

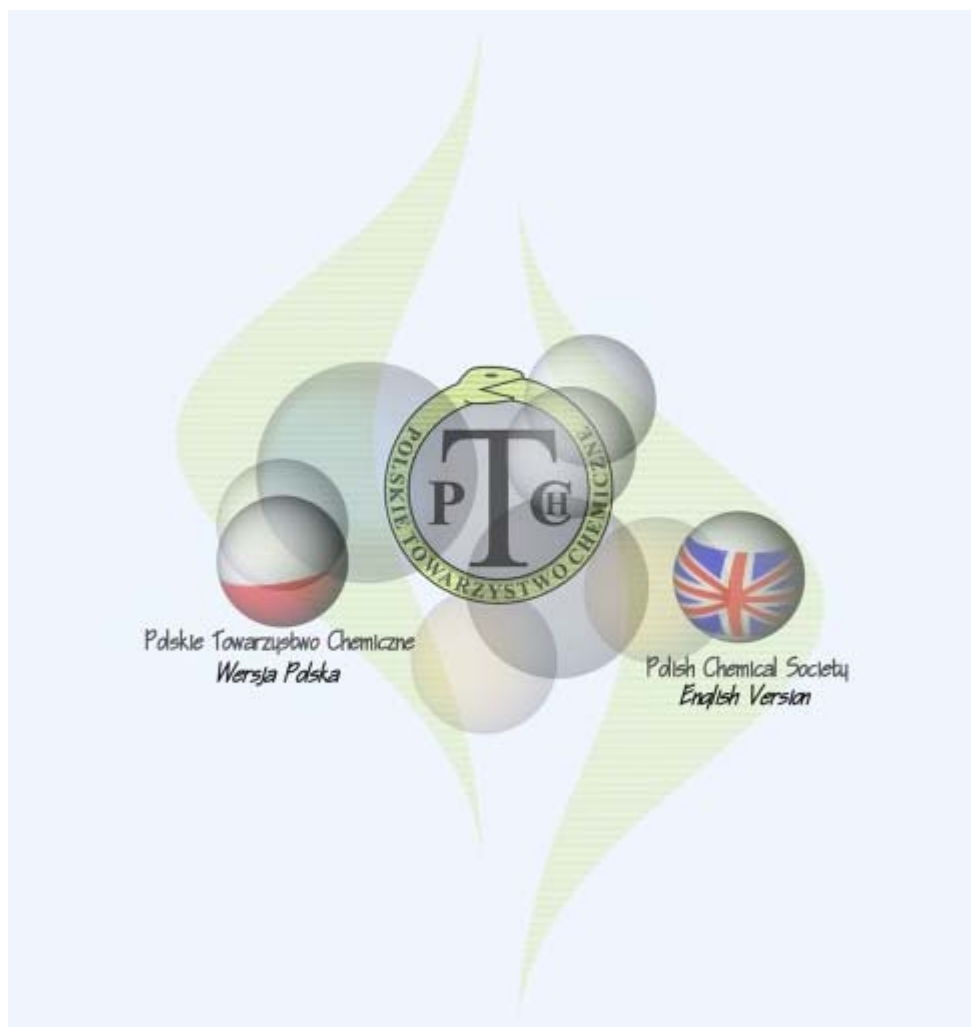
ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZO – WYBORCZE

Sekcja Dydaktyczna PTCh, Łódź, 14.09.2009

Program zebrania:

1. Otwarcie zebrania
2. Wybór przewodniczącego zebrania oraz protokolanta
3. Sprawozdanie z działalności Zarządu Sekcji Dydaktycznej
4. Sprawozdanie ze współpracy z ośrodkami zagranicznymi
5. Dyskusja nad sprawozdaniami
6. Wybór komisji skrutacyjnej
7. Wybory członków nowego Zarządu Sekcji Dydaktycznej
8. Ogłoszenie wyników wyborów
9. Wolne głosy

Sprawozdanie z działalności Sekcji Dydaktycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego w latach 2006-2009



Zarząd Sekcji Dydaktycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego 2006-2009

prof. dr hab. Hanna Gulińska

przewodnicząca (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

gulinska@amu.edu.pl

dr hab. Ryszard M. Janiuk

wiceprzewodniczący (Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej)

rmjaniuk@hermes.umcs.lublin.pl

dr Zofia Kluz

członek zarządu (Uniwersytet Jagielloński)

kluz@chemia.uj.edu.pl

dr Anna Florek

członek zarządu (Uniwersytet Gdański)

imhotep2@mlyniec.gda.pl

mgr Krystyna Gans

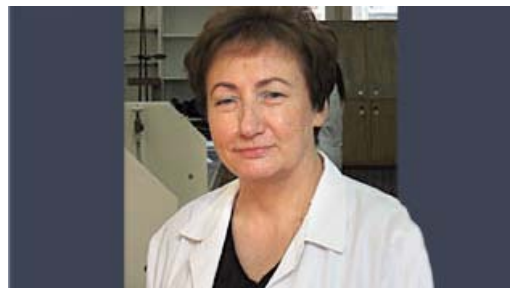
członek zarządu (Oddział Wrocławski)

gans1@emit.pl

dr Małgorzata Bartoszewicz

sekretarz (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

goskab@amu.edu.pl



Strona internetowa Sekcji Dydaktycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego

www.ptchem-d.amu.edu.pl

menu wyboru	Członkowie Sekcji	
	Sprawozdania	
	Historia Sekcji	Spotkania
	Konferencje i Sympozja	Spotkania
	Czasopisma	Forum Edukacji
	Medale i Wyróżnienia	Forum Edukacji
	Poczet Polskich Dydaktyków Chemii	Forum Edukacji
	Informacje dla Nauczycieli	Forum Edukacji
	Dydaktyka Chemii w Internecie	Edukacja
	Aktualności i Wydarzenia	Warsztaty
	Młodzi Eksperymentatorzy	Konferencje

Polskie Towarzystwo Chemiczne
Sekcja Dydaktyczna - Oddziały



Oddział Gdański
dr Jolanta Sawicka, Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku
sawicka5@op.pl

Oddział Krakowski
dr Krystyna Łopata, Wydział Chemii UJ
lopata@agh.edu.pl

Oddział Lubelski
dr hab. Maciej Janiuk, Wydział Chemii UMCS,
rmjaniuk@hermes.umcs.lublin.pl

dr Krystyna Łopata



Polskie Towarzystwo Chemiczne
Sekcja Dydaktyczna - Członkowie



Zarząd Sekcji
Przewodniczący Oddziałów
Członkowie

Zarząd Sekcji
Przewodniczący Oddziałów
Członkowie

Copyright PTCh

B

↑
↓

Aktualizacja listy
członkowskiej
listopad 2007

Członkowie Sekcji

dr Adam Bald
mgr Jolanta Baldy
mgr Wioletta Bałewicz
mgr Henryka Bar
mgr Edyta Basatyga
dr Bożena Bator-Sauwika
mgr Maria Bąkowska
mgr Marianna Biele
mgr Maria Bigos
mgr Iwona Bitner
mgr Anna Bobowska
mgr Maria Bratkowska
mgr Paweł Bros
mgr Elżbieta Brussy
mgr Ewa Brzegowa
mgr Wiesława Brzuskiewicz
mgr Wanda Budna

mgr Leszek Bugajny
mgr Lucyna Bukowiec
prof. Andrzej Burewicz
mgr Elżbieta Bytniewska-Rozwód

Strona internetowa Sekcji Dydaktycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego

www.ptchem-d.amu.edu.pl

Polskie Towarzystwo Chemiczne - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wstecz Wyszukaj Ulubione

Adres <http://www.ptchem-d.amu.edu.pl/>

Go Bookmarks 38 blocked Check AutoLink AutoFill Send to

Polskie Towarzystwo Chemiczne Sekcja Dydaktyczna

Medal Harabaszewskiego
<http://www.ptchem.lodz.pl/pl/nagrody.html>
<http://www.ptchem.lodz.pl/pl/BiografiePatronow.html>
http://www.ptchem.lodz.pl/pl/Wyroznienia/Odznaczenia_Nagrodzeni.html

2007 - dr Zofia Kluz, UJ Kraków

2008 - dr Krystyna Skrok, UMCS Lublin

Wyróżnienie im. Zofii Matysikowej
Regulamin przyznawania wyróżnienia im. Zofii Matysikowej
Wzór dyplomu
Lista nauczycieli wyróżnionych w roku 2008

menu wyboru

Medale i Wyróżnienia

Copyright PTCh

Copyright Polskie Towarzystwo Chemiczne, 2007

Medal Jana Harabaszewskiego nadawany członkom Sekcji Dydaktycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego

2007r. dr Zofia Kluz, UJ, Kraków



*„Medal Jana Harabaszewskiego przyznaje się
za wybitne osiągnięcia naukowe w zakresie
dydaktyki chemii lub za wybitną działalność
z zakresu praktyki dydaktyki chemii,
a także w szczególnych przypadkach za prace
popularyzatorskie i organizacyjne w tym zakresie.*

Medal Jana Harabaszewskiego nadawany członkom Sekcji Dydaktycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego

2008r. dr Krystyna Skrok, UMCS, Lublin



2009r. dr Elżbieta Kowalik, UGd, Gdańsk

DZIEKAN
Wydziału Chemii
Uniwersytetu Gdańskiego

Wyróżnienie imienia Zofii Matysikowej dla wybitnych nauczycieli chemii członków Polskiego Towarzystwa Chemicznego

w 2008r.

mgr Anna Drynda (opolski)
dr Romuald Hassa (katowicki)
mgr Anna Kandia (krakowski)
mgr Maria Korzeniowska (rzeszowski)
mgr Włodzimierz Kuśmierczuk (lubelski)
mgr Piotr Malecha (gdański)
mgr inż. Krystyna Piosik (wrocławski)
mgr Halina Szczepaniec (szczeciński)
mgr Hanna Wojciechowska (wielkopolski)
mgr Barbara Zawadzka (warszawski)



Wyróżnienie imienia Zofii Matysikowej dla wybitnych nauczycieli chemii członków Polskiego Towarzystwa Chemicznego

w 2009r.

mgr Jan Antoniak (łódzki)
mgr Witold Anusiak (toruński)
mgr Elżbieta Bytniewska (lubelski)
mgr Elżbieta Kaczmarek (gdański)
mgr Ilona Kocel (wrocławski)
mgr Krzysztof Kuśmierczyk (warszawski)
dr Maria Małecka (wielkopolski)
mgr Maria Mistygacz (krakowski)
mgr Joanna Tymejczyk (szczeciński)
mgr Grażyna Żak (katowicki)

Sekcja Dydaktyczna
Polskiego Towarzystwa Chemicznego

WYRÓŻNIENIE

imienia Zofii Matysikowej

przyznane przez

Sekcję Dydaktyczną Polskiego Towarzystwa Chemicznego

Pani

za wybitne osiągnięcia dydaktyczno-wychowawcze,
popularyzację wiedzy chemicznej,
rozwijanie innowacyjnych metod nauczania i uczenia się
oraz aktywną działalność na rzecz edukacji chemicznej

przewodnicząca Sekcji Dydaktycznej
Polskiego Towarzystwa Chemicznego

członkowie Zarządu Sekcji Dydaktycznej
Polskiego Towarzystwa Chemicznego

Łódź, dnia 14 września 2009

Konferencje, Sympozja i Szkoły organizowane przez Sekcję Dydaktyczną PTCh 2006-2009

Polskie Towarzystwo Chemiczne Sekcja Dydaktyczna



Sprawozdania z działalności Sekcji Dydaktycznej PTCh

Sprawozdanie Zarządu 2004-2006



Sprawozdania z konferencji i spotkań Sekcji Dydaktycznej PTCh

Spotkanie dydaktyków chemii - Warszawa 2006



IX Konferencja Dydaktyków Chemii



Walne Spotkanie Dydaktyków Chemii

Warszawa, grudzień 2006

22 uczestników

- Przedstawienie planów i zadań nowego Zarządu Sekcji Dydaktycznej PTCh
- Prezentacje składu osobowego oraz działań badawczych i dydaktycznych Zakładów/Pracowni Dydaktyki Chemii. Określenie zakresu badań możliwych do wspólnej realizacji przez dydaktyków i nauczycieli chemii oraz kierunków współpracy z zagranicą
- Prezentacja najnowszych pakietów edukacyjnych Wydawnictw
- Wystąpienia przewodniczących Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh
- Międzynarodowa Olimpiada Chemiczna
- Omówienie zadań Sekcji Dydaktycznej podczas Zjazdów PTCh
- Wybór tematyki XIV Szkoły Problemów Dydaktyki Chemii
- Przedstawienie tematyki sympozjów zaplanowanych na rok 2007

Konferencja *Badania w Dydaktyce Chemii* (organizator: prof. Jan Paśko)
Mikrosympozjum *Wykorzystanie technologii informatycznych w dydaktyce chemii* (organizator dr Iwona Maciejowska)

Walne Spotkania Dydaktyków Chemii

Warszawa, grudzień 2006



Ogólnopolskie warsztaty „Edukacja interaktywna w kształceniu chemicznym” Wólka Milanowska, marzec 2008

70 uczestników

Temat 1. Portale edukacyjne

Cele i funkcjonalność, praktyczne wykorzystanie, techniczne możliwości, korzyści płynące z uczestnictwa.

Temat 2. Kształcenie zdalne

Wymogi UE dotyczące e-learningu, przegląd najpopularniejszych platform e-learningowych, tworzenie materiałów na potrzeby kształcenia zdalnego.

Temat 3. Tablice interaktywne i inne środki dydaktyczne

Możliwości edukacyjne urządzeń interaktywnych i przykłady ich wykorzystania w kształceniu chemicznym.

Temat 4. Eksperyment chemiczny wspomagany medialnie

Praca z nowym oprogramowaniem. Doświadczenia uczniowskie. Materiały metodyczne dla nauczyciela chemii.

Ogólnopolskie warsztaty „Edukacja interaktywna w kształceniu chemicznym” Wólka Milanowska, marzec 2008



IV Konferencja Dydaktyków Chemii

„Nowe wyzwania dydaktyki chemii”

Ciążeń, kwiecień 2008

58 uczestników

Sesja 1. Standardy kształcenia nauczycieli. Treści nauczania przedmiotu dydaktyka chemii. Technologia informacyjna w kształceniu nauczycieli. Umiejętności dydaktyczne nauczyciela a stan dydaktyki.

Sesja 2. Koncepcja podstawy programowej i programu kształcenia w zakresie chemii. Egzaminy końcowe. Praca z uczniem o szczególnych potrzebach edukacyjnych. Praca wychowawcza nauczyciela.

Sesja 3. Środki dydaktyczne w nauczaniu chemii – podręczniki, multimedia, Internet, eksperyment chemiczny i warunki BHP. Możliwości edukacyjne urządzeń interaktywnych i przykłady ich wykorzystania w kształceniu chemicznym.

Sesja 4. Dydaktyka szkoły wyższej. Studia podyplomowe. Wymogi UE dotyczące e-learningu. Wprowadzenie do metodyki kształcenia zdalnego. Przegląd najpopularniejszych platform e-learningowych, tworzenie materiałów na potrzeby kształcenia zdalnego, zarządzanie wiedzą.

IV Konferencja Dydaktyków Chemii „Nowe wyzwania dydaktyki chemii” Ciężen, kwiecień 2008



XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii

„Chemia bliżej życia”

Boszkowo, czerwiec 2009

144 uczestników

Nadrzędnym celem Szkoły była prezentacja najnowszych osiągnięć w zakresie ogólnopolskiej i międzynarodowej dydaktyki chemii oraz realizacja zajęć praktycznych ułatwiających ich wdrożenie w szkołach, ośrodkach metodycznych i wyższych uczelniach.

Wykłady, warsztaty i dyskusje obejmowały:

- zagadnienia chemii życia codziennego, w tym chemii środowiska;
- światowe trendy w dydaktyce chemii, w tym dydaktyce szkoły wyższej;
- eksperyment chemiczny w dużej i małej skali, także wspierany multimedialnie;
- metody aktywizacji uczniów wykorzystujące nowoczesną wizualizację i gry dydaktyczne;
- kształcenie zdalne z wykorzystaniem kilku typów platform edukacyjnych;
- nowoczesne formy diagnozowania oraz kontroli uczniów i studentów.

XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

Obrady prowadzone były w czterech formach organizacyjnych:

1. wykłady gości z uczelni zagranicznych i polskich,
2. zwarte prezentacje Zakładów Dydaktyki Chemii,
3. warsztaty tematyczne,
4. sesja plakatowa.






XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii

„Chemia bliżej życia”

Boszkowo, czerwiec 2009

Tematyka wykładów



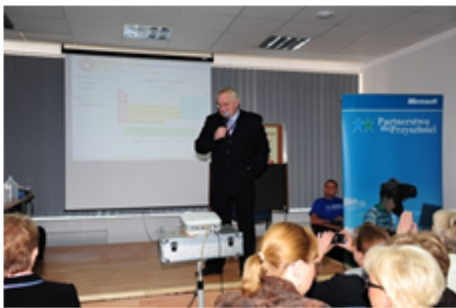


Lp.	Tytuł wykładu, wykładowca	W czasie wykładu
1.	Chemical Principles Visualized. A demonstration is an explanation by example or experiment – David A. Katz, Department of Chemistry, Pima Community College, Tucson, <u>USA</u>	
2.	Bringing everyday life into the chemistry classroom. Improving the use of analogies and contexts. Crisis in Chemistry Education – <u>Onno De Jong</u> , <u>Karlstad University</u> , Division for Chemistry, <u>Karlstad Sweden</u>	
3.	Mr Jekyll and dr Hyde – Jerzy Silberring, <u>Uniwersytet Jagielloński</u> , Wydział Chemii, <u>Kraków</u>	

XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

Tematyka wykładów



4.	Zmiatacze molekularne – Grzegorz Schroeder, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Chemii, Zakład Chemii <u>Supramolekularnej</u> , Poznań	
5.	Active Chemistry Integrated Lab-Lectur Courses – David A. Katz, Department of Chemistry, Pima Community College, Tucson, USA	
6.	<u>Gifted pupils education in chemistry via e-learning</u> – Jan Cipera, <u>Univerzita Karlova v Praze</u> , <u>Prirodovědecká fakulta</u> , <u>Katedra učitelství a didaktiky chemie</u>	

XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

Tematyka wykładów



7.	Teaching analytical chemistry with multimedia resources – Maria Isabel Gomez del Rio, Analytical Chemistry Department, Science Faculty, Spanish National University of Distance Education (UNED), Madrid (Spain)	
8.	Partnerstwo dla Przyszłości – Jan Polak, Microsoft Polska	
9.	Chemia a efekt cieplarniany – Dobiesław Nazimek, UMCS, Wydział Chemii, Zakład Chemii Środowiskowej, Lublin	

XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

Tematyka wykładów



10.	Historia i metodologia nauk przyrodniczych - co na nauczyciel chemii na ten temat wiedzieć powinien –Sabina <u>Magierska</u> , UMCS, Lublin	
11.	History and Philosophy in Science Teaching – a Euro project – John <u>Oversby</u> , Reading University, Reading, RG6 1HY, UK	
12.	Woda - tajemnicza substancja. Twarda czy miękka – oto jest pytanie...– Przemysław <u>Niedzielski</u> , Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Chemii, Zakład Analizy Wody i Gruntów, Poznań	

XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

6 Prezentacji Zakładów Dydaktyki Chemii



XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

21 Warsztatów tematycznych



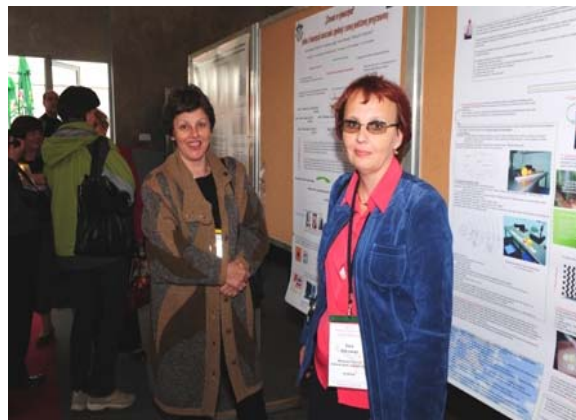
XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

6 Pokazów eksperymentów chemicznych



XIV Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii „Chemia bliżej życia” Boszkowo, czerwiec 2009

65 plakatów w sesji posterowej



Konferencje zorganizowane przez członków Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Polskie Towarzystwo Chemiczne Sekcja Dydaktyczna



Zjazdy Polskiego Towarzystwa Chemicznego 2006-2008	
Szkoły Problemów Dydaktyki Chemii 1997-2009	
Badania w dydaktyce chemii i naukach przyrodniczych 2006-2008	
Wykorzystanie technologii informatycznych w dydaktyce szkoły wyższej 2007-2008	
Międzynarodowe konferencja ScienEdu 2007	
European Variety in Chemistry Education 2007	
Information Communication Technology in Natural Science Education 2007	
Why chemistry ? 2007	
9th European Conference on Research in Chemical Education 2008	
Konferencje 2007	

"ICT in chemical education", Poznań 2007



Konferencje zorganizowane przez członków Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Oddział Opolski: Organizacja zajęć Sekcji Dydaktycznej w ramach Zjazdu PTCh wrzesień 2008r.



Konferencje zorganizowane przez członków Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Oddział Krakowski:

Cykl konferencji, np. Mikrosymposium „Wykorzystanie technologii informatycznych w dydaktyce chemii”, luty 2007

Zakres tematyczny:

- Technologie wspomagające proces oceniania (testy, egzaminy, Echemtest).
- Laboratoria wspomagane komputerowo (przy zapoznawaniu studentów z tematyką ćwiczeń, aparaturą, jak i przy pisaniu i ocenianiu sprawozdań).
- Materiały multimedialne przeznaczone dla studentów studiów dziennych – zarówno przykłady, jak i zasady ich tworzenia.
- ICT na seminariach (prezentacje multimedialne studentów; studenckie fora dyskusyjne).
- Prezentacje multimedialne wykładowców i ich skuteczność w nauczaniu.
- Formy i zasady przygotowania studentów do korzystania z technologii informatycznych w uczeniu się chemii.
- Portale ułatwiające prowadzącym zajęcia komunikację ze studentem.
- ICT w kształceniu studentów studiów zaocznych i nauczycieli.

Konferencje zorganizowane przez członków Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Oddział Gdański:

Cykl konferencji, np. „Zrozumieć chemię” czerwiec 2007r.

Zakres tematyczny:

- Pomiar dydaktyczny.
- Praca z uczniem uzdolnionym.
- Formy pracy z uczniem mającym trudności edukacyjne.
- Wykorzystanie wyników egzaminów zewnętrznych do planowania pracy dydaktycznej
- Ochrona środowiska w nauczaniu chemii.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy w szkolnym laboratorium chemicznym.

W ramach konferencji odbyły się wykłady, sesja plakatowa w Centrum Edukacji Nauczycieli oraz pokaz ciekawych doświadczeń chemicznych na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej. Wydano materiały konferencyjne.

Konferencje zorganizowane przez członków Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Oddział Lubelski:

Cykl spotkań pracowników naukowych oraz nauczycieli praktyków

Tematyka referatów dotyczyła:

- aktualnych i ważnych problemów chemicznych,
- zagadnień związanych z nauczaniem chemii,
- międzynarodowej matury z chemii,
- zagadnień występujących w nowym przedmiocie „Przyroda”, który zgodnie ze zmianami programowymi jest do nauczania na IV etapie kształcenia.

dr Jacek PATKOWSKI	Chemia w programach matury międzynarodowej
prof. dr hab. Zofia RZĄCZYŃSKA	Promienie Roentgena w badaniu struktury związków chemicznych
mgr Beata MAKARSKA	Matura międzynarodowa z chemii – rozwiązania praktyczne
dr hab. Andrzej KOMOSA	Izotopy promieniotwórcze w środowisku
dr Sabina MAGIERSKA	Historia i metodologia nauk przyrodniczych - cz. I
dr Krzysztof KAFEL	Przyrodnicze i ekonomiczno-społeczne aspekty globalnego ocieplenia
dr Sabina MAGIERSKA	Historia i metodologia nauk przyrodniczych - cz. II

Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

- organizacja konferencji dla dydaktyków, nauczycieli i uczniów,
- organizacja warsztatów laboratoryjnych i komputerowych dla uczniów,
- organizacja lub udział w Festiwalach Nauki.



Uniwersytet Warszawski
Wydział Chemii

Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Tematyka szkoleń prowadzonych dla nauczycieli obejmowała:

- pomiar dydaktyczny, pracę z uczniem uzdolnionym,
- formy pracy z uczniem mającym trudności edukacyjne,
- wykorzystanie wyników egzaminów zewnętrznych do planowania pracy dydaktycznej,
- zagadnienia ochrony środowiska w nauczaniu chemii,
- problemy bezpieczeństwa i higieny pracy w szkolnym laboratorium chemicznym.



Uniwersytet Warszawski
Wydział Chemii

Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Zajęcia laboratoryjne organizowane dla uczniów zainteresowanych szczególnie chemią obejmowały:

- spotkania tematyczne organizowane w pracowniach uczelni wyższych
- opracowanie nowych eksperymentów chemicznych i integralnych z nimi pomocy dydaktycznych dla szkół.

Tematyka warsztatów komputerowych dla uczniów i nauczycieli dotyczyła

- wykorzystania technik multimedialnych w kształceniu chemicznym.



Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Wydział Chemii

Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

- Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh obejmowała również organizację olimpiady chemicznej i jej kolejnych etapów oraz konkursów chemicznych dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, np.:
- Konkurs Chemiczny im. prof. A.Swinarskiego organizowany przez Wydział Chemii UMK w Toruniu przy współpracy z Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku,
 - Konkurs „Wygraj indeks” organizowany przez Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej i Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku.



Uniwersytet Warszawski
Wydział Chemii

Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh to również dbałość o poprawność merytoryczną egzaminów zewnętrznych oraz pomoc nauczycielom w dobie przygotowania do kolejnej reformy edukacji poprzez:

- organizowanie konferencji, spotkań i warsztatów
- przygotowanie materiałów wspomagających kształcenia studentów
- doskonalenie nauczycieli, m.in. w zakresie nauczania drugiego przedmiotu oraz korzystania z technologii informacyjnej



Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Wydział Chemii

Działalność Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh 2006-2009

W ramach prac Oddziałów Sekcji Dydaktycznej PTCh prowadzono badania nad

- przyczynami trudności przyswajania wiedzy chemicznej,
- wpływem wiedzy potocznej na wiedzę naukową,
- kierunkami unowocześnianie procesu nauczania chemii,
- możliwościami unowocześnienia metod kształcenia nauczycieli przedmiotów przyrodniczych.



Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej
Wydział Chemii

Plany

Sekcji Dydaktycznej PTCh

2006-2009

- ✓ rozwijanie kontaktów międzynarodowych Sekcji Dydaktycznej w zakresie współpracy naukowej oraz wymiany doświadczeń w obrębie edukacji chemicznej i przyrodniczej
- ✓ uaktywnienie pracy terenowych Oddziałów Sekcji Dydaktycznej (zasady członkostwa, przekazywanie informacji, zbieranie składek)
- ✓ reaktywowanie nieaktywnych Oddziałów Sekcji Dydaktycznej
- ✓ uaktywnienie działalności publikacyjnej dydaktyków na portalach edukacyjnych oraz w ramach kształcenia e-learningowego
- ✓ publikowanie zeszytów/broszur dla nauczycieli, zawierających omówienie nowości metodycznych, utworzenie Biuletynu Internetowego Dydaktyków Chemii
- ✓ rozwijanie i uaktualnianie utworzonej strony internetowej Sekcji Dydaktycznej PTCh, utworzenie kolegium redakcyjnego
- ✓ organizacja spotkań, konferencji oraz XV Szkoły Problemów Dydaktyki Chemii w czerwcu 2012 roku