

Wdrożenia edukacyjne.

Nowy wymiar nauczania z GIS-em.



Marta Samulowska
Zespół Edukacji Esri Polska

Esri

Nasza misja

- Tworzenie najlepszego na świecie oprogramowania GIS
- GIS dla każdego
- Współpraca z użytkownikami i partnerami
- Wspieranie działań na rzecz ochrony środowiska, nauki i edukacji
- Miejsce gdzie praca łączy się z pasją

Status firmy

- Lider rynku (1M+ klientów) – blisko 50% światowego rynku GIS
- Ponad 40 lat na rynku
- Globalny zasięg
- Ponad 2000 partnerów biznesowych
- Esri Polska – ponad 20 lat na rynku polskim



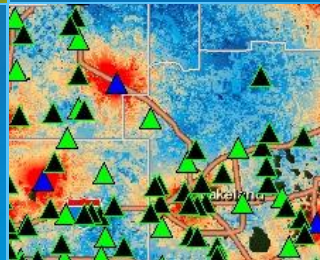
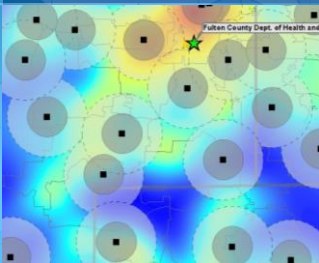
www.esri.pl

DeKalb County Board of Health

Fulton County Dept. of Health and Wellness/District 3, Unit 2: GA

Czym się zajmujemy

Połączenie geografii, informatyki i twórczej wyobraźni



Sektory działalności

Telekomunikacja

Infrastruktura

Transport

Wojsko

Zarządzanie
kryzysowe

Edukacja

GIS

Planowanie
przestrzenne

Bezpieczeństwo
publiczne

Surowce
naturalne

Nieruchomości

Biznes

Leśnictwo



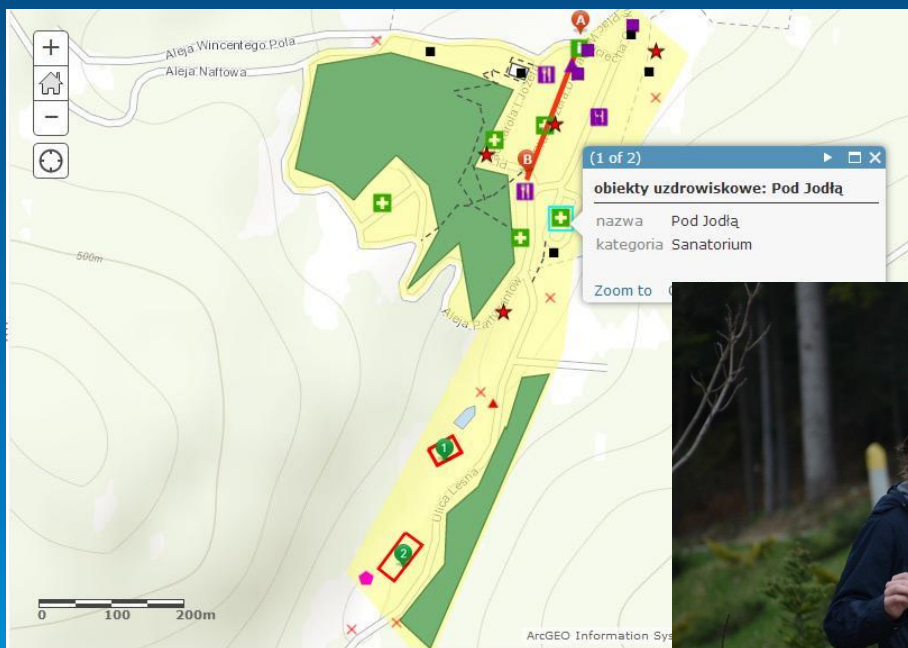
...ponad **80** ośrodków akademickich
koła naukowe, szkoły i muzea

Wspieramy kierunki i specjalności geoinformatyczne

- Wybrane specjalności geoinformacyjne: Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Warszawski, Politechnika Wrocławska, Akademia Górniczo-Hutnicza
- 2015: nowy kierunek GEOINFORMATYKA na Politechnice Warszawskiej
- Kierunek „Geoinformacja środowiskowa” na UMK w Toruniu
- Kierunek „Geoinformacja” na UAM w Poznaniu
- Kierunek „Geoinformatyka” na UMCS w Lublinie
- Kierunek „Geoinformacja” na Uniwersytecie Łódzkim
- Studia podyplomowe „Geoinformatyka w ochronie środowiska i planowaniu przestrzennym” na Uniwersytecie Warszawskim
- Studia podyplomowe „GIS – system informacji geograficznej” na Uniwersytecie Gdańskim

Wsparcie Ogólnopolskiej Olimpiady Geograficznej

Część terenowa Olimpiady na narzędziach Collector for ArcGIS na urządzenia mobilne



Letnia Szkoła Geoinformacji „Geo-Gorce 2012, 2013, 2015”

Letnia Szkoła Geoinformacji "GeoGorce 2013", czyli ciupaską po zacyfrowanej mapie

LIDAR, teledetekcja i GIS w chmurze wśród gorczańskich krajobrazów
Mapa bazowa oparta jest na danych OpenStreetMap

ZOBACZ GORCE W 3D!!



Start: 1 września 2013
Czas trwania: 7 dni
Gdzie nas znaleźć? Przełęcz Knurowska
Organizatorzy: Ekipa z Laboratorium Geomatyki Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Fundacji im. Anny Pasek oraz Esri Polska
Uczestnicy: Studenci z Kół Naukowych z całej Polski
Temat przewodni: LIDAR, teledetekcja i GIS w chmurze

Witamy na Letniej Szkole Geoinformacji "GeoGorce 2013"

Zapraszamy do śledzenia naszego górskiego fotobloga!
Cyli ciupaską po zacyfrowanej mapie :)

GeoGorce 2013

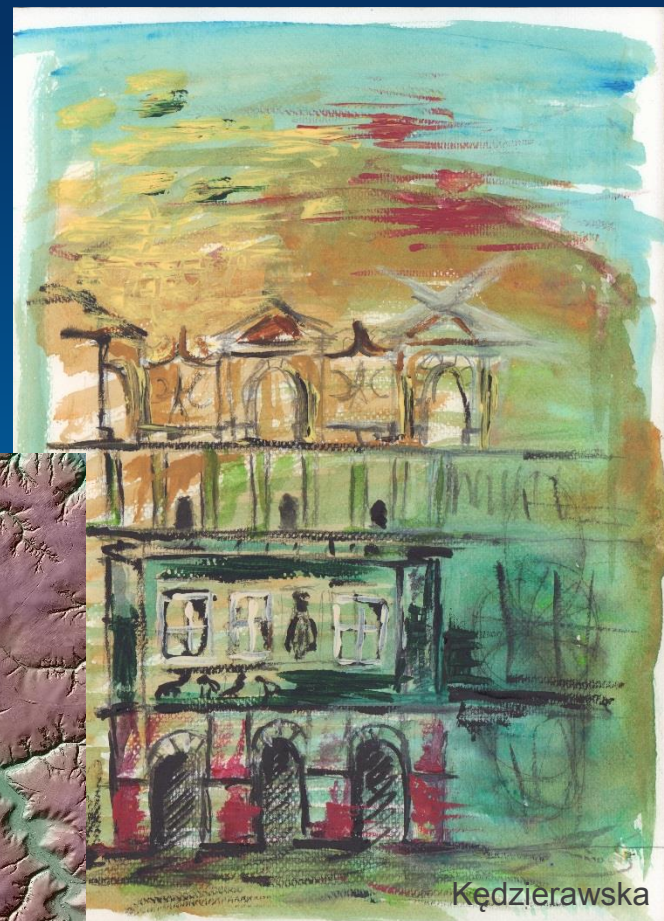
3 Dom na Przełęczy Knurowskiej - nasz
4 Dream GeoTeam
5 Polana Studzionki
6 Na szczycie
7 Spacer w dol Przełęczy
8 Pierwszy dzień Szkoły, 2.09.2013
9 Nasi nauczyciele i instruktorzy
10 Zarząd...

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Fundacja im. Anny Pasek
Esri Polska

Letnia Szkoła „ArtGIS”

- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- Esri Polska

Kazimierz Dolny, wrzesień 2015



Studenci kierunków:

- Planowanie przestrzenne,
- Architektura, architektura krajobrazu,
- Sztuki piękne (malarstwo, fotografia)



Projekt naukowy: Wyprawa Tramen Tepui`2012

fot. M. Arcimowicz

Wenezuela.esri.pl

Start **Mapa** O wyprawie Dziennik Niusy Sponsorzy

z GIS-em na szczył

wyprawa na Tramen-tepui w Wenezueli

esri Polska

The screenshot displays a web-based GIS application. The main map shows Venezuela with a red line indicating a route. Key locations marked include Maracaibo, Barquisimeto, Valencia, Maracay, Caracas, Port of Spain, Maturin, Ciudad Guayana, San Félix de Guayana, Cúcuta, Bogotá, and Boa Vista. The map includes a scale bar (0 to 400 km) and coordinates (Latitude: 12.300044, Longitude: -68.633466). The interface features a top navigation bar with links: Start, Mapa (active), O wyprawie, Dziennik, Niusy, and Sponsorzy. A legend window on the right shows 'Legenda' with 'Lokalizacja' checked, and a 'Zakładki' (Bookmarks) window below it lists 'Wenezuela', 'Caracas', and 'Odcinek górski'. The map is powered by esri.

Mapa

Legenda

- ☒ Lokalizacja
- ☒ Lokalizacja
- ◆ wcześniejsza
- ◆ aktualna

Zakładki

- Wenezuela
- Caracas
- Odcinek górski

Wenezuela

Caracas

Odcinek górski

esri

Otwórz mapę w nowym, pełnym oknie.

Dzień GIS

16 listopada 2016



Portal edukacyjny Edu.esri.pl



 Portal edukacyjny
Esri Polska
www.edu.esri.pl
Nowa przestrzeń GIS

Dla kogo?

- nauczycieli;
- uczniów;
- studentów;
- młodych naukowców.

Bogaty zasób informacji:

- pomoce dydaktyczne dla nauczycieli zgodne z programem nauczania;
- tutoriale i praktyczne porady dla osób rozpoczynających przygodę z GIS-em;
- linki do bezpłatnych źródeł danych i ciekawych aplikacji edukacyjnych;
- opisy projektów naukowych i edukacyjnych oraz przykłady zastosowań GIS w różnych dziedzinach nauki;
- kalendarz GIS-owych wydarzeń edukacyjnych.

Kontakt: edu@esri.pl

 **esri** Polska

Portal edukacyjny Edu.esri.pl posiada specjalną Strefę Nauczyciela z darmowymi materiałami dla nauczycieli.

Strefa Nauczyciela jest zasobem zamkniętym, dostępnym po zalogowaniu.

Polecane aplikacje edukacyjne na platformie ArcGIS (1)

Przykładowe polecane aplikacje mapowe dla szkół:

- [Dzień i Noc](#)
- [Mniejszości narodowe i etniczne w Polsce](#)
- [Czerwona Księga gatunków zagrożonych](#)
- [ZOO Babies](#) przygotowana przez ZOO w Waszyngtonie
- [Lekcja Edu.esri.pl „Śladami warszawskiego getta”](#)
- [Świat w 1812 i 2013](#) (mapa historyczna)
- [Porównanie wyników wyborów prezydenckich w latach 2005 i 2010](#)
- [„Gdzie wody płynęły na Marsie”](#)
- [Gra edukacyjna „Czy znasz Europę? Puzzle”](#)
- [Irish Hike – wędrówka po zachodzie „zielonej wyspy”](#) (I. miejsce w konkursie na Olimpiadzie Geograficznej)
- [Kaszuby](#) (II. Miejsce w konkursie na Olimpiadzie Geograficznej)
- [Mapa aktualnych trzęsień ziemi](#)

Polecane aplikacje edukacyjne na platformie ArcGIS (2)

Inicjatywy edukacyjne na uczelniach wyższych:

- [Letnia Szkoła Geoinformacji GeoGorce 2013](#)
- [Model 3D Gorców](#) (materiały z Letniej Szkoły GeoGorce 2013)
- [Letnia Szkoła „ArtGIS 2015”](#)

Straż miejska w Warszawie udostępnia serwis [„Bezpieczna Szkoła”](#)

Więcej artykułów i aktualności o GIS w edukacji i innych branżach w Polsce:

- Serwis Arcana GIS Esri Polska: Arcanagis.pl
- Fanpage na Facebooku: <http://facebook.com/eduesripl>

Kontakt:

edukacja@esri.pl

msamulowska@esri.pl