

Lekcja: **Enter** 

# JAK W PRAKTYCE WYKORZYSTAĆ W SZKOLE ZINTEGROWANĄ PLATFORMĘ EDUKACYJNĄ?

PREZENTUJE: DOROTA PINTAL

19.10.2023



INSTYTUT SPRAW  
PUBLICZNYCH 



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



# O EKSPERTCE

## Dorota Pintal

Konsultantka merytoryczna ds. przedmiotów matematyczno-przyrodniczych (klasy 4-8 szkoły podstawowej) oraz ds. zarządzania szkołą w projekcie „Lekcja:Enter” i autorka materiałów edukacyjnych składających się na moduł online dla dyrektorów w ww. projekcie, m.in. autorka publikacji „Aktywna szkoła z TIK. Przewodnik i narzędziownik dla dyrektorów szkół”.

Dyrektorka Szkoły Podstawowej Nr 10 z Oddziałami Integracyjnymi w Zamościu. Trenerka, doradca w zakresie planowania i wdrażania procesowego wspomaganie szkół i przedszkoli w kształceniu kompetencji kluczowych uczniów, w tym kompetencji cyfrowych. Mentorka w kursach e-learningowych, autorka programów szkoleń i materiałów szkoleniowych dla nauczycieli.



1

POCZĄTKI PRACY NA ZINTEGROWANEJ  
PLATFORMIE EDUKACYJNEJ –  
WPROWADZENIE I PRZYPOMNIENIE

2

JAK PRACOWAĆ Z UCZNIAMI  
WYKORZYSTUJĄC ZINTEGROWANĄ  
PLATFORMĘ EDUKACYJNĄ?

3

JAK WPROWADZIĆ ZINTEGROWANĄ  
PLATFORMĘ EDUKACYJNĄ W SZKOLE?

# CZĘŚĆ 1

POCZĄTKI PRACY NA ZINTEGROWANEJ  
PLATFORMIE EDUKACYJNEJ – WPROWADZENIE  
I PRZYPOMNIENIE

PO CO  
ZINTEGROWANA  
PLATFORMA  
EDUKACYJNA  
W SZKOLE?

Dlaczego warto?

# ZINTEGROWANA PLATFORMA EDUKACYJNA (ZPE)

- Komunikacja
- Współpraca
- Monitorowanie
- Ocenianie
- Zadania
- Dostęp do gotowych zasobów
- Możliwość budowania własnych lekcji lub prowadzenia zajęć w oparciu o już istniejące na ZPE lekcje





**ZAWARTOŚĆ  
GŁÓWNEJ  
STRONY ZPE**

## Edukacja w zasięgu ręki Znajdź e-materiały do nauki w szkole i w domu

Etap edukacyjny



Popularne tematy:

legenda

zmiana klimatu

led



## Warto zobaczyć

[Zobacz więcej>>](#)



### Minecraft Education już na ZPE

Gra edukacyjna promująca naukę poprzez zabawę



### Cyberlekcje 3.0

Projekt adresowany do nauczycieli, którzy chcą skutecznie uczyć zasad bezpiecznego korzystania z internetu



### Rodzina Ulmów

Pakiet edukacyjny dla nauczycieli i uczniów „Rodzina Ulmów” - pięć filmów wraz z obudową dydaktyczną



# MATERIAŁY EDUKACYJNE

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna Ministerstwa Edukacji i Nauki

ZALOGUJ SIĘ Unia Europejska

Kształcenie ogólne Kształcenie zawodowe Edukacja włączająca Cyfrowa szkoła Школа для вас

Edukacja w zasięgu ręki  
Znajdź e-materiały do nauki w szkole i w domu

Wpisz, czego szukasz Etap edukacyjny

Popularne tematy: legenda zmiana klimatu led

Wyszukiwarka lub zakładki

# MATERIAŁY METODYCZNE

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki

ZALOGUJ SIĘ

Unia Europejska

## Scenariusze lekcji i poradniki

Zobacz więcej >>



**Scenariusze lekcji**  
Program rozwoju kompetencji przyszłości



**Poradniki**  
Wsparcie dla nauczyciela w pracy z dziećmi z różnymi potrzebami



**Zestaw narzędzi edukacyjnych**  
Wskazówki, które pomogą Ci uatrakcyjnić zajęcia

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki

### ZESTAWY NARZĘDZI EDUKACYJNYCH

- WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE
- EDUKACJA WCZESNOSZKOLNA (I-III)
- SZKOŁA PODSTAWOWA (I-IV)

<b>ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH</b> biologia II etap edukacyjny	<b>ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH</b> chemia II etap edukacyjny	<b>ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH</b> Edukacja dla społeczeństwa II i III etap edukacyjny
<b>ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH</b> historia i WOS II etap edukacyjny	<b>ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH</b> informatyka II etap edukacyjny	<b>ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH</b> język polski II etap edukacyjny

<b>PORADNIKI METODYCZNE</b> WSPARCIE DLA NAUCZYCIELA W PRACY Z DZIEĆMI Z RÓŻNYMI POTRZEBAMI	<b>SCENARIUSZE LEKCJI</b> PROGRAM ROZWOJU KOMPETENCJI PRZYSZŁOŚCI
<b>PROJEKTY EDUKACYJNE</b> WSPARCIE DLA NAUCZYCIELA W PRACY Z DZIEĆMI Z RÓŻNYMI POTRZEBAMI	<b>INTERAKTYWNE</b> WSPARCIE DLA NAUCZYCIELA W PRACY Z DZIEĆMI Z RÓŻNYMI POTRZEBAMI

# SCENARIUSZE LEKCJI Z PROJEKTU „LEKCJA:ENTER” (1)

## Cyfrowa szkoła

Materiały edukacyjne wspierające rozwój kompetencji przyszłości



### Minecraft Education – materiały

Gra edukacyjna promująca naukę przez zabawę



### Laboratoria Przyszłości

Program rozwoju kompetencji przyszłości



### Chat GPT

Sztuczna inteligencja i jej zastosowania w edukacji



### Gry w edukacji

Nauka i zabawa w tym samym czasie



### Edukacja cyfrowa - scenariusze lekcji

Cyberlekcje i Lekcja: Enter

# SCENARIUSZE LEKCJI Z PROJEKTU „LEKCJA:ENTER” (2)

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna Ministerstwa Edukacji i Nauki

ZALOGUJ SIĘ

Unia Europejska

## Scenariusze lekcji i poradniki

Zobacz więcej >>



### Scenariusze lekcji

Program rozwoju kompetencji przyszłości



### Poradniki

Wsparcie dla nauczyciela w pracy z dziećmi z różnymi potrzebami



### Zestaw narzędzi edukacyjnych

Wskazówki, które pomogą Ci uatrakcyjnić zajęcia

Szkoła podstawowa I-III

- Edukacja informatyczna 5
- Edukacja językowa. Język mniejszości narodowej - język niemiecki 0
- Edukacja językowa. Język mniejszości narodowej lub etnicznej 0
- Edukacja językowa. Język obcy nowożytny 35
- Edukacja językowa. Język regionalny - język kaszubski 0
- Edukacja matematyczna 32
- Edukacja muzyczna 0

Szkoła podstawowa I-III

Zobacz więcej >>



### Barwa zimna i ciepła



### Części mowy - utrwalanie wiadomości.



### SP 1-3 Cyberlekcje 3.0



### ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH

język niemiecki

Zestaw narzędzi edukacyjnych, Język...

# TUTORIALE I INSTRUKCJE (1)

## Scenariusze lekcji i poradniki

[Zobacz więcej>>](#)



### Scenariusze lekcji

Program rozwoju kompetencji przyszłości



### Poradniki

Wsparcie dla nauczyciela w pracy z dziećmi z różnymi potrzebami



### Zestaw narzędzi edukacyjnych

Wskazówki, które pomogą Ci uatrakcyjnić zajęcia



[Regulamin](#)

[Deklaracja dostępności](#)

[Polityka prywatności](#)

[O projekcie](#)

[Informacje o aktualizacjach](#)

[Zgłoś problem](#)

[Zasoby archiwalne](#)

[Podstrony projektów](#)

[Materiały edukacyjne łatwe](#)

[do czytania i zrozumienia](#)



[Pomoc](#)

IBE 

ICEiN 

ORE 

Aplikacja ZPE na twoim urządzeniu



# TUTORIALE I INSTRUKCJE (2)

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki


ZALOGUJ SIĘ

Unia Europejska


Strona główna > Pomoc

< Powrót


## Pomoc




**Instrukcje**  
Rozpoczęcie pracy na platformie i jej możliwości



**Poradnik**  
Praktyczne wskazówki




**Filmy instruktażowe**  
Sposób korzystania z platformy



**Najczęściej zadawane pytania wraz z odpowiedziami**

---

A close-up photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The person is wearing a blue and white striped shirt and a patterned orange and white top. The laptop is silver. A white rounded rectangle is overlaid in the center of the image, containing the text 'JAK ZAŁOGOWAĆ SIĘ NA KONTO NA ZPE?'.

**JAK ZAŁOGOWAĆ  
SIĘ NA KONTO  
NA ZPE?**

# WYKORZYSTANE DANYCH Z SIO

- W SIO ZNAJDZIEMY DANE DO LOGOWANIA DLA UCZNIÓW I NAUCZYCIELI
- NAUCZYCIELE BĘDĄ WIDZIELI UCZNIÓW W PODZIALE NA KLASY
- NAUCZYCIELE BĘDĄ MOGLI MONITOROWAĆ PRACĘ UCZNIÓW






# GDZIE W SIO ZNAJDUJĄ SIĘ LOGINY DO ZPE

Subwencja


## Raporty SIO2 rok 2023/2024


 Aktualności


 Raporty


[Raporty SIO2 rok 2023/2024](#)


[Raporty SIO2 rok 2022/2023](#)

 Ankiety







 Wyniki egzaminów

 Materiały

 Poradniki

 CROD

Upzejmie informujemy, że raporty są aktualizowane codziennie.

Nagrody dla nauczycieli - 2023	 <a href="#">Nauczyciele uprawnieni do nagrody w dniu 20.09.2023</a> Raport zawiera imiona, nazwiska oraz numery PESEL uprawnionych w danej szkole/placówce nauczycieli nieposiadających numeru PESEL w raporcie znajdzie się informacja o rodzaju oraz numerze dokonanej nagrody.
Raporty subwencyjne - II kwota korygująca	 <a href="#">Wykaz szkół i placówek do II kwoty korygującej</a> Wykaz szkół i placówek do II kwoty korygującej
Zestawienie dostępów do Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej zpe.gov.pl	 <a href="#">Loginy uczniów i nauczycieli do pracy zdalnej</a> Raport zawiera loginy uczniów i nauczycieli do pracy zdalnej
Wykaz uczniów wg klas dla GIS	 <a href="#">Lista uczniów po klasach</a> Raport pomocniczy do przekazywania danych do GIS
Liczba uczniów uprawnionych do dodatkowej pomocy psychologiczno-pedagogicznej	 <a href="#">Liczba uczniów, wg stanu na 30.09.2021, uprawnionych do pomocy psychologiczno-pedagogicznej</a> Raport zawiera informację o liczbie uczniów wg stanu na 30.09.2021, którzy mogą być objęci dodatkową pomocą psychologiczno-pedagogiczną w roku 2022
Pomocnicze raporty do weryfikacji danych do subwencji na rok 2023	 <a href="#">Wykaz szkół i placówek objętych subwencją oświatową wg stanu na 30IX/10X 2022 r.</a> Raport zawiera wykaz szkół i placówek wg stanu na 30IX/10X 2022r. z liczbą uczniów przypisanyc subwencją oświatową. Objasnienia wag subwencyjnych: OPTIS WAG SUBWENCYJNYCH
	 <a href="#">Wykaz etatów nauczycieli objętych subwencją oświatową wg stanu na 30IX/10X 2022 r.</a> Raport zawiera informacje o etatach subwencyjnych i niesubwencyjnych wg stanu na 30IX/10X 2022r. prowadzonych przez JST. Etaty liczone wg ZAŁOŻENIA
	 <a href="#">Wykaz etatów subwencyjnych i niesubwencyjnych wg umów nauczycieli wg stanu na dzień 30IX/10X 2022 r.</a> Raport zawiera informacje o etatach subwencyjnych i niesubwencyjnych wg stanu na 30IX/10X 2022r. prowadzonych przez JST w podziale na umowy nauczycieli oraz stopnie awansu zawodowego. Etaty liczone wg ZAŁOŻENIA

# LOGOWANIE NA ZPE

The image shows the ZPE (Zintegrowana Platforma Edukacyjna) website. The main header includes the ZPE logo and the text "Zintegrowana Platforma Edukacyjna Ministerstwa Edukacji i Nauki". In the top right corner, there is a blue button labeled "ZALOGUJ SIĘ" which is highlighted with a red rectangular box. Below the header, the main content area features the text "Edukacja w zasięgu ręki" and "Znajdź e-materiały do nauki w szkole i w domu". A search bar is present with the placeholder text "Wpisz, czego szukasz" and a dropdown menu for "Etap edukacyjny". Below the search bar, there are buttons for popular topics: "wirtualny mikroskop", "kartografia", and "pismo".

On the right side, a login modal is displayed, which is pointed to by a red arrow originating from the "ZALOGUJ SIĘ" button. The modal contains the ZPE logo and the text "Zaloguj się do platformy ZPE". It includes a "Login lub e-mail" field with the value "dpintal@sp10.zamosc.pl", a "Hasło" field with masked characters, and a "Zaloguj się" button. Below the login fields, there are links for "Nie pamiętam hasła" and "Wytlj ponownie link aktywacyjny". At the bottom of the modal, there is a "Zarejestruj się" button.

# WIDOK PO ZALOGOWANIU NA ZPE

**ZPE** Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki

Urząd Europejski

Moje Materiały

Udostępnione dla mnie

Kreator

Generator Kart Pracy

Kalendarz

Klasy / Grupy

Raporty

Webinary

Kod dostępu

## Moje materiały

### Ostatnio udostępnione

**CHEMIA**  
Mieszankiny

219022

**GEOGRAFIA**  
Cuda natury - wyżyny

692590

**E-MATERIAŁ**  
Izotopy-ćwiczenia

Udostępniono 2

**MUZYKA**  
Zabawa i żart w muzyce

5 (1)

976975

# ZRÓŻNICOWANE POTRZEBY EDUKACYJNE NA ZPE (1)

- Teksty łatwe do czytania i rozumienia - ETR
- Lektury dostępne
- Materiały edukacyjne i ćwiczeniowe
- Kurs języka migowego
- Generator kart pracy
- Poradniki w zakresie edukacji włączającej



# ZRÓŻNICOWANE POTRZEBY EDUKACYJNE NA ZPE (2)

## Edukacja włączająca

Zobacz więcej>>



### Kurs języka migowego

Migaj razem z nami - kurs polskiego języka migowego (PJM)



### Lektury dostępne

Multimedialne książki pomocnicze do edukacji językowej, w tym polonistycznej



### Materiały edukacyjne i ćwiczeniowe

Pomoce dydaktyczne dla nauczycieli



### ETR

Materiały łatwe do czytania i zrozumienia

## Scenariusze lekcji i poradniki

Zobacz więcej>>



### Scenariusze lekcji

Program rozwoju kompetencji przyszłości



### Poradniki

Wsparcie dla nauczyciela w pracy z dziećmi z różnymi potrzebami



### Zestaw narzędzi edukacyjnych

Wskazówki, które pomogą Ci uatrakcyjnić zajęcia

**KORZYSTANIE  
Z ZPE  
- ZAPRASZAM  
NA CZAT**

Czy korzystacie ze Zintegrowanej  
Platformy Edukacyjnej?  
Jeśli tak, to jak często?

# CZĘŚĆ 2

JAK PRACOWAĆ Z UCZNIAMI  
WYKORZYSTUJĄC ZINTEGROWANĄ  
PLATFORMĘ EDUKACYJNĄ?

# DOWIECIE SIĘ

- Jak wyszukiwać gotowe materiały?
- Jak tworzyć własny materiał od podstaw?
- Jak korzystać z gotowych materiałów?
- Jak i kiedy wykorzystywać ścieżki nauki?
- Jak sprawdzać wykonywanie zadań przez uczniów?
- Gdzie szukać inspiracji do prowadzenia lekcji w oparciu o materiały z ZPE?





# JAK WYSZUKAĆ GOTOWY MATERIAŁ NA ZPE?

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki

ZALOGUJ SIĘ Unia Europejska

Kształcenie ogólne Kształcenie zawodowe Edukacja włączająca Cyfrowa szkoła Школа для вас

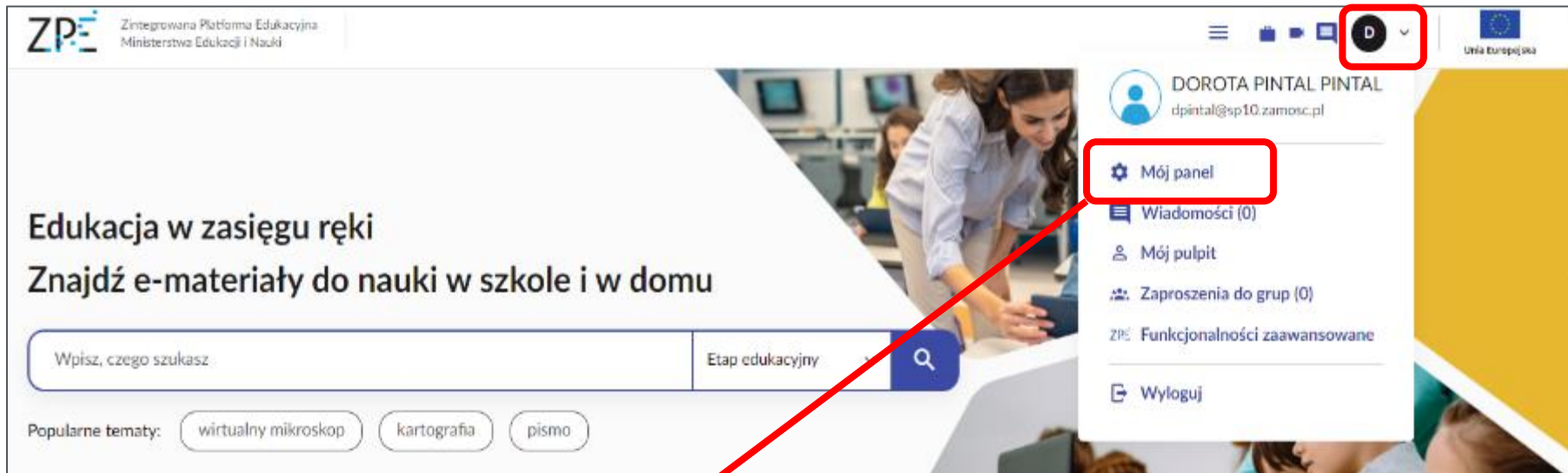
Edukacja w zasięgu ręki  
Znajdź e-materiały do nauki w szkole i w domu

Wpisz, czego szukasz Etap edukacyjny

Popularne tematy: legenda zmiana klimatu led

Wyszukiwarka lub zakładki

# JAK STWORZYĆ WŁASNY MATERIAŁ OD PODSTAW? (1)



ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki

Edukacja w zasięgu ręki  
Znajdź e-materiały do nauki w szkole i w domu

Wpisz, czego szukasz: Etap edukacyjny

Popularne tematy: wirtualny mikroskop kartografia pismo

**D**

DOROTA PINTAL PINTAL  
dpintal@sp10.zamosc.pl

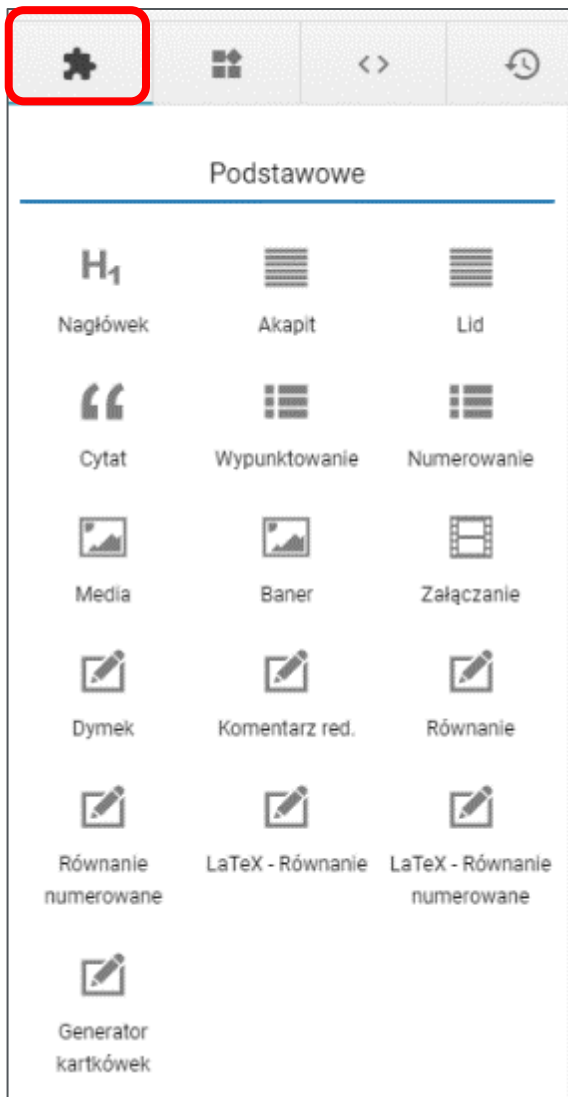
- Mój panel
- Wiadomości (0)
- Mój pulpit
- Zaproszenia do grup (0)
- ZPE: Funkcjonalności zaawansowane
- Wyloguj



ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki

Moje Materiały Udostępnione dla mnie **Kreator** Generator Kart Pracy Kalendarz Klasy / Grupy Raporty Webinary Kod dostępu

# JAK STWORZYĆ WŁASNY MATERIAŁ OD PODSTAW? (2)



**Podstawowe**

- H<sub>1</sub>  
Nagłówek
- Akapit
- Lid
- Cytat
- Wypunktowanie
- Numerowanie
- Media
- Baner
- Załączanie
- Dymek
- Komentarz red.
- Równanie
- Równanie numerowane
- LaTeX - Równanie
- LaTeX - Równanie numerowane
- Generator kartkówek



**Pytania otwarte**

- Ćwiczenie
- Polecenie
- Badanie
- Problem

**Lekcja**

- Nauczysz się
- Już wiesz
- Twoje cele
- Praca domowa
- Dla zainteresowanych
- Ważne!
- Ciekawostka
- Nota
- Pojęcie
- Definicja
- Reguła
- Prawo
- Własność
- Twierdzenie
- Przykład



**Test**

- Jednokrotny wybór
- Wielokrotny wybór
- Jednokrotny wybór - ilustracja
- Wielokrotny wybór - ilustracja
- Jednokrotny wybór - ilustracje
- Wielokrotny wybór - ilustracje
- Jednokrotny wybór - audio

**Tekst**

- Wstaw w tekst
- Uzupełnij tekst
- Wskaż element tekstu
- Kolorowanie tekstu
- Oznaczenie elementów tekstu

# JAK KORZYSTAĆ Z GOTOWYCH MATERIAŁÓW? (1)

- Udostępnianie gotowych materiałów bez edycji, dodawanie ich do **Ulubionych** w **Moim panelu**
- Edytowanie gotowych materiałów, modyfikowanie do własnych potrzeb (**Kreator**)
- Tworzenie własnego materiału na podstawie dostępnych na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej (**Teczka**)



# JAK KORZYSTAĆ Z GOTOWYCH MATERIAŁÓW? (2)

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwo Edukacji i Nauki

Edukacja w zasięgu ręki  
Znajdź e-materiały do nauki w szkole i w domu

Wpisz, czego szukasz

Etap edukacji

Popularne tematy: wirtualny mikroskop kartografia pismo

Teczka

Teczka pozwala ci zbierać zasoby i tworzyć z nich własne materiały.

Kliknij ikonę plusa, aby dodać materiał do swojej teczki.

Unia Europejska

Funkcja „teczki” jest dostępna po zalogowaniu się

# CO TO SĄ ŚCIEŻKI NAUKI?

Mój panel *(po zalogowaniu)*:

→ obszar |Ścieżka nauki|

→ Utwórz ścieżkę

→ Dodaj materiały

→ Dodaj kolejny krok

→ Dodaj materiały

→ *(powtarzanie sekwencji Dodaj kolejny krok i Dodaj materiały)*

→ Zapisz ścieżkę



# JAK WYKORZYSTYWAĆ ŚCIEŻKI NAUKI?

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwo Edukacji i Nauki

mojo.zpe.gov.pl/learning\_path/1ESkhtF

EDYTUJ ŚCIEŻKĘ UDOSTĘPNIJ ŚCIEŻKĘ NAUKI

## Mieszanki substancji

CHEMIA  
Mieszanki

PRÓG ZALICZENIA: PRZECZYTANIE 100%

Po zaliczeniu materiałów kolejne zostaną udostępnione Kolejnego Dnia

CHEMIA, CHEMIA  
Sposoby rozdzielania mieszanin

PRÓG ZALICZENIA: PRZECZYTANIE 100%

Po zaliczeniu materiałów kolejne zostaną udostępnione Po Tygodniu

CHEMIA  
Substancje i ich właściwości - podsumowanie

# KIEDY WYKORZYSTYWAĆ ŚCIEŻKI NAUKI?

- Praca domowa
- Praca z uczniem zdolnym
- Przygotowanie do konkursów przedmiotowych
- Zindywidualizowana ścieżka kształcenia
- Nauczanie indywidualne






# JAK SPRAWDZAĆ WYKONYWANIE ZADAŃ PRZEZ UCZNIÓW? (1)

- Uczniom udostępniamy *Materiał edukacyjny*
- Uczeń/uczennica po zalogowaniu, w *Moim panelu*, w obszarze „Udostępnione dla mnie”, widzi materiał; może się z nim zapoznać i rozwiązać zadania
- Nauczyciele, w *Moim panelu*, w udostępnionym materiale, widzą *Raport*
- Po otwarciu *Raportu* nauczyciele widzą, którzy uczniowie przeczytali materiał i wykonali zadania (w %)




# JAK SPRAWDZAĆ WYKONYWANIE ZADAŃ PRZEZ UCZNIÓW? (2)

Ostatnio udostępnione



CHEMIA  
Pracownia chemiczna


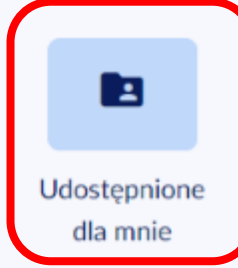
Udostępniono 2



ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki

Moje Materiały

Udostępnione dla mnie



panel ucznia/  
uczennicy

Raport

## Udostępnienia materiału

01.10.2023, 16:19

██

██████████

VII a

1/19

Szczegółowe informacje udostępnionego materiału

PANEL NAUCZYCIELA

Udostępniono: 01.10.2023, 16:19

Spośród 19 uczestników...

1	1	1
wyświetlił treść	przeoczył całą	wybrał ćwiczenie

Pierwszy uczestnik, który wyświetlił treść

KRYSZTOF BRACIŃSKI

Imię i nazwisko	Przeczytano stron	Wyniki z ćwiczeń
████████████████████	100%	12%



# GDZIE SZUKAĆ INSPIRACJI?

*Scenariusze zajęć edukacyjnych* przygotowane przez nauczycieli uczestniczących w projekcie „Lekcja:Enter”. Część z nich wykorzystuje materiały znajdujące się na ZPE

# JAK ZNALEŹĆ SCENARIUSZE LEKCJI Z PROJEKTU „LEKCJA:ENTER” – SPOSÓB 1

## Cyfrowa szkoła

Materiały edukacyjne wspierające rozwój kompetencji przyszłości



### Minecraft Education – materiały

Gra edukacyjna promująca naukę przez zabawę



### Laboratoria Przyszłości

Program rozwoju kompetencji przyszłości



### Chat GPT

Sztuczna inteligencja i jej zastosowania w edukacji



### Gry w edukacji

Nauka i zabawa w tym samym czasie



### Edukacja cyfrowa - scenariusze lekcji

Cyberlekcje i Lekcja: Enter

# JAK ZNALEŹĆ SCENARIUSZE LEKCJI Z PROJEKTU „LEKCJA:ENTER” - SPOSÓB 2

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna Ministerstwa Edukacji i Nauki

ZALOGUJ SIĘ

Unia Europejska

## Scenariusze lekcji i poradniki

Zobacz więcej >>



**Scenariusze lekcji**  
Program rozwoju kompetencji przyszłości



**Poradniki**  
Wsparcie dla nauczyciela w pracy z dziećmi z różnymi potrzebami



**Zestaw narzędzi edukacyjnych**  
Wskazówki, które pomogą Ci uatrakcyjnić zajęcia

Szkoła podstawowa I-III

- Edukacja informatyczna 5
- Edukacja językowa. Język mniejszości narodowej - język niemiecki 0
- Edukacja językowa. Język mniejszości narodowej lub etnicznej 0
- Edukacja językowa. Język obcy nowożytny 35
- Edukacja językowa. Język regionalny - język kaszubski 0
- Edukacja matematyczna 32
- Edukacja muzyczna 0

Szkoła podstawowa I-III

Zobacz więcej >>



Barwa zimna i ciepła



Części mowy - utrwalanie wiadomości.



SP 1-3 Cyberlekcje 3.0



ZESTAW NARZĘDZI EDUKACYJNYCH  
język niemiecki

Zestaw narzędzi edukacyjnych, Język...


# INNE SCENARIUSZE (1)

ZPE Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki


Unia Europejska

## Scenariusze lekcji i poradniki


Zobacz więcej



**Scenariusze lekcji**  
Program rozwoju kompetencji przyszłości



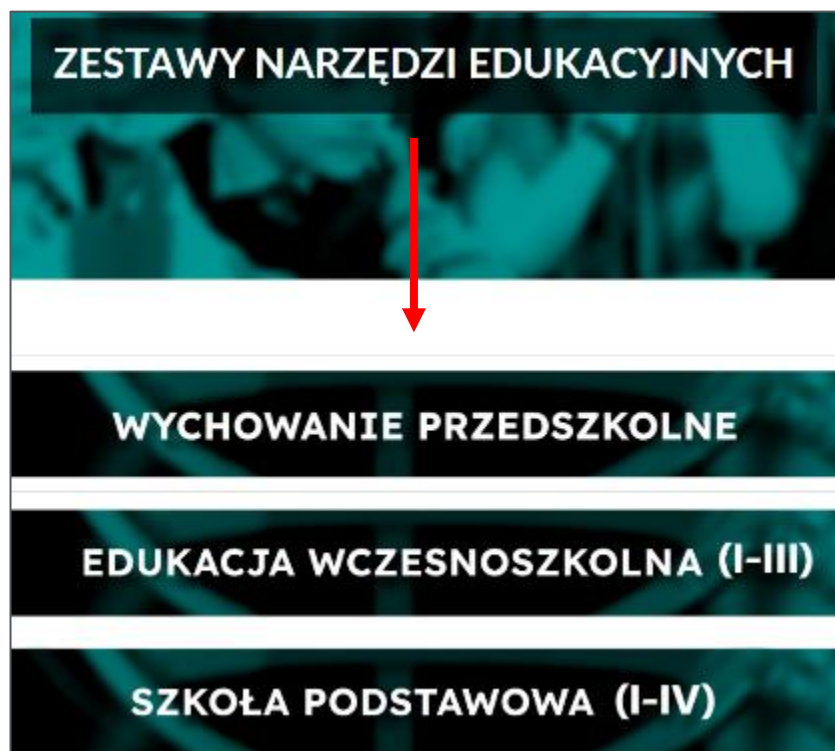
**Poradniki**  
Wsparcie dla nauczyciela w pracy z dziećmi z różnymi potrzebami



**Zestaw narzędzi edukacyjnych**  
Wskazówki, które pomogą Ci uatrakcyjnić zajęcia



# INNE SCENARIUSZE (2)

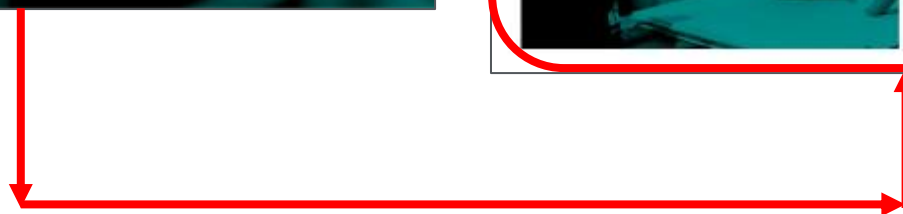


## Zestaw narzędzi edukacyjnych, chemia II etap edukacyjny

Zestaw narzędzi edukacyjnych

Chemia

II Etap edukacyjny



# ZAPRASZAM NA CZAT

Z jakich funkcji ZPE korzystaliście  
i w jaki sposób?



# CZĘŚĆ 3

JAK WPROWADZIĆ ZINTEGROWANĄ  
PLATFORMĘ EDUKACYJNĄ W SZKOLE?

# ZAPRASZAM NA CZAT

Z jakich platform korzystacie w szkole? Do czego służy każda z nich?

# JAK ŁĄCZYĆ WYKORZYSTANIE RÓŻNYCH PLATFORM W SZKOLE?

- Linki do materiałów znajdujących się na ZPE możemy przekazywać za pomocą platform wykorzystywanych w szkole. *Należy jednak pamiętać, że jeśli uczniowie nie są zalogowani na platformie ZPE, to nauczyciele nie mogą monitorować ich pracy*
- Za pomocą wykorzystywanych w szkole platform, poprzez ustalone formy komunikacji, możemy informować uczniów, że udostępniliśmy im materiał edukacyjny na ZPE. Możemy napisać też, co uczniowie powinni zrobić z tym materiałem. *Uczniowie logują się na ZPE i wykonują zadania. Nauczyciele mogą monitorować ich pracę*



# JAK WPROWADZIĆ WYKORZYSTYWANIE ZPE W SZKOLE?

- Przeprowadzenie *szkolenia pokazującego zasoby platformy* dla wszystkich nauczycieli (maksymalnie 60 minut)
- Przeprowadzenie *warsztatu pogłębiającego* dla chętnych nauczycieli
- Organizowanie *wymiany doświadczeń*
- Prowadzenie *zajęć pokazowych* przez chętnych nauczycieli
- Wsparcie nauczycieli w postaci *konsultacji*



powoli

proces

pomagać



Edukacja w zasięgu ręki  
Znajdź e-materiały do nauki w szkole i w domu

Wpisz, czego szukasz

Etap edukacyjny



Popularne tematy:

wirtualny mikroskop

kartografia

pismo

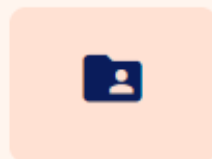
# PODSUMOWANIE



Zintegrowana Platforma Edukacyjna  
Ministerstwa Edukacji i Nauki



Moje  
Materiały



Udostępnione  
dla mnie



Kreator



Generator  
Kart Pracy



Kalendarz

# ZAPRASZAMY DO ZADAWANIA PYTAŃ

Twoje pytanie  
jest ważne!



Lekcja:Enter 

DZIĘKUJEMY!

[WWW.LEKCJAENTER.PL](http://WWW.LEKCJAENTER.PL)



INSTYTUT SPRAW  
PUBLICZNYCH 



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

