

Typy zespołów miejskich

Geografia



Typy zespołów miejskich

Narzędzia: ArcGIS Online

Materiały (dane): Dostarczone wraz z lekcją w serwisie ArcGIS Online

Cel: Identyfikacja różnych typów zespołów miejskich (aglomeracja, konurbacja, metropolia, megalopolis) na przykładach z różnych regionów świata.

Źródła:

1. Zintegrowana Platforma Edukacyjna: [Najludniejsze zespoły miejskie na świecie](#)
2. Zintegrowana Platforma Edukacyjna: [Występowanie zespołów miejskich na świecie. Typy zespołów miejskich](#)
3. Zintegrowana Platforma Edukacyjna: [Urbanizacja i światowe metropolie](#)

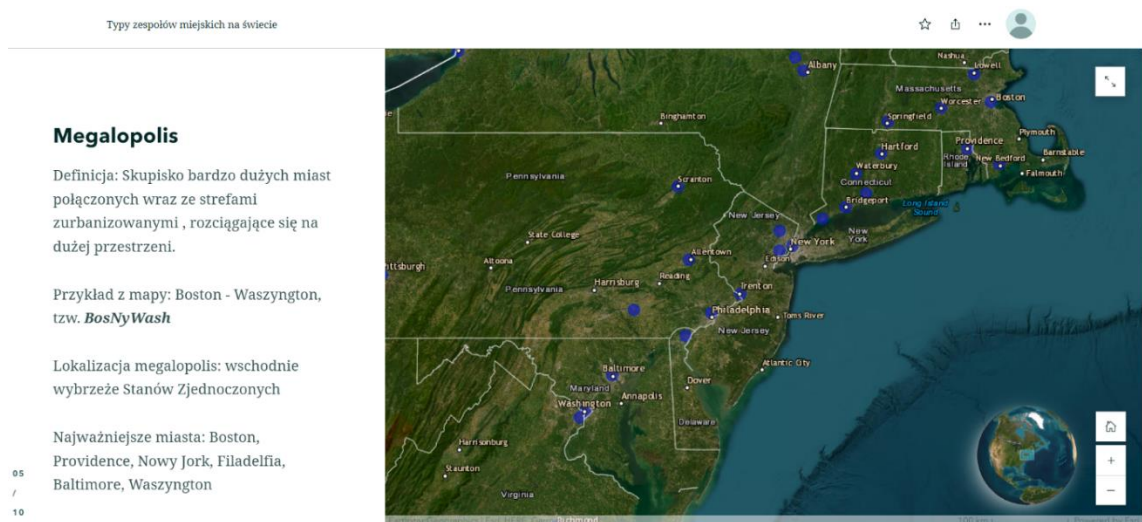
1. Wstęp

Wiele miast na świecie posiada średniowieczny, a nawet starożytny rodowód. Od wieków ludzie ze względów obronnych, gospodarczych oraz praktycznych zamieszkiwali w skupiskach - najpierw w obrębie osad czy też grodzisk, następnie w coraz szybciej rozwijających się miastach. Jednak dopiero od czasów rewolucji przemysłowej (XIX w.) miasta zaczęły coraz częściej funkcjonować w ramach sieci silnych powiązań gospodarczych, tworząc zespoły miejskie.

Scenariusz prezentuje po krótkce najważniejsze typy zespołów miejskich na świecie: **aglomerację monocentryczną**, **aglomerację policentryczną**, **megalopolis** oraz **metropolię**.

2. Zadania

1. Otwórz aplikację dostępną pod adresem <https://arcg.is/1bKDaW0> w serwisie ArcGIS Online.
2. Zapoznaj się z działaniem wyświetlanej na ekranie aplikacji. Zawiera ona slajdy prezentujące różne typy zespołów miejskich wraz z przykładami z całego świata.



Wskazówka: Aby przejść do następnego slajdu, przewiń prezentację posługując się scroll'em myszy. Możesz rozwinąć także listę slajdów w lewym dolnym rogu i bezpośrednio przejść do interesującego Cię slajdu:



3. Zapoznaj się z treścią pierwszych trzech slajdów (do slajdu „**Aglomeracja policentryczna (konurbacja)**” włącznie).

Zadanie 1: Wymień trzy przykłady aglomeracji monocentrycznych w Polsce wraz z najważniejszymi miejscowościami, które wchodzą w ich skład.

Typy zespołów miejskich

Odpowiedź:

Zadanie 2: Wymień przykład aglomeracji policentrycznej (konurbacji) w Polsce wraz z najważniejszymi miejscowościami, które wchodzą w jej skład.

Odpowiedź:

4. Zapoznaj się z treścią kolejnego slajdu: „**Metropolia**”.

Zadanie 3: Na podstawie dostępnych źródeł wymień trzy metropolie o największej liczbie mieszkańców na świecie.

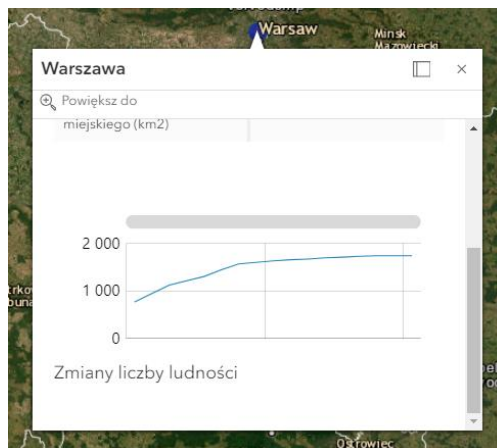
Odpowiedź:

5. Za pomocą narzędzi przybliżania i oddalania  przybliż widok mapy do miast: Londyn i Seul.

Wskazówka: Możesz skorzystać z wyszukiwarki miejsc .

Zadanie 4: Korzystając z wykresów liniowych prezentujących zmiany liczby mieszkańców miast, porównaj zmiany liczby ludności Londynu i Seulu po II wojnie światowej. Opisz różnice i podaj ich przyczyny.

Wskazówka: Kliknij na mapę w dane miejsce, aby wyświetlić dodatkowe informacje w tzw. oknie podręcznym. Znajdziesz w nim m.in. wykres liniowy do wykonania zadania.



Typy zespołów miejskich

Odpowiedź:

.....

.....

.....

.....

6. Przybliż widok mapy do miasta Szanghaj.

Zadanie 5: Korzystając z informacji w oknie podręcznym oraz zobrazowania satelitarnego wyjaśnij różnice w liczbie mieszkańców miasta w granicach administracyjnych oraz całego zespołu miejskiego.

Odpowiedź:

.....

.....

.....

.....

7. W Zapoznaj się z kolejnymi slajdami, prezentującymi przykłady megalopolis na świecie.

Zadanie 6: Podaj różnicę między megalopolis a aglomeracją policentryczną.

Odpowiedź:

.....

.....

.....



Ciekawostka: Po Według danych ONZ największym spośród wszystkich zespołów miejskich jest Tokio. Obszar metropolitalny stolicy Japonii zamieszkuje prawie 40 milionów mieszkańców. Jest to prawie 10 milionów osób więcej niż w przypadku dwóch następnych miast w zestawieniu - Delhi oraz Szanghaju.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia