

# **SZSA** Zdjęcia satelitarne w edukacji przyrodniczej – EO Browser

## **Przeznaczenie**

Szkolenie przeznaczone jest dla nauczycieli geografii, w szczególności pracujących w szkołach ponadpodstawowych.

## **Informacje o organizacji**

Szkolenie obejmuje 2 godziny zajęć online w formie spotkania synchronicznego.

## **Wymagania**

Podstawowa umiejętność posługiwania się komputerem i korzystania z internetu.

## **Cele**

1. Doskonalenie pracy w narzędziach GIS podczas zajęć lekcyjnych.
2. Popularyzowanie wykorzystania narzędzi GIS w czasie lekcji geografii.

## **Treści kształcenia**

1. Poznanie możliwości aplikacji EO Browser: wyszukiwanie zdjęć i tworzenie ich kolekcji.
2. Obserwacja zmian środowiska przyrodniczego spowodowanych zmianami klimatycznymi.
3. Tworzenie animacji poklatkowej w EO Browser.
4. Omówienie zalet wykorzystania zdjęć satelitarnych w czasie lekcji geografii.

**W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:**

1. Aplikacja EO Browser <https://apps.sentinel-hub.com/eo-browser>

**Autor**

Anna Grzybowska