

nymi przez autorów referatów. Wystąpienia wprowadzające zakończył **dr inż. Zbigniew Lewicki** Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska.

W Konferencji uczestniczyło łącznie 65 osób reprezentujących różne ośrodki naukowe z kraju i zagranicy oraz firmy i wydawnictwa branżowe, w tym m.in.: Politechnikę Wrocławską, Politechnikę Łódzką, Uniwersytet Warmiński-Mazurski, BTU Cottbus, Uniwersytet Zielonogórski, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Zielona Góra, Spółkę Wodną „Kapuściska” z Bydgoszczy, Seen Technologie z Wrocławia, Prodwodrol-Sulechów i Ekotechnikę.

Obrazy prowadzono w 3 sesjach tematycznych:

- Oczyszczanie wody – sesja prowadzona przez: prof. inż. Marię Świdorską-Bróz oraz prof. inż. Andrzeja Jędrzcaka.
- Zbiorniki pokopalniane – sesja prowadzona przez: prof. inż. Edwarda S. Kempę oraz prof. inż. Rolanda Kocha,
- Woda w środowisku – sesja prowadzona przez: dr hab. inż. Andrzeja Jodłowskiego oraz dr inż. Barbarę Jachimko.

W czasie obrad przedstawiono 20 referatów, z czego 8 było autorstwa pracowników UZ.

Na Konferencji zaprezentowały się firmy naszego i ościennych województw związane z produkcją i dystrybucją urządzeń i systemów zaopatrzenia w wodę - Prodwodrol - Sulechów, technologiami jej oczyszczania - Seen Technologie Wrocław, dystrybucją czystej wody butelkowanej - Bon-Art Zielona Góra, a także Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego Sp. z o.o. w Zielonej Górze specjalizująca się m.in. w budowie sieci i instalacji wodno - kanalizacyjnych.

Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów już dziś serdecznie zaprasza na kolejną, X Konferencję Naukowo - Techniczną z cyklu Woda - Ścieki - Odpady w Środowisku, w terminie maj/czerwiec 2007. Tematyka jubileuszowego spotkania dotyczyć będzie zarówno zagadnień związanych z oczyszczaniem wód i ścieków jak też przeróbką osadów.

Ewelina Pluciennik-Koropczuk

wydział
matematyki
informatyki
i ekonometrii



Mathématiques
sans Frontières

Regionalny Komitet Organizacyjny
Międzynarodowego Konkursu
„Mathématiques sans frontières”
www.ptm.uz.zgora.pl
Polskie Towarzystwo Matematyczne
Oddział Zielonogórski
ul. Szafrana 4a, 65-516 Zielona Góra

MATEMATYKA BEZ GRANIC

W dniu 12 czerwca 2006 roku w budynku Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyło się po raz trzeci uroczyste wręczenie dyplomów i nagród ufundowanych przez sponsorów dla zachodniopomorskich i lubuskich laureatów XVII edycji (2005/2006) Międzynarodowego Konkursu Matematycznego „Mathématiques sans frontières” (Matematyka bez granic).

Uroczystość odbyła się pod patronatem honorowym Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, Marszałka Województwa Lubuskiego, Przewodniczącego Sejmiku Województwa Lubuskiego, Prezydenta Miasta Gorzowa, Prezydenta Koszalina, Prezydenta Miasta Zielonej Góry, Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego, przy współpracy Zachodniopomorskiego i Lubuskiego Kuratora Oświaty oraz Dziekana WMliE Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Matematyka bez granic jest międzynarodowym konkursem organizowanym pod auspicjami Rady Europy. Głównym organizatorem konkursu jest Académie de Strasbourg.

Konkurs ten ma już 17 letnią tradycję. Organizowany jest równocześnie (w tym samym dniu i o tej samej godzinie) w ponad 40 krajach świata.

Celem konkursu jest zbliżenie między krajami i miastami Unii Europejskiej, szkołami publicznymi i niepublicznymi, matematyką i językami obcymi. Konkurs ten ma za zadanie zwiększenie zainteresowanie matematyką poprzez pokazanie jej zastosowań w życiu codziennym.

W finale XVII edycji konkursu uczestniczyło ponad 11 tysięcy polskich uczniów, w tym 2746 uczniów z Regionu Lubusko-Zachodniopomorskiego.

Konkurs jest bezpłatny, ma charakter zespołowy. Poziom i liczba zadań jest zróżnicowana: 10 zadań dla trzecich klas gimnazjalnych i 13 zadań dla klas pierwszych szkół ponadgimnazjalnych. Zasady tego konkursu są inne od ogólnie przyjętych: uczniowie mogą korzystać z różnych poradników, słowników, pomocy naukowych. Jedno zadanie jest sformułowane w 6 językach obcych (angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim i włoskim) a jego rozwiązanie należy podać w jednym z podanych języków obcych.

Finał konkursu trwa dwie godziny lekcyjne. Cała klasa uczestniczy w rozwiązywaniu zadań finałowych i po 90 minutach oddaje rozwiązanie każdego zadania na oddzielnym arkuszu egzaminacyjnym nauczycielowi wytypowanemu przez dyrektora szkoły, który przesyła rozwiązania pocztą w tym samym dniu (ważna data stempla pocztowego) na adres Komitetu Regionalnego Konkursu. W czasie rozwiązywania zadań finałowych w klasie nie może być obecny nauczyciel matematyki ani nauczyciel języka obcego. W czasie finału kolejnych edycji konkursu każdą szkołę-uczestnika konkursu odwiedza przedstawiciel nadzoru pedagogicznego wytypowany przez Kuratora Oświaty w celu sprawdzenia, czy konkurs przebiega zgodnie z regulaminem. W każdym regionie rozwiązania zadań (zakodowane) sprawdzane są przez dwa niezależne zespoły – matematyków-pracowników wyższych uczelni i nauczycieli wytypowanych przez Kuratoria Oświaty.

W Polsce, od sześciu lat, konkurs jest organizowany pod patronatem Polskiego Towarzystwa Matematycznego, a od trzech lat organizatorem konkursu w województwie zachodniopomorskim i lubuskim jest Komitet Regionalny Konkursu *Matematyka bez granic* pod patronatem Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego przy ścisłej współpracy władz oświatowych Lubuskiego Kuratorium Oświaty w Gorzowie Wlkp. oraz Zachodniopomorskiego Kuratorium w Szczecinie.

Zgodnie z regulaminem i tradycją w naszym regionie (po raz trzeci) laureaci - uczniowie zwycięskich klas (3. lokaty w pionie klas gimnazjalnych i 3. lo-

katy w pionie klas ponadgimnazjalnych) z 10 szkół z Regionu Lubusko-Zachodniopomorskiego wraz ze swoimi nauczycielami matematyki, wychowawcami i dyrektorami szkół przybyli na uroczystość.

Wcześniej, bo już od godziny 10.00, przyjechały zwycięskie klasy (autokarami - przejazd uczniów sponzorowały władze samorządowe) z Gorzowa, Koszalina, Szczecinka i Nowej Soli oraz młodzież z Zielonej Góry. Młodzież spotkała się z nauczycielami akademickimi - pracownikami naszego Wydziału, uczestniczyła w zajęciach przygotowanych z okazji Festiwalu Nauki, Zielona Góra 2006 na naszym Wydziale, zwiedzała budynki UZ przy ulicy Szafrana i Podgórznej (sale komputerowe, sale wykładowe, bibliotekę) pod opieką pracowników naukowo-dydaktycznych naszego Wydziału.

W Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim w finale XVII edycji Międzynarodowego Konkursu *Matematyka bez granic* uczestniczyło 100 klas (60 klas ze szkół ponadgimnazjalnych i 40 klas ze szkół gimnazjalnych).

Czołowe miejsca zajęły: **w pionie klas ponadgimnazjalnych**

1. lokata: klasa I B z I LO w Zielonej Górze (nauczyciel matematyki Zbigniew Griese, Wojciech Okoniewski).
2. lokata: klasa I C z II LO w Gorzowie Wlkp. (nauczyciel matematyki Dorota Czarnańska) i klasa I M z I LO w Koszalinie (nauczyciel matematyki Paweł Rudecki) oraz klasa I M z V LO w Zielonej Górze (nauczyciel matematyki Dorota Krassowska).
3. lokata: klasa I B z LO w Nowej Soli (nauczyciel matematyki Justyna Kuśmierk) oraz klasa I A z I LO w Szczecinku (nauczyciel matematyki Zbigniew Gołębiowski).

w pionie klas gimnazjalnych

1. lokata: klasa III B z Gimnazjum Nr 2 w Zielonej Górze (nauczyciel matematyki Agnieszka Heyduk).
2. lokata: klasa III C z Gimnazjum Nr 5 w Gorzowie Wlkp. (nauczyciel matematyki Lucyna Bandur).
3. lokata: klasa A III C z Gimnazjum Nr 2 w Gorzowie Wlkp. (nauczyciel matematyki Mieczysław Błaszkiwicz) oraz klasa III G z Gimnazjum Nr 1 w Zielonej Górze (nauczyciel matematyki Danuta Przybyszewska).

Lubuskim i zachodniopomorskim laureatem konkursu nagrody ufundowali:

Marszałek Województwa Lubuskiego - Andrzej Bocheński,
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego - Zygmunt Meyer,

Przewodniczący Sejmiku Województwa Lubuskiego - Zbigniew Faliński,

Prezydent Miasta Gorzowa Wlkp. - Tadeusz Jędrzejczak;

Prezydent Miasta Zielonej Góry - Bożena Ronowicz,

Prezydent Miasta Koszalin - Mieczysław Mikietyński,

Starosta Powiatu Nowosolskiego - Tadeusz Gabryelczyk,
Lubuski Kurator Oświaty - Roman Sondej,
Zachodniopomorski Kurator Oświaty - Grażyna Bychawska,
Dyrektor Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego - Jerzy Kaliszczan,
Przewodniczący Lubuskiego Stowarzyszenia Pomocy Szkole - Stanisław Jaroszewicz,
Prezes Lubuskiej Izby Budownictwa w Zielonej Górze - Jan Krawiec,
Prezes Spółki „Gedia Poland” w Nowej Soli - Zbigniew Paruszewski,
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych - Leszek Banach,
Prezes Lubuskich Zakładów Aparatów Elektrycznych „Lumel” - Adam Antoń,
Dyrektor „Instal Plast” w Zielonej Górze - Janusz Głowacki,
Rektor UZ - prof. dr hab. Czesław Osękowski,
Dziekan WMliE UZ - prof. dr hab. Andrzej Cegielski
Prof. dr hab. Tadeusz Nadziejka WMliE, UZ

Po raz pierwszy (w naszym regionie) uhonorowano, za „uczestnictwo” w konkursie, czteroosobowy zespół klasy III z Gimnazjum przy Pogotowiu Opiekuńczym w Zielonej Górze (nauczyciel matematyki Anna Drapikowska).

Odczyt na temat *Matematyczne obsesje w muzyce współczesnej* - wygłosił dr Jarosław Grytczuk - prezes Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego.

Uroczystości przewodniczyła dr Aleksandra Arkit z WMliE Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Pragnę gorąco podziękować tak zacnym i liczny fundatorom nagród, za ważny i czytelną sygnal dany młodzieży na ich drodze rozwoju intelektualnego i samodoskonalenia się.

Władzom Uniwersytetu Zielonogórskiego, władzom samorządowym województwa zachodniopomorskiego i lubuskiego, władzom oświatowym, przedstawicielom nadzoru pedagogicznego z Kuratorium Oświaty w Szczecinie i Gorzowie Wlkp., członkom Komitetu Regionalnego Konkursu, pracownikom naukowo-dydaktycznym Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, nauczycielom matematyki, członkom Komisji Sprawdzających i Komisji Nadzorującej sprawdzanie prac uczestników finału konkursu, mediom: Gazecie Lubuskiej, Gazecie Wyborczej, Radiu „Index”, Radiu Eska, Radiu Zielona Góra, TVP3 Lubuskiej oraz wszystkim, którzy przyczynili się do uświetnienia tej uroczystości oraz uczestniczyli w organizacji XVII edycji Konkursu w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim.

Bez Waszego wsparcia zorganizowanie takiego przedsięwzięcia byłoby niemożliwe.

Krystyna Białek

Przewodnicząca Regionalnego Komitetu Organizacyjnego

Międzynarodowego Konkursu

„Matematyka bez granic”

w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim

www.ptm.uz.zgora.pl

