

# Instrukcja korzystania z cardboardów



Ministerstwo  
**Kultury**  
i Dziedzictwa  
Narodowego

*wiepodlega*

Opracowanie:

**KONCEPT**  
Kultura




Materiał edukacyjny uzupełnia pokazy filmu VR „Dza Dza”.

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 „Dża Dża” 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  
Anna Piątkowska  
Zygmunt Fit

Film „Dża Dża” sfinansowano ze środków Ministra  
Kultury i Dziedzictwa Narodowego.  
Projekt finansowany ze środków budżetu Państwa  
w ramach obchodów stulecia odzyskania niepodległości  
oraz odbudowy polskiej państwowości.