



Wulkaniczne notatki na mapie

Geografia

Wulkaniczne notatki na mapie

Narzędzia: ArcGIS Online

Narzędzia: Przeglądarka internetowa

Materiały (dane): Dostarczone wraz z lekcją

Cel: Zapoznanie się z możliwościami ArcGIS Online jak również z podziałem wulkanów ze względu na stan aktywności.

1. Wstęp

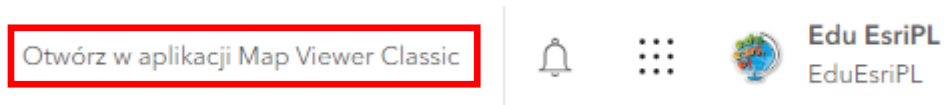
Wulkan to miejsce wydobywania się produktów wulkanicznych na powierzchnię z głębi Ziemi. Produktami wulkanicznymi są gazy, popioły, bomby wulkaniczne, lawa. Wulkany ze względu na stan aktywności dzielą się na czynne, drzemiące (uśpione) oraz wygasłe.

2. Zadania


1. Wejdź na stronę <https://www.arcgis.com/index.html>
2. Zaloguj się i przejdź do zakładki **Mapa**:

Start Galeria **Mapa** Scena Grupy Zasoby Instytucja

Następnie wybierz opcję **Otwórz w aplikacji Map Viewer Classic**:



Pytanie 1. Czy znasz nazwy najwyższych wulkanów na świecie? Czy wiesz, do jakiego państwa należą?

3. Utwórz notatkę dla trzech najwyższych wulkanów na świecie:
 - a) Kliknij ikonę  **Dodaj** i wybierz **Dodaj notatki do mapy**.
 - b) W opcji **Nazwa** wpisz nazwę najwyższego wulkanu na świecie i użyj szablonu **Notatki mapy**:

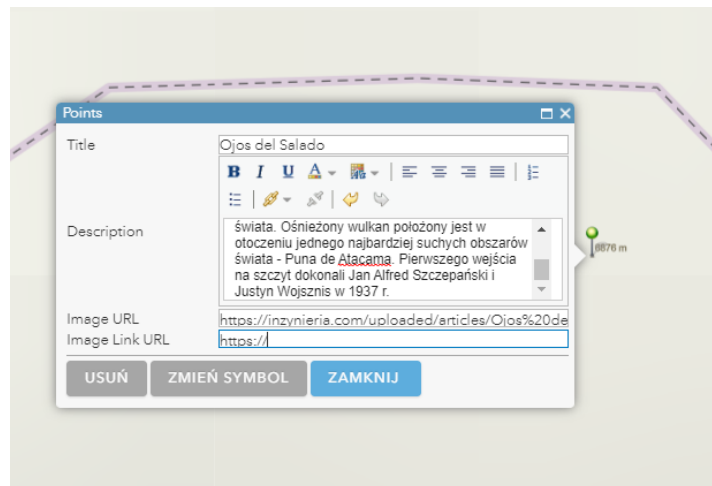
A screenshot of the 'Dodaj notatki do mapy' dialog box. It has a title bar with a close button (X). The 'Nazwa:' field contains 'Ojos del Salado'. The 'Szablon:' dropdown menu is set to 'Notatki mapy'. Below the fields, there is a small text box that says 'Użyj szablonu Notatki mapy, aby tworzyć proste kształty o szerokiej gamie zastosowań.' At the bottom, there are two buttons: 'UTWÓRZ' and 'ANULUJ'.

- c) W wyszukiwarce znajdującej się po prawej stronie górnego panelu wpisz nazwę najwyższego wulkanu. Przybliż do wyszukanego miejsca na mapie za pomocą scrolla myszki.

A screenshot of the search bar in the ArcGIS interface. The search bar contains the text 'Ojos del Salado, Provincia de Copiapó, Atacama, CHL' and a magnifying glass icon on the right. There is a small 'X' icon to the left of the magnifying glass.

- d) Wybierz z lewej strony **Przypinkę (ang. Stickpin)** i kliknij w miejscu, gdzie znajduje się wulkan. Jako **Title** zamieść nazwę wulkanu, w miejscu **Description** zapisz wiadomości o wulkanie. Możesz również zamieścić URL do zdjęcia (wystarczy znaleźć w wyszukiwarce internetowej zdjęcie i wkleić łącze do niego). Na koniec kliknij **ZAMKNIJ**.

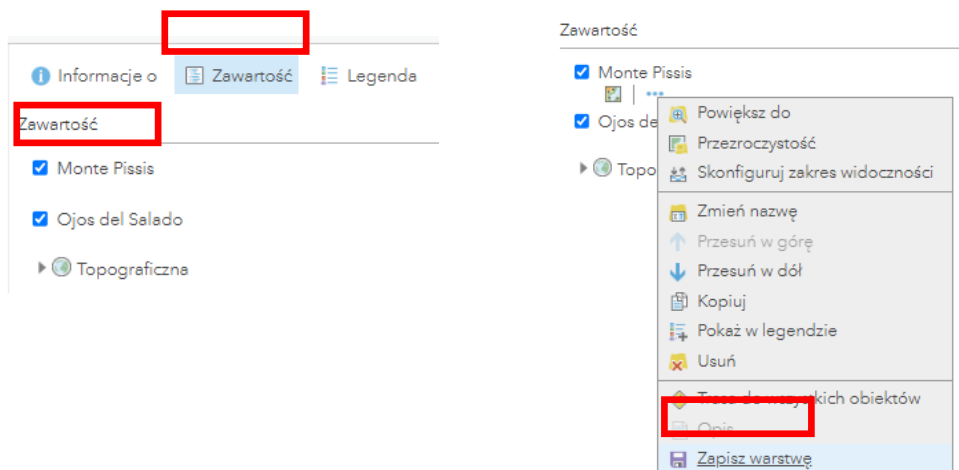
Wulkaniczne notatki na mapie



Kliknij **Zamknij**, a następnie wybierz z górnej zakładki **Szczegóły** i **Pokaż zawartość mapy**. Kliknij na stworzoną przez siebie przypinkę i sprawdź, w jaki sposób wyświetlają się informacje o pierwszym wulkanie.

e) W ten sam sposób dodaj następną notatkę dla wulkanu Monte Pissis.

4. Po dodaniu notatek na mapę w zakładce **Zawartość** powinny znajdować się dwie warstwy utworzone przez Ciebie. Zapisz te warstwy. W tym celu najedź na pierwszą z warstw, kliknij na symbol trzech kropek i wybierz **Zapisz warstwę**.



5. Wprowadź odpowiednie parametry.



Ciekawostka: Po wybuchu wulkanu można zaobserwować najpiękniejsze zachody Słońca, otaczające Słońce koralowe i pomarańczowe okręgi. Dlaczego? Mikroskopijne elementy pyłu wulkanicznego powodują rozpraszanie się światła słonecznego.

Wulkaniczne notatki na mapie

Źródła:

<https://inzynieria.com/>



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia