



Festival of Science in Institute of Biology at Pedagogical University
(Kraków, 18th–21st of May 2016)

Festiwal Nauki w Instytucie Biologii Uniwersytetu Pedagogicznego
(Kraków, 18–21 maja 2016)

From 18th till 21st of May took place in Kraków The 16th Festival of Science, which was organised once again by Pedagogical University (PU) of Kraków. Assoc. Prof. Robert Stawarz, dean of the Faculty of Geography and Biology at Pedagogical University, presided the Organising Committee. It should be noted that also one year ago the Pedagogical University took care of organisation of this festival.

“*Time and space*” – these words were the motto of this year’s edition, and as the patron was chosen Stanisław Lem – outstanding creator of science fiction, philosopher and futurologist. Honorary patronage over the Festival of Science was assumed by the President of Kraków, the voivodeship marshal of Małopolska, the Minister of Education, the European Commission Representation in Poland, the chairman of City Council of Kraków, the president of the College of Rectors of Kraków Universities, National Centre for Research and Development and the president of Foundation for Polish Science.

Festival of Science is widely popular among enthusiasts of science and innovation, as well as students from primary and secondary schools. Every year a large number

W dniach 18–21 maja 2016 r. w Krakowie odbywał się 16. Festiwal Nauki, którego głównym organizatorem został po raz kolejny Uniwersytet Pedagogiczny (UP) im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie. Komitetowi organizacyjnemu przewodniczył dziekan Wydziału Geograficzno-Biologicznego – dr hab. Robert Stawarz. Należy wspomnieć, że również rok temu opieka nad Festiwalem spoczywała w rękach Uniwersytetu Pedagogicznego.

Hasło przewodnie tegorocznej edycji to „*czas i przestrzeń*”. Patronem festiwalu w tym roku został wybrany znakomity twórca literatury fantastyczno-naukowej, filozof i futurolog – Stanisław Lem. Honorowy patronat tegorocznej edycji festiwalu objęli: prezydent Miasta Krakowa, wojewoda i marszałek województwa małopolskiego, Minister Edukacji Narodowej, Przedstawicielstwo Komisji Europejskiej w Polsce, przewodniczący Rady Miejskiej Krakowa, Przewodniczący Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz prezes Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.

Festiwal Nauki co roku cieszy się ogromnym zainteresowaniem, a na Krakowski Rynek, jak również miejsca wydarzeń towa-



Fig. 1. Youth participating in the laboratory demonstrations prepared by the students of Institute of Biology of Pedagogical University (Photo. W. Wojtaś)

Ryc. 1. Młodzież uczestnicząca w przygotowanych przez studentów Instytutu Biologii UP pokazach laboratoryjnych (Fot. W. Wojtaś)

of people come not only to the Main Market Square, but also to the various accompanying events in Kraków. The visitors were welcome in huge scientific town situated at the heart of the city, where each of higher education institutions in Kraków and other research institutions prepared excellent attractions: curiosities, experiments and games from various fields of science. At each of the university booths one could also see the offer of education for future students (Fig. 1).

Institute of Biology, like every year, presented in his stands diversified exposure and a wide range of physiological and biochemical experiments, referring to the keynote “time and space” – starting with exhibits of paleobiology up till “the evolution of the world”. Department of Invertebrate Zoology and Parasitology prepared an extremely current issue. Here visitors were able to learn how to protect themselves against ticks during the upcoming holidays (Fig. 2).

rzyszających, przychodzą tłumy miłośników nauki i innowacji oraz liczne grupy szkolne. Przez trzy dni na Rynku odwiedzić można było ogromne naukowe miasteczko, gdzie każda z krakowskich uczelni i inne placówki naukowo-badawcze przygotowały ciekawostki, nowatorskie eksperymenty oraz gry i zabawy z różnych dziedzin nauki. Na każdym z uczelnianych stoisk można było również zapoznać się z ofertą edukacyjną dla przyszłych studentów (Ryc. 1).

Instytut Biologii, jak co roku, prezentował w swoim namiocie urozmaiconą ekspozycję oraz bogatą ofertę doświadczeń biochemicznych i fizjologicznych, nawiązujących do „czasu i przestrzeni” – od eksponatów paleobiologii począwszy, na „ewolucji świata” skończywszy. Zakład Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii przygotował temat „na czasie”. Odwiedzający mogli dowiedzieć się, jak podczas zbliżających się wakacji uchronić się przed kleszczami (Ryc. 2).



Fig. 2. Children are observing specimens of ticks commonly occurring in Poland (Photo. W. Wojtaś)
Ryc. 2. Dzieci obserwujące okazy kleszczy występujących pospolicie w Polsce (Fot. W. Wojtaś)

However, Festival of Science is not only the festival stalls, but also a number of sports and cultural events taking place in different parts of Kraków. In such a wide range everyone could find something for themselves. Certainly all sport fans went to the Tauron Arena Kraków to cheer for players of the Ecological Space Tournament. It is the volleyball tournament intended for students from secondary schools. This year the participants of tournament were graced by the presence of former Polish representative – Piotr Gruszka – the best player of the European Championships in 2009. There were also special cultural events: performances and concerts, for example awaited by many people concert of Józef Skrzek with the band and choirs. It is worth pointing out that the weather was nice again, and the weekend of the festival was one of the most beautiful in May.

We hope that the next editions of the Festival of Science in Kraków will be as successful

Jednak Festiwal Nauki to nie tylko festiwalowe miasteczko, ale także szereg imprez sportowo-kulturalnych, odbywających się w różnych częściach Krakowa. W tak szerokiej ofercie każdy mógł znaleźć coś dla siebie. Każdy miłośnik sportu z pewnością wybrał się na Tauron Arenę Kraków, by dopingować zawodników Ekologicznego Turnieju Kosmicznego. Ten siatkarski turniej, ze specjalnym udziałem Mistrza i najlepszego zawodnika Mistrzostw Europy 2009, byłego reprezentanta Polski – Piotra Gruszki, wyłonił najlepszą drużynę spośród zgłoszonych szkół ponadgimnazjalnych. Nie zabrakło również wyjątkowych wydarzeń kulturalnych: spektakli i koncertów, m.in. wyczekiwanego przez wielu koncertu Józefa Skrzeka wraz z zespołem i chórami. Należy wspomnieć, że po raz kolejny pogoda okazała się bardzo łaskawa, a festiwalowy weekend był jednym z najładniejszych w maju.

Liczmy, że kolejne edycje krakowskiego Festiwalu Nauki będą równie udane jak te-



Fig. 3. Biology students who participated in this year's Festival of Science (Photo. W. Wojtaś)

Ryc. 3. Studenci biologii uczestniczący w tegorocznej edycji Festiwalu Nauki (Fot. W. Wojtaś)

as this year's (Fig. 3). Every year the university organisers put their heart and soul, a lot of energy and good ideas into providing an interesting program and creating a unique atmosphere for visitors. It is definitely worth to invite everyone to the Festival of Science in 2017.

See you next year!

goroczna (Ryc. 3). Co roku każda jednostka organizująca pokazy wkłada mnóstwo energii, pomysłów i serca, by zapewnić interesujący program i stworzyć wyjątkową atmosferę dla odwiedzających, dlatego już dziś warto zaprosić wszystkich na Festiwal Nauki 2017.

Do zobaczenia za rok!

Jakub Oliwa¹, Ksenia Strzeżoń²

¹Department of Plant Physiology, Pedagogical University of Kraków, Podchorążych 2, 30-084 Kraków, Poland, jakuboliwa@gmail.com

²Department of Botany, Pedagogical University of Kraków, Podchorążych 2, 30-084 Kraków, Poland