierzają towarzyszyć młodzieży) na adres mailowy:

konkurschemiczny@polsl.pl

według wzoru (w arkuszu Excel), który jest dostępny na stronie Konkursu oraz dodatkowo zostanie rozesłany do szkół wraz z niniejszym zaproszeniem pocztą elektroniczną.

Prosimy o rzetelność w zgłoszeniach, gdyż nieobecność zgłoszonych zawodników komplikuje organizację Konkursu.

*Wszelkich informacji o Konkursie udzielają członkowie Komitetu Organizacyjnego Konkursu:
dr hab. inż. Marek Smolik, Prof. Pol. Śl. (32 237 28 15) marek.smolik@polsl.pl, dr inż. Maciej Gonet (32 237 26 15) maciej.gonet@polsl.pl, dr inż. Tomasz Krawczyk tomasz.krawczyk@polsl.pl,
mgr inż. Magdalena Sitko (32 237 29 17) madalena.sitko@polsl.pl, dr inż. Agata Jakóbiak-Kolon (32 237 19 90) agata.jakobik@polsl.pl, mgr inż. Joanna Bok-Badura (32 237 19 90) Joanna.Bok-Badura@polsl.pl, mgr inż. Marzena Wyskocka (32 237 18 39) marzena.wyskocka@polsl.pl, mgr inż. Dorota Babilas dorota.babilas@polsl.pl, mgr inż. Karolina Matuszek karolina.matuszek@polsl.pl, mgr inż. Katarzyna Jasiak katarzyna.jasiak@polsl.pl, mgr inż. Monika Wróblowska monika.wroblowska@polsl.pl, mgr inż. Agnieszka Drożdż agnieszka.drozd@polsl.pl.*

*Prosimy **nie dzwonić** do Dziekanatu Wydziału!*

W imieniu Komitetu Organizacyjnego Konkursu

Dziekan Wydziału Chemicznego
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

(-) Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski