

HSIE Zrównoważony rozwój: nowa księga dżungli

Przeznaczenie

Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich nauczycieli zainteresowanych ochroną bioróżnorodności w oparciu o relacje kultury i natury w środowisku leśnym.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje łącznie 10 godzin dydaktycznych online: 2 godziny w formie synchronicznej oraz 8 godzin pracy w formie asynchronicznej na platformie elearningowej.

Wymagania

Uczestnik szkolenia powinien umieć posługiwać się komputerem, korzystać z internetu i narzędzi do wideokonferencji – Teams.

Cele

1. Rozwijanie postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne.
2. Poszerzenie wiedzy o relacjach kultura - natura na przykładzie leśnych ekosystemów.
3. Rozwinięcie umiejętności popularyzowania zrównoważonego rozwoju z wykorzystaniem cyfrowych mediów.

Treści kształcenia

1. Unikalne systemy leśne i ich znaczenie dla rozumienia świata przyrody.
2. Interakcje człowiek - środowisko.
3. Potencjalne konsekwencje działalności człowieka.
4. Cyfrowe wizualizacje zmian środowiska naturalnego.
5. Przykłady działań proekologicznych i ich projektowanie w pracy dydaktycznej.
6. Zasady etyki outdoorowej - nie zostawiaj śladów (Idea „Leave No Trace”).

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. Przeglądarka internetowa – preferowana: Google Chrome
2. Serwisy internetowe m.in.: Google Earth i Arts & Culture, WWF Świat, ZPE, wirtualne muzea historii naturalnej, Microsoft 365, Google Docs, technologie sztucznej inteligencji i wirtualnej rzeczywistości itp.

Autorzy

Elżbieta Pryłowska-Nowak, Michał Grześlak