

# Instrukcja korzystania z cardboardów



Załącznik do zajęć połączonych z pokazem filmu VR „Kino”



Ministerstwo Kultury  
i Dziedzictwa Narodowego

*niepodlega*

Opracowanie:

**KONCEPT**  
Kultura




Materiał edukacyjny uzupełnia pokazy filmu VR „Kino”.



Korzystanie z trybu wyświetlania w widoku rzeczywistości wirtualnej (VR – Virtual Reality) z wykorzystaniem cardboardów.

Filmy sferyczne (360 stopni) można wyświetlać w trybie rzeczywistości wirtualnej (VR). Tryb VR umożliwia przesuwanie telefonu dookoła siebie w celu wyświetlenia różnych fragmentów obrazu sferycznego. Dzięki temu można oglądać obraz wideo w zupełnie nowy sposób, za każdym razem odkrywając nowe detale.

Aby uzyskać jeszcze bardziej realistyczny efekt, można obejrzeć film wideo z użyciem okularów VR Cardboard, a także użyć słuchawek w celu uzyskania pełnego efektu dźwięku przestrzennego.

1. Wybierz w przeglądarce na smartfonie serwis Youtube.
2. Wyszukaj film VR 360 stopni „Kino” na kanale „Niepodległa”.
3. Wybierz film.
4. Kliknij w prawym dolnym rogu ekranu z filmem symbol VR headset  Po wybraniu tej opcji ekran smartfona zostanie podzielony na dwie części zawierające taki sam obraz.
5. Umieść urządzenie w cardboardzie.
6. Przyłóż cardboard ze smartfonem do oczu lub zamocuj na głowie, jeśli posiada mocowanie. Rozglądaj się, aby oglądać różne fragmenty obrazu sferycznego.
7. Ekran telefonu lub okulary pełnią rolę wirtualnego okna do obrazu sferycznego. Poruszając nimi, możesz patrzeć w górę, w dół, przed siebie i za siebie.



Ministerstwo Kultury  
i Dziedzictwa Narodowego

---

*niepodległa*

Opracowanie:

**KONCEPT**  
Kultura

---

Monika Rejtner  
Anna Osiadacz

Film „Kino” sfinansowano ze środków Ministra Kultury i  
Dziedzictwa Narodowego.

Projekt finansowany ze środków budżetu Państwa  
w ramach obchodów stulecia odzyskania niepodległości  
oraz odbudowy polskiej państwowości.