

# SZŁAKAMI POLSKI NIEPODLEGŁEJ 1914-1922

INTERAKTYWNY ATLAS HISTORYCZNY

Pierwsza mobilna  
aplikacja historyczna w Polsce!

Założenia aplikacji  
Szlakami Polski Niepodległej  
1914-1922



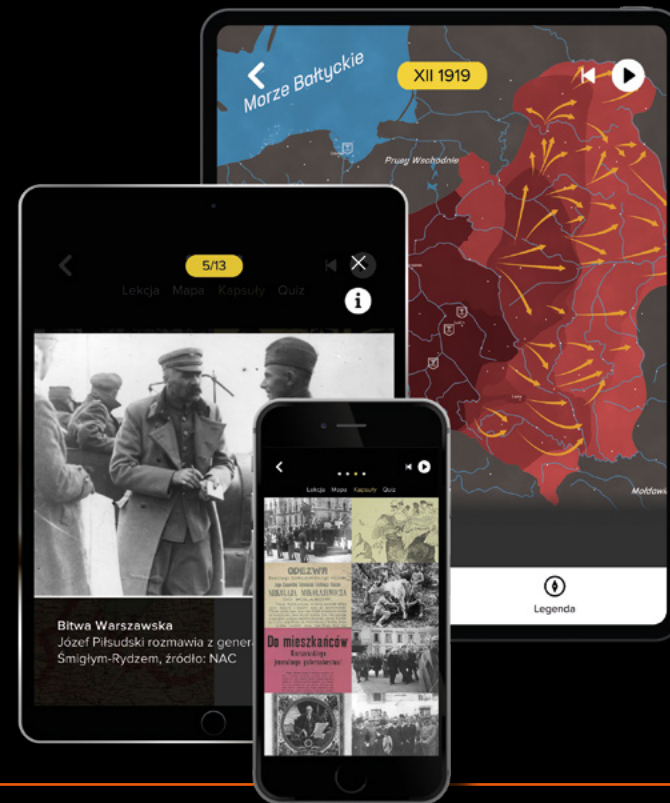
## Kontekst

Jak dziś grać o zainteresowanie młodzieży historią w świecie, w którym to telefon, a nie książka stanowi główne źródło wiedzy?

Dzięki aplikacji Szlakami Polski Niepodległej dostarczamy wiedzę w miejscu, gdzie młodzi odbiorcy najbardziej tego potrzebują – w realnym kontekście ich codziennego życia.

Podążając Szlakami Polski Niepodległej 1914–1922, pasjonaci historii przemierzają pięć szlaków. Każdy z nich to jedna interaktywna lekcja historii, którą opowiada lektor. Wszystkie lekcje są wzbogacone o interaktywne mapy, multimedia, zdjęcia i dokumenty źródłowe ukryte w 79 kapsułkach czasu w różnych miejscach na mapie. Aplikacji towarzyszy poradnik metodyczny dla nauczycieli dostępny na platformie [epodreczniki.pl](http://epodreczniki.pl).

[zobacz film ↗](#)



Współpraca:

Instytut Historii  
UMCS w Lublinie



Finansowanie:



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

Zdalne nauczanie:



Aplikacja zaopiniowana pozytywnie przez MEN w ramach obowiązkowego zdalnego nauczania szkolnego. Aplikacja jest dostępna zarówno na smartfony jak i tablety.





# Koncepcja lekcji w telefonie

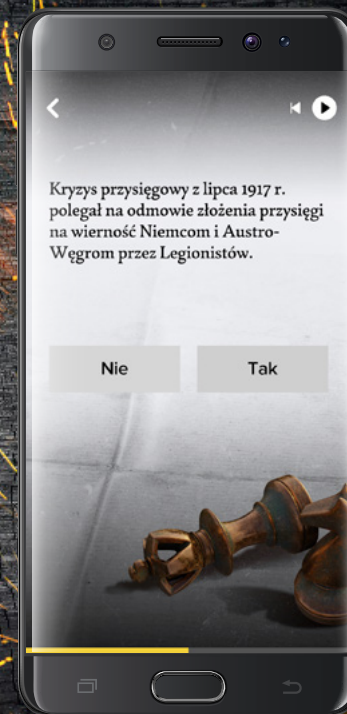
# Koncepcja przebiegu lekcji

1. Wybierasz jedną z pięciu dostępnych lekcji.

2. Zapoznasz się z jej treścią. Przygotowaliśmy również wersję audio.

3. Poznajesz przebieg wydarzeń historycznych na podstawie interaktywnych map.

4. Sprawdzasz przyswojoną wiedzę za pomocą quizu dołączonego do każdej z lekcji.



Interaktywne mapy,  
multimedia, grywalizacja



# Mapy

Otrzymujesz dostęp do 30 interaktywnych map historycznych z użytecznymi funkcjami, takimi jak google maps!

Nasze mapy działają prosto i interaktywnie. Zarządzaj legendą i osią czasu oraz obserwuj, jak zmienia się mapa w czasie rzeczywistym.

Na potrzeby aplikacji zaprojektowaliśmy mapy obrazujące walkę, jaką Polacy toczyli w latach 1914–1922 o to, by po 123 latach odzyskać niepodległość, wytyczyć granice Polski i je obronić.





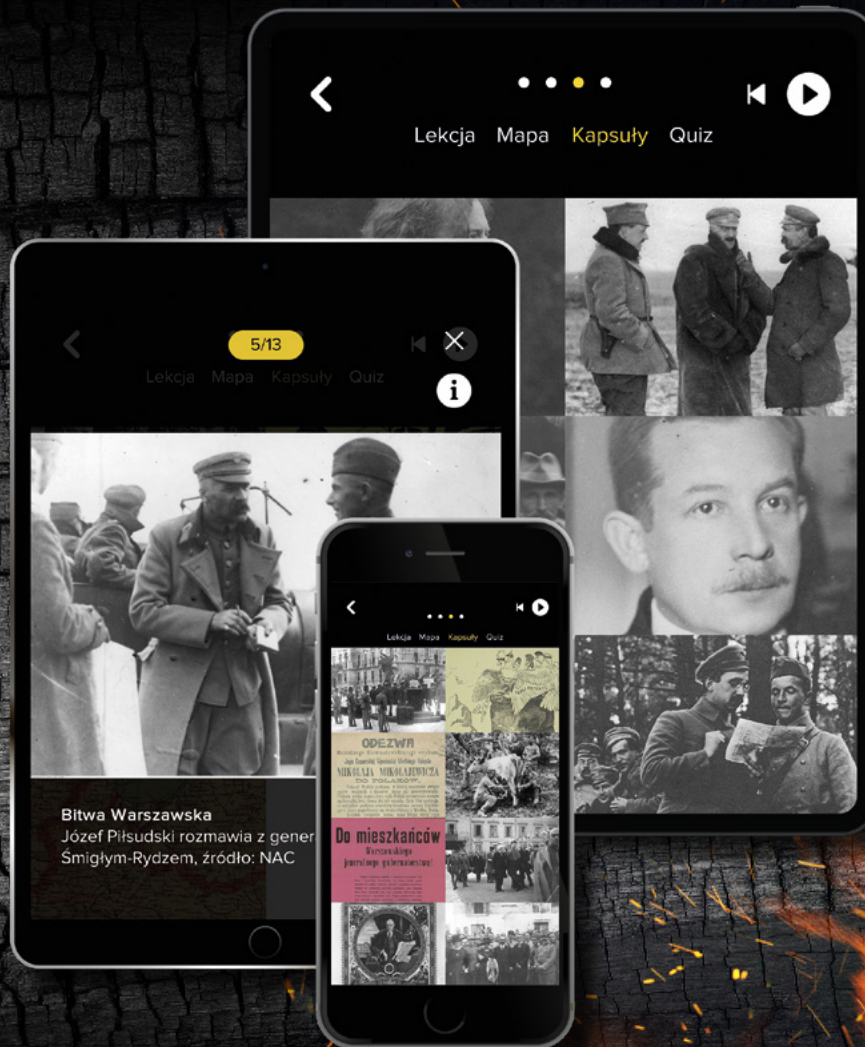
# Multimedia

## Nauka jak rozrywka? To możliwe

W aplikacji Szlakami Polski Niepodległej wprowadziliśmy elementy grywalizacji.

Na każdej z map są ukryte wyjątkowe materiały archiwalne, tzw. kapsuły czasu – czy znajdziesz je wszystkie?

79 kapsuł, ponad 300 unikatowych fotografii i dokumentów zamkniętych w kapsułach czasu, przebogaty zbiór archiwaliów, które tylko czekają na odkrycie.

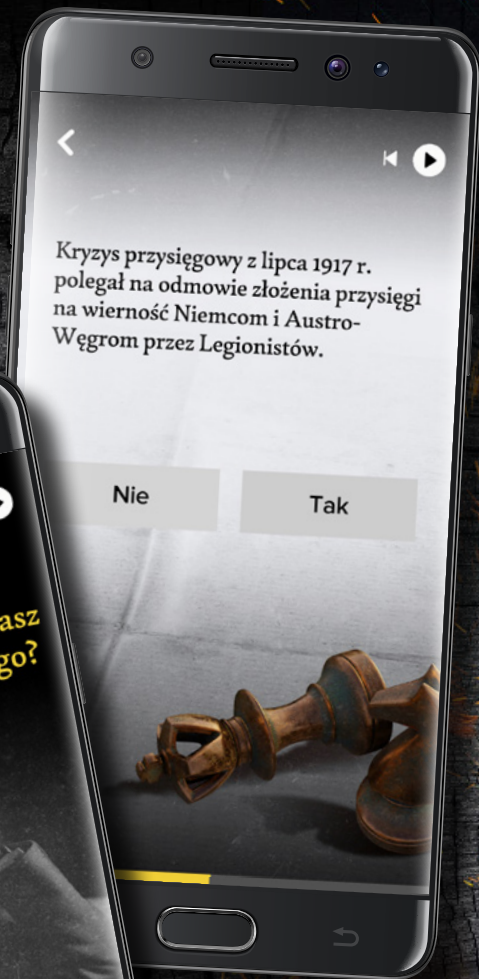




# Sprawdzian wiedzy

## Historyczne quizy

Na końcu każdego z pięciu szlaków niepodległości znajduje się quiz. Dzięki niemu od razu można sprawdzić, czy multimedialna podróż do przeszłości była jedynie rozrywką, czy także prawdziwą lekcją historii.





# Anglojęzyczna wersja aplikacji

Od połowy kwietnia 2020 r. dostępna jest również anglojęzyczna wersja aplikacji **Polish Roads to Independence 1914-1922**, przygotowana na zlecenie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Wersja polska aplikacji została na tyle dobrze przyjęta, że pojawiła się naturalna potrzeba przygotowania materiału edukacyjnego z myślą o rynku zagranicznym, a zwłaszcza animacji 3D Bitwa Warszawska 1920, w związku z obchodami setnej rocznicy.



Film Bitwa Warszawska w 3D



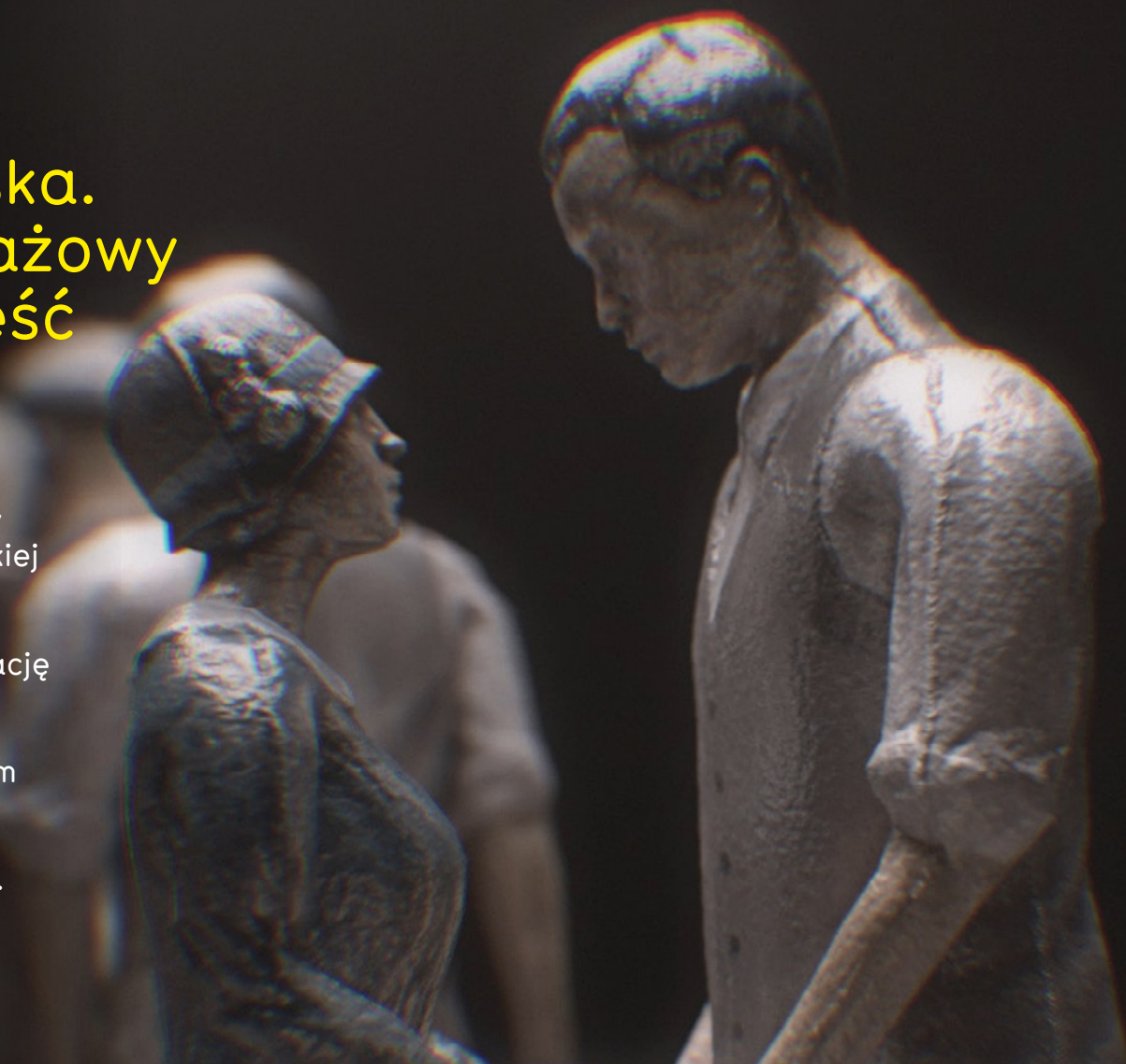
# Film

## Bitwa Warszawska. Film krótkometrażowy – integralna część aplikacji

Dzięki naszej trójwymiarowej animacji ożywiłmy kulminacyjny moment wojny polsko-bolszewickiej z 1920 roku. Podążając Szlakami Polski Niepodległej 1914–1922, można zobaczyć animowaną relację z Bitwy Warszawskiej.

Głównym konceptem artystycznym filmu jest pokazanie działań wojennych z wykorzystaniem postaci ołowianych żołnierzyków.

[zobacz film ↗](#)



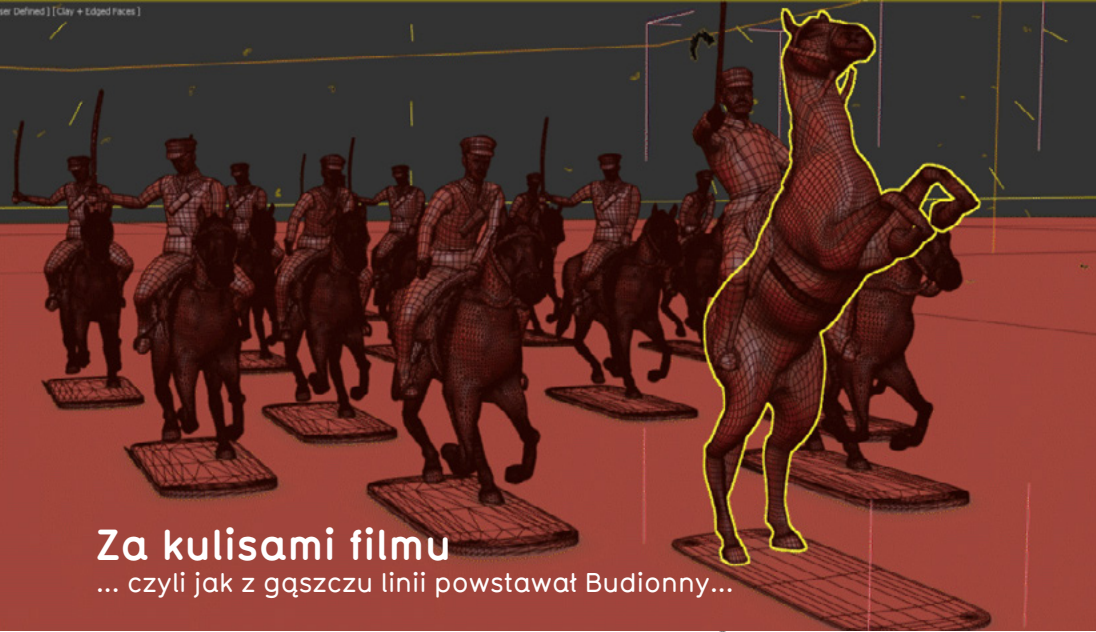


## Kadry filmu

... czyli krwawe potyczki w 3D







## Za kulisami filmu

... czyli jak z gąszczy linii powstał Budionny...



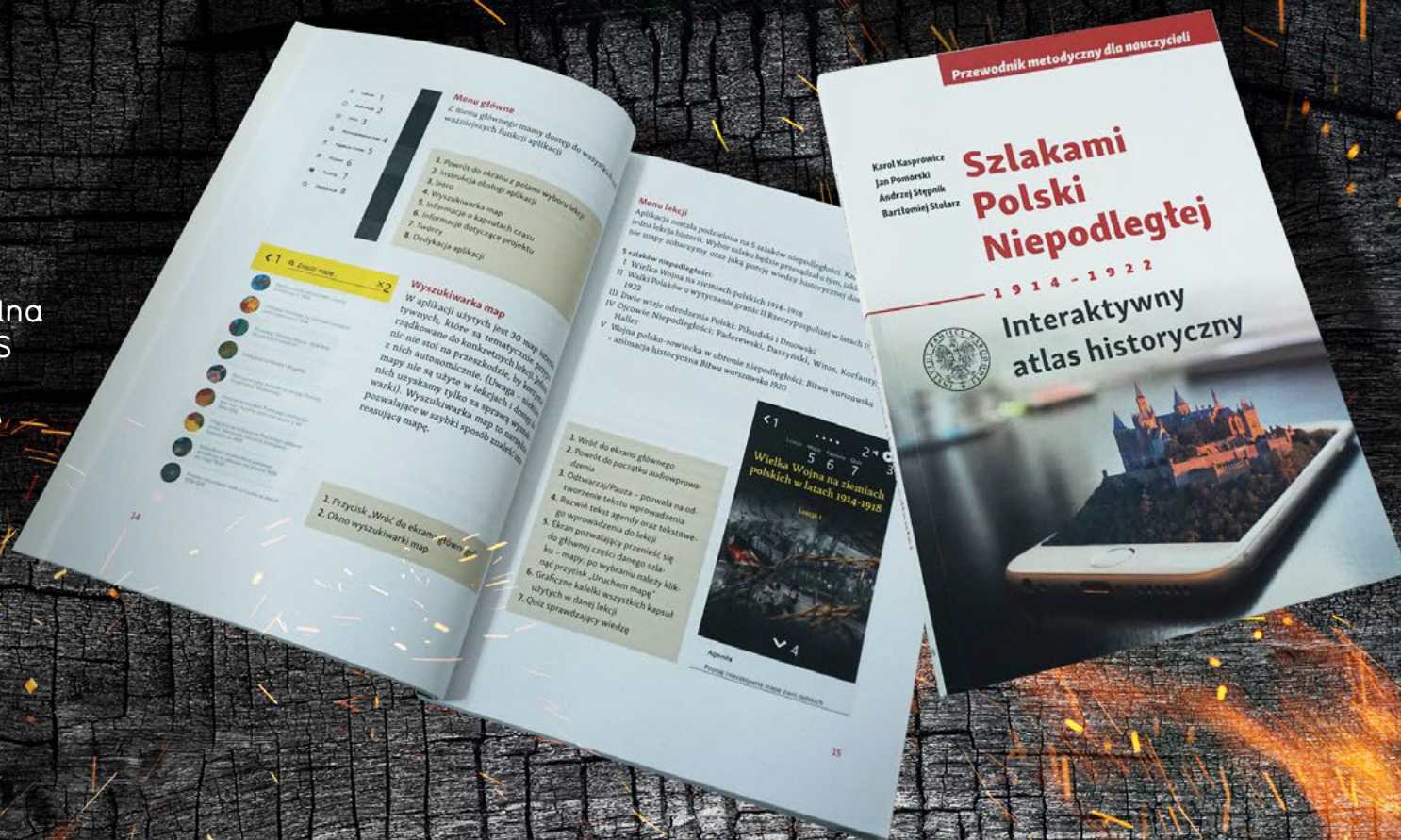
Instrukcje dla nauczycieli



# Podręcznik metodyczny dla nauczycieli

Specjalnie dla naszej aplikacji opracowana została profesjonalna instrukcja – Instytut Historii UMCS przygotował podręcznik dla nauczycieli, który wspomże ich w opracowaniu metodyki nauczania za pomocą aplikacji.

Poradnik metodyczny dla nauczycieli jest dostępny na platformie [epodreczniki.pl](http://epodreczniki.pl).





Współpraca i finansowanie

# Współpraca z Instytutem Historii UMCS w Lublinie

Interaktywny Atlas Historyczny „Szlakami Polski  
Niepodległej 1914–1922” przygotowaliśmy wspólnie  
z zespołem Instytutu Historii UMCS w Lublinie  
pod kierownictwem naukowym prof. Jana Pomorskiego.

Projekt był realizowany w latach 2018–2019  
dzięki środkom pochodzącym z Programu Ministra Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego „Szlakami Polski Niepodległej”.



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



UMCS





# Kronika wydarzeń

# Szlakami naszej aplikacji – kronika wydarzeń

Interaktywny atlas historyczny Szlakami Polski Niepodległej 1914–1922 był oficjalnie prezentowany podczas jubileuszowego XX Powszechnego Zjazdu Historyków Polskich w Lublinie (18–20 IX 2020). Także tam odbyła się uroczysta, oficjalna premiera krótkometrażowego filmu 3D Bitwa Warszawska 1920, który jest częścią aplikacji.

Narzędzie było promowane również na krakowskim Kongresie Społecznej Odpowiedzialności Nauka dla Ciebie (16 IX 2010), w którym uczestniczył wicepremier, szef MNiSW Jarosław Gowin.

Pod koniec marca 2020 roku aplikację Szlakami Polski Niepodległej 1914–1922 wraz z towarzyszącym jej poradnikiem metodycznym dla nauczycieli zamieszczono na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej [epodreczniki.pl](https://epodreczniki.pl).

Znalazły też one zastosowanie w ramach obowiązkowego zdalnego nauczania szkolnego, zgodnie z rekomendacją Ministerstwa Edukacji. Aplikacja świetnie sprawdza się w czasach pandemii przy interaktywnym nauczaniu historii.



# Interaktywny atlas historyczny, jakiego w Polsce jeszcze nie było!



[workroomgroup.com](http://workroomgroup.com)