

SLOB

Lekcja odwrócona biologii w nauczaniu zdalnym

Przeznaczenie

Szkolenie dla nauczycieli biologii szkoły podstawowej i ponadpodstawowej oraz wszystkich zainteresowanych wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi edukacyjnych podczas prowadzenia lekcji zdalnie.

Treści szkolenia są zgodne z nową podstawą programową z biologii w klasach 5-8 szkoły podstawowej oraz 1-4 szkoły ponadpodstawowej.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 1 godzinę online.

Wymagania

Uczestnik szkolenia powinien mieć możliwość korzystania z Internetu, komputera lub urządzeń mobilnych (smartfonu, tabletu).

Cele

1. Umiejętność wykorzystania darmowych aplikacji pomocnych w tworzeniu lekcji odwróconej w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych zdalnie.
2. Zapoznanie z metodologią lekcji odwróconej.
3. Wsparcie nauczycieli w kształceniu kompetencji ucznia dotyczących ciekawego wykorzystania TIK na lekcjach biologii.

Treści kształcenia

1. Metodologia lekcji odwróconej w edukacji przyrodniczej- wprowadzenie.
2. Przykłady dobrych praktyk.
3. Nowoczesne narzędzie TIK wspomagające pracę nauczyciela biologii (<https://ed.ted.com/>)

Metody i formy nauczania

1. Wykład.
2. Prezentacja.
3. Praca indywidualna słuchacza.
4. Dyskusja.

Charakterystyka materiałów

Materiały przygotowane na potrzeby kursu (w formie elektronicznej).

Ewaluacja i formy oceny pracy uczestników

Ewaluacja będzie przeprowadzana na bieżąco poprzez dyskusje ze słuchaczami.

Ankieta do oceny całego szkolenia będzie wypełniana przez słuchaczy po jego zakończeniu.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

- Aplikacja online do tworzenia lekcji odwróconej <https://ed.ted.com/>

Literatura

- Cyfrowa Akademia CEO, Odwrócona lekcja ,
<https://cyfrowaakademia.ceo.org.pl/materialy/odwrocona-lekcja>, data dostępu
23.03.20, [zobacz zawartość](#)

Autor:

Renata Sidoruk-Sołoduha