

Data publikacji: 21.05.2024

Autor: LSCDN

Webinarium: Jak sztuczna inteligencja i satelitarne obserwacje Ziemi mogą pomóc chronić naszą planetę?

Centrum Nauki Kopernik zaprasza na cykl webinarów poświęconych tematom podejmowanym na wystawie „Przyszłość jest dziś”. Do udziału w spotkaniach zapraszamy nauczycieli i nauczycielki przedmiotów ścisłych i humanistycznych, edukatorów i edukatorki oraz inne osoby pracujące z młodzieżą.

- Kiedy: 28 maja 2024, godz. 18.00
- Gdzie: platforma Zoom
- Czas trwania: 90 min

Podczas warsztatów porozmawiamy o tym, jak w ciekawy sposób wykorzystywać obserwacje satelitarne w edukacji. Dowiedziecie się, w jaki sposób satelita „widzi” zanieczyszczenia środowiska na Ziemi. Poznacie rolę danych satelitarnych w mapowaniu zasięgu fali powodziowej na Wiśle czy śledzeniu przebiegu skażenia Odry. Przyjrzyjecie się zjawisku wypalania traw i rozprzestrzeniania się pożarów. Przekonacie się, jak wygląda zastosowanie sztucznej inteligencji do monitorowania torfowisk i różnorodności biologicznej, tak istotnej w kontekście zmian klimatycznych i programów redukcji emisji węgla. Zobaczycie, jak sprawdzić, czy w danym miejscu występuje susza. Poznacie repozytoria danych satelitarnych oraz sposoby pracy z nimi. Nauczycie się ich samodzielnej selekcji i interpretacji na potrzeby własnej praktyki edukacyjnej.

Spotkanie poprowadzą dr Maciej Bartold i Marcin Kluczek.

Spotkania odbywają się w ramach programu edukacji kosmicznej ESERO-Polska.

Link: <https://www.kopernik.org.pl/wydarzenia/warsztaty-online-przyszlosc-jest-dzis>

[Powrót do poprzedniej strony](#)

[Poprzednia](#)
[Strona](#)
[Następna](#)
[Strona](#)