

# Instytut Pamięci Narodowej

<https://ipn.gov.pl/pl/dla-mediow/komunikaty/217118,Ozywiamy-historie-Premiera-najnowszego-projektu-BNT-IPN-Warszawa-14-kwietnia-2025.html>  
26.02.2026, 17:41



## Ożywiamy historię. Premiera najnowszego projektu BNT IPN – Warszawa, 14 kwietnia 2025

14 kwietnia 2025 roku o godzinie 9.30 w Strefie Nowych Technologii Centralnego Przystanku Historia im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego ul. Marszałkowska 107 w Warszawie odbyła się premiera najnowszego projektu edukacyjnego „Cyfrowi Bohaterowie”.

[Biuro Nowych Technologii](#)

10.04.2025

Awatary to generowane na silniku Unreal Engine 5 za pomocą wydajnej jednostki PC, wyświetlane na ekranie telewizora postaci Jana Zumbacha, Misia Wojtka i Jana Kowalewskiego. Każda z nich jest realistycznym modelem 3D zdolnym do poruszania się, gestykulowania oraz odpowiadania na pytania. Za mowę postaci odpowiada autorski silnik dialogowy wspierany przez uczenie maszynowe z użyciem 11labs.

Postacie są oparte na module sztucznej inteligencji, do pamięci której zostały wgrane zasoby historyczne pozyskane z archiwów.

Po zeskanowaniu kodu QR ze strony Biura Nowych Technologii Cyfrowi Bohaterowie zaprezentują się na smartfonie w postaci rozszerzonej rzeczywistości (AR), a także będzie można ich zobaczyć w krótkich filmach publikowanych na profilach Instytutu Pamięci Narodowej w mediach społecznościowych.

Częścią projektu są zajęcia edukacyjne, które stanowiąc będą uzupełnienie rozmów z awatarami bohaterów polskiej historii. Zapisy na zajęcia pod adresem: [przystanek.historia@ipn.gov.pl](mailto:przystanek.historia@ipn.gov.pl).

\*\*\*

Jak wygląda rozmowa z Cyfrowym Bohaterem?

Do Twojej dyspozycji oddajemy mikrofon i klawiaturę – zależnie od tego czy chcesz porozmawiać głosowo, czy poprzez czat. W ten sposób przeprowadzisz rozmowę zgodnie ze swoimi preferencjami w wygodny i atrakcyjny sposób.

Po prostu podejdz do ekranu, na którym prezentowany jest Bohater i sięgnij po mikrofon lub klawiaturę, a następnie zadaj postaci pytanie. Jana Zumbacha możesz zapytać np. o jego ulubiony samolot czy liczbę zestrzeleń wrogich jednostek w Bitwie o Anglię. Głos postaci usłyszysz z głośnika, a tekst wyświetli się na ekranie. Teraz Twoja kolej – zdecyduj się drążyć temat lub go zmienić. Jeśli chcesz, wybierz innego bohatera.

Immersyjna lekcja historii z Cyfrowymi Bohaterami

Zapraszamy do wzięcia udziału w immersyjnej lekcji historii z Cyfrowymi Bohaterami. Lekcja polega na samodzielnym odkrywaniu historii poprzez doświadczanie. Jest to doskonały sposób na to, by pobudzić w sobie ciekawość do poznawania historii, rozwijać umiejętność myślenia

przyczynowo skutkowego i budować postawę patriotyczną. Nie przejmuj się, jeśli żadne pytanie nie przyjdzie Ci do głowy. Bohater sam podpowie Ci, o co jeszcze możesz go zapytać.

Immersyjna lekcja historii w Centralnym Przystanku Historia w zamian za lekcję w szkole? Edukacyjna zabawa historyczna w weekend z rodziną? Przekonaj się, jak skuteczna i przyjemna potrafi być nowoczesna edukacja historyczna. Przyjdź i zadaj dociekliwe pytanie wybranemu bohaterowi... lub wszystkim bohaterom. Ty decydujesz. Cyfrowi Bohaterowie czekają na Ciebie!

Nie zwlekaj i już teraz zapisz się na immersyjną lekcję historii w [Centralnym Przystanku Historia IPN](#).

Cyfrowi bohaterowie w rozszerzonej rzeczywistości (AR)

Chcesz poznać indywidualny charakter każdego z bohaterów? Zobacz animacje postaci w AR na swoim telefonie. Zaprosz wybranego bohatera do siebie i zobacz, jak wyglądał naprawdę.

Modele 3D na platformie Sketchfab

Zobacz modele 3D przedmiotów związanych z cyfrowymi bohaterami i przyjrzyj się wszystkim pieczołowicie odwzorowanym szczegółom.

Dzięki platformie Sketchfab i udostępnionym tam modelom 3D jeszcze lepiej poznasz historyczne artefakty takie jak szczegóły ubioru, wyposażenia i odznaczeń polskich żołnierzy.

Modele 3D możesz przybliżać, oddalać i oglądać ze wszystkich stron. Zobacz wszystkie modele i ucz się poprzez doświadczanie.

\* \* \*

Jan Zumbach - był jednym z czołowych polskich pilotów w czasie II wojny światowej, walczącym w słynnym Dywizjonie 303. Urodził się w 1915 roku, a jego pasja do lotnictwa zrodziła się po pokazach lotniczych w 1928 roku. W 1936 roku rozpoczął szkolenie w Szkole Podchorążych Lotnictwa, które ukończył w 1938 roku jako podporucznik. Przed wybuchem wojny uległ wypadkowi samochodowemu, który przerwał jego służbę, ale po wybuchu konfliktu zdołał przedostać się do Francji, a później do Wielkiej Brytanii, gdzie dołączył do Dywizjonu 303. Podczas Bitwy o Anglię wyróżnił się zestrzeliwując co najmniej 13 samolotów wroga. Otrzymał liczne odznaczenia, w tym Krzyż Virtuti Militari i Zaszczytny Krzyż Lotniczy.

Jana Zumbacha spotkasz w Centralnym Przystanku Historia IPN. Zapytaj go o jego dokonania. Rozmowa z awatarem tego bohatera odkryje przed Tobą tajemnice lotnictwa II wojny światowej.

Więcej:

- [Jan Zumbach - dowódca słynnego Dywizjonu 303](#)
- [Jan Zumbach - katalog Biura Lustracyjnego](#)
- [Ewidencja grobów weteranów walk o Wolność i Niepodległość Polski](#)
- [Bitwa o Anglię, Dywizjon 303](#)

Jan Kowalewski - był wybitnym polskim kryptologiem wojskowym i dyplomata, który odegrał kluczową rolę w wojnie polsko-bolszewickiej. Urodzony w 1892 roku, początkowo pracował jako inżynier, jednak jego zdolności do łamania szyfrów sprawiły, że w czasie wojny w 1920 roku zaczął pracować dla polskiego wywiadu. Zasłynął łamaniem sowieckich kodów, co pozwoliło

polskim wojskom przewidywać ruchy bolszewików i ułatwiło zwycięstwo pod Warszawą. Po wojnie kontynuował pracę w wywiadzie. Za swoje zasługi otrzymał liczne odznaczenia, a jego wkład w polską historię pozostaje nieoceniony.

Jana Kowalewskiego spotkasz w Centralnym Przystanku Historia IPN. Rozmowa z awatarem tego bohatera ukaże przed Tobą świat polskiej kryptologii i pozwoli zgłębić tajemnice związane z łamaniem bolszewickich szyfrów.

Więcej:

- [Generał brygady Jan Kowalewski \(1892-1965\) - oficer wywiadu i kryptolog. Studia i szkice, red. Dariusz Rogut, Łódź-Warszawa 2022](#)
- [Jan Kowalewski. Oto jest ktoś kto odczytuje bolszewickie szyfry](#)
- [„Portrety”, odcinek 7: „Jan Kowalewski”](#)

Miś Wojtek - był syryjskim niedźwiedziem brunatnym, który stał się niezwykle cennym członkiem Armii Andersa podczas II wojny światowej. W 1942 roku, będąc jeszcze małym niedźwiądkiem, został zakupiony przez polskich żołnierzy w Iranie i od tej pory towarzyszył im na szlaku bojowym przez Bliski Wschód i Europę. Najbardziej znany jest z udziału w bitwie pod Monte Cassino, gdzie pomagał nosić skrzynie z amunicją, co przyniosło mu honorowy stopień kaprała. Po wojnie zamieszkał w zoo w Edynburgu, gdzie aż do śmierci w 1963 roku odwiedzali go polscy żołnierze.

Misia Wojtka spotkasz w Centralnym Przystanku Historia IPN. Rozmowa z jego awatarem odkryje przed Tobą uroczą i porywającą historię zwierzęcia, które stało się przyjacielem polskich żołnierzy i towarzyszyło im na polu bitwy.

Więcej:

- [Miś Wojtek](#)
- [„Miś Wojtek” - edukacyjna gra planszowa](#)
- [75 lat temu miś Wojtek rozstał się z żołnierzami Armii Andersa i został przekazany do ogrodu zoologicznego w Edynburgu](#)
- [Film animowany o misiu Wojtku](#)
- [„Miś Wojtek” - gra online](#)
- [Spektakl pt. „Historia Misia Wojtka”](#)

\*\*\*

Lista zajęć edukacyjnych:

O lotnikach w Wielkiej Brytanii uczniowie dowiedzą się na zajęciach:

- *Ciapek. Pies, który latał* (dla klas I-III)
- *Asy polskiego lotnictwa w bitwie o Anglię* (dla klas IV-VIII)

O Armii Andersa uczniowie dowiedzą się na zajęciach:

- *Szeregowy Wojciech Miś. Historia niedźwiedzia, który został żołnierzem* (dla klas I-III)
- *Pomimo trudności - bitwa o Monte Cassino* (dla klas IV-VIII)

O kształtowaniu się granic Polski i wojnie polsko-bolszewickiej uczniowie dowiedzą się na zajęciach:

- *Kasztanka* (dla klas I-III)
- *Bitwa warszawska i walka o granice* (dla klas IV-VIII)

Więcej o [projektach Biura Nowych Technologii IPN](#)

Kontakt dla mediów:

Rzecznik Prasowy IPN - Dyrektor Biura:

dr Rafał Leśkiewicz

tel. 602 322 362

[rzecznik@ipn.gov.pl](mailto:rzecznik@ipn.gov.pl)



Audio: Adrianna Paradowska, zastępca dyrektor Biura Nowych Technologii o projekcie „Cyfrowi Bohaterowie”

Aby zobaczyć odtworzyć włącz JavaScript

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)

Centrala

# OŻYWIAMY HISTORIĘ.

## Zajęcia z Cyfrowymi Bohaterami



Centralny Przystanek Historia  
ul. Marszałkowska 107



### Pliki do pobrania

[Adrianna Paradowska, zastępca dyrektora BNT o projekcie „Cyfrowi Bohaterowie” \(mp3, 2.74 MB\)](#)

[Adrianna Paradowska, zastępca dyrektora BNT o projekcie „Cyfrowi Bohaterowie” \(wav, 20.09 MB\)](#)