

SGEP**Google Earth w praktyce
szkolnej****Przeznaczenie**

Webinarium dla nauczycieli przedmiotów przyrodniczych, szczególnie nauczycieli geografii (szkoły podstawowej i ponadpodstawowej) oraz wszystkich zainteresowanych wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi edukacyjnych podczas prowadzenia lekcji z wykorzystaniem technologii.

Treści szkolenia są zgodne z nową podstawą programową geografii w klasach 6-8 szkoły podstawowej oraz 1-4 szkoły ponadpodstawowej.

Informacje o organizacji

Webinarium obejmuje 1 godzinę online.

Wymagania

Uczestnik szkolenia musi mieć możliwość korzystania z Internetu oraz komputera.

Uczestnik potrzebuje również głośnika/mikrofonu lub zestawu słuchawkowego z mikrofonem.

Cele

1. Nabycie umiejętności wykorzystania darmowej aplikacji pomocnej w nauczaniu z wykorzystaniem mapy.
2. Propagowanie narzędzi wspierających edukację geograficzną.

Treści kształcenia

1. Oświetlenie Ziemi w różnych porach roku i w ciągu doby.
2. Sposoby wykorzystania zdjęć historycznych.
3. Google Maps z Google Earth.
4. Nagrywanie wirtualnych wycieczek i filmów w Google Earth (wprowadzenie).

Metody i formy nauczania

1. Wykład.
2. Prezentacja.
3. Dyskusja.

Charakterystyka materiałów

Materiały przygotowane na potrzeby kursu (w formie elektronicznej).

Ewaluacja i formy oceny pracy uczestników

Ewaluacja będzie przeprowadzana na bieżąco poprzez dyskusje ze słuchaczami.

Ankieta do oceny całego szkolenia będzie wypełniana przez słuchaczy po jego zakończeniu.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

- aplikacja Google Earth w wersji na komputer.
- Aplikacja Google Maps

Literatura

- Landforms of the World with Google Earth, Anja M. Scheffers, 2015
- GOOGLE-EARTH - Unser Spion im ALL, R. Kaltenböck-Karow, 2017

Autor

Małgorzata Witecka