

FESTIWAL NAUKI
ZIELONA GÓRA 2012

2-4
czerwca

ORGANIZATOR
Uniwersytet
Zielonogórski



EKOLOGIA !!!

Ewa Sapeńko

Już po raz dziewiąty Uniwersytet Zielonogórski przystąpił do organizacji *Festiwalu Nauki, Zielona Góra 2012*. W tym roku współorganizatorami imprezy są: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Lubuski Regionalny Program Operacyjny i zielonogórskie instytucje kultury. Hasło przewodnie tegorocznej edycji Festiwalu to: **EKOLOGIA!!!**

Oficjalny termin imprezy to 3 - 4 czerwca, ale tegoroczny Festiwal rozpoczynamy różnymi działaniami już znacznie wcześniej. I tak już 12 maja byliśmy na Pikniku Naukowym w Warszawie, 18 maja prezentowaliśmy nasze projekty festiwalowe w Polkowicach, 19 maja bawiliśmy się na Pikniku Pracowniczym, a 1 czerwca, o godz. 10.00, przed wejściem do Rektoratu Uniwersytetu Zielonogórskiego zostanie odstonięta figurka bachusika *UZetikusa*. *UZetikus* jest już 17. figurką i zasiądzie na schodach przy wejściu do Rektoratu. Figurka zostanie odstonięta z okazji 11. urodzin Uniwersytetu Zielonogórskiego.

W przeddzień niedzielnego Festynu Naukowego, w sobotę (2 czerwca), Uniwersytet Zielonogórski zaprasza mieszkańców województwa na Eko-wycieczki Eko-busami, które mają na celu zapoznanie uczestników z bogactwem lokalnej przyrody i nowoczesnymi rozwiązaniami ochrony środowiska. Eko-busy pojedą do Parku Mużakowskiego, Muzeum Bociana Białego i Muzeum Łąki oraz do nowoczesnej sortowni odpadów.

Natomiast w niedzielę, 3 czerwca, na zielonogórskim deptaku w centrum miasta i w poniedziałek, 4 czerwca, na wszystkich wydziałach Uniwersytetu Zielonogórskiego, zaprezentowanych zostanie ponad 100 pokazów, eksperymentów, wystaw i dyskusji panelowych, 30 popularno-naukowych wykładów i prelekcji, kilka warsztatów, koncertów i spektakli. W programie imprezy znalazły się także wystawy, spektakle teatralne, happeningi, mini-konkursy, a nawet flash mob.

Uroczyste otwarcie Festiwalu Nauki nastąpi tradycyjnie już, w samo południe (godz. 12.00), na scenie przy Hotelu Śródmiejskim, natomiast wykład inauguracyjny *Bioróżnorodność - zagrożone dziedzictwo* wygłosi prof. Grzegorz Gabryś, na który zaprasza się o 12.30 do Sali Witrazowej Muzeum Ziemi Lubuskiej.

Jedną z głównych atrakcji tegorocznej FN będzie montaż szkieletów: słońca indyjskiego oraz samicy słońca białego. Muzeum Przyrodnicze Wydziału Nauk Biologicznych UZ w ubiegłym roku pozyskało dwa szkielety: samicy słońca indyjskiego oraz samicy słońca białego. Oba eksponaty są bardzo cenne pod względem naukowym, dydaktycznym i muzealnym. Na ich przykładzie chcemy pokazać zagrożenia i perspektywy dla tych gatunków. Szkielet nosorożca będzie montowany na zielonogórskim deptaku podczas niedzielnego festynu. Jest to możliwe dzięki wsparciu banku Millennium. Po zakończeniu Festiwalu Nauki złożony już szkielet będzie prezentowany w holu zielonogórskiej siedziby banku, aż do czasu otwarcia w Zielonej Górze Muzeum Przyrodniczego. Natomiast szkielet słońca zostanie złożony w siedzibie Wydziału Nauk Biologicznych UZ. Poza tym zapraszamy do „baru szybkiej obsługi” gdzie pracownicy i studenci Wydziału Nauk Biologicznych będą serwować różne specjały i smakołyki przygotowane z owadów. W menu pojawią się między innymi: smażona szarańcza (na słodko i ostro), świerszcze w cieście francuskim, karaczany w sałatce owocowej, owadziane koreczki, larwy na ciepło. Smacznego!!! Niedzielny Festyn Naukowy na deptaku zakończy się koncertem, w którym wystąpią studenci kierunku *jazz i muzyka estrada*, ale filozofowie tradycyjnie zapraszają jeszcze na wieczorną *Ucztę filozofów*. Tym razem ta dyskusja panelowa odbędzie się w Ogrodzie Botanicznym (godz. 19.00), a filozofowie będą poszukiwać ekologicznego złotego środka.

4 czerwca, poza tym, że tradycyjnie już Festiwal przenosi się na wydziały, będzie także świętem akademickim. Tego dnia odbędzie się uroczystość nadania godności doktora honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. dr. hab. inż. Marianowi Piotrowi Kaźmierkowskiemu. Będzie to 9. DHC naszej uczelni.

ZAPRASZAMY!!!

WYKŁADY

Bioróżnorodność – zagrożone dziedzictwo Noego
WYKŁAD INAUGURACYJNY

prof. dr hab. Grzegorz Gabryś, dr Agnieszka Ważna
Środowisko przyrodnicze wokół nas ginie w zastraszającym tempie. Co roku lista gatunków wymarłych jest coraz dłuższa. Znikają także gatunki jeszcze przez człowieka niepoznane i nieopisane. Martwimy się losem puszczy amazońskiej i orangutanów z Borneo. Czy jednak przyroda w naszym najbliższym otoczeniu jest bezpieczna? Czy na pewno wymieranie gatunków to odległy problem? Czy może dotyczy również każdego z nas? Tu i teraz?

Przewidywanie przyszłości,
czyli jak matematycy zabili dorsza

dr hab. Jarosław Piskorski

Na wykładzie przedstawiona zostanie historia jednej z większych katastrof ekologicznych, która spowodowana została przez nadmierną ufnosć pokładaną w modelach matematycznych przewidyujących przyszłość łowiska w Nowej Funlandii oraz przez ludzką chciwość. Wyjaśnione zostaną powody, dla których dorsz, kiedyś najpowszechniejsza ryba na europejskich stołach, zniknął ze sklepów i restauracji. Opisane zostaną również inne metody przewidywania przyszłości, ich skuteczność oraz kilka scenariuszy na najbliższych 50 lat przez nie nakreślonych.