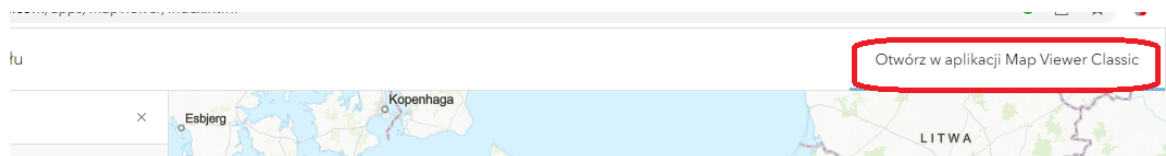


Temat lekcji: Zapoznanie ze środowiskiem ArcGIS Online

1. Wejdź na stronę serwisu ArcGIS Online, który znajduje się na stronie www.arcgis.com. Wybierz zakładkę Mapa.

Przegląd Cennik **Mapa** Scena Pomoc

2. Następnie wybierz okno Otwórz w aplikacji Map Viewer Classic

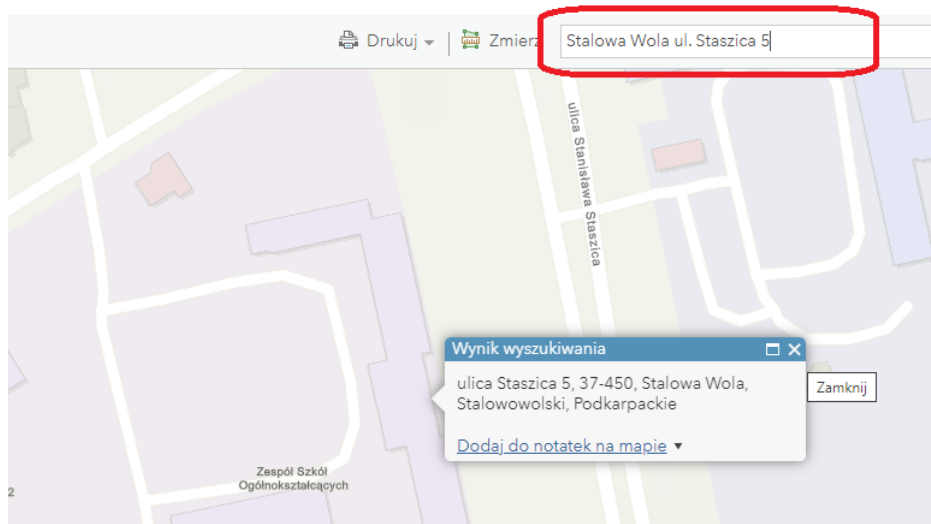


3. Przyjrzyj się przedstawionej mapie topograficznej. Jakie elementy geograficzne są na niej widoczne? Ustaw mapę tak, aby widoczne było *Południe Polski.*

Zadanie

Analizując zależność zmiany zasięgu mapy zastanów się, jaki ma to wpływ na poziom generalizacji mapy z jednej strony, a na szczegółowość elementów geograficznych z drugiej strony. Określ, co stało się ze skalą mapy. Została zmniejszona czy powiększona?

4. Wyszukaj, za pomocą lupki naszą szkołę



5. Następnie zmień mapę bazową (narzędzie **Mapa bazowa** w górnym pasku zadań) na mapę OpenStreetMap. Mapa OpenStreetMap jest powszechnie dostępną, szczegółową mapą świata tworzoną przez wielu użytkowników Internetu, którzy włączają się w ten projekt – stąd też, mapa cechuje się bardzo dużą aktualnością danych.
6. Korzystając z narzędzia **Zmierz** wykonaj polecenia
Zadanie Oblicz powierzchnię następujących obiektów w m²:

Lp.	Wyszczególnienie	Powierzchnia w m ²
1	Budynek szkoły	
2	Stadion lekkoatletyczny przy ul. Staszica	

Zadanie Oblicz odległość pomiędzy wymienionymi obiektami:

Lp.	Wyszczególnienie	Odległość w m
1	I LO im. KEN- Kościół pw. Matki Bożej	
2	I LO im. KEN-Ruda Przyszów Zajazd nad Łęgim	

Zadanie Określ położenie geograficzne następujących obiektów:

Lp.	Wyszczególnienie	Współrzędne w DMS
1	Sala nr 49 w LO im. KEN	
2	Wejście główne do szkoły	
3	Położenie MC Donalda	