

Trójmiejski GIS Day z SKN GISoteka

Dnia 16 listopada 2022 roku na Uniwersytecie Morskim w Gdyni miały miejsce obchody GIS Day – Międzynarodowego Dnia Systemów Informacji Geograficznej



Trójmiejski GIS Day

Fot. archiwum SKN GISoteka

GIS Day jest globalną inicjatywą, która została zapoczątkowana w 1999 roku przez lidera oprogramowania GIS – firmę ESRI (USA). Prezes i współzałożyciel firmy ESRI, Jack Dangermond, zainspirowany przez Ralpha Nadera, amerykańskiego polityka i aktywistę, kilkukrotnego kandydata na fotel prezydenta USA, zaczął organizować te coroczne wydarzenia, aby przybliżyć nam wszystkim zagadnienia związane z geografią oraz z wykorzystaniem narzędzi GIS (Geographic Information System – System Informacji Geograficznej) w codziennym życiu. Imprezy to-

warzyszące obchodom GIS Day odbywają się zawsze w trzecią środę listopada.

POCZĄTEK OBCHODÓW NA UM

GIS Day odbył się również w Trójmieście, gdzie organizatorami byli studenci Uniwersytetu Gdańskiego ze **Studenckiego Koła Naukowego GISoteka** przy współpracy z **Kołem Naukowym loGISTIC** z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Uroczystego otwarcia Trójmiejskiego GIS Day dokonali przedstawiciele obu kół naukowych. Następnie wystąpił **prof. dr hab. inż. Cezary**

Specht, który wygłosił prelekcję pt. „Zjawisko tombolo w Sopocie”. Kolejne wystąpienie nosiło tytuł „Wykorzystanie bezzałogowych jednostek pływających i bezzałogowych statków powietrznych w pomiarach batymetrycznych”, a prelegentem był **dr inż. Mariusz Specht**. Oba wystąpienia wzbudziły spore zainteresowanie uczestników, czego efektem były pytania zgłębiające powyższe zagadnienia.

DRUGA SESJA

W trakcie przerwy po zakończeniu pierwszej sesji członkowie **SKN**



Przedstawiciele SKN GISoteka

Fot. archiwum SKN GISoteka

GISoteka przeprowadzi konkurs wiedzy z zakresu GIS, który cieszył się bardzo dużym zainteresowaniem. Na najlepszych czekały cenne nagrody. Następnie odbyła się druga sesja referatowa, którą rozpoczął przedstawiciel **Lasów Państwowych – Maciej Marciniak**. Prelegent przedstawił dwie prezentacje. Pierwsza z nich, zatytułowana „Mapowiec odniedzie zaginiony las – analiza map historycznych”, odnosiła się do wykorzystania map historycznych w badaniach lasów. Druga prezentacja: „Wykorzystanie narzędzi GIS w analizie klęsk żywiołowych” dotyczyła klęsk żywiołowych, które w mniejszej skali możemy obserwować każdego roku.

Następnie głos zabrali **Magdalena Zalewska** oraz **Marta Wiśniewska** z firmy **Marine Technology**, reprezentujące środowisko biznesowe. W swoim wystąpieniu zaprezentowały one nowoczesne narzędzia wykorzystywane w badaniach morskich, a głównym „bohaterem” był tytułowy „HydroDron”, czyli bezzałogowa jednostka pływająca”. Na koniec tej sesji swoją prezentację przedstawiła również firma ESRI, reprezentowana przez **Sandrę Topkę**. Tematyka jej wystąpienia odnosiła się do bardzo popularnej dziedziny, którą jest tworzenie inteligent-

nych systemów komputerowych. Tytuł prelekcji brzmiał: „GIS jako inteligentny system”.

RYWALIZACJA W PRZERWIE KAWOWEJ

Po wyczerpującej sesji referatowej ponownie swoją pasję do GIS przedstawili członkowie **SKN GISoteka**. Tym razem w roli głównej wystąpiła gra strategiczna przygotowana w darmowym oprogramowaniu QGIS (Quantum GIS). Uczestnicy gry musieli podzielić się na trzy drużyny, które rywalizowały ze sobą. W konkursie sprawdzana była wiedza dotycząca nie tylko GIS, ale także logistyki i ochrony środowiska. Konceptcja gry zakładała, że za każdą poprawną odpowiedź drużyna zajmie wybrane przez siebie miasto, a gdy zdobędzie przynajmniej połowę miast z danego państwa – przejmie cały region i otrzyma dodatkowe bonusy punktowe. Gra cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem, a jej twórca, **Krzysztof Tomaszewski**, zebrał od uczestników gromkie brawa. Obiecał jednocześnie, że gra pojawi się w kolejnej edycji GIS Day w wersji rozszerzonej.

Druga z gier to tradycyjna gra w statki przeniesiona do środowiska GIS dzięki ArcGIS Pro

– oprogramowaniu firmy ESRI. Przedstawicielki SKN GISoteka (**Aleksandra Purwin** oraz **Laura Romaszko**) przeprowadziły szybkie szkolenie z obsługi aplikacji, po czym gracze w parach mogli własnoręcznie zaznaczać obszary („poligony”) w aplikacji ArcGIS Pro. Wszyscy uczestnicy gier mogli liczyć na różnorodne i wartościowe nagrody, m.in. bluzy, koszulki, bidony, termosy, nośniki pamięci, czapki, smycze i długopisy.

SESJA REFERATOWA STUDENTÓW

Kolejnym punktem programu obchodów GIS Day była sesja referatowa, w trakcie której swoje prezentacje przedstawiali studenci. Wśród prelegentów byli członkowie: Międzynarodowego Koła Naukowo-Badawczego GIScode – **Monika Słyszawska** oraz **Bartłomiej Eźlakowski** („Wyznaczenie obszarów rewitalizacji miasta Białostok przy wykorzystaniu narzędzi GIS”), Studenckiego Koła Naukowego GISoteka – **Weronika Rutkowska** i **Agata Szulc** („Użycie materiałów tele-detekcyjnych zebranych podczas wykonywania bezzałogowych lotów rozpoznawczych. Warsztaty – Borucino, czerwiec 2022”) oraz Koła Naukowego loGISTic –



GISowy quiz

Fot. archiwum SKN GISoteka



QGISowa gra strategiczna

Fot. archiwum SKN GISoteka

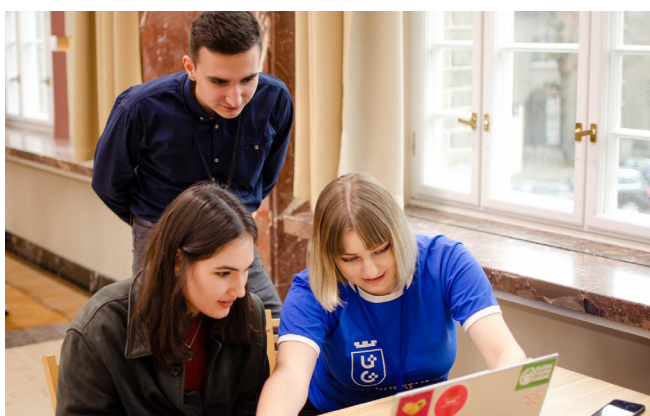
Patrycja Boratyńska i Wojciech Kołodziejak („Zastosowanie GIS w nawigacji morskiej”).

Propozycja poznawania zagadnień związanych z GIS przez zabawę i rywalizację została bardzo pozytywnie oceniona przez uczestników imprezy. Profesjonalnie przygotowane atrakcje pozwalają sądzić, że członkowie SKN GISoteka to nie tylko studenci pasjonaci, ale również wysokiej klasy młodzi specjaliści z zakresu GIS. W odczuciu zarówno organizatorów, jak i uczestników spotkania wspól-

ne świętowanie Trójmiejskiego GIS Day pozwoliło na wymianę doświadczeń oraz budowanie relacji społecznych. Nieocenione wydają się być również korzyści wynikające z nawiązania współpracy z otoczeniem biznesowym, którego reprezentanci brali aktywny udział w wydarzeniu. Na uwagę zasługuje zaangażowanie firmy **Here**, która zdecydowała się zostać sponsorem wymienionych wcześniej nagród oraz, jak podkreśla jeden z opiekunów SKN GISoteka, **dr Maciej Markowski**, w przyszłości zapewni także praktyki i staże dla studentów Wydziału Oceanografii i Geografii.

Profesjonalizm i zaangażowanie osób z SKN GISoteka (oraz pozostałych organizatorów) w przygotowanie wydarzenia zasługują na podziw. Tym bardziej, że w obecnej formie koło zostało reaktywowane przez **mgr Alicję Olszewską** na początku 2022 roku, przez co liczba członków koła jest niewielka. Mamy nadzieję, że w dalszym ciągu będą wykazywać się oni świetnymi pomysłami, zaangażowaniem i otwartością na wszelkie inicjatywy promujące GIS i geografię. Trzymamy kciuki za dalsze sukcesy!

Klaudia Stawska
Weronika Rutkowska
dr Maciej Markowski



Gra w statki

Fot. archiwum SKN GISoteka



Wystąpienie prelegentek SKN GISoteka

Fot. archiwum SKN GISoteka