

Narzędzia edukacyjne, nie tylko z chemii, znajdujące się na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej (ZPE)

Zintegrowana Platforma Edukacyjna (ZPE), dostępna pod adresem zpe.gov.pl, to jedna z najważniejszych inicjatyw cyfrowych Ministerstwa Edukacji i Nauki w Polsce. Powstała jako odpowiedź na potrzeby nowoczesnej edukacji oraz w ramach rozwoju cyfrowych narzędzi wspierających nauczanie. Jej głównym celem jest zapewnienie dostępu do różnorodnych, wysokiej jakości materiałów edukacyjnych w formie cyfrowej, które mogą być używane przez uczniów, nauczycieli i rodziców.

Zintegrowana Platforma Edukacyjna oferuje dostęp do e-podręczników, ćwiczeń interaktywnych, testów, multimediiów, które są zgodne z podstawą programową Ministerstwa Edukacji i uaktualniane. Materiały obejmują wszystkie poziomy edukacji: przedszkole, szkołę podstawową i szkołę średnią. W obliczu pandemii COVID-19 platforma ZPE okazała się niezwykle ważnym narzędziem dla prowadzenia edukacji zdalnej.

Zasób materiałów na platformie ZPE jest obszerny. Ciekawe materiały powstały w ramach projektu: „Tworzenie zestawów narzędzi edukacyjnych wspierających proces wychowania przedszkolnego i kształcenia ogólnego w zakresie rozwoju umiejętności uniwersalnych dzieci i uczniów oraz kompetencji kluczowych niezbędnych do poruszania się na rynku pracy” i możemy je znaleźć pod linkiem: [Zintegrowana Platforma Edukacyjna](#), ze strony głównej ZPE możemy przejść do wspomnianych materiałów, klikając w “Zestawy narzędzi edukacyjnych”

Dla nauczycieli platforma oferuje wiele gotowych zasobów, takich jak: scenariusze lekcji, plany dydaktyczne, karty pracy, testy oraz materiały pomocnicze, które można łatwo dostosować do swoich lekcji. Dla nauczycieli chemii są przygotowane gotowe scenariusze/konspekty, poradniki metodyczne, ciekawe interdyscyplinarne projekty edukacyjne i narzędzia do pomiaru dydaktycznego. Pani Grażyna Wiśniewska opracowała PRZEWODNIK PO NARZĘDZIACH EDUKACYJNYCH DO PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH, który znajdziemy pod linkiem: [Przewodnik po narzędziach edukacyjnych do przedmiotów przyrodniczych](#)

Prezentowane narzędzia zachęcają nauczycieli do wypróbowywania różnych metod nauczania oraz twórczego i nowatorskiego korzystania z propozycji. ZPE stanowi inspirację do tworzenia ciekawych i angażujących lekcji, które rozbudzą zainteresowanie uczniów i wspomogą rozwój ich umiejętności oraz kompetencji niezbędnych na rynku pracy.