



Geografia

Narzędzia: ArcGIS Online

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

Cel: Zaprezentowanie zależności między rozmieszczeniem atrakcji i infrastruktury turystycznej a wartością wskaźników ruchu turystycznego w Polsce.

Źródła:

- 1. ESRI data&maps
- 2. Główny Urząd Statystyczny
- 3. Zintegrowana Platforma Edukacyjna <u>Czynniki rozwoju turystyki w Polsce</u>
- 4. Zintegrowana Platforma Edukacyjna <u>Turystyka</u>
- 5. Zintegrowana Platforma Edukacyjna Znaczenie turystyki w gospodarce krajowej

1. Wstęp

Rozmieszczenie bazy noclegowej w Polsce jest nierównomierne, jednak można wskazać regiony, w których jest ona wyraźnie rozbudowana. W trakcie dzisiejszej lekcji wskażemy te regiony oraz wskażemy na zależności między stopniem jej rozwinięcia a występowanie atrakcji turystycznych różnego typu.



2. Zadania

1. Otwórz aplikację <u>Turystyka w Polsce</u>, dostępną w serwisie ArcGIS Online.

W aplikacji zamieszczono dwie mapy przedstawiające odpowiednio liczbę udzielonych noclegów na 1000 mieszkańców oraz stopień wykorzystania miejsc noclegowych (dane odnoszą się do powiatów). Na obu mapach zaznaczono również obiekty znajdujące się na liście Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO. W obydwu mapach, w prawych górnych rogach znajdują się opcje Szukaj, Legenda, Warstwy oraz Mapy bazowe.

Wykorzystując opcję *Szukaj*, możemy odnaleźć interesujące nas miejsce. Gdy klikniemy na ikonę lupy, obok otworzy się pole do wyszukiwania nazw. Wpisz np. Gdańsk.



Dzięki opcji Legenda dowiemy się, co oznaczają symbole na mapie.





Dzięki opcji Warstwy, dowiemy się jakie informacje możemy wyświetlić na mapie. Klikając na ikonę oka przy konkretnej warstwie, możemy włączyć lub wyłączyć widoczność warstwy z podanymi informacjami.

Wskazówka: Najeżdżając kursorem myszy na warstwę ukaże się ikona oka.



Używając opcji Mapa bazowa możemy zmienić tło wyświetlanego widoku poprzez kliknięcie na wybraną mapę bazową.

Autor: Zespół Edukacji Esri Polska / Education Team Esri Poland © by Esri Polska, 2024



Strona | 4



Dalsze polecenia wykonaj bazując na danych wyświetlanych w aplikacji.

Zadanie 1: Jaką metodą zaprezentowano liczbę udzielonych noclegów na 1000 mieszkańców oraz stopień wykorzystania miejsc noclegowych?

Odpowiedź:....

2. Przeanalizuj mapę ukazującą liczbę udzielonych noclegów na 1000 mieszkańców.

Wskazówka: Klikając na mapie w wybrany powiat otworzy się okno z informacjami.



Zadanie 2: Wymień regiony, w których wskaźnik ten ma najwyższą wartość.

Odpowiedź:....



Zadanie 3: Wymień trzy powiaty, w których wskaźnik ten ma najwyższą wartość. Podaj przyczyny tak wysokich wartości wskaźnika w przypadku każdego z powiatów.

Odpowiedź:

Przyjrzyj się powiatom, w których znajdują się obiekty wpisane na Listę UNESCO.
W legendzie mapy sprawdź, jakim symbolem oznaczane są te obiekty.

Zadanie 4: Podaj powiat z najmniejszą liczbą udzielonych noclegów na 1000 mieszkańców, w którym znajduje się obiekt wpisany na Listę UNESCO. Podaj nazwę tego obiektu.

Odpowiedź:....

Zadanie 5: Czy powiaty, w których znajdują się obiekty UNESCO charakteryzują się najwyższymi liczbami udzielonych noclegów w przeliczeniu na 1000 mieszkańców? Z czego to wynika?

odpowiedź:	
	•••••
	•••••



Ciekawostka: Najmłodszym obiektem na Liście Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO w Polsce jest zespół Pradawnych i pierwotnych lasów bukowych Karpat i innych regionów Europy. Obejmuje on zespół względnie nienaruszonych europejskich lasów bukowych strefy umiarkowanej. Położony jest na terenie 18 państw, w tym Polski w rejonie Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Obiekt ten

Autor: Zespół Edukacji Esri Polska / Education Team Esri Poland © by Esri Polska, 2024



Strona | 6

został wpisany na Listę UNESCO w 2007 roku, jednak w 2021 roku przyłączono do niego również Polskie lasy bukowe.

 Odszukaj na mapie powiat aleksandrowski, buski, gołdapski, leski i puławski (możesz posłużyć się opcją wyszukiwania). Sprawdź dla nich liczbę udzielonych noclegów na 1000 mieszkańców oraz stopień wykorzystania miejsc noclegowych.

Zadanie 6: Z czego wynika duża liczba udzielonych noclegów na 1000 mieszkańców w wymienionych powiatach i wysoki stopień wykorzystania miejsc noclegowych?

Odpowiedź:....

5. Włącz widoczność warstwy *Parki narodowe*. W tym celu najedź kursorem myszy na wybraną warstwę oraz odznacz ikonę oka tak, aby oko nie było przekreślone.

Zadanie 7: W jakich regionach znajdują się parki narodowe, dla których stopień wykorzystania miejsc noclegowych jest najwyższy?

Odpowiedź:....

6. Przybliż widok map do Drawieńskiego Parku Narodowego (możesz skorzystać z opcji wyszukiwania).

Zadanie 8: Który powiat, Twoim zdaniem, najbardziej powinien zwiększyć swoją promocję dzięki obecności w swoich granicach Drawieńskiego Parku Narodowego?

Odpowiedź:....



Ciekawostka: Najwięcej miejscowości uzdrowiskowych znajduje się w granicach województwa dolnośląskiego (11), małopolskiego (9), podkarpackiego (5) oraz zachodniopomorskiego (5). Województwa: lubuskie, opolskie i wielkopolskie są województwami, w których nie znajduje się ani jedno uzdrowisko.





Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.





Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia