

STSM **Terenowa edukacja przyrodnicza ze smartfonem w ręku**

Przeznaczenie

Szkolenie skierowane jest do wszystkich nauczycieli zainteresowanych edukacją terenową (edukacja outdoorowa).

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 5 godziny zajęć stacjonarnych (1 spotkanie terenowe) oraz 15 godzin pracy asynchronicznej online.

Wymagania

Podstawowa umiejętność posługiwania się komputerem i korzystania z internetu.

Cele

1. Podniesienie kompetencji w zakresie terenowej edukacji przyrodniczej.
2. Poznanie technik informacyjno-komunikacyjnych wspomagających prowadzenie zajęć terenowej edukacji przyrodniczej
3. Wymiana dobrych praktyk i inspiracji między uczestnikami.

Treści kształcenia

1. Poznanie celów, którym służy terenowa edukacja przyrodnicza.
2. Przegląd doświadczeń i dobrych praktyk edukacji outdoorowej w Europie.
3. Pomysły na aktywizację uczniów podczas zajęć w terenie.
4. Ćwiczenia praktyczne z zastosowania technik informacyjno-komunikacyjnych w terenowej edukacji przyrodniczej.
5. Aplikacje przydatne podczas zajęć edukacyjnych w terenie.
6. Działania organizowane przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska w zakresie terenowej edukacji przyrodniczej oraz materiałów tworzonych przez MKiŚ.
7. Przedstawienie dostępnej literatury, usług i firm edukacyjnych związanych z terenową edukacją przyrodniczą.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. Aplikacje na platformę Android:
 - a) mapowe Mapy.com, LocusMap,
 - b) kompasowe: GPS Test, kompas elektroniczny
 - c) botaniczne: Flora Incognita, Pl@ntNet, Czyj to liść, Obiektyw Google
 - d) ornitologiczne: BirdNet, Merlin, Ptaki Europy
 - e) pogodowe: Windy, Monitor Burz, Airly, Kanarek, Mountain Forecast
 - f) związane z bezpieczeństwem: 112, Ratunek, Ratownik, Testy KPP, RCB
2. Platforma e-learningowa Moodle dostępna w serwisie szkolenia.oeiizk.edu.pl

Autor

Dariusz Brzuska