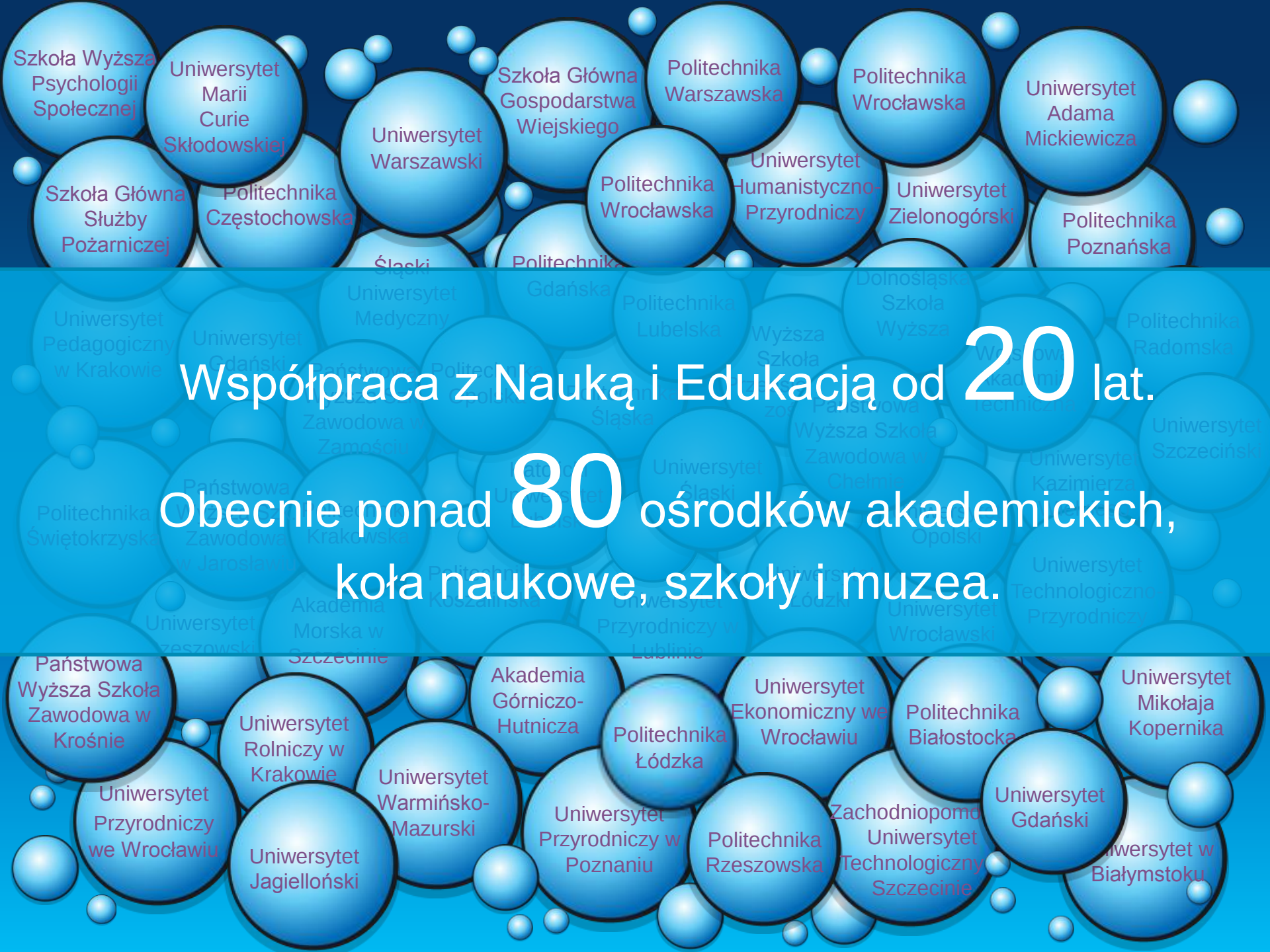


W kierunku nowych pomysłów, czyli edukacja przyrodnicza dziś.

Marta Samulowska
Zespół Edukacji





Współpraca z Nauką i Edukacją od 20 lat.

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

Wsparcie nowych kierunków oraz specjalności studiów geoinformatycznych

- „Geoinformacja środowiskowa” na UMK w Toruniu
- „Geoinformacja” na UAM w Poznaniu
- „Geoinformatyka” na UMCS w Lublinie
- „Geoinformacja” na Uniwersytecie Łódzkim
- 2015: „Geoinformatyka” na Politechnice Warszawskiej
- Studia podyplomowe „Geoinformatyka w ochronie środowiska i planowaniu przestrzennym” na Uniwersytecie Warszawskim
- Studia podyplomowe „GIS – system informacji geograficznej” na Uniwersytecie Gdańskim

GIS ewoluuje

Twój GIS staje się częścią
połączonej platformy

Sieć

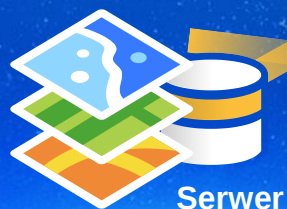
Open

Usługi sieciowe



Szybsze obliczenia

Urządzenia



Sieci



GIS w sieci

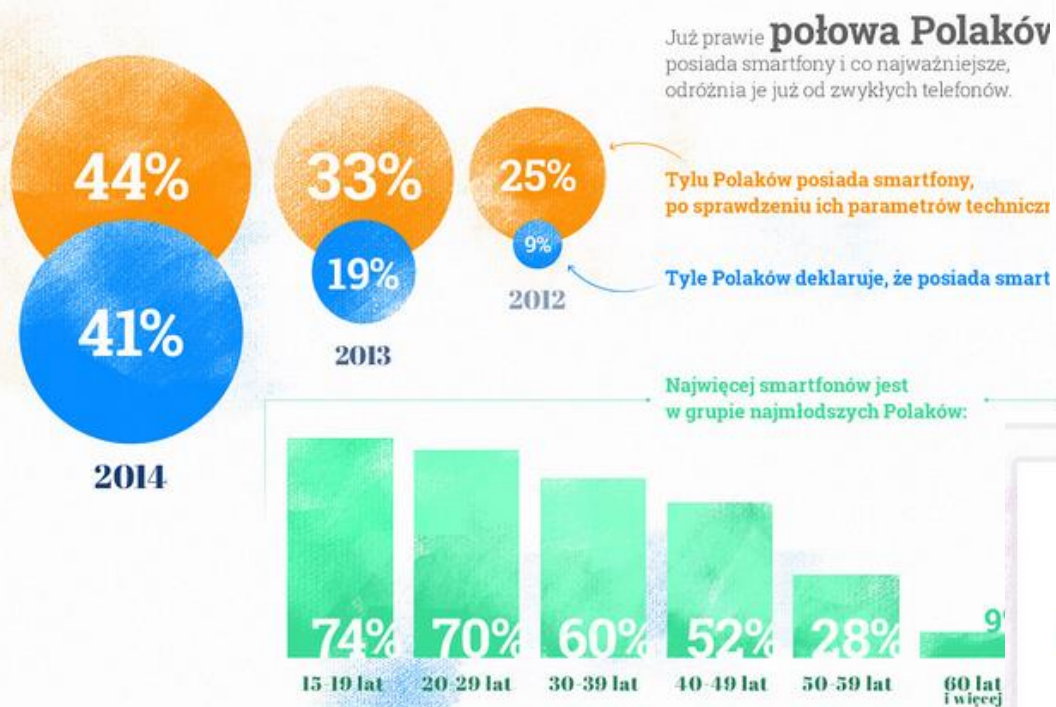
Chmura

Treści dostarczane
przez społeczność

Łącząc dane, technologię i ludzi . . .

. . . Tworząc ramy dla rozwiązywania złożonych problemów

Smartfonizacja społeczeństwa

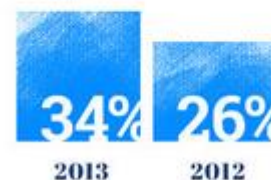


Wg najnowszego raportu [Marketing mobilny w Polsce 2013/2014](#) przygotowanego pod patronatem TNS Polska



Aplikacje

46% użytkowników smartfonów korzysta z aplikacji mobilnych. To o **31%** więcej niż rok temu.



Z drugiej strony więcej osób deklaruje, że nie jest nimi w ogóle zainteresowana.

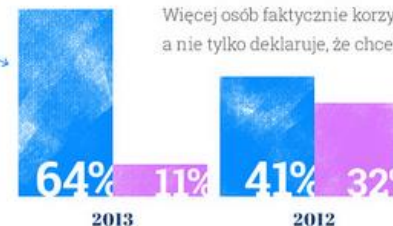
Internet w telefonie

3G
LTE
Wi-Fi

3 na 5 użytkowników surfuje po internecie z poziomu swojego smartfona. **26%** robi to kilka razy dziennie, a kolejne **22%** przynajmniej raz w tygodniu.

Więcej osób faktycznie korzysta, a nie tylko deklaruje, że chce!

Tyle osób surfuje



Tyle osób chce

Rewolucja w tworzeniu aplikacji

WebGIS staje się wszędzie dostępny

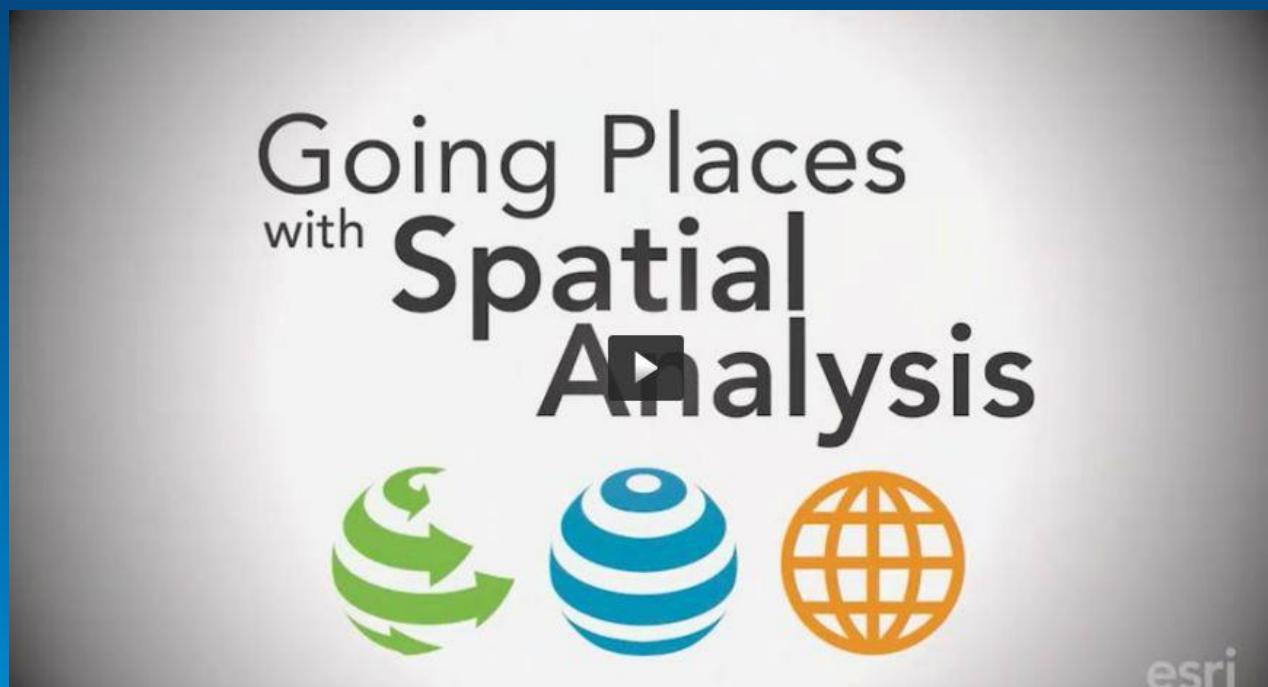
w dowolnym czasie



gdziekolwiek

na dowolnym
urządzeniu

Otwarte kursy internetowe Esri (MOOC)



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!!

esri Polska

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 góralskiego fotobloga! Cyl ciupaską po zacyfrowanej mapie :)

GeoGorce 2013

1. Witamy na Letniej Szkole Geoinformacji "GeoGorce"

2. A oto my!

3. Dom na Przełęczy Knurowskiej - nasz

4. Dream GeoTeam

5. Polana Studzionki

6. Na szczycie

7. Spacer w dol Przełęczy

8. Pierwszy dzień Szkoly, 2.09.2013

9. Nasi nauczyciele i instruktorzy

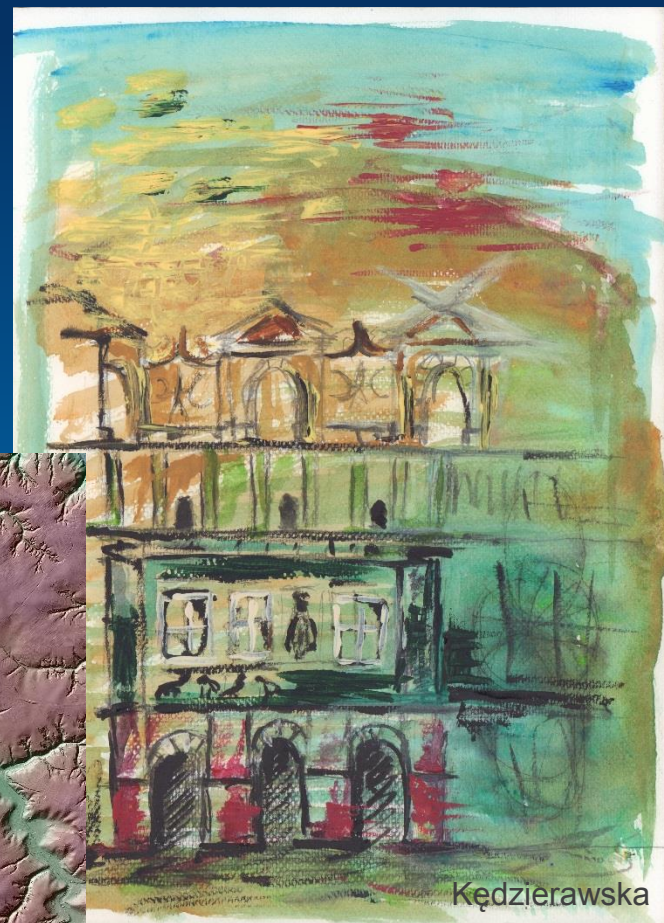
10. Zarząd...

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)

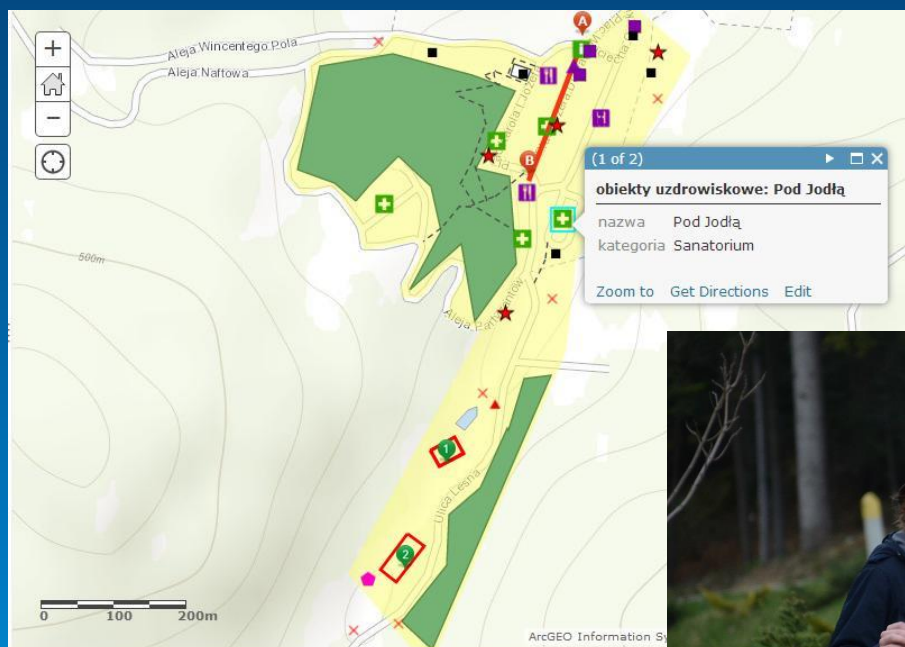
Stypendium Fundacji im. Anny Pasek



Źródło: Fundacja im. Anny Pasek

Wsparcie Ogólnopolskiej Olimpiady Geograficznej

Część terenowa Olimpiady na narzędziach Collector for ArcGIS na urządzenia mobilne





Projekt naukowy: Wyprawa Tramen Tepui 2012

fot. M. Arcimowicz

Wenezuela.esri.pl

[Start](#) [Mapa](#) [O wyprawie](#) [Dziennik](#) [Niusy](#) [Sponsorzy](#)

z GIS-em na szczyt

wyprawa na Tramen-tepui w Wenezueli





Mapa Wenezueli z zaznaczonymi miejscami i trasami. Widoczne są miasta: Maracaibo, Barquisimeto, Valencia, Maracay, Caracas, Barcelona, Maturin, Ciudad Guayana, San Félix de Guayana, Puerto Ayacucho, Bogotá, i miasta w Gujanie: Georgetown, Boa Vista. Widać również jezioro Maracaibo i rzekę Orinoco. Na mapie zaznaczono trasę czerwonymi liniami i punktami. W prawym górnym rogu mapy znajdują się przyciski: 'warstwy', 'National Geographic', 'Satelita', 'Topo'. W prawym dolnym rogu mapy znajdują się dwa panele: 'Legenda' i 'Zakładki'. Panel 'Legenda' zawiera sekcję 'Layer Visibility' z dwiema pozycjami: 'Lokalizacja' (zaznaczona) i 'Lokalizacja' (zaznaczona), z podziałem na 'wcześniejsza' (z zielonym rombikiem) i 'aktualna' (z czerwonym rombikiem). Panel 'Zakładki' zawiera listę: 'Wenezuela', 'Caracas', 'Odcinek górski'. W lewym dolnym rogu mapy znajduje się skala (400 km, 200 mi) oraz współrzędne: 'Latitude: 12.300044', 'Longitude: 68.633466'. W prawym dolnym rogu mapy znajduje się logo 'esri' z napisem 'POWERED BY'.

Otwórz mapę w nowym, pełnym oknie.

Dzień GIS

18 listopada 2015



Zapraszam do kontaktu

msamulowska@esri.pl