

## SGE1

# Google Earth w praktyce szkolnej – część 1

### Przeznaczenie

Webinarium dla nauczycieli przedmiotów przyrodniczych (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 z geografii w klasach 6-8 szkoły podstawowej oraz 1-4 szkoły ponadpodstawowej.

### Informacje o organizacji

Webinarium obejmuje 2 godziny 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. Porównanie dostępnych wersji Google Earth
2. Oświetlenie Ziemi w różnych porach roku i w ciągu doby.
3. Google Maps z Google Earth.
4. Tworzenie projektów w Google Earth

### 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 będą następujące oprogramowanie:**

- Aplikacja Google Earth w przeglądarce.
- 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