



# Urbanizacja na Świecie i w Polsce

Geografia

# Urbanizacja na Świecie i w Polsce

**Narzędzia:** ArcGIS Online

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

**Cel:** Zapoznanie się z tematem obszarów miejskich na świecie i w Polsce.

**Źródła:**

1. ESRI data&maps,
2. Zintegrowana Platforma Edukacyjna - [Zróźnicowanie poziomu urbanizacji w Polsce](#),
3. Zintegrowana Platforma Edukacyjna - [Przyczyny zróźnicowania współczynnika urbanizacji na świecie](#),
4. Szymańska D., Biegańska J., 2011, Fenomen Urbanizacji i procesy z nim związane, wyd. Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika w Toruniu.

## 1. Wstęp


Urbanizacja jest złożonym procesem przemian przestrzennych, ekonomicznych i społecznych, który skutkuje rozwojem miast i obszarów miejskich oraz zwiększaniem odsetka ludności miejskiej w danym regionie. Proces ten może zachodzić poprzez: rozbudowę miast już istniejących, zakładanie całkiem nowych miast, przekształcanie dużych wsi w miasta, administracyjne przyłączenie obszarów wiejskich do miast, tworzenie specyficznych obszarów stref podmiejskich. Poziom procesów urbanizacji na danym obszarze, czy w państwie zależy głównie od stopnia rozwoju społeczno-gospodarczego regionu.

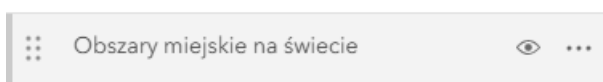


# Urbanizacja na Świecie i w Polsce

najwyższą dotychczas wartość, a następnie zacznie spadać. (dane z Raportu ONZ: World Urbanization Prospects).

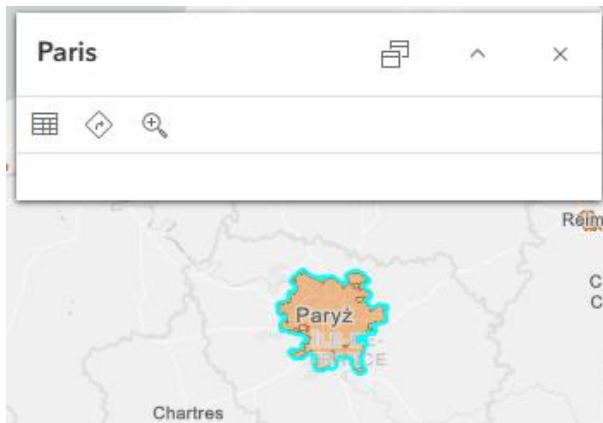
4. Przybliż mapę do widoku Polski (używając scrolla myszy) lub  **Zakładki** Polska.

5. Przejdź do zakładki  **Warstwy** i włącz wyświetlanie warstwy **Obszary miejskie na świecie**, aby zobaczyć inne obszary miejskie w kraju i zagranicą. Warstwa zostanie wyświetlona po kliknięciu w ikonę przekreślonego oka znajdującą się na prawo od nazwy warstwy.



6. Sprawdź rozmieszczenie obszarów miejskich w innych krajach europejskich. Dla lepszej czytelności możesz wyłączyć warstwę **Największe obszary miejskie na świecie** (klikając w ikonę oka obok nazwy warstwy).

**Wskazówka:** Klikając kursorem myszy w wieloboki (poligony) oznaczające różne obszary miast, w oknie podręcznym wyświetlona zostanie informacja o nazwie miasta.



**Zadanie 1:** W których europejskich państwach zauważasz największe nagromadzenie obszarów miejskich?

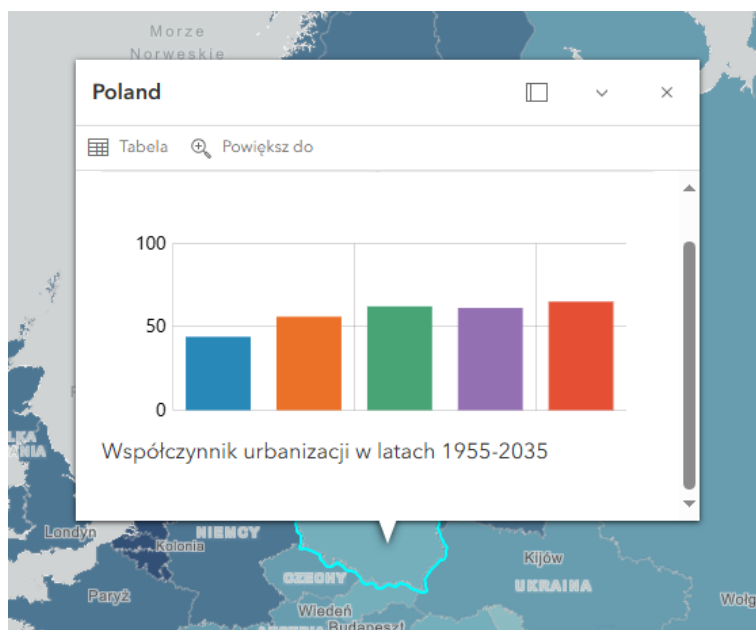
**Odpowiedź:**.....  
.....

# Urbanizacja na Świecie i w Polsce



**Ciekawostka:** Państwa Beneluksu są jednymi z najbardziej zaludnionych, najbardziej zurbanizowanych i najlepiej rozwiniętych gospodarczo państw świata. Średnia gęstość zaludnienia wynosi 375 osób na km<sup>2</sup>, natomiast stopień urbanizacji – 85%.

6. Włącz wyświetlanie warstwy **Współczynnik urbanizacji** i zmień skalę tak, aby wyświetlać cały świat. Wyłącz wyświetlanie warstw **Największe obszary miejskie na świecie** i **Obszary miejskie na świecie**.
7. Kolory użyte na mapie prezentują zróżnicowanie współczynnika urbanizacji na rok 2015. Włącz wyświetlanie legendy, aby poznać klasy wartości.
8. Kliknij w dowolne państwo, aby odczytać z okna podręcznego informacje o liczbie ludności oraz zmianach wartości współczynnika urbanizacji w latach 1955-2035.



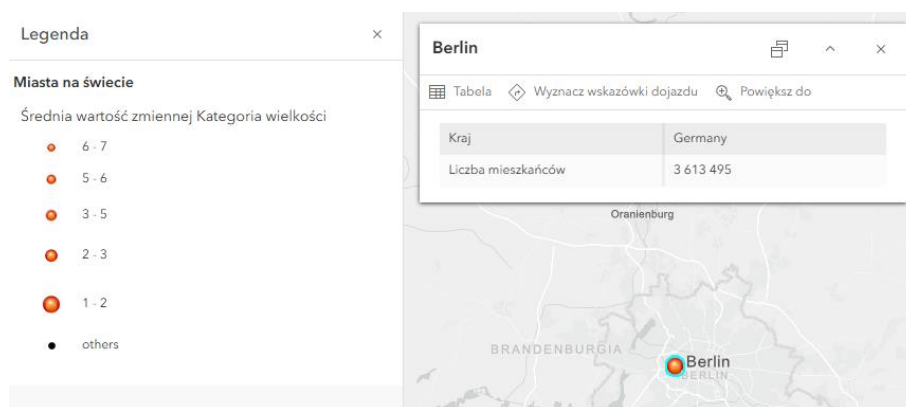
**Ciekawostka:** Podstawową wielkością obrazującą zaawansowanie procesów urbanizacyjnych jest współczynnik (wskaźnik) urbanizacji. Jest to procentowy udział ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności określonego obszaru (państwa, regionu, województwa, powiatu).

**Zadanie 2:** Jak scharakteryzowałbyś/scharakteryzowałybyś państwa o wysokim poziomie wskaźnika urbanizacji?

# Urbanizacja na Świecie i w Polsce

**Odpowiedź:**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

8. Włącz warstwę **Stolice państw**. Klikając w koła, którymi oznaczono stolice odczytać możesz nazwę miasta i kraju oraz liczbę mieszkańców danej stolicy.
9. Wyłącz warstwę **Stolice państw**, a następnie włącz warstwę **Miasta na świecie**. Miasta są wyświetlane w postaci klastrów, co oznacza, że nie każde miasto jest przedstawione odrębnym symbolem. Przybliż widok, aby każde z miast wyświetlone zostało jako osobny symbol (porównanie na ilustracji poniżej). W oknach podręcznych znajduje się informacja o nazwie miasta, kraju, w którym leży oraz liczbie mieszkańców.



**Ciekawostka:** W Polsce jest obecnie 1020 miast (stan na 1 stycznia 2025 roku). Tuż po II wojnie światowej stopień urbanizacji Polski wynosił 34%, czyli tylko co trzeci Polak mieszkał w mieście. Jednak w kolejnych latach wartość ta systematycznie rosła i w 1966 roku przekroczyła 50% – oznaczało to, że połowa Polaków mieszkała w miastach i połowa na wsi. W 1991 roku osiągnięte zostało maksimum wynoszące 62%. W kolejnych 10 latach ludności miejskiej już u nas nie przybywało, a po 2000 roku zaczęło ubywać. Było to spowodowane ucieczką mieszkańców zatłoczonych centrów miast na pobliskie, spokojne tereny wiejskie. Ta tendencja utrzymuje się do dziś i możliwy jest dalszy spadek wartości stopnia urbanizacji poniżej 60%.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

## OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia