Witamy w ArcGIS Hub

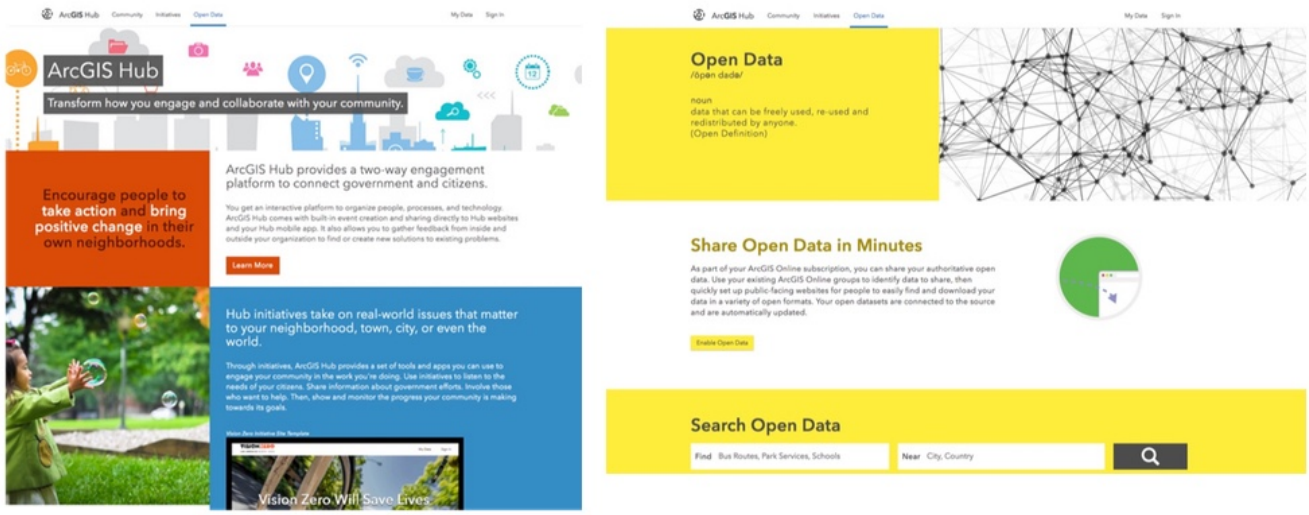
ArcGIS Hub wspiera współpracę między administracją, przedsiębiorstwami, obywatelami i ich społecznościami, w celu realizacji inicjatyw wykorzystujących dostępne dane. Tworzy nowe ramy dla efektywnego i otwartego zarządzania. *Hub* jest zorganizowany wokół inicjatyw. Zawiera wzorce realizacji celów społeczności i polityki przy użyciu danych, narzędzi, analiz, zespołów współpracowników i społeczności.

ArcGIS Hub oferuje funkcjonalność premium zarządzania inicjatywami i społecznością, w zakresie projektowania i wykorzystywania rosnącego zakresu inicjatyw, jak również narzędzia do zarządzania uczestnikami publicznymi, takie jak śledzenie zaangażowania, planowanie wydarzeń i komunikowanie się. Możliwości te rozszerzają funkcjonalność *ArcGIS* i wymagają nowej, opcjonalnej licencji. Możesz dowiedzieć się więcej o pełnym produkcie *ArcGIS Hub* na esri.com/hub.

ArcGIS Open Data

ArcGIS Open Data jest swobodnie dostępną i potężną funkcją platformy *ArcGIS*. W ciągu kilku minut każdy może opublikować wiarygodne dane za pośrednictwem specjalnie zaprojektowanych witryn. Serwisy *ArcGIS Open Data* są teraz tworzone i zarządzane w *ArcGIS Hub* – dzięki czemu osoby publikujące *ArcGIS Open Data* stają się hubami działającymi na rzecz swoich społeczności.

Od momentu uruchomienia *ArcGIS Open Data* w 2014 roku ponad 8000 organizacji udostępniło swoje dane. Jednostki administracji publicznej, uniwersytety, organizacje pozarządowe i inne organizacje opublikowały na całym świecie ponad 70 000 zestawów danych, które są ogólnodostępne jako łatwe w użyciu mapy, wykresy i tabele. Można je pobrać używając otwartych formatów i deweloperskich API.



Rys. 1. ArcGIS Hub udostępnia otwarte dane, tworzy i umożliwia branie udziału w inicjatywach oraz zarządza zaangażowaniem społeczności.

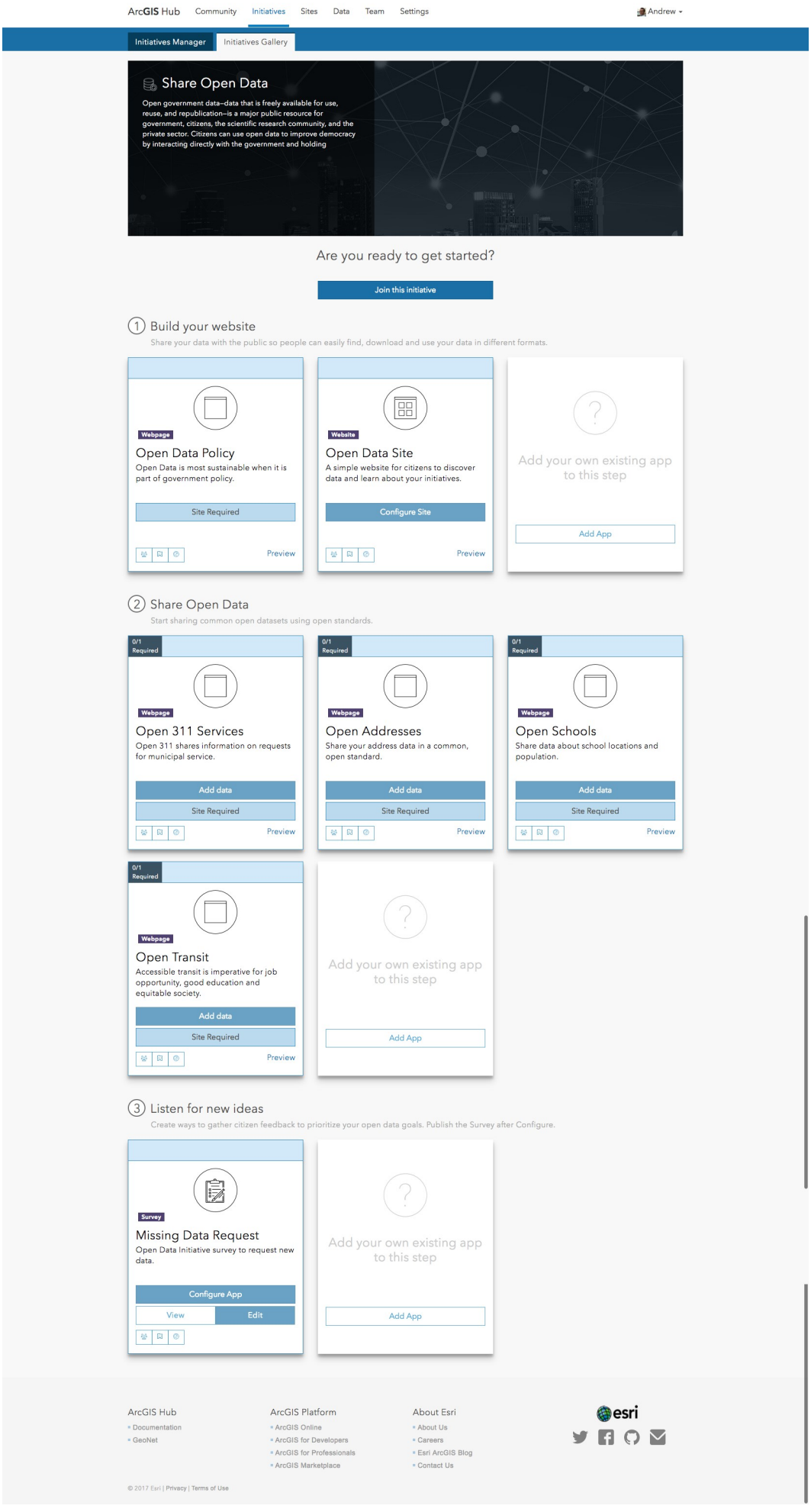
Dołącz do inicjatywy Open Data

ArcGIS Hub tworzy nowe ramy dla efektywnego i otwartego zarządzania. Inicjatywy stanowią wzorce realizacji celów społeczności i polityki przy użyciu danych, narzędzi, analiz, zespołów współpracowników i społeczności.

Wszystkie organizacje mogą już dziś wystartować z inicjatywą otwartych danych. *ArcGIS Hub* przeprowadzi cię przez pierwsze uruchomienie otwartej witryny z danymi i zarekomenduje najwłaściwsze otwarte zbiory danych, które będziesz współdzielić zgodnie z powszechnie stosowanymi standardowymi modelami otwartych danych. Po przyjęciu inicjatywy otwartych danych i połączeniu ich z wymaganymi parametrami przyczyniasz się do utworzenia globalnego katalogu standardowych otwartych danych. Każda strona tego katalogu zawiera mapy i wykresy bezpośrednio powiązane z twoimi otwartymi danymi, co pomaga społeczeństwu szybko zrozumieć bieżący stan realizacji zgłoszeń serwisowych, adresów, budżetów i wydatków.

Możesz także skonfigurować ankietę, pytając użytkowników o dane i narzędzia, które chcieliby dodać do swojej otwartej witryny danych. Jest to prosty sposób na ustalenie priorytetów

danych, z których korzystałaby twoja społeczność, aby móc odpowiedzieć na ważne pytania.


ArcGIS Hub
Community
Initiatives
Sites
Data
Team
Settings
Andrew
Initiatives Manager
Initiatives Gallery
Share Open Data
Open government data–data that is freely available for use, reuse, and republication–is a major public resource for government, citizens, the scientific research community, and the private sector. Citizens can use open data to improve democracy by interacting directly with the government and holding
Are you ready to get started?
Join this initiative
1 Build your website
Share your data with the public so people can easily find, download and use your data in different formats.
Webpage
Open Data Policy
Open Data is most sustainable when it is part of government policy.
Site Required
Preview
Website
Open Data Site
A simple website for citizens to discover data and learn about your initiatives.
Configure Site
Preview
Add your own existing app to this step
Add App
2 Share Open Data
Start sharing common open datasets using open standards.
0/1 Required
Webpage
Open 311 Services
Open 311 shares information on requests for municipal service.
Add data
Site Required
Preview
0/1 Required
Webpage
Open Addresses
Share your address data in a common, open standard.
Add data
Site Required
Preview
0/1 Required
Webpage
Open Schools
Share data about school locations and population.
Add data
Site Required
Preview
0/1 Required
Webpage
Open Transit
Accessible transit is imperative for job opportunity, good education and equitable society.
Add data
Site Required
Preview
Add your own existing app to this step
Add App
3 Listen for new ideas
Create ways to gather citizen feedback to prioritize your open data goals. Publish the Survey after Configure.
Survey
Missing Data Request
Open Data Initiative survey to request new data.
Configure App
View
Edit
Add your own existing app to this step
Add App
ArcGIS Hub
Documentation
GeoNet
ArcGIS Platform
ArcGIS Online
ArcGIS for Developers
ArcGIS for Professionals
ArcGIS Marketplace
About Esri
About Us
Careers
Esri ArcGIS Blog
Contact Us
esri
© 2017 Esri | Privacy | Terms of Use

Rys. 2. Inicjatywa Open Data

Tysiące organizacji już wystartowało

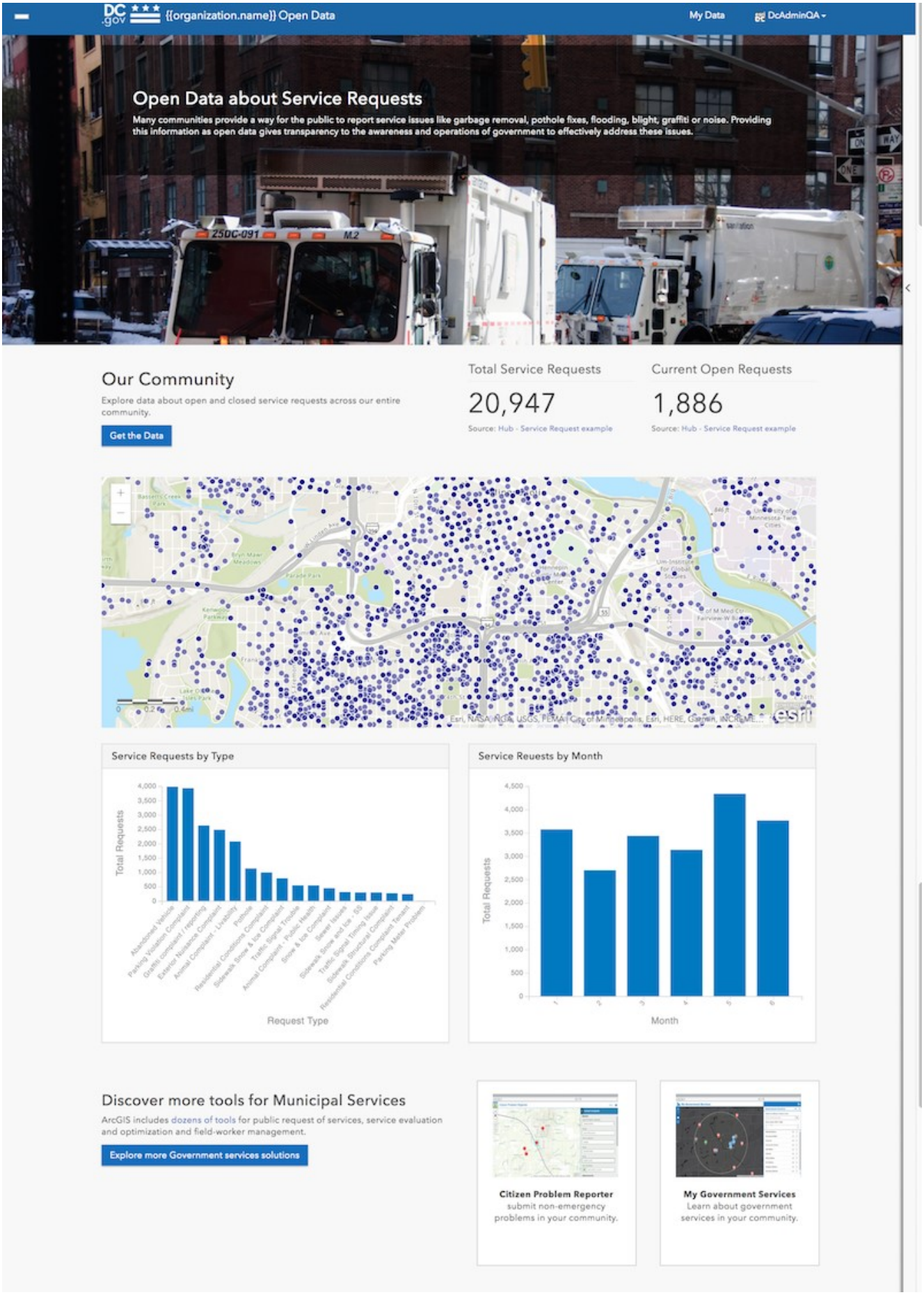
Jedną z niesamowitych cech otwartych danych *ArcGIS* jest to, że opublikowano 70 000 zestawów danych tylko na podstawie usług operacyjnych, które jednostki administracji publicznej realizują w ramach swoich codziennych działań i planowania. Otwarte dane są najbardziej trwałe, gdy są zintegrowane i stanowią część operacyjnych systemów zarządzania danymi wykorzystywanych przez przedsiębiorstwa. Agencje krajowe, takie jak Departament Bezpieczeństwa Wewnętrznego Stanów Zjednoczonych, rząd Kenii, grupy międzynarodowe takie jak *World Resources International*, stany USA (takie jak Arizona), departamenty (takie jak *Iowa DOT)*, miasta (na przykład Halifax i Medellin) udostępniły swoje otwarte dane bez konieczności zakupu bądź używania dodatkowej infrastruktury lub nowej platformy.

Serwisy i strony z danymi ArcGIS

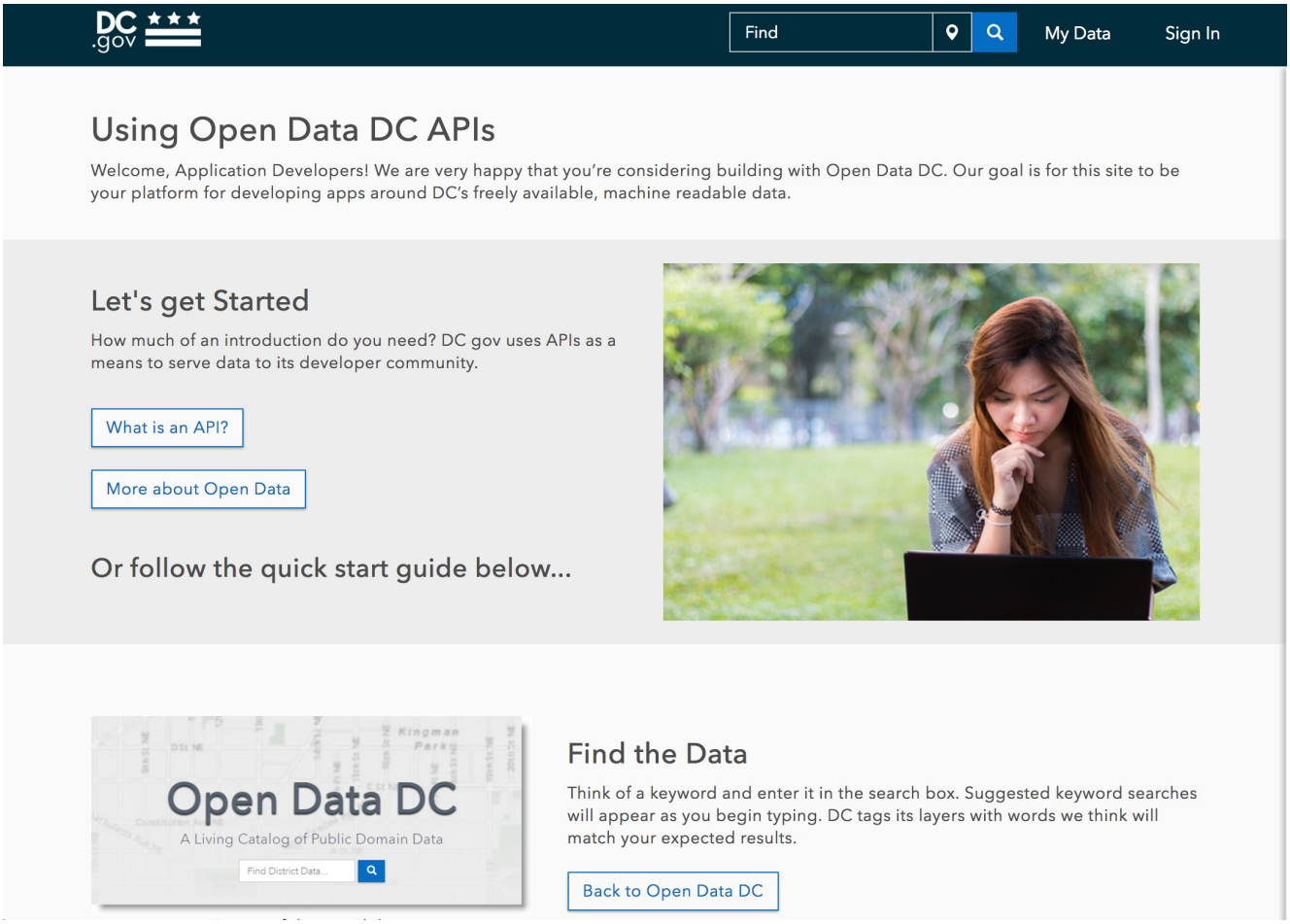
W ubiegłym roku opublikowano *ArcGIS Open Data 2.0.* Jego główną cechą był całkowicie nowy i rewolucyjny silnik interfejsu strony internetowej *ArcGIS*. Połączono nowoczesne funkcje i narzędzia do projektowania stron z wykorzystaniem danych w celu ułatwienia tworzenia na żywo wykresów, map i galerii. Zapewnia to łatwe tworzenie witryn internetowych, które zastępuje potrzebę kosztownego i niestandardowego kodowania.

Organizacje dążą do tego, aby ich działy używały stron do publicznego udostępniania paneli kontrolnych, danych i aplikacji. Strony są również wykorzystywane tylko do użytku wewnętrznego w celu koordynacji informacji i aplikacji przydatnych do zarządzania pracą i monitorowania. Witryny obsługują szczegółową kontrolę dostępu i publikowanie przepływów pracy, a także udostępnianie informacji między działami. Instytucje mogą tworzyć nieograniczoną liczbę witryn, a każda z nich może mieć nieograniczoną liczbę stron –

wszystko to jest hostowane w naszej, w pełni zarządzanej, skalowalnej platformie w chmurze.



Rys. 3. Inicjatywa otwarta



Rys. 4. Miasto Waszyngton utworzyło stronę ArcGIS dla deweloperskiego API i bibliotek open-source.



Rys. 5. Iowa DOT prowadzi szkolenia swojego personelu z wykorzystania danych dostępnych w ArcGIS.

Otwarte dane i zasoby – przestrzenne i nieprzestrzenne

ArcGIS obsługuje arkusze kalkulacyjne, dokumenty, media i aplikacje w połączeniu z danymi geoprzestrzennymi. Przejrzystość działań administracji obejmuje udostępnianie danych finansowych, takich jak budżety i wydatki, co umożliwia wyborcom monitorowanie i przekazywanie opinii o zakupach i innych działaniach.

W tym roku w ramach otwartych danych dodano także obsługę powiązanych treści – zaczynając od map internetowych. Gdy udostępnisz mapę internetową swoim grupom otwartych danych, grupy te uzyskują także dostęp do wszystkich zestawów danych wykorzystywanych w tworzeniu tej mapy. To początek tworzenia sieci informacyjnej.