

WARS **Spotkania z arkuszem kalkulacyjnym**

Przeznaczenie

Cykl szkoleń przeznaczony dla wszystkich nauczycieli zainteresowanych edukacyjnym wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 9 godzin zajęć (3 spotkania synchroniczne po 3 godziny).

Wymagania

Możliwość korzystania z Internetu. Znajomość podstaw pracy w arkuszu kalkulacyjnym.

Cele

1. Doskonalenie umiejętności pracy z arkuszem kalkulacyjnym.
2. Podnoszenie kompetencji dotyczących rozwiązywania problemów z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego.
3. Zapoznanie nauczycieli z możliwościami wykorzystania arkusza kalkulacyjnego na różnych zajęciach edukacyjnych.
4. Wzmocnienie kompetencji cyfrowych i kreatywności uczniów.

Treści kształcenia

1. **Zbieramy i porządkujemy dane** – ankieta jako źródło danych, operacje na danych: porządkowanie, wyszukiwanie, sortowanie i filtrowanie, formatowanie warunkowe jako metoda szybkiej analizy danych.
2. **Dane z różnych źródeł** – pobieranie danych z różnych źródeł, łączenie danych z wielu plików, przekształcanie i analizowanie danych.
3. **Interaktywne infografiki** – tworzenie zbioru interaktywnych wykresów, przygotowanie graficznego podsumowania danych.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. Microsoft Excel,
2. Arkusze Google,
3. Platforma Moodle.

Autor

Agnieszka Borowiecka, Agnieszka Samulska