

ISSN 1427-809X

październik 2005

Nr 2(138)

3

Opolski Festiwal Nauki

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

Politechnika Opolska

Organizatorzy:

**Uniwersytet Opolski
Politechnika Opolska**

Uczestnicy:

**Wyższa Szkoła Zarządzania
i Administracji w Opolu**

**Państwowa Medyczna Wyższa
Szkoła Zawodowa w Opolu**

**Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego
Wydział Zamiejscowy w Opolu**

**Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna
w Brzegu**

Wydanie specjalne

Poznaj tajniki wiedzy, to hasło opolskich festiwali nauki stało się znakiem firmowym przedsięwzięcia, które stało się najważniejszym wydarzeniem o charakterze społeczno-naukowo-promocyjnym Śląska Opolskiego, znalazło też trwałe miejsce w kalendarzu imprez miejskich, ciesząc się niestabnym powodzeniem mieszkańców regionu. Za nami trzecia edycja Opolskiego Festiwalu Nauki, a cele przyświecające twórcom to:

- ▶ promocja i upowszechnienie wśród mieszkańców Opola i regionu opolskiego osiągnięć naukowych i technicznych uzyskanych przez przedstawicieli środowiska akademickiego Opola,
- ▶ przedstawienie uzyskanych wyników i efektów badań naukowych i możliwości ich wykorzystania przez jednostki gospodarcze,
- ▶ propagowanie wiedzy o własności intelektualnej, w tym przemysłowej,
- ▶ przekonanie społeczeństwa i jednostek decyzyjnych o potrzebie realizacji nauki i inwestowania w nią,
- ▶ informowanie społeczeństwa o priorytetowych kierunkach badań naukowych (INFO, BIO, TECHNO), preferowanych przez Komitet Badań Naukowych, w tym zwłaszcza przyśwojenie idei społeczeństwa informacyjnego,
- ▶ wskazanie młodzieży możliwości kształcenia w opolskich uczelniach i zachęcenie jej do zdobywania wyższego wykształcenia,
- ▶ promowanie polityki naukowej i edukacyjnej Unii Europejskiej (międzynarodowe programy badawcze i edukacyjne),
- ▶ prelekcje i wyjaśnienia dotyczące rzeczywistych i wymaganych zagrożeń związanych ze stosowaniem nowoczesnych technik i technologii,
- ▶ przeprowadzenie ciekawych eksperymentów i prezentacji wzmagających zainteresowanie młodzieży wiedzą i nauką,
- ▶ zaoferowanie mieszkańcom regionu opolskiego rozrywki w formie występów artystycznych i sportowych,

jak czytamy w folderze reklamowym. Ambicją organizatorów stało się przekonanie młodych ludzi do studiowania na miejscu, bo tu zdołają zaspokoić swoje aspiracje i zdobyć wiedzę i umiejętności na europejskim poziomie.



Od lewej: rektorzy Jerzy Skubis, Józef Musielok, Stanisław S. Nicieja otwierają III OFN

Podczas trzech festiwalowych dni 16, 17 i 18 września Opole żyło nauką. W piątek 16 września swoje podwoje otworzyły dla uczniów uczelniane laboratoria i pracownie. Przewinęło ich się w sumie ponad 8 tysięcy. Nazajutrz odbyły się dwa panele dyskusyjne, jeden na uniwersytecie, drugi na politechnice. Do udziału w spektakularnych dyskusjach moderatorzy zaprosili wybitnych specjalistów, a obydwie poświęcone zostały zdrowiu. Tradycyjnie niedziela to dzień pikniku naukowego, tym razem jego miejscem stał się plac Kopernika i otoczenie dwóch reprezentacyjnych budynków Uniwersytetu Opolskiego, Collegium Maius i Collegium Minus. W ponad pięćdziesięciu namiotach, na płycie placu i w pięknych podcieniach arkad każdy odwiedzający mógł zapoznać



Od lewej: Stanisław S. Nicieja i Jerzy Skubis



Inauguracja w Auli Błękitnej UO



Widok placu Kopernika

się z różnorodnością przyrządów naukowych na co dzień służących studentom, przyjrzeć się „wybuchowym” doświadczeniom chemicznym, ale i zbadać swoją sprawność fizyczną na licznych specjalistycznych urządzeniach. Studenci sportowcy prowadzili rozgrywki w grach zespołowych, zadbali też o atrakcje sportowe dla najmłodszych, na scenie zespoły artystyczne prezentowały swój repertuar, wydawnictwa oferowały swoje książki, do studia festiwalowego zapraszało studenckie radio Emiter, gdzie poddać można było próbie swoje predyspozycje radiowca. Jednym słowem, każdy mógł znaleźć dla siebie coś interesującego. Piknik odwiedziło przeszło 10 tysięcy osób, a w ciągu trzech festiwalowych dni przez opolskie uczelnie przewinęło się ich blisko 20 tysięcy.



Goście inauguracji



Zgodnie z założeniem przyjętym podczas prac nad I edycją festiwalu ciężar głównego organizatora biorą na siebie zamiennie Uniwersytet Opolski i Politechnika Opolska. W tym roku tę rolę spełnił uniwersytet, a w przygotowanie festiwalowej oferty włączyły się opolskie uczelnie – Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji, Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego oraz Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna w Brzegu. Atrakcje święta opolskiej nauki ściągną mieszkańców nie tylko miasta, wśród gości byli uczniowie z odległych krańców regionu, a nawet spoza województwa opolskiego. Festiwalowa idea znalazła wpływowych sprzymierzeńców, wśród patronów

honorowych wymienić można ministrów – edukacji i informatyzacji, marszałka województwa, rektorów opolskich uczelni, ordynariusza opolskiego. Medialną opiekę nad przedsięwzięciem sprawują lokalne media, a koordynatorzy dbają o to, aby zainteresowanie festiwalem nie osłabło. Inauguracja festiwalu stała się okazją do spotkań władarzy miasta, regionu i przedstawicieli świata nauki. Należy wieszować sobie pomysłu zorganizowania imprezy w naszym mieście i mieć nadzieję, że kolejne lata przyniosą nowe pomysły z pożytkiem dla całej lokalnej społeczności. A więc do zobaczenia na kolejnym festiwalu!

Krystyna Duda

Inauguracja III Opolskiego Festiwalu Nauki



Trzeci festiwal inaugurują rektorzy Jerzy Skubis, Józef Musielok, Stanisław S. Nicieja, a wśród gości władze regionu, wojewoda opolski Elżbieta Rutkowska i marszałek województwa opolskiego Grzegorz Kubat



...i wpis do pamiątkowej książki festiwalu



W pierwszym festiwalowym dniu dla rzesz uczniów otworem stanęły laboratoria opolskich uczelni. O trudnych sprawach naukowych trzeba było mówić na tyle ciekawie, aby skupić uwagę młodych słuchaczy, bo groźba niezaliczenia ćwiczeń w ich przypadku nie miała zastosowania.

Fizyk Ryszard Krupa objaśnia, jak działa i do czego służy elektrofor, co dzieje się w przestrzeni światłowodowej, jak wykorzystać lampę plazmową, czy jak smyczkiem wprawić w ruch figury z kaszki manny, a także inne cuda mechaniki i elektrostatyki.



Symulator pokazujący obciążenie silnika samochodu, czy wykorzystanie oprogramowania CAD/CAM w procesach obróbki materiałów i warsztaty na temat analizy giełdowej, warsztaty logopedyczne, biblioterapii, plastyczne, ocena jakości wód, czy prezentacja specjalności kapłańskiej w seminarium duchownym – to tylko nieliczne propozycje z przebogatej oferty, jaką w tym dniu przygotowały wydziały.





Sobotni program rozpoczęła dyskusja panelowa na Uniwersytecie Opolskim, do udziału w której zaproszone zostały sławy środowiska medycznego.



Jak uciec przed rakiem, radzili m.in. dr Aleksander Sachanbiński



i dr Marek Szwiec, a dyskusję prowadził prof. Janusz Kubicki.



Nie zabrakło również warsztatów na temat sztuki pisania ikon i towarzyszącej im wystawy w Sali Plafonowej Uniwersytetu Opolskiego.

Wady postawy – to temat sobotniej dyskusji na Politechnice Opolskiej. Moderatorem panelu był prof. Jan Szczepiński, a na ten temat wypowiadali się także dr Karina Słonka i prof. Tadeusz Kasperczyk, a wśród publiczności nie zabrakło naukowców z innych wydziałów.



Pracownicy Ośrodka Informatycznego czuwają nad tym, aby przebieg dyskusji można było obejrzeć na żywo za pośrednictwem Internetu.



Jak co roku naukowe atrakcje najlepiej prezentują się podczas pikniku. Plac przed uniwersytetem przemienił się w barwny jarmark, gdzie pracownicy i studenci z opolskich uczelni prezentowali publiczności naukowe ciekawostki. Jak zawsze nie brakowało chętnych do zabaw z robotem, nie zawiedli się również ci, którzy skorzystali z atrakcji sportowych przygotowanych przez pracowników i studentów Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, czy niespodzianki zgotowane przez „adeptów alchemii”. Można było wybrać się do Krasiejowa na stanowisko dinozaurów, największej atrakcji paleontologicznej Opolszczyzny, czy zdecydować się na oryginalny makijaż artystyczny. Niezwykle bogato w festiwalowym programie reprezentowana była kultura. Koncert organowy w opolskiej katedrze, recital gitarowy, taniec solowy moderne i tańce towarzyskie, wystawa malarstwa i występy zespołów ludowych na scenie ustawionej na placu Kopernika, z której organizatorzy zachęcali do korzystania z propozycji festiwalowego programu, to tylko niektóre z nich.



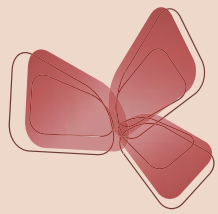


Relacje z festiwalowych wrażeń i komentarze zbierali studenci ze studia radiowego Emitter. Uczelniane biblioteki zachęcały do odwiedzin, a wydawnictwa wystawiły swoje stoiska, kusząc klientów atrakcyjną formą i ceną publikacji. Spacer wśród namiotów to także świetna okazja do wymiany poglądów i spotkania z kolegami z innych wydziałów.



A sądząc z uśmiechu pani prorektor Aleksandry Żurawskiej, koordynatora do spraw festiwalu – wszystko poszło na piątkę.





Sponsorzy

Ministerstwo Nauki i Informatyzacji
Urząd Marszałkowski
Województwa Opolskiego
Narodowy Bank Polski
Elektrownia Opole SA
Bank Gospodarki Żywnościowej

Koordynatorzy III OFN

dr Teresa Farbiszewska – koordynator Uniwersytetu Opolskiego
dr Sławomir Wierzba – z-ca koordynatora Uniwersytetu Opolskiego
dr Aleksandra Żurawska – koordynator Politechniki Opolskiej

Fot. Sławoj Dubiel



3 Opolski
Festiwal Nauki
poznaj
tajniki
wiedzy

Opracowanie: Krystyna Duda
Zdjęcia: Sławoj Dubiel
Opracowanie graficzne: Elżbieta Ciechocińska

