

Instytut Ochrony Przyrody PAN na Festiwalu Nauki w Krakowie

W ramach tegorocznego Festiwalu Nauki Instytut Ochrony Przyrody PAN promował różnorodność biologiczną i geologiczną historycznego miasta Krakowa. Impreza skierowana do wszystkich mieszkańców i gości Krakowa, odbyła się na barce „Przystań Arkadia” i sąsiadujących z nią bulwarach wiślanych w dniu 23 maja 2014 r. Zaprezentowano szereg atrakcji, w tym gry i zabawy o charakterze naukowym.

Główną atrakcją Festiwalu była konkurencja „Kraków BioBlitz”, w której naukowcy rywalizowali między sobą w rozpoznawaniu gatunków drobnych organizmów wodnych. Ich zadaniem była identyfikacja jak największej liczby gatunków glonów i zwierząt planktonowych, które występują m.in. w rzece Wiśle. Każdy uczestnik mógł pomóc naukowcom w rozpoznawaniu kolejnych gatunków tych ciekawych organizmów. Co więcej, była to jedyna okazja żeby zobaczyć jakie i ile mikroorganizmów żyje w kropli Wiślanej wody. W Kraków BioBlitz wzięły udział dwie drużyny:

1. Pracowników – dr hab. Agnieszka Pociecha, dr hab. Agata Wojtal
2. Doktorantów – mgr inż. Joanna Gadzinowska, mgr inż. Magdalena Strzesak

Zidentyfikowano łącznie 24 organizmy, z których 13 przypadło na drużynę 2 (doktorantów) dając jej tym samym zwycięski rezultat. W konkurencji brali udział uczniowie z Zespołu Szkół Ogólnokształcących Integracyjnych Nr 1 z Krakowa, Szkoły Podstawowej Nr 1 z Krakowa i Szkoły Podstawowej Nr 114 z Krakowa. Uczestniczyli oni w poborze prób planktonowych z Wisły, a następnie pomagali oznaczać plankton z pozyskanych prób dwóm rywalizującym grupom.

Jak zwykle, duże zainteresowanie wzbudziła zabawa edukacyjna dla najmłodszych "Policzmy się", którą prowadzili dr Paweł Adamski i dr Wojciech Solarz. Polegała ona na odławianiu i liczeniu zwierząt przez uczestników pod czujnym okiem ekspertów z dziedziny ornitologii i entomologii. W zabawie wzięły udział dzieci z Krakowskich przedszkoli (m.in. Przedszkola nr 36) oraz odwiedzająca barcę młodzież. W trakcie zabawy każdy z uczestników mógł użyć specjalistycznych narzędzi naukowca – samemu wypatrzeć obiekt przez lunetę ornitologiczną, a następnie schwytać go w specjalną siatkę. Prowadzący ze szczegółami wyjaśnili cel i potrzebę tego rodzaju działań.

Festiwalowi towarzyszyła wystawa narzędzi naukowca przyrodnika, pt. „Jestem biologiem”. W trakcie wystawy pokazano narzędzia teriologiczne, ornitologiczne, herpetologiczne i botaniczne.

Oglądający wystawę mieli okazję spróbować swoich sił w konkursie na rozpoznawanie głosów ptaków i płazów, a także sierści dużych gatunków ssaków (niedźwiedzia, wilka, dzika i innych). Wystawę urozmaiciły rysunki przyrodnicze wykonane przez Emilię Grzędzicką oraz zwierzęta, których na co dzień nie widzujemy. Wystawę poprowadzili: mgr Grzegorz Baś, mgr Teresa Berezowska-Cnota, mgr Grzegorz Cierlik, mgr Emilia Grzędzicka, mgr inż. Katarzyna Kurek, mgr Małgorzata Łaciak, mgr Marta Potoczek, dr Nuria Selva Fernandez, mgr Edward Walusiak i mgr Anna Zięcik.

Festiwal zakończył ciekawy wykład dr Jana Urbana pt. „Skąd się wziął Kraków – zdaniem geologa”. Można się było z niego m.in. dowiedzieć, że Kraków nigdy nie powstałby w tym miejscu, gdyby nie specyficzna budowa geologiczna. Dzięki niej człowiek wybrał niegdyś Wzgórze Wawelskie na swą siedzibę. Nie obyło się też bez informacji o Smoku Wawelskim i jego jamie.

Głównym organizatorem Festiwalu Nauki w Krakowie był Uniwersytet Rolniczy, natomiast za wydarzenia prezentowane w Instytucie Ochrony Przyrody PAN odpowiadał mgr Kamil Najberek, który zorganizował imprezę. Nie byłoby to jednak możliwe bez pomocy dr hab. Elżbiety Wilk-Woźniak i dr Nuri Selvy Fernandez, a także Porozumienia Doktorantów Międzynarodowego Studium Doktoranckiego Nauk Przyrodniczych Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, które pośredniczyło w wydarzeniach między Głównym Organizatorem, a Instytutem. Podziękowania należą się także pozostałym pracownikom IOP PAN za wsparcie techniczne: mgr Hannie Kuciel, mgr Edwardowi Walusiakowi, mgr Wojciechowi Mrozowi, mgr Stanisławowi Śnieżko i mgr Kamilowi Szczepce.

Należy nadmienić, że inicjatywę wystąpienia IOP w Festiwalu wspierały również osoby spoza Instytutu Ochrony Przyrody PAN. Podziękowania składamy Panu mgr Jackowi Graffowi, który od pierwszej edycji Festiwalu wspiera Instytut, jak również pracownikom sklepu zoologicznego Gady-Gady za pomoc w organizacji części herpetologicznej wystawy „Jestem biologiem”.

W ramach wydarzenia udzielono dwóch wywiadów – do Gazety Wyborczej i do Radia RMF FM, które opublikowano/wyemitowano w przeddzień Festiwalu w serwisach informacyjnych. Wiadomości na temat wydarzenia znalazły się również na stronach internetowych: portalu JestemRodzicem.Pl, Głównego Organizatora Festiwalu oraz Instytutu Ochrony Przyrody PAN w Krakowie.

Wszystkich, którzy byli z nami w tym roku i tych którzy nie zdążyli do nas dotrzeć zapraszamy za rok, na następną edycję Festiwalu!

Galeria zdjęć



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13





16



17



18



19



Autorzy zdjęć:

Grzegorz Baś – 9, 18

Jacek H. Graff – 1, 3, 11, 12, 13, 19

Kamil Najberek – 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 16, 17

Autorzy opracowania:

Kamil Najberek

Elżbieta Wilk-Woźniak