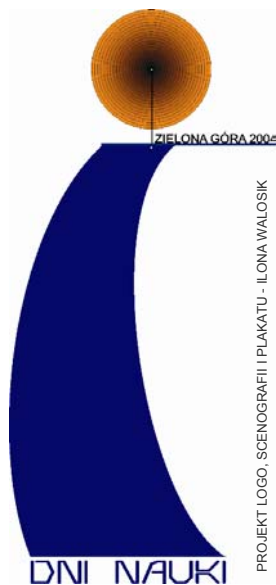


Dni Nauki, Zielona Góra 2004



PROJEKT LOGO, SCENOGRAFII I PLAKATU - IŁONA WALOSIK

Jak dzieje się od ośmiu lat w kraju, po raz pierwszy w Zielonej Górze Uniwersytet Zielonogórski organizuje festyn naukowy pod hasłem *Dni Nauki, Zielona Góra 2004* w dniach 10-11 października (niedziela-poniedziałek). Celem tej popularno-naukowej imprezy jest popularyzacja, upowszechnianie i propagowanie nauki oraz sztuki. Chcemy zainteresować społeczeństwo Ziemi Lubuskiej osiągnięciami nauki, pokazać jej atrakcyjność oraz wyrobić w nim przekonanie, że wiedza jest podstawą najważniejszych procesów cywilizacyjnych współczesnego świata. Istotnym elementem będzie pokazanie użytecznej strony działalności naukowo-badawczej z możliwościami jej zastosowania już dzisiaj lub w najbliższej przyszłości.

Festyn jest organizowany pod patronatem honorowym Ministra Nauki i Informatyzacji, jak również Marszałka Województwa Lubuskiego oraz Prezydenta Zielonej Góry.

Wszystkie lokalne media są współorganizatorami tej imprezy, a dodatkowo patronat medialny objęły portale edukacyjne www.edulandia.pl oraz www.edu.pracuj.pl. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA w Warszawie Oddział Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu to sponsor strategiczny naszego festynu.

W ciągu dwóch dni prezentowane będą ciekawe osiągnięcia i praktyczne zastosowania kilkunastu dziedzin nauki i sztuki. Będą to wykłady i prelekcje z otwartą dyskusją, interdyscyplinarne dyskusje panelowe, jak również warsztaty w pracowniach artystów. Dodatkowo atrakcyjność programu uzupełniają liczne wystawy, pokazy i koncerty.

W niedzielę festyn odbywać się będzie na terenie Kampusu B i będzie miał formę pikniku rodzinnego. Tutaj będzie scena główna wraz z 20 pawilonami do prezentacji projektów, a obok w pięciu salach Gmachu Głównego oraz budynku Collegium Neofilologicum będą prowadzone równoległe wykłady (17) oraz dyskusje panelowe (5). Tematyka wykładów, prezentacji i pokazów obejmuje kluczowe dziedziny nauki obecne na Uniwersytecie, czyli humanistykę, nauki ścisłe i ekonomiczne oraz techniczne. Będzie można się dowiedzieć o powiązaniu muzyki z matematyką, jak również o roli *rytmu i muzyki w nauce języków obcych* oraz w leczeniu. Dowiemy się o tajemnicach początku wszechświata, astroakustyce czarnych dziur, ale również o *pożytkach płynących z dzielenia włosa na czworo* oraz *jak wygrać w totolotka?* Zobaczymy wiele ciekawych rozwiązań technicznych np. robota-psa czy inteligentną maszynę czyszczącą, ale również zapoznamy się z nowoczesnymi technologiami informatycznymi np. jak wykonać film w wirtualnej rzeczywistości, czy jak czuć się bezpiecznie w sieci Internet. Będzie można zobaczyć tajemnice kryształów „na żywo”, eksperymenty z lewitującym nadprzewodnikiem, czy dotknąć żółwia błotnego. Będziemy dyskutować o problemach innowacyjności i powiązaniach nauki z przemysłem (międzynarodowo), o *życiu w hałasie*, o *obrazie i słowie w historii*, ale również *po co*

dziecku potrzebna jest szkoła. Będziemy również mogli wziąć udział w dyktandzie.

W holach budynków Kampusu B będą prezentowane liczne wystawy. Dodatkowe wystawy będzie można oglądać w Wojewódzkiej i Miejskiej Bibliotece Publicznej im. C.K. Norwida oraz w Bibliotece Sztuki UZ przy ul. Wiśniowej. Z historią zielonogórskiego winiarstwa zapoznamy się w Muzeum Ziemi Lubuskiej, a Uniwersytet Trzeciego Wieku zaprezentuje się w pawilonach obok sceny głównej.

Obserwacje nocnego nieba pod hasłem *Zobacz czego nie widać* będzie można przeprowadzić na Wieży Brani-borskiej. W hali sportowej (Kampus B) odbywać się będą liczne pokazy oraz turnieje, np. tenisa ziemnego. Na scenie głównej, na której konferansjerkę zapewni Złoty Wojtek Kamiński z kabaretu *Jurki*, wysłuchamy m.in. koncertu Big Bandu UZ lub będzie można wziąć udział w konkursie krasomówczym. W „miasteczku” festynowym można obejrzeć tresurę psów policyjnych, ale również będzie można oddać krew w punkcie krwiodawstwa, a w *Stajni Józefa* przy Parafii św. J. Oblubieńca NMP skorzystać z przejażdżki konnej.

Drugi dzień *Dni Nauki*, poniedziałek, uwzględnią w szczególności potrzeby dzieci i młodzieży szkolnej i odbywać się będzie na terenie Kampusu A, głównie w Budynku Nauk Ścisłych oraz w laboratoriach badawczych i dydaktycznych. Program tego dnia obejmuje cykl równoległe prowadzonych wykładów, pokazów i dyskusji panelowych w trzech salach wykładowych i auli UZ (ogółem 11 projektów). Tylko część z tych projektów będzie powtórzeniem z niedzieli, a większość to propozycje adresowane specjalnie do młodzieży szkolnej np. symulacje komputerowe „na żywo” z USA, czy *wymyślanie na ekranie*. Ponadto w 9 laboratoriach badawczych będzie można brać udział w ciekawych eksperymentach pokazach, np. o odnawialnych źródłach energii czy cyfrowych systemach sterujących.

Mam nadzieję, że proponowany program *Dni* zachęci społeczeństwo Ziemi Lubuskiej do szerokiego udziału w imprezie pokazującej atrakcyjność i ciekawość nauki w lżejszej formie – „od przedszkola do profesora”. Już dzisiaj dziękuję wszystkim autorom i współautorom projektów za opracowanie i przygotowanie interesujących propozycji oraz współpracę w trakcie tworzenia programu. Dziękuję również Komitetowi Organizacyjnemu pod przewodnictwem mgr. A. Poltowicza życząc, aby *Dni Nauki* stały się imprezą cykliczną będącą świętem Uniwersytetu. Zapraszam wszystkich Pracowników i Studentów Uniwersytetu do udziału w *Dniach Nauki, Zielona Góra 2004* i do zapoznania się z programem szczegółowym pod adresem: <http://www.dni-nauki.uz.zgora.pl/>.

Józef Korbicz

<http://www.dni-nauki.uz.zgora.pl/>

szczegółowy program także na następnych stronach