

EDUKACJA
w zasięgu ręki



DOSTĘPNA SZKOŁA

Konferencja 16 listopada 2022 r.



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





ZINTEGROWANA PLATFORMA EDUKACYJNA

Wszystko pod ręką



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





E - materiały zamieszczone na ZPE są:

- bezpłatne;
- dostępne w dowolnym miejscu przez 24h/7 dni w tygodniu;
- kompleksowym zbiorem otwartych zasobów edukacyjnych umożliwiających realizację podstawy programowej w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych;
- narzędziem pozwalającym na budowanie wiedzy oraz umiejętności uczniów poprzez zastosowanie w nich na różnorodnych, multimedialnych form przekazu;
- udostępniane na otwartej licencji Creative Commons zapewniającej korzystanie z e-materiałów przez nauczycieli i uczniów w bezpieczny sposób, bez naruszenia własności intelektualnej, jak również przetwarzanie treści zawartych w e-materiałach, np. do tworzenia własnych autorskich wersji e-materiałów;
- dostępne z poziomu różnych typów urządzeń: komputera, laptopa, tabletu, smartfonu, tablicy interaktywnej;
- dostosowane do standardu WCAG 2.0 na poziomie podstawowym, co pozwala na korzystanie z e-materiałów również uczniom z dysfunkcjami.

E-materiały do kształcenia ogólnego

W ramach programu PO WER w latach 2016 – 2018 powstało 203 574 e-materiałów dydaktycznych (abstrakty lekcji w języku angielskim, audiobooki, cykle krótkich filmów edukacyjnych, e-materiały do przedmiotów artystycznych) do 16 przedmiotów kształcenia ogólnego

W ramach programu PO WER w latach 2018 – 2022 powstało 203 574 e-materiałów dydaktycznych do 10 przedmiotów kształcenia ogólnego dla szkół ponadpodstawowych

Do końca 2023 roku powstanie: 1 047 nowych e-materiałów dydaktycznych do 16 przedmiotów kształcenia ogólnego i edukacji wczesnoszkolnej; 3 115 zaktualizowanych e-materiałów dydaktycznych do 11 przedmiotów kształcenia ogólnego i edukacji wczesnoszkolnej oraz 3 474 e-materiałów dydaktycznych do 6 języków obcych nowożytnych.

E-materiały do kształcenia zawodowego

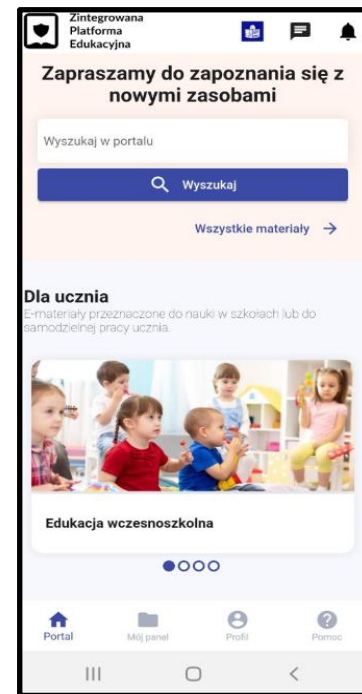
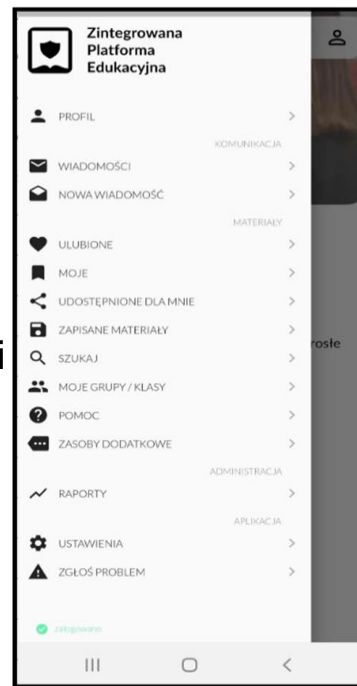
127 opisów zawodów ujętych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego – materiały przeznaczone dla doradców zawodowych obejmujące: filmy o zawodach, VR, quizy, opisy zawodów

E – materiały do nauki języka obcego zawodowego dla wszystkich zawodów ujętych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego obejmujące: filmy prezentujące typowe sytuacje zawodowe, sekwencje, animacje i komiksy, zdjęcia, rysunki, gry dydaktyczne, zasoby sprawdzające

W ramach projektu „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego” do końca czerwca 2023 roku powstanie ponad **800 e – materiałów dla zawodów obejmujące: filmy, zasoby sprawdzające, wycieczki po firmach, laboratoria, spacery, VR**

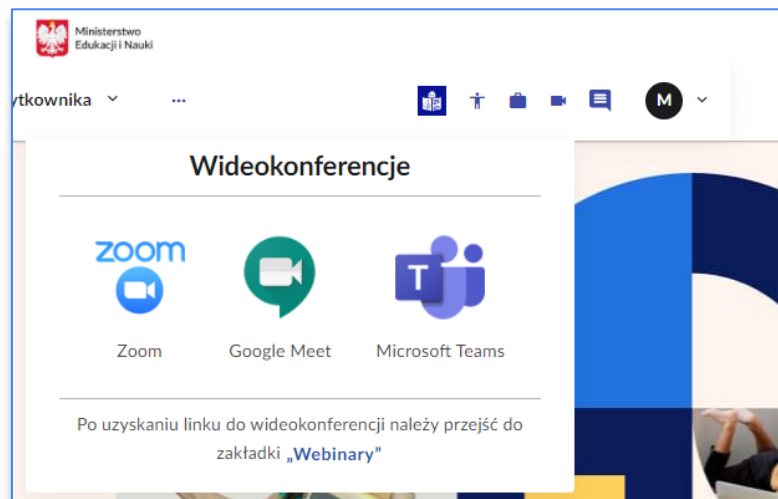
Aplikacja mobilna ZPE

- Aplikacja dla systemu Android została opublikowana dla użytkowników 27.09.2021 r.
- Aplikacja dostępna jest dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych.
- Kolejna aktualizacja oraz zmiana grafiki aplikacji planowana jest w styczniu 2022 r.
- Na początku 2022 r. planowane jest również opublikowanie aplikacji dla systemu iOS.



Funkcja połączeń video na ZPE

- Na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej od 26.08.2020 r. możliwe jest tworzenie przez Nauczycieli oraz użytkowników z samodzielnej rejestracji, wideokonferencji z wykorzystaniem zewnętrznych narzędzi – Zoom, Google Meet, Microsoft Teams.
- Uczeń w swoim kalendarzu na platformie ma możliwość podglądu zaplanowanych webinarów i wejścia w link do spotkania.



Wprowadzenie mechanizmu metodycznego wsparcia dla nauczycieli przez pracowników placówek doskonalenia nauczycieli oraz bibliotek pedagogicznych

Na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej odbywają się szkolenia nauczycieli prowadzone przez pracowników PDN (placówek doskonalenia nauczycieli) oraz BP (bibliotek pedagogicznych). W ramach tych działań na ZPE na bieżąco są opracowywane i wdrażane nowe funkcjonalności, zgodnie z założeniami wniosku o dofinansowanie i zgodne z potrzebami zgłaszanymi przez użytkowników.

W ramach prowadzonych prac zostały wdrożone m.in.:

- funkcjonalności dotyczące możliwości modyfikacji kursów po zapisaniu uczestników, ułatwienia w zapisie użytkowników na szkolenia i edycji ich danych,
- dodatkowe raporty dla prowadzących szkolenia (monitorujące postęp uczestników szkoleń oraz wyniki kursów)
- funkcjonalności rozszerzające możliwości pracy z materiałami na ZPE (w tym m.in. rozbudowa funkcjonalności Edytora materiałów o dodatkowe ćwiczenia).

Wprowadzenie mechanizmu metodycznego wsparcia dla nauczycieli przez pracowników placówek doskonalenia nauczycieli oraz bibliotek pedagogicznych

Na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej odbywają się szkolenia nauczycieli prowadzone przez pracowników PDN (placówek doskonalenia nauczycieli) oraz BP (bibliotek pedagogicznych). W ramach tych działań na ZPE na bieżąco są opracowywane i wdrażane nowe funkcjonalności, zgodnie z założeniami wniosku o dofinansowanie i zgodne z potrzebami zgłaszanymi przez użytkowników.

W ramach prowadzonych prac zostały wdrożone m.in.:

- funkcjonalności dotyczące możliwości modyfikacji kursów po zapisaniu uczestników, ułatwienia w zapisie użytkowników na szkolenia i edycji ich danych,
- dodatkowe raporty dla prowadzących szkolenia (monitorujące postęp uczestników szkoleń oraz wyniki kursów)
- funkcjonalności rozszerzające możliwości pracy z materiałami na ZPE (w tym m.in. rozbudowa funkcjonalności Edytora materiałów o dodatkowe ćwiczenia).

Realizacja grantu przez Niepubliczną Placówkę Doskonalenia Nauczycieli GES SOKRATES, w ramach projektu:
„Wsparcie placówek doskonalenia nauczycieli i bibliotek pedagogicznych w realizacji zadań związanych z przygotowaniem i wsparciem nauczycieli w prowadzeniu kształcenia na odległość”, realizowanego w ramach II Osi priorytetowej **Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój**, pozwoliła na zaobserwowanie wyjątkowych możliwości jakie **ZPE** zapewnia jej użytkownikom, w tym szczególnie społeczności nauczycieli doskonalących swoje kompetencje cyfrowe i metodyczne.





Możliwości Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej – wnioski z obserwacji. ZPE to:

- doskonalenie zawodowe w środowisku dedykowanym m.in. **nowatorskim i nowoczesnym rozwiązaniom metodycznym oraz organizacyjnym**;
- rozwój umiejętności kluczowych użytkowników platformy – uczenie się, kompetencje cyfrowe, kreatywne i krytyczne myślenie, rozumienie i przetwarzanie informacji, dzielenia się wiedzą, komunikowanie się;



ZPE to:

- odpowiedź na niektóre potrzeby edukacyjne i sposoby uczenia się współczesnych uczniów – organizacja procesów edukacyjnych i wychowawczych w sposób innowacyjny, atrakcyjny, wspierający rozwój kompetencji przedmiotowych, ponadprzedmiotowych i uniwersalnych;
- odpowiedź na potrzeby współczesnych nauczycieli poszukujących wartościowych i spójnych rozwiązań oraz narzędzi cyfrowych, które będą wspierały ich rozwój zawodowy, a także inspirowały do poszukiwania nowych zainteresowań.

Możliwości ZPE przez pryzmat opinii nauczycieli i trenerów uczestniczących w projekcie wspierającym umiejętności organizacji kształcenia na odległość – wnioski z badań i analiz Niepublicznej Placówki Doskonalenia GES SOKRATES

Nauczyciele **wysoko oceniają** możliwości wykorzystania Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej w pracy z uczniem w ramach ewentualnej konieczności **organizacji pracy zdalnej**.

62,3 %

Nauczyciele wskazują na możliwości wykorzystania
Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej w pracy z uczniem,
w warunkach pracy stacjonarnej.

54,8 %

Zdaniem nauczycieli, ZPE w sposób szczególny wspiera ich pracę w następujących obszarach:

- rozwijanie zainteresowań uczniów – **49,1 %**;
- zajęcia dodatkowe w formie zdalnej – **43,4 %**;
- kontakty z rodzicami – **18,9 %**;
- rozwijanie umiejętności kluczowych uczniów – **30,2 %**;
- konstruowanie i realizacja zadań domowych – **24,5 %**;
- praca z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych – **50,3 %**.

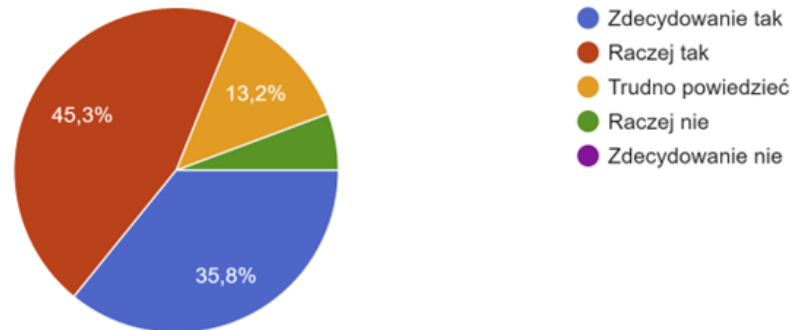
Zdaniem nauczycieli, największe zalety pracy z wykorzystaniem Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej to:

- możliwość skorzystania z bezpłatnej bazy e-materiałów – **73,6 %**;
- możliwość tworzenia autorskich materiałów – **39,6 %**;
- możliwość tworzenia lekcji/zajęć o charakterze interdyscyplinarnym- **37,7 %**;
- możliwość komunikacji w formie zdalnej – **22,6 %**.

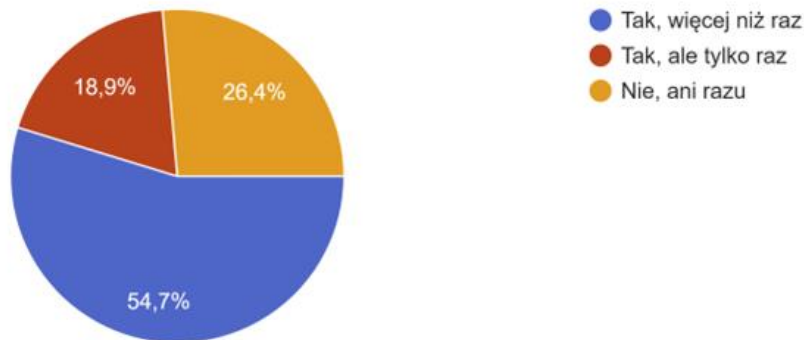
Pośród obszarów rozwojowych ZPE nauczyciele wskazują m.in. Na konieczność:

- zwiększenia bazy materiałów przydatnych w ramach wychowania przedszkolnego;
- zwiększenie bazy materiałów przydatnych dla uczniów z niepełnosprawnościami intelektualnymi;
- dalsza rozbudowa funkcjonalności platformy.

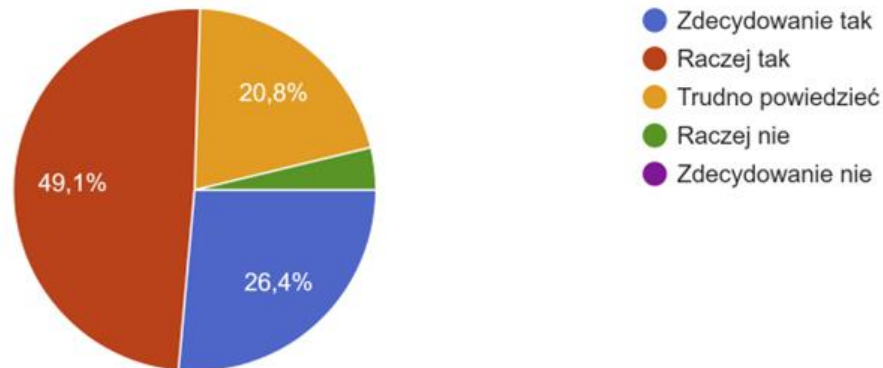
Zdecydowana większość nauczycieli uważa, że materiały dostępne na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej są przydatne w codziennej pracy.



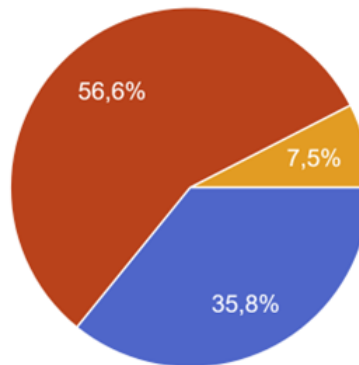
W większości, nauczyciele w swojej pracy, aktywnie korzystali z materiałów udostępnionych na ZPE.



Nauczyciele uważają, że Zintegrowana Platforma Edukacyjna ułatwia codzienną pracę nauczyciela **nie tylko** w okresie organizowania kształcenia na odległość.



Na pytanie: czy polecił(a)by Pan/Pani Zintegrowaną Platformę Edukacyjną innym nauczycielom? Odpowiedzi nie pozostawiają wątpliwości.



- Zdecydowanie tak
- Raczej tak
- Raczej nie
- Zdecydowanie nie

EDUKACJA
w zasięgu ręki



DZIĘKUJEMY