

SWEQ Metoda webquestu na przedmiotach przyrodniczych

Przeznaczenie

Szkolenie jest przeznaczone dla nauczycieli przedmiotów przyrodniczych wszystkich typów szkół.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 20 godzin, przy czym 2 godziny są realizowane w formie spotkania synchronicznego, a 18 godzin to praca własna uczestników na platformie Moodle.

Wymagania

Uczestnik szkolenia powinien umieć pracować w środowisku systemu operacyjnego Windows oraz korzystać z sieci Internet.

Na spotkanie synchroniczne uczestnik potrzebuje zestawu słuchawkowego z mikrofonem.

Cele

1. Poznanie metody webquestu.
2. Tworzenie webquestu z wykorzystaniem różnych narzędzi TIK oraz zastosowanie metody webquestu na przedmiotach przyrodniczych.
3. Wdrażanie nowoczesnych technologii w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych.

Treści kształcenia

1. Webquest jako przykład metody aktywizującej.
2. Wykorzystanie wybranych narzędzi do tworzenia webquestów (witryny Google, generator webquestów, aplikacja clilstore.eu, geogebra, aplikacja Sway).
3. Zasoby sieci internet przydatne podczas tworzenia autorskich webquestów.
4. Planowanie lekcji z wykorzystaniem metody webquestu.
5. Przykłady webquestów z przedmiotów przyrodniczych.

Metody i formy nauczania

1. wykład

2. prezentacja
3. praca indywidualna słuchacza
4. ćwiczenia pod kierunkiem prowadzącego
5. dyskusja

Charakterystyka materiałów

Materiały przygotowane na potrzeby szkolenia (w formie elektronicznej).

Ewaluacja i formy oceny pracy uczestników

Ewaluacja będzie przeprowadzana na bieżąco poprzez dyskusję ze słuchaczami. Przewidywana jest również ankieta dla oceny całego szkolenia, która będzie wypełniana przez słuchaczy po jego zakończeniu.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. platforma Moodle
2. aplikacja do wideokonferencji

Literatura

1. Sabina Furgoł, Lechosław Hojnack, Metoda Webquest. Poradnik dla nauczyciela, Warszawa 2013 (ePUB)
2. Jerzy Mijalski, WebQuest, jako metoda pracy dydaktycznej, zobacz zawartość, dostęp 05.05.2022 r.
3. <https://edukacja.oeiizk.waw.pl/webquest/>, dostęp 05.05.2022 r.

Autor

Justyna Kamińska, Renata Sidoruk-Sołoduha