



Konflikty na świecie

Geografia

Konflikty na świecie

Narzędzia: ArcGIS Online

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

Cel: Analiza przestrzennego rozmieszczenia głównych konfliktów zbrojnych na świecie od zakończenia II wojny światowej.

Źródła:

1. Esri Data&Maps
2. Zintegrowana Platforma Edukacyjna – [Konflikty zbrojne we współczesnym świecie](#)
3. Zintegrowana Platforma Edukacyjna – [Geneza II wojny światowej](#)
4. Zintegrowana Platforma Edukacyjna – [Dlaczego wielka? Dlaczego światowa? Wojna 1914-1918](#)

1. Wstęp

Od zakończenia II wojny światowej minęło już 79 lat. Pomimo tego, iż od tego czasu nie doszło do wybuchu następnej wojny o zasięgu ogólnoswiatowym, nieustannie toczyły się i wciąż toczą się liczne konflikty terytorialne, na tle etnicznym, religijnym czy ideologicznym. Podczas dzisiejszych zajęć zastanowimy się nad ich rozmieszczeniem w przestrzeni geograficznej i czasowej. Spróbujemy również określić miejsca głównych ognisk konfliktów o różnym podłożu.

2. Zadania

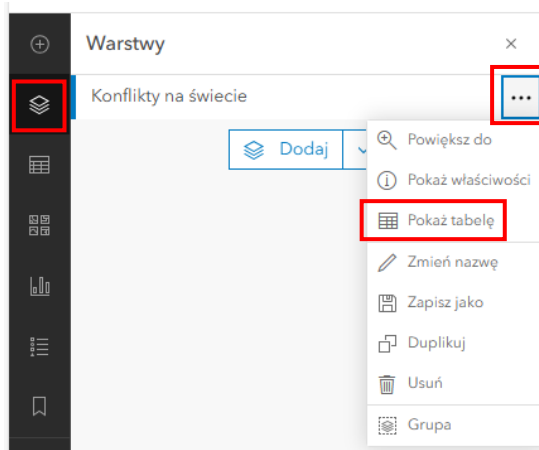
1. Otwórz mapę [Konflikty na świecie](#) dostępną w serwisie ArcGIS Online.

Na mapie zamieszczono lokalizację ważniejszych konfliktów, które miały (lub wciąż mają) miejsce na różnych kontynentach. Dla każdego konfliktu podano datę rozpoczęcia, zakończenia, strony konfliktu oraz jego przyczynę. Mapa zawiera jedną warstwę punktową. Wszystkie konflikty przedstawiono za pomocą jednakowych symboli.



Ciekawostka: Na mapie w strefie Gazy znajduje się oznaczenie dotyczące wojny Izraelu z Hamasem. W informacji podano datę obecnej fazy konfliktu, która rozpoczęła się 7 października 2023 roku, jednakże korzenie konfliktu sięgają znacznie dalej, aż do XX wieku i powstania Izraela w 1948 roku, kiedy to zaczęło się narastanie napięcia między społecznościami żydowskimi i arabskimi na tym terenie.

2. Zaloguj się za pomocą opcji w prawym górnym rogu. [Zaloguj się](#)
3. Zapoznaj się z tabelą atrybutów. Wybierz ikonę **Warstwy** z lewego panelu bocznego. Kliknij w trzy kropki obok nazwy warstwy. Następnie wybierz **Pokaż tabelę**.



Zadanie 1: Ile konfliktów zaznaczono na mapie?

Wskazówka: Skorzystaj z tabeli atrybutów (Rekordy).

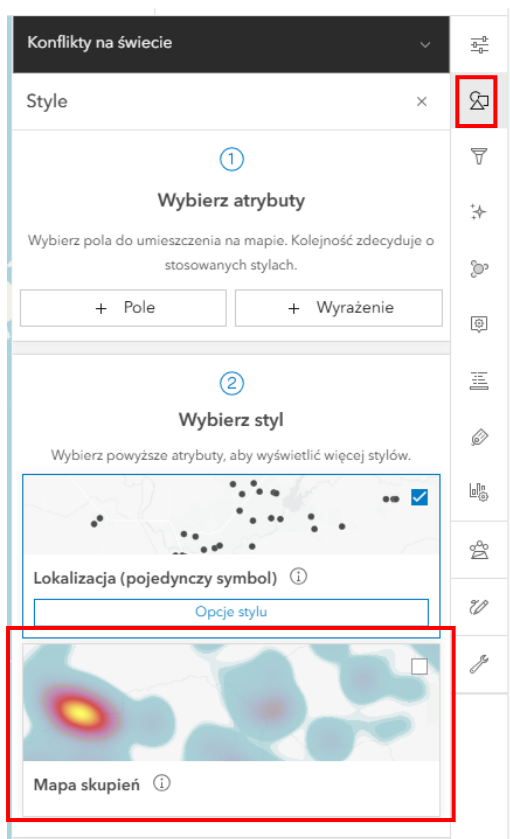
Odpowiedź:.....

Konflikty na świecie



Ciekawostka: Najbardziej krwawym konfliktem po 1945 roku było ludobójstwo w Kambodży pod rządami terroru komunistycznego Pol Pota w latach 1975-1979. W przeciągu czterech lat wskutek wyniszczania podejrzanych o bycie w opozycji do rządu zginęło co najmniej 20 % społeczeństwa Kambodży!

4. Zmień symbolizację warstwy. Kliknij w ikonę **Style** z prawego panelu bocznego. Wybierz **Mapa skupień** (heat map). Kliknij **Opcje stylu** oraz wybierz paletę barwną, za pomocą znaczka ołówka, która według Ciebie dobrze prezentuje zjawisko. Zatwierdź wybierając **Gotowe** oraz oddal mapę do widoku całego świata.



Zadanie 2: W których regionach świata miało miejsce najwięcej konfliktów po 1945 roku?

Odpowiedź:.....
.....

5. Kliknij ikonkę **Filtruj** znajdującą się w prawym panelu bocznym. Utwórz i zastosuj pierwszy filtr, za pomocą którego wybierzesz konflikty, które miały miejsce w latach 1989-1994. Kliknij **+Dodaj nowe**.

Konflikty na świecie



Filtr powinien wyglądać tak, jak poniżej. Po uzupełnieniu kliknij **Zapisz**.

Początek konfliktu	▼	Koniec konfliktu	▼
jest większe niż	▼	jest mniejsze niż	▼
1988	▲ ▼	1995	▲ ▼

Zadanie 3: Gdzie miało miejsce najwięcej konfliktów w latach 1989-1994? Jaka była ich główna przyczyna?

Odpowiedź:.....
.....

6. Ponownie włącz okno opcji **Filtruj**. Usuń filtr za pomocą opcji **Wyczyść wszystko**. Dodaj nowy filtr, za pomocą którego wybierzesz konflikty, które trwają do tej pory. Filtr powinien wyglądać następująco:

Koniec konfliktu	▼
jest puste	▼

7. Usuń filtr. Zastosuj nowy filtr, za pomocą którego wybierzesz tylko konflikty o przebieg granic.

Zadanie 4: Jaki filtr musisz zastosować?

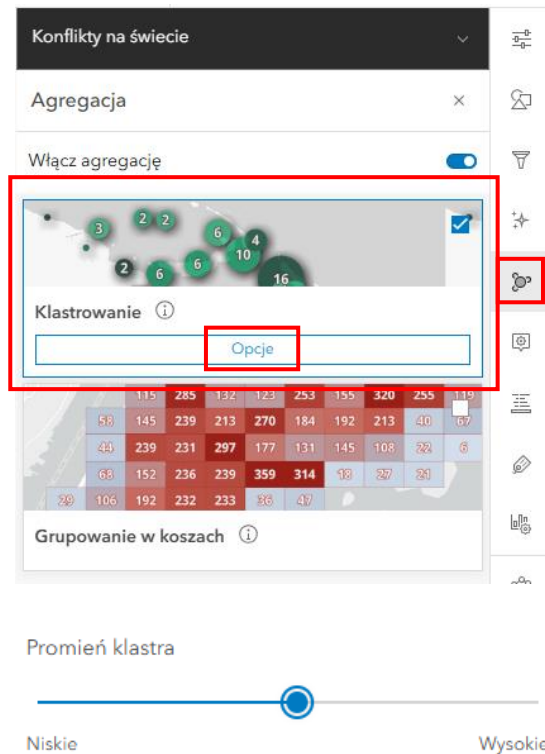
Odpowiedź:.....

Zadanie 5: Na których kontynentach wystąpiło najwięcej konfliktów o przebieg granic? Z czego to wynika?

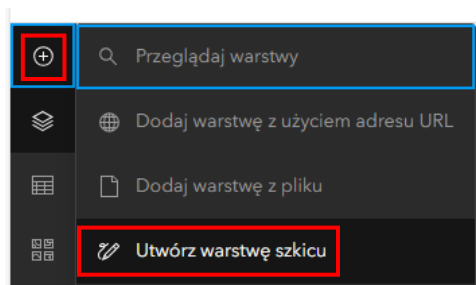
Odpowiedź:.....
.....
.....
.....

Konflikty na świecie

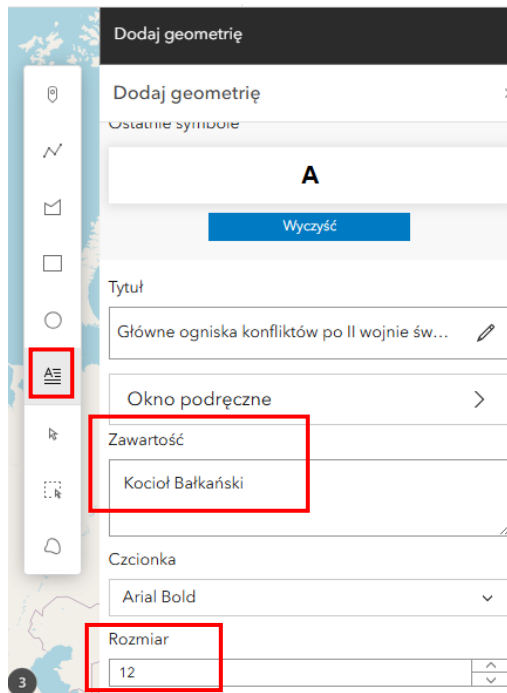
8. Usuń filtr. Wybierz opcję **Agregacja** z prawego panelu bocznego. Następnie kliknij **Klastrowanie**. Wybierz **Opcje**. Przesuwając przycisk na pasku **Promień klastra** sprawdź, jak zmienia się wielkość klastrów. Porównaj metodę prezentacji zjawiska za pomocą klastrów i za pomocą mapy skupień.



9. Wybierz zakładkę **Dodaj** a następnie wybierz **Utwórz warstwę szkicu**. Otworzy się okno **Dodaj geometrię**. W pasku z lewej strony okna wybierz **Tekst**. W polu **Zawartość** wpisz odpowiednią nazwę zgodną z poniższym zadaniem. Ustaw odpowiednią wielkość tekstu. Gdy klikniesz na mapę, naniesiesz nazwę, która została wpisana w oknie **Zawartość**.



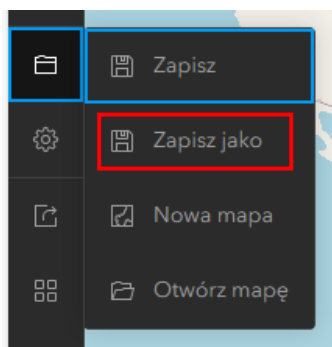
Konflikty na świecie



Zadanie 6: Zaznacz na mapie główne ogniska konfliktów.

"Kocioł Bałkański", Kaukaz, Bliski Wschód, Azja Południowo-Wschodnia, Afryka Zachodnia, "Róg Afryki", Ameryka Środkowa

10. Zapisz swoją mapę. Kliknij na ikonę **Zapisz i otwórz** z lewego panelu bocznego. Następnie wybierz **Zapisz jako**. Uzupełnij **Tytuł**, **Znaczniki** oraz **Posumowanie**. Wybierz **Folder**, w którym zapiszesz swoją mapę.





Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia