

Zestawy narzędzi edukacyjnych

Zintegrowana Platforma Edukacyjna Ministerstwa Edukacji Narodowej (ZPE) została uruchomiona w lutym 2019 roku. Jest profesjonalnym, przyjaznym i bezpiecznym narzędziem, do wykorzystania przez szkoły w nauczaniu na odległość, ale nie tylko. Dostępne na niej treści w dużym stopniu ułatwiają zdobywanie wiedzy i umiejętności przez uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych. Materiały są kompleksowym zbiorem otwartych zasobów edukacyjnych, zgodnych z podstawą programową, pomocnym w edukacji uczniów i pracy nauczycieli kształcenia ogólnego i kształcenia zawodowego. Dostępne treści są bezpłatne. Mają formę ćwiczeń interaktywnych i materiałów multimedialnych, a korzystanie z nich możliwe jest na komputerze stacjonarnym, laptopie, tablecie, smartfonie i tablicy interaktywnej. Uczniowie ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi również mogą korzystać z udostępnionych zasobów, ponieważ zamieszczone pakiety są tworzone z uwzględnieniem standardów dostępności WCAG. Platforma wykorzystuje dane szkół i placówek pochodzących z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Ośrodek Rozwoju Edukacji realizuje projekt **„Popularyzacja zestawów narzędzi edukacyjnych oraz metod nauczania i uczenia się wspomagających rozwój kluczowych kompetencji uczniów, dostosowanych do potrzeb rynku pracy”**. W ramach jego realizacji odbyły się konferencje w Warszawie, Białymstoku, Poznaniu, Gdańsku i Krakowie, na których zostały przedstawione założenia projektu, upowszechniane zestawy edukacyjne oraz oferta działań wspierających. Podczas spotkań dominowały prelekcje w formie praktycznych zajęć. Kolejnym elementem wsparcia dla nauczycieli, doradców zawodowych i nauczycieli konsultantów są szkolenia i warsztaty z modułem powarsztatowym follow-up w formie hybrydowej, prowadzone stacjonarnie i zdalnie. Sieci współpracy i samokształcenia upowszechniające i wdrażające nowe metody nauczania-uczenia się zostały podzielone na cztery kompetencje: cyfrowe, matematyczne, przyrodnicze i językowe, a upowszechnianie i wdrażanie Zestawów Edukacyjnych odbywa się z wykorzystaniem platformy Moodle.

Osoby uczestniczące w poszczególnych etapach realizacji projektu, jak zapewnia realizator, pozyskają potrzebną wiedzę o aktualnych trendach w nauczaniu, nabędą praktyczne umiejętności, które umożliwią rozwój warsztatu pracy, otrzymają pakiet materiałów pomocnych w przygotowaniu ciekawych lekcji oraz dołączą do grona edukatorów, od których uzyskają wszechstronne wsparcie merytoryczne.

Zestawy narzędzi edukacyjnych, dostępne pod linkiem <https://zpe.gov.pl/>, podzielone zostały na następujące kategorie:

- Kształcenie ogólne
- Kształcenie zawodowe
- Edukacja włączająca
- Cyfrowa szkoła
- Powódź – wsparcie uczniów

W zakładce **Kształcenie ogólne** zamieszczone zostały materiały do wykorzystania na zajęciach: podręczniki, filmy, instruktaże, testy, edukacja polonijna i podręczniki dla mniejszości. Z materiałów znajdujących się w **Kształceniu zawodowym** można korzystać z podziałem na branże zawodowe. Znajdziemy tu poradniki i instruktaże zawodowe, słowniki pojęć, ale przede wszystkim filmy instruktażowe dla zawodu. **Doradztwo zawodowe**, połączone z **preorientacją zawodową**, przedstawia edukację w zawodzie w postaci quizów, informatorów, perspektyw zatrudnienia. Odrębne kategorie stanowią **Podstawa programowa kształcenia zawodowego** oraz **Język obcy zawodowy**. Ciekawostką w zakładce **Edukacja włączająca** jest obszernie opracowany kurs języka migowego, znajdziemy tam również lektury i poradniki. Canva, Laboratoria Przyszłości, Gry w edukacji, Chat GPT – jak korzystać z niego mądrze oraz narzędzie *wsparcie osób ze specjalnymi potrzebami*, znajdują się w zakładce **Cyfrowa szkoła**.

Warto skorzystać z zaproponowanej formy wzbogacającej pracę nauczyciela, tym bardziej, że w bardzo ciekawy sposób można zaprezentować uczniom omawiany obszar podczas zajęć z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi multimedialnych. Na stronie ORE, w zakładce **Popularyzacja zestawów narzędzi edukacyjnych – materiały do pobrania** jest wiele ciekawych opracowań dotyczących upowszechnienia i wdrożenia zestawów edukacyjnych, pomysłów na lekcje i zajęcia, artykułów, prezentacji, nagrań filmowych.

Współpracuję z Ośrodkiem Rozwoju Edukacji i w codziennej pracy korzystam z dostępnej bazy zestawów edukacyjnych, dlatego polecam je wszystkim nauczycielom, konsultantom i doradcom zawodowym w szkołach.