

DISCOVERING THE WORLD THROUGH GIS

Do wygrania
niwelator optyczny,
pendrive
i wiele innych!

GISday

14 listopada 2012, start godz. 9.00
Politechnika Gdańska
www.gisday.knhevelius.pl
GPS N: 52° 10' 26" E: 18° 51' 9"



Patronat
Honorowy



esri Polska

Patronat
Medialny

trojmiasto.pl

Organizatorzy

Geo-Vision



Partnerzy



procad



ZAPROSZENIE

Koła Naukowe „Geo-Vision” oraz „Hevelius” mają zaszczyt zaprosić Państwa na wspólne świętowanie Światowego dnia Systemów Informacji Geograficznej (GIS Day), które odbędzie się dnia

14 listopada 2012

w Auli w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej.

Wydarzenie adresowane jest nie tylko do naukowców i studentów ale również dla przedstawicieli administracji rządowej i samorządowej, przedstawicieli biznesu oraz uczniów szkół średnich i gimnazjalnych.

Krótko co to jest GIS Day? GIS Day jest to międzynarodowa i coroczna impreza użytkowników i pasjonatów Systemów Informacji Geograficznej (GIS). Dzień ten obchodzony jest na całym świecie od 1987 roku. Odbывается zawsze w środę podczas Tygodnia Świadomości Geograficznej.

Głównym celem GIS Day jest uświadomienie istoty systemów informacji geograficznej, wykorzystywanych w działaniach administracyjno – społecznych i gospodarczych. W tym dniu na całym kuli ziemskiej specjaliści, studenci oraz profesorowie zachęcają dzieci, młodzież i dorosłych do poznawania świata GIS-u, pokazują jak można samemu stworzyć swój system i czerpać ogromne korzyści z tej dziedziny nauk.

Firma Robokopter pokaże możliwości swojego BSL (**Bezzałogowy System Latający**). Przy sprzyjającej pogodzie, przed Gmachem Głównym wykonane zostaną wspólne zdjęcia. Zaprezentowana zostanie **podwodna fotogrametryczna kamera telewizyjna CYKLOP**, która służy do diagnostyki obiektów podwodnych. Podczas referatu dotyczącego skaningu laserowego, wykonany zostanie **skan 3D** wszystkich gości. Zdjęcia oraz skan będą do ściągnięcia ze strony internetowej www.gisday.knhevelius.pl po zakończeniu imprezy :). Podczas przerw zapraszamy do zapoznania się ze **instrumentami geodezyjnymi, odbiornikami GNSS oraz narzędziami GIS**, dostępnymi na stoiskach firm TPI oraz Apogeo. Ponadto odbędą się **konkursy poszerzające wiedzę z geografii, kartografii i GIS, konkurs dla geodetów**, w którym do wygrania jest **niwelator optyczny** ufundowany przez TPI oraz rozstrzygnięcie **konkursu Geocachingowego**, w którym nagrodą dla zwycięskiej drużyny są **Pendrive 32 GB!!!** Dodatkowo odbędą się **warsztaty "Teledetekcja źródłem informacji o otaczającym nas świecie"** – ilość miejsc ograniczona. **A na zakończenie urodzinowy tort :)**



Patronat Honorowy



esri Polska

Patronat Medialny

trojmiasto.pl

Organizatorzy

Geo-Vision



procad



Partnerzy



PROGRAM

Godzina	Temat
9.00 – 9.05	Powitanie gości
9.05 – 9.20	Co to jest GIS? – Katarzyna Mokwa Geo-Vision
9.20 – 9.40	ArcGIS Online, czyli GIS w chmurze – Maksymilian Ufa, ESRI Polska
9.45 – 10.30	Integracja i wizualizacja wyników modeli hydrodynamicznych za pomocą mapy hybrydowej Zatoki Gdańskiej – dr Marek Kowalewski, Uniwersytet Gdański
10.30 – 11.10	Przerwa kawowa, konkursy, stoiska reklamowe
11.10 – 11.30	Rozwiązania GIS w żegludze morskiej i śródlądowej – Maksymilian Ufa, ESRI Polska
11.30 – 11.45	GIS – nietypowe zastosowania w UMG - Krystyna Żochowska i Barbara Szymańska, Urząd Miasta Gdańsk
11.45 – 12.00	Skaning laserowy – możliwości przyszłości – Szymon Bloch Geo-Vision
12.00 – 12.25	Wirtualne modele miast, osiedli i infrastruktury, planowanie przestrzenne oraz analizy w środowisku Autodesk Infrastructure Modeler – Radosław Wiśniewski, Procad
12.25 – 12.50	RoboKopter FOTOair – Robokopter
12.50 – 13.10	Włącz innowacje GNSS/GIS – mobilne zastosowania GPS - Apogeo
13.10 – 14.00	Pokaz Robokoptera, konkursy oraz stoiska reklamowe
14.00	Słodki poczęstunek – tort oraz ogłoszenie zwycięzców konkursów i wręczenie nagród

O godzinie 10.00 odbędą się warsztaty pt. „Teledetekcja źródłem informacji o otaczającym nas świecie” – Klaudia Bielińska, ESRI Polska (czas 2 h). Ilość miejsc ograniczona, konieczna wcześniejsza rejestracja. Limit osób przypadający na jedną instytucję/szkolę – 2.
Zapisy drogą elektroniczną na adres e-mail: szymon.bloch@geodezja.pl

Patronat
Honorowy



 esri Polska

Patronat
Medialny



Organizatorzy

Geo-Vision



procad



Partnerzy



Konkurs Geocaching

Zasady gry:

- 1) Na terenie Trójmiasta rozmieszczonych jest 12 skrzynek. Po 4 w Gdyni, Sopocie oraz Gdańsku.
- 2) Drużyny maks. 2 osobowa.
- 3) Każda skrzynka posiada współrzędne geograficzne oraz krótki pomocniczy opis. Wszystkie opisy dostępne są na stronie www.gisday.knhevelius.pl zakładka Geocaching.
- 4) Aby odnaleźć skrzynkę, podane współrzędne należy wpisać do odbiornika GPS. Gdy po współrzędnych nie uda się odnaleźć skrzynki, można wykorzystać pomocniczy opis.
- 5) Po odnalezieniu skrzynki należy dokonać:
 - a) Wpisu do logbooka – data, imię/ksywa.
 - b) Zabrać jeden GIS Day'owy kod (na drużynę).
 - c) Przepisać zdanie i je dokończyć.
 - d) Można nakręcić filmik lub zrobić zdjęcie wraz ze skrzynką w roli głównej, bez zdradzania dokładnego ukrytego miejsca skrzynki.
 - e) Zaizolować skrzynkę do stanu przed znalezieniem oraz odłożyć w to samo miejsce, w którym się znajdowało.
- 6) Aby wziąć udział, trzeba znaleźć minimum 1 skrzynkę w każdym z trzech miast, razem min 3.
- 7) 1 zdjęcie nie powinno zajmować więcej niż 1 MB, natomiast filmik powinien być umieszczony w serwisie YouTube.
- 8) Kody ze skrzynek, dokończone zdania oraz multimedia przesać na adres e-mail: szymon.bloch@geodezja.pl w formie załączonej tabeli (dostępna na stronie www.gisday.knhevelius.pl)
- 9) Wyłonienie zwycięskiej drużyny:
 - a) Konkurs rozpoczyna się z dniem 5 listopada. Termin nadsyłania prac mija 13 listopada 2012 o godzinie 20.00.
 - b) 1 skrzynka = 10 pkt.
 - c) Przy znalezieniu 12 skrzynek, 10 pkt dodatkowo.
 - d) Dokończenie zdania od 1-5 dodatkowo za inwencję twórczą.
 - e) Wykonanie zdjęcia lub filmiku od 1-10 za inwencję twórczą.
 - f) Maksymalnie można zdobyć 310 pkt.
 - g) W przypadku remisu zostanie zadane dodatkowe zadanie w dniu 14 listopada 2012.
 - h) Jury składa się z trzech osób.
 - i) Wyłonienie zwycięzcy nastąpi 14 listopada 2012 roku, o godzinie. 14.00.
- 10) W konkursie nie mogą brać udział osoby z Kół Naukowych Geo-Vision i Hevelius oraz partnerzy obchodów GIS Day 2012 Politechnika Gdańska.
- 11) ZAKAZANE:
 - a) Dewastacja skrzynki.
 - b) Dewastacja otoczenia, w którym skrzynka się znajduje.
 - c) Zabierania nie przepisowej ilości kodów oraz logbooka i zdania do dokończenia.
 - d) Nie odłożenie skrzynki w to samo miejsce, w którym się znajdowało.

Patronat
Honorowy



esri Polska

Patronat
Medialny



Organizatorzy

Geo-Vision



procad



Partnerzy



TOPCON SOKKIA

