

Z życia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego

From Polish Association of Chemical Engineers

Chemia jest atrakcyjna i ma świetlaną przyszłość – Dzień Chemii 2015

Cieszyn, 29 maja 2015 r.

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego SITPChem Oddział Cieszyn zorganizował w Liceum LOTE, 29 maja 2015, sesję „Dzień Chemii 2015”. Impreza przeznaczona była dla szkół ponadgimnazjalnych powiatu cieszyńskiego oraz szkół średnich z Czeskiego Cieszyna. Do udziału w wykładach, zakończonych quizem pytań szczegółowych, zgłosiły się 3-osobowe drużyny (łącznie 12) ze szkół:

- dwa licea ogólnokształcące z Cieszyna – udział razem 4 drużyny
 - Polskie Gimnazjum im. Juliusza Słowackiego, Český Těšín – 1 drużyna
 - Gymnázium, Český Těšín – 2 drużyny
 - Zespół Szkół Technicznych, Cieszyn- 2 drużyny
 - Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie - 1 drużyna
 - Zespół Szkół Ogólnokształcących w Wiśle- 2 drużyny
- Główne cele Sesji „Dzień Chemii 2015”:
- popularyzowanie chemii wśród młodzieży oraz rozwijanie zainteresowań chemicznych
 - umożliwienie uczniom realizacji ich uzdolnień i osiągania osobistych sukcesów
 - motywowanie uczniów do poszerzania swoich wiadomości i umiejętności
 - współpraca uczniów szkół ponadgimnazjalnych powiatu cieszyńskiego i Republiki Czeskiej (współpraca transgraniczna)
 - wsparcie procesu dydaktycznego szkół ponadgimnazjalnych.

W programie sesji były wykłady młodzieży licealnej „Chemia językiem uniwersalnym”, wygłoszone w 6 językach obcych (łacina, hiszpański, niemiecki, francuski, angielski, czeski). Prezentacje były doskonale przygotowane. Zawierały omówienia procesów i reakcji chemicznych, własności i zastosowanie praktyczne produktów. Każdy wykład uzupełniony był krótkim praktycznym pokazem. Cel – zrozumienie wykładu, pomimo nieznamośći obcego języka- został osiągnięty. Potwierdził to quiz wiedzy na zakończenie wykładów. Prezentacje prowadzili uczniowie Liceum Ogólnokształcącego LOTE z Cieszyna pod kierownictwem pani prof. Wioletty Wędrowczyk-Zamarskiej.

Uczniowie wzięli także udział w ogłoszonym konkursie fotograficznym: „Chemia w mojej szkole”. Prace fotograficzne nadesłali uczniowie ze szkół: Zespół Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych – Cieszyn; II LO M.Kopernika – Cieszyn; Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących – Skoczów; Gimnazjum – Czeski Cieszyn.

Bardzo interesujący był wykład dr Anny Węgrzyn z Politechniki Śląskiej w Gliwicach pt. „Na pograniczu chemii i biologii – czy świat może istnieć bez bakterii”. Wykłady młodzieży oraz dr A.Węgrzyn, Przewodniczącej Sekcji Biotechnologicznej przy ZG SITPChem, były przedmiotem kolejnego punktu programu, konkursu wiedzy: „Chemiczne Quizowanie”, w którym wzięło udział 12 drużyn szkolnych.

Ogłoszono wyniki konkursu wiedzy:

- I miejsce – I Drużyna I LO im. Antoniego Osuchowskiego, Cieszyn
 - II miejsce – 2 Drużyna I LO im. Antoniego Osuchowskiego, Cieszyn
 - III miejsce- Drużyna II LO im. Mikołaja Kopernika, Cieszyn
- Laureaci w konkursie fotograficznym „Chemia w mojej szkole”:
- I nagroda – Michaela Bujakova – Gimnazjum Czeski Cieszyn
 - 2 nagroda – Ivana Naira Honzakova – Gimnazjum Czeski Cieszyn
 - 3 nagroda – Jakub Malczyk – Liceum LOTE, Cieszyn.

Nagrodę publiczności zdobyła Ivana Honzakova – Gimnazjum Czeski Cieszyn (drugie zgłoszone zdjęcie, czyli jedna uczennica zdobyła 2 nagrody). Zwycięskim uczniom w obydwu konkursach wręczono atrakcyjne i przydatne nagrody.

Warsztaty chemiczne dla młodzieży uczestniczących szkół przeprowadziła pani profesor Wioletta Wędrowczyk-Zamarska. Prezentację i dyskusję z młodzieżą „Kim jest współczesny inżynier? Rola inżyniera w przedsiębiorstwie” prowadziła dr inż. Katarzyna Reclik z Wyższej Szkoły Biznesu Wydział w Cieszynie. Sesję zakończył koncert w wykonaniu uczniów Szkoły Muzycznej z Cieszyna.

W podsumowaniu trzeba podkreślić bardzo duże zaangażowanie i zainteresowanie chemią młodzieży szkół średnich powiatu cieszyńskiego oraz Czeskiego Cieszyna. Dzień Chemii 2015 był okazją do wzajemnego poznania się i współzawodnictwa.

Prezes Zarządu Oddziału SITPChem w Cieszynie, Józef Koziół, otwierając sesję, przypomniał dotychczasową współpracę ze szkołami średnimi dla popularyzacji chemii, w tym m.in.:

- rok 2011 – w ramach projektu „Słoneczna Chemia” – prezentację dla młodzieży i grona pedagogicznego powiatu Cieszyńskiego, przygotowaną przez redakcję CHEMIK, realizatora projektu
- rok 2012 – „Weekend Chemiczny” zorganizowano konkurs wiedzy chemicznej dla gimnazjalistów i szkół ponadgimnazjalnych (zgłosiło się 18 drużyn gimnazjalnych i 14 drużyn ponadgimnazjalnych) oraz Konkurs na najlepszy plakat, wręczono nagrody
- rok 2013 – „Dzień Chemii” – zorganizowano konkurs wiedzy dla młodzieży szkół średnich „Sprzęt i techniki laboratoryjne – doświadczenie w roli głównej” oraz konkurs fotograficzny „Chemia w obiektywie”.
- rok 2013 – przekazane zostały materiały do wyposażenia laboratorium szkolnego dla Liceum im A. Osuchowskiego.

Młodzież licealna uczestniczyła także w innych imprezach technicznych organizowanych przez Oddział SITPChem w Cieszynie, w tym w uroczystości: Gala Chemiczna w ramach Międzynarodowego Roku Chemii oraz Roku Marii Skłodowskiej-Curie na zamku w Cieszynie (2011) i w „Gali Chemicznej 2013 – Rok prof. Jana Czochralskiego” w sali na zamku Cieszyńskim.

SITPChem planuje organizację podobnych imprez w latach następnych dla popularyzacji chemii wśród młodzieży, którą chce tą drogą skłonić do decydowania się na studia związane z tą nauką.

Witając uczestników Sesji „Dzień Chemii 2015”, Prezes J.Koziół przedstawił gości m.in. Sekretarza Generalnego SITPChem Jerzego Kropiwnickiego, Członków Zarządu Powiatu Cieszyńskiego, Dziekana Wyższej Szkoły Biznesu w Cieszynie oraz pedagogów szkół średnich powiatu i Czeskiego Cieszyna.

SITPChem O/Cieszyn jest zaszczycony wsparciem ze strony Partnerów współorganizującej Sesję: SITPChem Zarząd Główny Warszawa; firma LAKMA SAT Cieszyn; Stowarzyszenie Olza Cieszyn; Beskidzka Federacja NOT-Bielsko Biała; Firma Mokate –Ustroń; Firma BYK Chemie Warszawa; Firma Evonik Warszawa oraz partnerów medialnych: czasopismo „Chemik”, „Ochrona przed korozją”, „Głos Ziemi Cieszyńskiej”, Portal „OX”

Podziękowania dla zespołu organizacyjnego Oddziału SITPChem w Cieszynie oraz dyrekcji Liceum LOTE w Cieszynie.

Józef Koziół, Prezes ZO SITPChem w Cieszynie