

Instrukcja obsługi aplikacji „Mapa miejsc Pamięci Narodowej”

Aby prawidłowo obsługiwać aplikację przeglądarka musi obsługiwać dwie najważniejsze technologie tj. ECMAScript 5 (lub wyższa) oraz WebGL. Oto lista różnych przeglądarek w ich minimalnych wersjach: Chrome – 49, Firefox – 57, IE – 11, Opera – 15, Safari – 11, iOS - 10.2, Edge – 16, Chrome (for Android) – 64, UC Browser (for Android) - 11.8, Samsung Internet – 4.

Aplikacja uruchamia się po kliknięciu przycisku **Rozpocznij**.

Następnie wybieramy ikonkę wskazującą na *Powązkowską Łączkę*. Pozostałe ikony, wskazujące na inne miejsca kaźni Polaków, tj. Więzienie na Rakowieckiej, Siedziba NKWD przy ul. Strzeleckiej oraz cmentarze: Bródnowski i przy ul. Wałbrzyskiej są póki co opatrzone krótkimi komunikatami.

Po przejściu na *Łączkę* Użytkownik widzi oś czasu z wyodrębnionymi datami: 1945, 1955, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 oraz dwoma zakresami tematycznymi:

Zmiany na cmentarzu

Odkryte miejsca pochówków

Po aplikacji poruszamy się, korzystając z myszki lub klawiszy funkcyjnych: **A W D S**, strzałek oraz znaków „+” „-”.

Wybierając zakres **Zmiany na cmentarzu**, widzimy *Powązkowską Łączkę* w poszczególnych wyodrębnionych na osi czasu latach. Wybór dat jest nieprzypadkowy i odnosi się do zachowanych fotografii lotniczych, przedstawiających teren cmentarza w roku 1945 i 1955 r., jak również prac poszukiwawczych, realizowanych przez Zespół prof. Krzysztofa Szwagrzyka w latach 2012-2017. Oglądając zmiany na cmentarzu, wymodelowane w technologii 3D, użytkownik ma możliwość obejrzenia galerii zdjęć dokumentujących prace poszukiwawcze, prowadzone w poszczególnych latach.

Wybierając zakres **Odkryte miejsca pochówków**, Użytkownik może obejrzeć obszar prac archeologiczno-poszukiwawczych. W roku 2016 i 2017 wymodelowano obszar prac ziemnych prowadzonych przez archeologów. Modele przedstawiające prace archeologiczne są wykonane na podstawie skanów 3D.

W poszczególnych latach od 2012 do 2017 Użytkownik może obejrzeć odnalezione miejsca pochówków ofiar systemu komunistycznego. W przypadku udanej identyfikacji szczątków ofiary, w miejscu jamy grobowej pojawia się krzyż. Klikając na niego można przeczytać biogram odnalezionej osoby oraz obejrzeć zdjęcia.

Klikając na przycisk **Wirtualny spacer**, Użytkownik przenosi się na teren *Łączki*, gdzie ma możliwość podejścia do miejsc odkrycia szczątków ofiar systemu komunistycznego. Może również podejść do symbolicznego pomnika z 1990, a także wejść do Panteonu, wzniesionego w hołdzie ofiarom w 2015 r.