



Pokaz skaningu laserowego na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie

Fot. Adam Stepiński

Dzień GIS po raz 15.



Fot. Emilia Lepianka

Projekt „Szpileczka 2.0” – biorący udział w GIS Day na Politechnice Wrocławskiej mogli wbić w mapę Polski szpilki, która reprezentowała ich miejsce zamieszkania. Na tej podstawie powstanie interaktywna mapa uczestników imprezy
Po prawej: zdjęcie wykonane przez drona w trakcie lotu pokazowego na UWM w Olsztynie

Zróżnicowane prelekcje, warsztaty komputerowe, pokazy sprzętu oraz liczne gry i konkursy – chyba żaden z tysięcy uczestników obchodów GIS Day 2014 nie mógł się poskarżyć na brak atrakcji.

Tradycyjnie już w trzecią środę listopada obchodzono Światowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej. Z tej okazji na całym świecie zaplanowano kilka tysięcy wydarzeń promujących wykorzystanie GIS-u w różnych dziedzinach życia. Wśród liczного grona krajów, w których świętowano GIS Day, nie mogło oczywiście zabraknąć Polski.

Większość z ponad trzydziestu krajowych imprez odbyła się 19 listopada 2014 r. Dzień GIS obchodzono zarówno w dużych miastach i ośrodkach akademickich (m.in. Warszawa, Kraków),

jak i mniejszych miejscowościach (Cieszyn, Jarosław). Podobnie jak w poprzednich latach gospodarzami znacznej części uroczystości były uczelnie wyższe, choć Dzień GIS-u świętowano również w szkołach: podstawowej (Warszawa) i ponadgimnazjalnych (m.in. Bydgoszcz i Bytom), a także w Starostwie Powiatowym w Cieszynie.

A jakie atrakcje zapewnią pasjonatom GIS-u? Jedno jest pewne – uczestnicy na pewno nie mogli narzekać na nudę. GIS Day był nie tylko okazją do poszerzenia wiedzy z za-



Fot. Organizatorzy

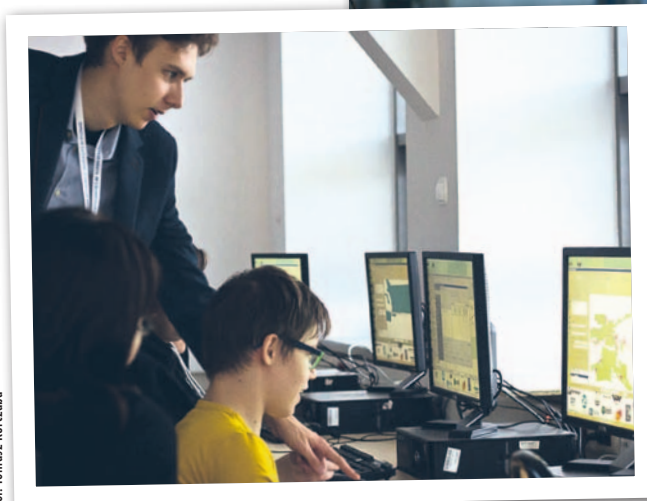
kresu wykorzystania systemów informacji geograficznej oraz poznania nowości technicznych, ale również dobrej zabawy. Z programu niemal każdej GIS-owej imprezy dało się wydzielić trzy zasadnicze części: •wykłady, •warsztaty oraz pokazy sprzętu i oprogramowania, •gry i konkursy.

Tematyka prelekcji była bardzo zróżnicowana. Ciekawsze spośród przedstawionych prezentacji dotyczyły:



Fot. Sylwia Marczak

GIS Day na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu
Po lewej: warsztaty na Uniwersytecie im. A. Mickiewicza w Poznaniu



Fot. Tomasz Kurczab

prognozowania zagrożenia powodziowego w czasie rzeczywistym; zastosowań skanowania lotniczego i zdjęć z drona w pozyskiwaniu danych przestrzennych i kontroli istniejącego zasobu; wykorzystania technik geoinformacyjnych w badaniach geologicznych i leśnictwie oraz zastosowania systemów informacji geograficznej w analizach wojskowych i zarządzaniu kryzysowym.

W co najmniej kilku miastach organizatorzy zadbali o to, aby pokazy sprzętu nie ograniczyły się tylko do prezentacji instrumentów czysto geodezyjnych. W Olsztynie

nie i Wrocławiu w powietrze wzbily się coraz popularniejsze drony, w Lublinie odbył się pokaz skaningu laserowego z wykorzystaniem instrumentu Leica Nova, a uczestnicy warszawskiego GIS Day mogli obejrzeć wyposażenie samochodu pomiarowego firmy Here z zainstalowanym skanem laserowym. Nie zabrakło również licznych stoisk sponsorów, na których prezentowano firmowe rozwiązania geoprzestrzenne.

Podczas licznych gier i konkursów uczestnicy obchodów Dnia GIS mogli sprawdzić zarówno swoją szybkość i spostrzegawczość, jak też wiedzę na temat systemów informacji geograficznej. W Lublinie próbowano swoich sił w tyczeniu napisu „GIS”. W kilku miastach zorganizowano *geocaching*, czyli zawody polegające na poszukiwaniu ukrytych wcześniej skarbów za pomocą odbiorników GNSS, mapy lub opisów topograficznych.

Z relacji, które organizatorzy GIS Day 2014 nadesłali na Geoforum.pl, wynika, że listopadowe imprezy okazały się zarówno organizacyjnym, jak i frekwencyjnym sukcesem. W związku z tym miłośnicy GIS-u mogą być pewni, że i w tym roku (18 listopada) atrakcji nie zabraknie.

Patronat medialny nad obchodami Dnia GIS w: Lublinie (UP), Olsztynie (UWM), Poznaniu (UAM), Sosnowcu (UŚ), Warszawie (UW, PW i SGGW) i we Wrocławiu (UWr i PWr) objęła redakcja miesięcznika GEODETA i portalu Geoforum.pl.

Damian Czekaj

Ale nie ma to jak same-mu dotknąć problem. W trakcie warsztatów i szkoleń można było m.in. zapoznać się z oprogramowaniem do obróbki i wizualizacji danych przestrzennych, a także dowiedzieć się, jak stworzyć mapę w chmurze, wykorzystać GIS w analizach przyrodniczych oraz analizować obrazy rastrowe.

Napis „GIS DAY” na fasadzie gmachu Wydziału Nauk o Ziemi UŚ w Sosnowcu



Fot. Ryszard Chybiarz

Opracowano na podstawie relacji nadesłanych przez organizatorów i opublikowanych na Geoforum.pl