

NCYN **Cyfrowy nauczyciel przedszkola i edukacji wczesnoszkolnej**

Przeznaczenie

Szkolenie jest przeznaczone dla nauczycieli przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej zainteresowanych efektywnym wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK) w tym sztucznej inteligencji (AI) w codziennej pracy.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 4 godziny zajęć online w postaci spotkania synchronicznego oraz 11 godzin samodzielnej pracy asynchronicznej online.

Wymagania

Podstawowa umiejętność posługiwania się komputerem i korzystania z Internetu.

Cele

1. Zdobycie umiejętności wykorzystywania narzędzi TIK i AI do efektywnego wspierania procesu wychowania przedszkolnego i wczesnoszkolnego oraz organizacji pracy nauczyciela.
2. Nabycie kompetencji w zakresie bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z technologii cyfrowych w placówce przedszkolnej i na etapie edukacji wczesnoszkolnej oraz przygotowania dzieci do świadomego funkcjonowania w cyfrowym świecie.
3. Rozwój umiejętności wspierania myślenia krytycznego i kreatywnego u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym jako fundamentu przygotowania do przyszłego wykorzystania narzędzi AI.

Treści kształcenia

1. Wprowadzenie do narzędzi TIK i AI dedykowanych dla edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej – przegląd i ocena przydatności.
2. Organizacja pracy nauczyciela z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych – planowanie, dokumentacja, komunikacja z rodzicami i zespołem.

3. Tworzenie atrakcyjnych materiałów edukacyjnych dla dzieci z wykorzystaniem narzędzi AI (ilustracje, piosenki, opowiadania, gry, multimedia, materiały interaktywne itd.).
4. Projektowanie zabaw i aktywności rozwijających myślenie krytyczne i kreatywne.
5. Bezpieczne i odpowiedzialne korzystanie z technologii cyfrowych w pracy z małymi dziećmi – aspekty etyczne, prawne i zdrowotne.
6. Budowanie podstaw świadomości cyfrowej u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym – metody i praktyki dostosowane do wieku rozwojowego.
7. Integracja narzędzi cyfrowych z tradycyjnymi metodami pracy wychowawczej – zachowanie równowagi i komplementarności.
8. Przykłady dobrych praktyk i scenariuszy zajęć z wykorzystaniem TIK i AI w przedszkolu i w klasach 1-3.
9. Wykorzystanie zdobytej wiedzy i umiejętności w codziennej praktyce przedszkolnej i szkolnej.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. Platforma Moodle
2. ChatGPT, Copilot, Gemini
3. Canva, Dell-e
4. NotebookLM
5. Magic School
6. Dokumenty Google
7. Inne oprogramowanie i narzędzia w razie potrzeby

Autor

Dorota Janczak, Renata Rudnicka