



Metoda eksperymentu na lekcji warsztat praktyczny

Opis

W dzisiejszym świecie, gdzie uczniowie są coraz bardziej zafascynowani technologią, metoda eksperymentu w nauczaniu może stać się jednym z najskuteczniejszych narzędzi w angażowaniu ich w proces edukacyjny. Eksperymenty pozwalają uczniom na praktyczne doświadczenie związane z tematem lekcji, uczą myślenia krytycznego i analizowania wyników. Celem tego szkolenia jest wyposażenie nauczycieli w narzędzia i wiedzę niezbędną do wykorzystania metody eksperymentu w ich codziennej praktyce nauczania.

Program szkolenia

- Podstawy metody eksperymentu
 - Kluczowe pojęcia związane z eksperymentem.
 - Zasady przeprowadzania eksperymentów.

- Wykorzystanie eksperymentu w dydaktyce różnych przedmiotów
 - Eksperymenty dostosowane do konkretnych przedmiotów.
 - Przykłady doświadczeń możliwych do realizacji w sali lekcyjnej.

- Planowanie i przeprowadzanie eksperymentów w klasie
 - Etapy organizacji eksperymentu w klasie.
 - Praktyczne aspekty realizacji eksperymentów na lekcjach.

- Wykorzystanie wyników eksperymentów w procesie nauczania
 - Zastosowanie wyników doświadczeń w dalszej części lekcji.
 - Omówienie praktycznych przykładów integracji wyników eksperymentów z programem nauczania.

- Praktyczne warsztaty – tworzenie własnych koncepcji eksperymentów
 - Praca w grupach nad stworzeniem planów eksperymentów.
 - Prezentacje i dyskusja nad przedstawionymi propozycjami.

- Podsumowanie
 - Wnioski i refleksje na temat metody eksperymentu w edukacji.
 - Omówienie nabytych umiejętności i kolejnych kroków po szkoleniu.

W ramach szkolenia

- Materiały w wersji papierowej/elektronicznej
- Certyfikat ukończenia kursu
- Porady prawne dla dyrektora (do roku od ukończenia szkolenia)
- Po szkoleniu uczestnicy uzupełniają ankietę ewaluacji w celu podsumowania efektywności szkolenia