



„Gdańska Platforma Edukacyjna”

wczoraj- dzisiaj- jutro



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Czym jest Gdańska Platforma Edukacyjna?

GPE to system edukacyjny, oparty o zintegrowane i interaktywne elektroniczne usługi edukacyjne oraz niezbędną infrastrukturę:

- **Portal GPE** (MS Office 365 wraz z MS Office Exchange i MS Lync).
- **Platforma Oświatowa** (aplikacje kadrowo-płacowe, do budżetowania, finansowo-księgowo, arkusze organizacyjne, rekrutacja, dziennik elektroniczny).
- **Platforma Edukacyjna** (Biblioteka Zasobów Edukacyjnych, Edytor Treści Edukacyjnych, Wirtualna Szkoła).
- Dostarczenie **infrastruktury** (serwery, przyłącza).
- Dostarczenie **zestawów multimedialnych** (191 tablic interaktywnych, 191 projektorów multimedialnych, 191 kompletów głośników, 573 komputerów przenośnych).

Projektem objętych zostało 186 placówek oświatowych na terenie Gminy Miasto Gdańsk. W ramach projektu zakupiony został **sprzęt za ponad pięć i pół miliona złotych** (5 636 598 zł). Dostarczeniem systemu zajmowało się łącznie 6 firm z 5 miast w Polsce.

Beneficjenci projektu



- **65 tys.** uczniów



- **100 tys.** rodziców/opiekunów

- **7 443** nauczycieli



- **3 458** pracowników administracyjnych

- **183** placówki oświatowe



Biblioteka zasobów



Edytor treści edukacyjnych



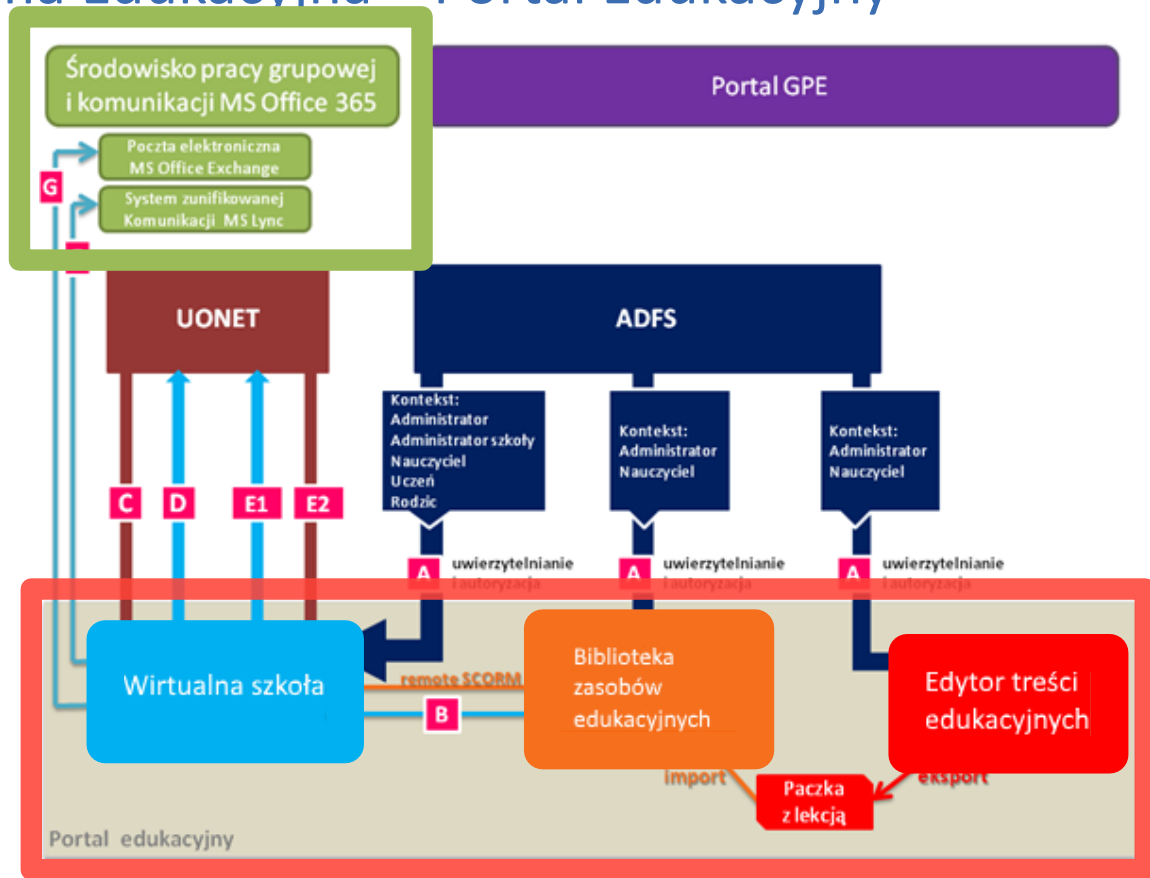
Wirtualna szkoła

Gdańska Platforma Edukacyjna

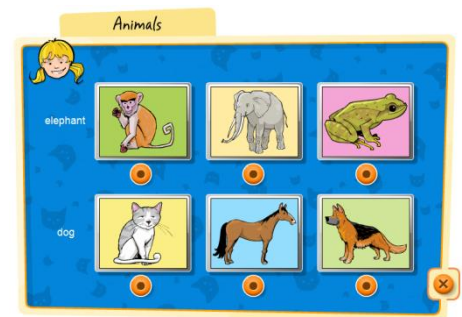
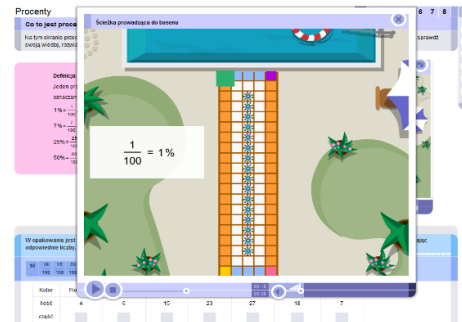
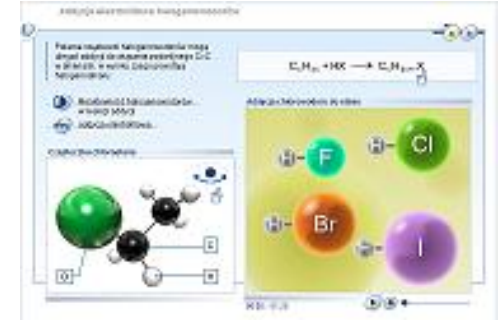
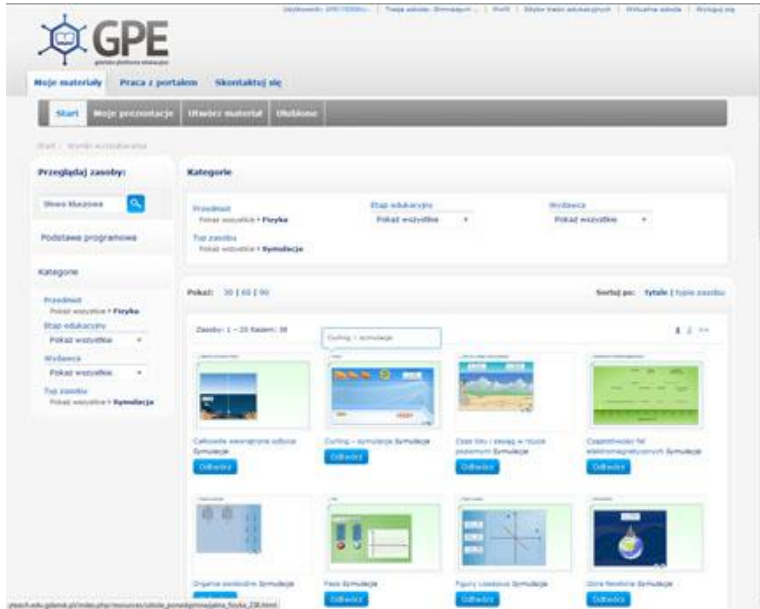
Portal Edukacyjny

Aplikacje wchodzące w skład Platformy Edukacyjnej to m.in.:

- **Biblioteka Zasobów Edukacyjnych (BZE)**, zawierająca ponad 10 tys. multimedialnych zasobów edukacyjnych,
- **Edytor Treści Edukacyjnych (ETE)**, pozwalający na tworzenie interaktywnych treści edukacyjnych,
- **Wirtualna Szkoła (WS)**, pozwalająca na pracę w trybie zdalnego nauczania – system zintegrowany z dziennikiem elektronicznym **UONET**,
- **Office 365** – profesjonalny pakiet biurowy i moduł komunikacyjny.



Biblioteka zasobów edukacyjnych zawiera **ponad 10 tysięcy** multimedialnych, interaktywnych materiałów edukacyjnych tj.: lekcje, pokazy slajdów, animacje, symulacje itp.



Udostępnione zasoby pozwalają na realizację obowiązującej **podstawy programowej** kształcenia ogólnego w zakresie szkoły podstawowej, gimnazjum, szkoły ponadgimnazjalnej.

Szkola podstawowa 1-3

Jezyk angielski (301)
Kształcenie zintegrowane (701)

- + 1. Edukacja polonistyczna (556)
- + 2. Edukacja muzyczna (16)
- + 3. Edukacja plastyczna (11)
- + 4. Edukacja społeczna (51)
- + 5. Edukacja przyrodnicza (246)
- + 6. Edukacja matematyczna (74)
- + 7. Zajęcia komputerowe (19)
- + 8. Zajęcia techniczne (4)
- + 9. Wychowanie fizyczne i edukacja zdrowotna (5)
- + 10. Etyka (24)
- + 11. Język mniejszości narodowej lub etnicznej (1)
- + 12. Język regionalny – język kaszubski (1)

Szkola podstawowa 4-6

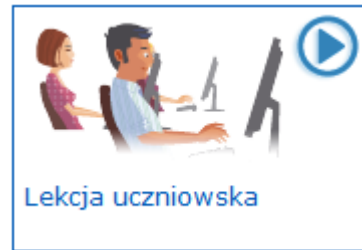
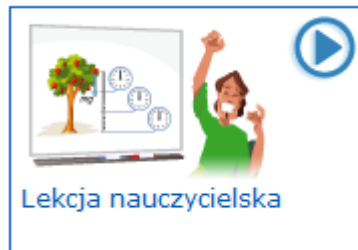
Historia i społeczeństwo (200)
Jezyk angielski (999)
Jezyk polski (106)
Matematyka (349)
Przyroda (480)

Gimnazjum

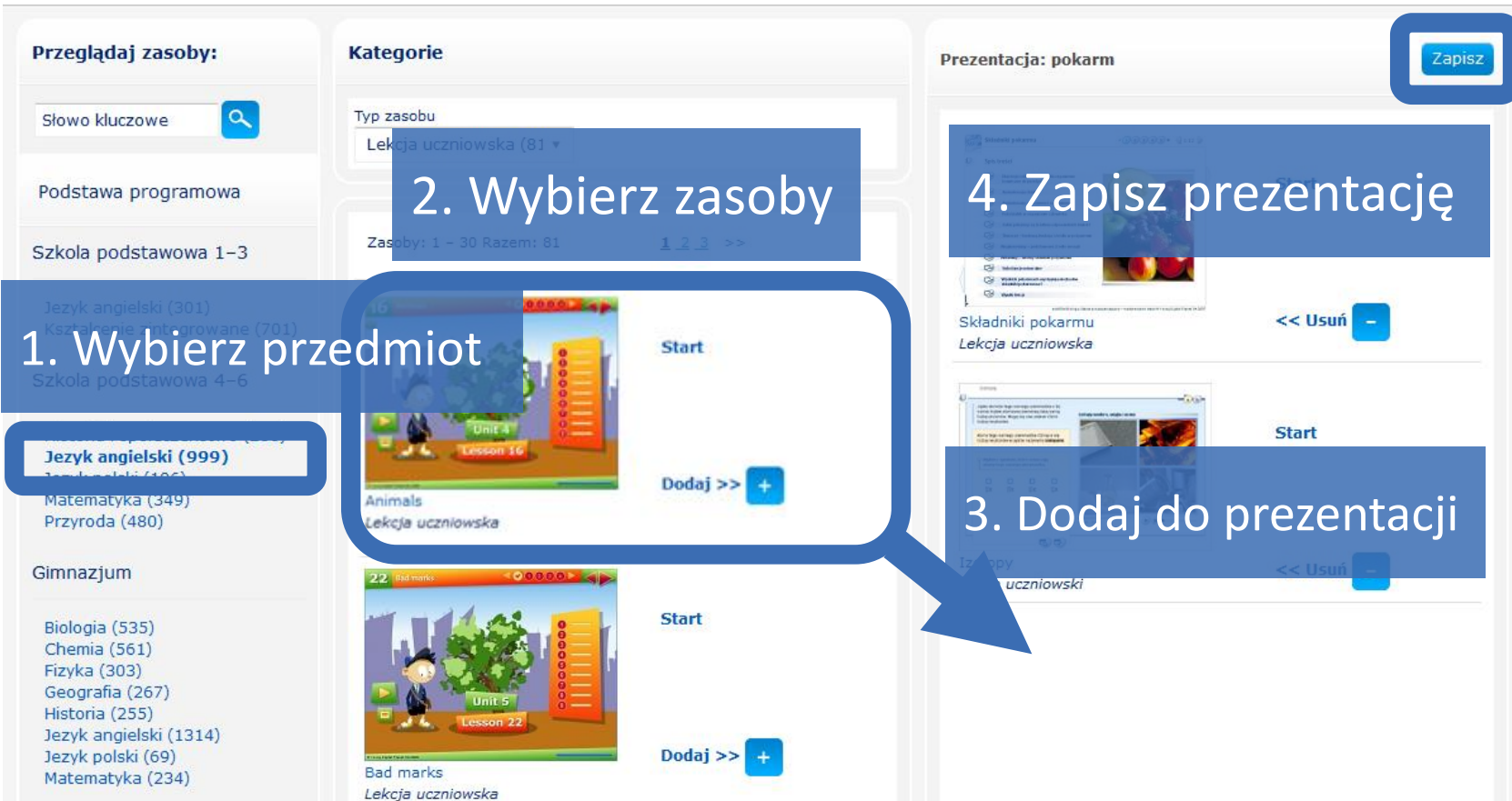
Biologia (535)
Chemia (561)
Fizyka (303)
Geografia (267)
Historia (255)
Jezyk angielski (1314)
Jezyk polski (69)
Matematyka (234)

Szkola ponadgimnazjalna

Biologia (511)
Chemia (458)
Fizyka (479)
Geografia (268)
Historia (186)
Jezyk angielski (1314)
Jezyk polski (79)
Matematyka (451)
Podstawy przedsiębiorczości (406)



BZE posiada narzędzia ułatwiające tworzenie prezentacji.




1. Wybierz przedmiot

2. Wybierz zasoby

3. Dodaj do prezentacji

4. Zapisz prezentację

Przeglądaj zasoby:

Słowo kluczowe 

Podstawa programowa

Szkola podstawowa 1-3

Jezyk angielski (301)
Kształcenie integrowane (701)
Szkola podstawowa 4-6

Jezyk angielski (999)

Jezyk angielski (186)
Matematyka (349)
Przyroda (480)

Gimnazjum

Biologia (535)
Chemia (561)
Fizyka (303)
Geografia (267)
Historia (255)
Jezyk angielski (1314)
Jezyk polski (69)
Matematyka (234)

Kategorie


Typ zasobu

Lekcja uczniowska (81)

Zasoby: 1 - 30 Razem: 81 1 2 3 >>


Animals
Lekcja uczniowska


Start

Dodaj >> 

Bad marks
Lekcja uczniowska


Start

Dodaj >> 


Prezentacja: pokarm 

4. Zapisz prezentację

Składniki pokarmu
Lekcja uczniowska

<< Usuń 

Start

<< Usuń 

Nauczyciele posiadają:

- multimedialne, interaktywne zasoby pozwalające na realizację obowiązującej podstawy programowej kształcenia ogólnego w zakresie szkoły podstawowej, gimnazjum, szkoły ponadgimnazjalnej,
 - zasoby pozwalające na uzupełnienie treści edukacyjnych dowolnego podręcznika przedmiotowego, dzięki zastosowaniu granularyzacji treści,
 - intuicyjną wyszukiwarkę zasobów,
 - narzędzia pozwalające na łatwe i szybkie przygotowanie multimedialnych prezentacji,
 - zasoby do wykorzystania na tablicy interaktywnej,
 - zasoby, aktywizujące uczniów do samodzielnej pracy na lekcjach oraz w domu,
 - podręczniki, przewodniki metodyczne prezentujące sposób wykorzystania BZE na lekcjach.
- Ponadto, wszystkie zasoby i prezentacje zamieszczone w BZE nauczyciele mogą pobrać i zapisać na dowolnym nośniku.

Kategoria: Przewodnictwo elektryczne

SCENARIUSZ LEKCI: PRZYRODA

MAGNESY

CELE KSZTAŁCENIA – WYMAGANIA OGÓLNE

- I. Zaznaczenie światłem prądu.
- Uczeń stawia pytania dotyczące zjawisk i badać w poznawaniu prawidłowości na pytania: „dlaczego?”, „jak jest?”, „co?”
- III. Praktyczne wykorzystanie wiedzy przytoczonej w podręczniku.
- Uczeń orientuje się w otaczającej go przyrodzie, w tym w zakresie zdrowia i życia oraz bezpieczeństwa własnego i innych, świadko.
- V. Obserwacje, pomiary i doświadczenia.
- Uczeń korzysta z różnych źródeł informacji (tekstów, map, tabel, fotografii, filmów), [słownej, tekstowej i graficznej]; dokumtuje i doświadczeń; storage technologie informacyjne.

Akcje

- » Utwórz prezentację
- » Dodaj do Ulubionych.
- » Eksportuj do SCORM
- » Ściągnij na dysk

NAUCZANIE ZINTEGROWANE SZKOŁA PODSTAWOWA 1-3

WAKACJE

Y PROGRAMOWEJ:

- istyczna
- anie z informacji.
- nie wypowiedzi.
- odnacza
- ść o zdrowie oraz bezpieczeństwo swoje i innych. Orientacja w zagrożeniach

Mieszana a związek chemiczny

SCENARIUSZ LEKCI: MATEMATYKA SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA

Kliknij TUTAJ, aby ściągnąć swoją paczkę offline.

CELE KSZTAŁCENIA – WYMAGANIA OGÓLNE:

2. Energia.
2. 6. Analizowanie jakościowo zmiany energii wewnętrznej spowodowanej wykonaniem pracy i przepływem ciepła.
2. 7. Wyjaśnianie związku między energią kinetyczną cząsteczek i temperaturą.

TRĘŚCI NAUCZANIA – WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

Uczeń:

- definiuje pojęcie energii wewnętrznej;
- definiuje pojęcie temperatury;
- wyjaśnia związek między energią kinetyczną cząsteczek ciała i jego temperaturą;
- wymienia sposoby zmiany energii wewnętrznej.

OGÓLNE:

- I. Wykorzystanie i tworzenie informacji.
- III. Modelowanie matematyczne.
- V. Rozumowanie i argumentacja.

TRĘŚCI NAUCZANIA – WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

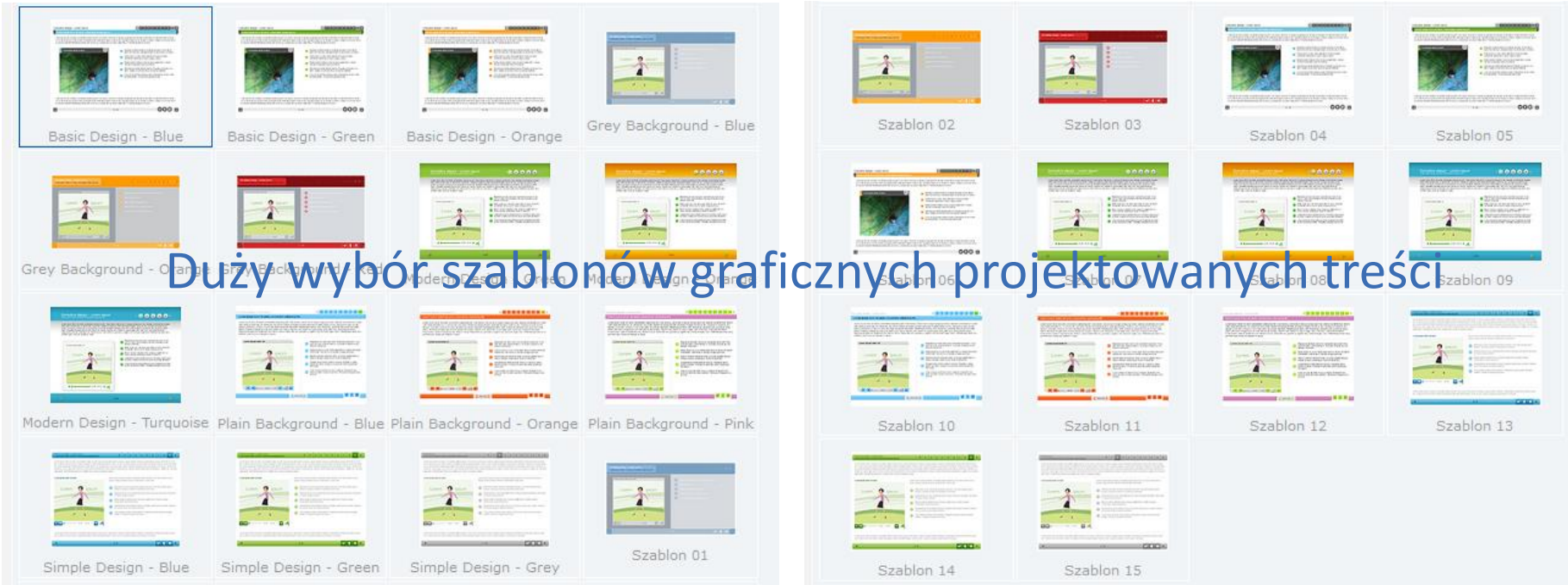
3. Równania i nierówności. Uczeń:
- rozpoznaje równania kwadratowe;
- sprawdza, czy dana liczba spełnia równanie kwadratowe;
- stosuje wzory skróconego mnożenia do rozwiązywania równania;
- wie, jak rozwiązać równanie postaci $ax^2 + bx = 0$;
- wie, jak rozwiązać równanie postaci $ax^2 + bx = 0$;
- stosuje równania kwadratowe do rozwiązywania problemów w kontekście praktycznym.

Uczniowie posiadają:

- bogatą bazę materiałów edukacyjnych,
- możliwość powtórzenia, powtórnego odtworzenia w domu, zadań i treści prezentowanych w czasie lekcji w szkole,
- materiały do samodzielnego uczenia się – przygotowywania do zajęć lekcyjnych,
- aktywizujące ćwiczenia, prezentujące zagadnienia szkolne w sposób ciekawy i angażujący,
- narzędzia, raporty informujące o poprawności rozwiązania zadania.




Edytor Treści Edukacyjnych (ETE)

ETE to proste i intuicyjne narzędzie pozwalające każdemu (nawet bez znajomości języka programowania) na stworzenie multimedialnej, interaktywnej lekcji.



Wstaw moduł

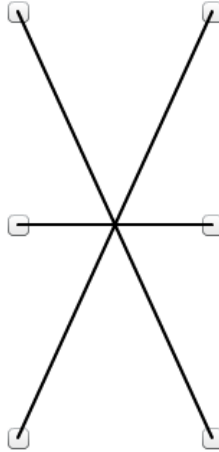
Dostępne moduły:

-  Dźwięk
-  Przycisk
-  Układanie w kolejności

Łączenie

Ogólny Informacja zwrotna Projektowanie

To jest ćwiczenie typu łączenie z 3 **tekst** elementami po lewej stronie i 3 **tekst** elementami po prawej stronie. par jest **wybór losowy** .

4×7		56
5×6		30
7×8		28

Więcej opcji ▾

Zapisz anuluj

Moduły lekcyjne – wygląd lekcji.

GPE 1
Strona 1

7 x 8 ● ● 28
4 x 7 ● ● 30
5 x 6 ● ● 56

BRAWO!!!

1/1

◀ ● ● ● ▶

Moduły lecyjne – przykłady.

Wybór

Ogólny Informacja zwrotna Projektowanie

To jest ćwiczenie typu **Pojedynczy wybór z 4 wybór losowy** odpowiedziami, wyświetlanymi jako **tekst**.

Poprawna odpowiedź

Niepoprawna odpowiedź 1

Niepoprawna odpowiedź 2

Niepoprawna odpowiedź 3

Więcej opcji

Zapisz Anuluj

Luki otwarte

Ogólny Informacja zwrotna Projektowanie

Kategoria: brak

Zapisz Zapisz jako

Luka tekstowa

Lista rozwijana

Niepoprawnie2

Poprawnie

Niepoprawnie1

Kolor tła

Kolor obramowania

Styl tekstu

Więcej opcji

Zapisz Anuluj

Układanie w kolejności

Ogólny Informacja zwrotna Projektowanie

To jest ćwiczenie typu: ułóż **poziomo tekst** we właściwej kolejności.

Lorem ipsum dolor sit amet enim.

Więcej opcji

Zapisz Anuluj

Tekst

Ogólny Projektowanie

Kategoria: brak

Zapisz Zapisz jako

$$\frac{\left(x^{\frac{3}{2}}\right)}{x} \in \left(2^{3 \cdot x}\right)$$

100

Kolor tła

Kolor obramowania

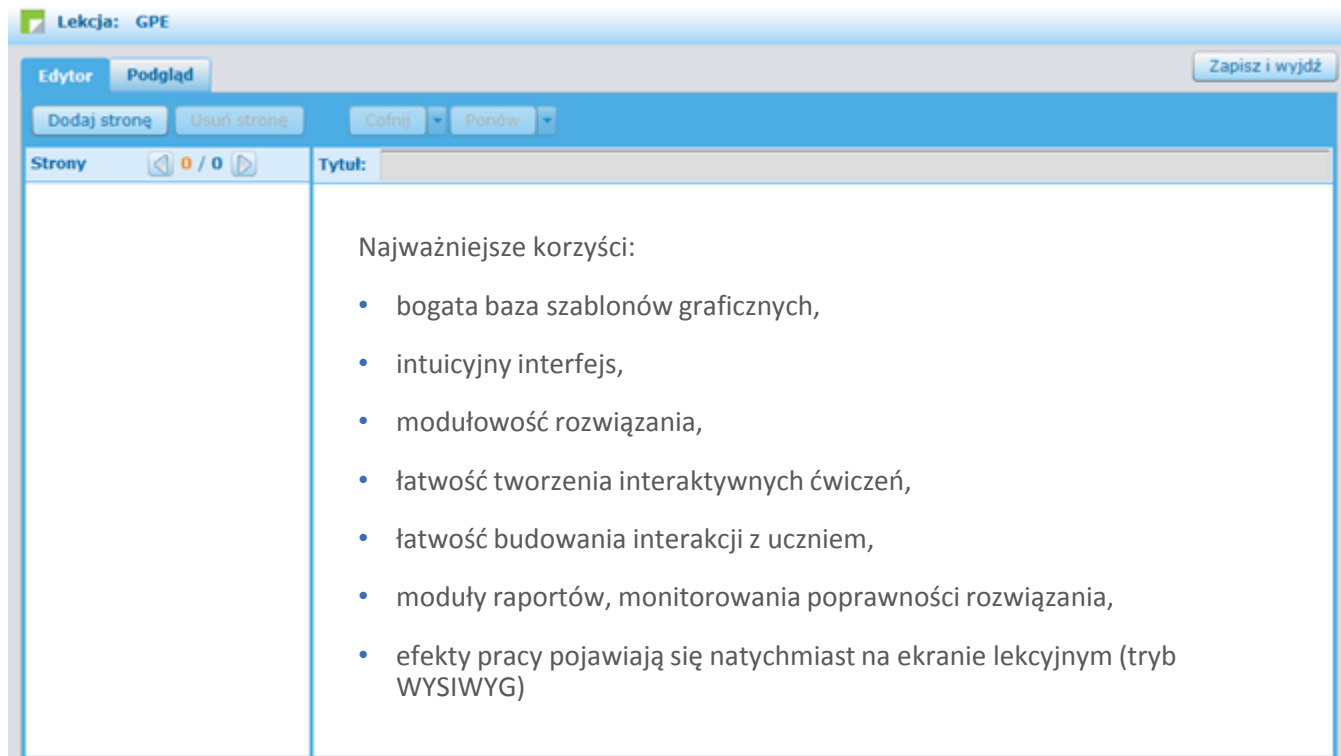
Styl tekstu

Więcej opcji

Zapisz Anuluj

Edytor Treści Edukacyjnych

ETE to proste i intuicyjne narzędzie pozwalające każdemu (nawet bez znajomości języka programowania) na stworzenie multimedialnej, interaktywnej lekcji.



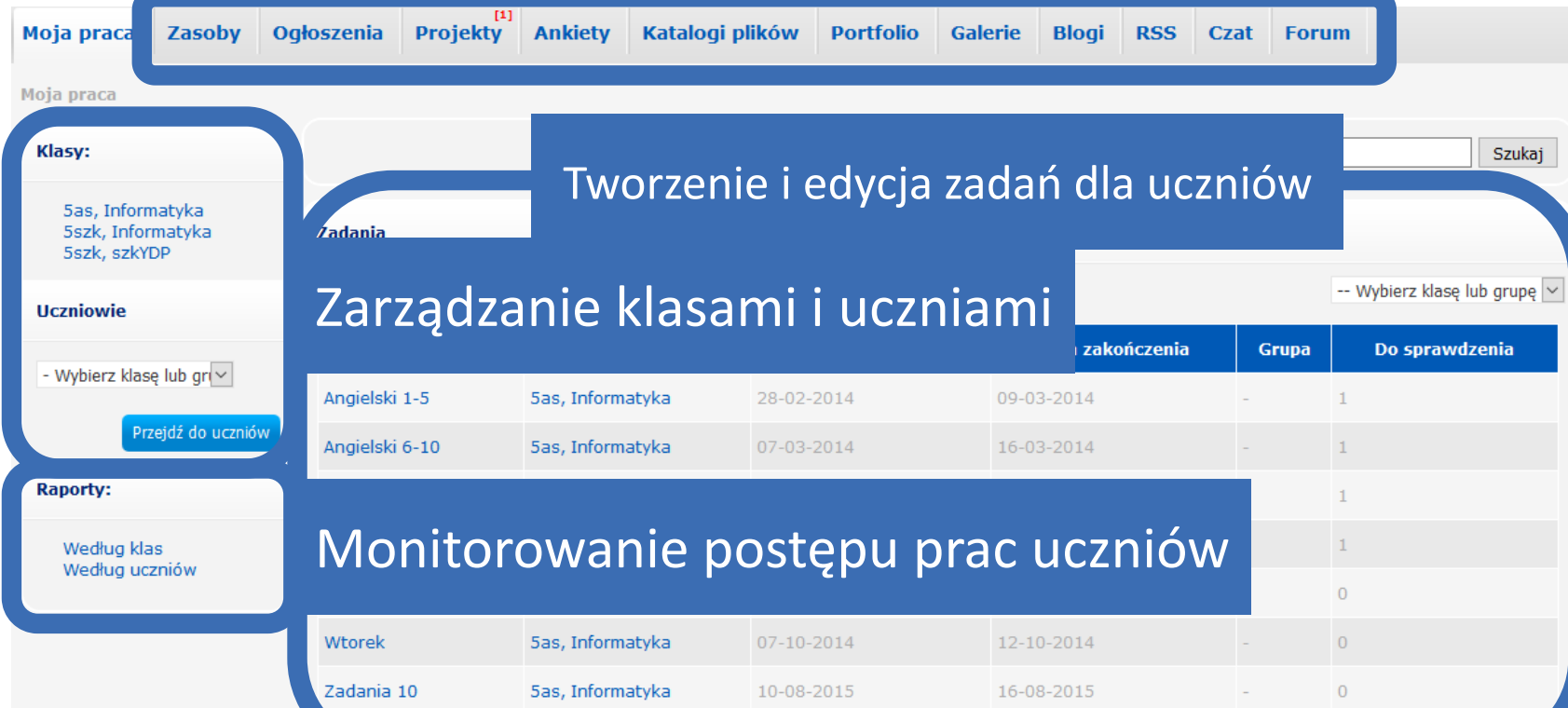
The screenshot shows the GPE content editor interface. At the top, there is a title bar with a green icon and the text "Lekcja: GPE". Below this, there are two tabs: "Edytor" (selected) and "Podgląd". In the top right corner, there is a button labeled "Zapisz i wyjdź". The main editing area has a blue header with buttons for "Dodaj stronę", "Usuń stronę", "Cofnij", and "Ponów". Below the header, there is a "Strony" section with navigation arrows and "0 / 0", and a "Tytuł:" field. The main content area contains the following text:

Najważniejsze korzyści:

- bogata baza szablonów graficznych,
- intuicyjny interfejs,
- modułowość rozwiązania,
- łatwość tworzenia interaktywnych ćwiczeń,
- łatwość budowania interakcji z uczniem,
- moduły raportów, monitorowania poprawności rozwiązania,
- efekty pracy pojawiają się natychmiast na ekranie lekcyjnym (tryb WYSIWYG)

Dodatkowe moduły do zdalnej pracy z uczniami

WS to platforma e-learn



Moja praca | Zasoby | Ogłoszenia | Projekty ^[1] | Ankiety | Katalogi plików | Portfolio | Galerie | Blogi | RSS | Czat | Forum

Moja praca

Klasy:
5as, Informatyka
5szk, Informatyka
5szk, szkYDP

Uczniowie
- Wybierz klasę lub grupę

Raporty:
Według klas
Według uczniów

Zadania

Tworzenie i edycja zadań dla uczniów

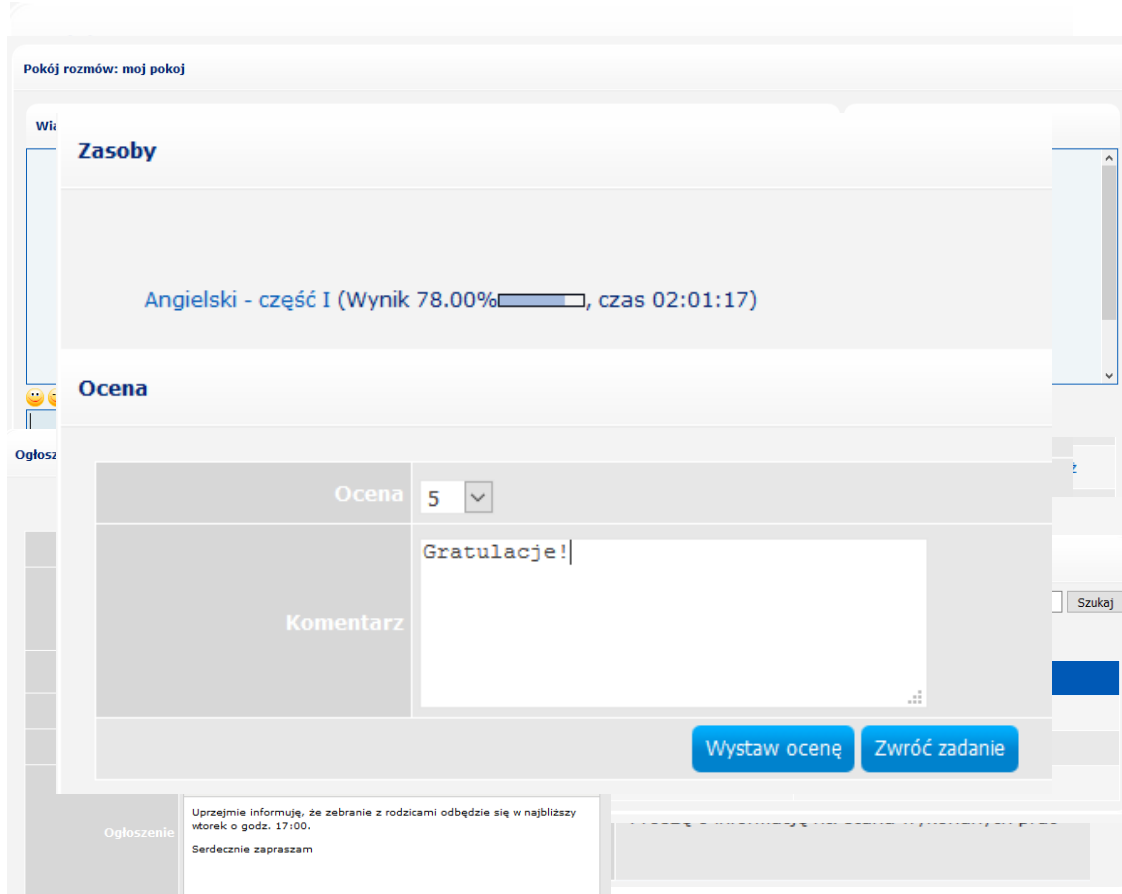
Zarządzanie klasami i uczniami

Monitorowanie postępu prac uczniów

				zakończenia	Grupa	Do sprawdzenia
Angielski 1-5	5as, Informatyka	28-02-2014	09-03-2014	-	1	1
Angielski 6-10	5as, Informatyka	07-03-2014	16-03-2014	-	1	1
						0
Wtorek	5as, Informatyka	07-10-2014	12-10-2014	-	0	0
Zadania 10	5as, Informatyka	10-08-2015	16-08-2015	-	0	0

Nauczyciele posiadają:

- profesjonalne narzędzia do pracy e-learningowej z uczniami w zakresie:
 - tworzenia i publikowania zadań oraz materiałów edukacyjnych dla uczniów,
 - zarządzania pracą indywidualną i grupową uczniów,
 - projektowania, wdrażania i monitorowania rozwoju wybranych kompetencji wśród uczniów,
 - współpracy w środowisku sieciowym,
- dostęp do szczegółowych raportów i statystyk przedstawiających zdalną pracę uczniów,
- narzędzia do realizacji zadań projektowych,
- intuicyjne narzędzia do wspierania komunikacji synchronicznej i asynchronicznej w kształceniu zdalnym,
- elektroniczny system oceniania współpracujący z dziennikiem lekcyjnym.



The screenshot displays a user interface for a virtual school. At the top, it says "Pokój rozmów: moj pokój". Below this, there's a section titled "Zasoby" (Resources) with a sub-section "Angielski - część I (Wynik 78.00%, czas 02:01:17)". A progress bar shows 78% completion. Below that is the "Ocena" (Evaluation) section, which includes a dropdown menu for the grade (set to 5) and a text area for a comment ("Komentarz") containing "Gratulacje!". At the bottom right of the evaluation section are two buttons: "Wystaw ocenę" (Assign grade) and "Zwróć zadanie" (Return assignment). At the bottom of the screen, there is a notification box with the text: "Ogłoszenie: Upzejmie informuję, że zebranie z rodzicami odbędzie się w najbliższy wtorek o godz. 17:00. Serdecznie zapraszam".

Uczniowie posiadają:

- dostęp do elektronicznych treści edukacyjnych prezentowanych przez nauczycieli w czasie zajęć w szkole,
- interaktywne zadania, które mogą rozwiązywać w dowolnym miejscu i czasie,
- narzędzia komunikacyjne np.: do współpracy grupowej przy rozwiązywaniu zadań, czy prac zleconych przez nauczycieli,
- narzędzia do prowadzenia prac projektowych,
- aktualną informację zwrotną od nauczyciela nt. prowadzonych prac czy rozwiązanych zadań,
- dostęp do ocen, efektów swojej pracy.

Zadania

-- Wybierz klasę lub grupę

Zadanie	Klasa	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Grupa	Do sprawdzenia
Angielski 1-5	5as, Informatyka	28-02-2014	09-03-2014	-	1
Angielski 6-10	5as, Informatyka	07-03-2014	16-03-2014	-	1
Angielski 11-15	5as, Informatyka	16-05-2014	25-05-2014	-	1
Angielski 16-20	5as, Informatyka	24-05-2014	01-06-2014	-	1
Angielski 21-24	5as, Informatyka	17-06-2014	22-06-2014	-	0
Wtorek	5as, Informatyka	07-10-2014			
Zadania 10	5as, Informatyka	10-08-2014			





Aplikacja uczniowska



Nabór do gimnazjów



Nabór do szkół podstawowych

Gdańska Platforma Edukacyjna

System zarządzania oświatą

Funkcjonalności dostarczone przez VULCAN Sp. z o.o.

- **System zarządzania informacją o uczniu w zakresie:**
 - systemu wspierającego rekrutację
 - systemu zarządzania o uczniu
 - planowania organizacji placówki
 - planowania lekcji
- **System kadrowy**
- **System płacowy**

Wsparcie rekrutacji do przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjów

- **Najistotniejsze cechy systemu:**

- definiowania informacji o ofercie jednostki, elektroniczny informator
- definiowanie kryteriów naboru
- rejestrowanie zgłoszeń kandydatów razem z listami preferencyjnymi
- weryfikacja zgłoszeń przez jednostkę pierwszego wyboru
- gromadzenie danych wymaganych w procesie naboru
- wydruk podań, statystyki, wyniki rekrutacji dla kandydatów
- generowanie przydziałów kandydatów do oddziałów

Proces rekrutacji do przedszkoli i szkół

- **Najważniejsze elementy procesu:**

- ustalenie zasad rekrutacyjnych
- wprowadzenie danych i udostępnienie ich użytkownikom
- wprowadzenie, weryfikacja i publikacja oferty
- gromadzenie danych o kandydatach i kontynuujących naukę
- porządkowanie list, przeliczenie punktów
- symulacja przydziału
- zatwierdzenie przydziału
- publikacja wyników
- rekrutacja uzupełniająca

Zarządzanie informacją o uczniu

- **Główne procesy wspomagane przez system:**

- Organizacja roku szkolnego
- Prowadzenie lekcji
- Nadzór nad procesem nauczania
- Promocja uczniów

- **Funkcjonalność systemu dla:**

- rodziców i opiekunów
- wychowawców i nauczycieli
- dyrektorów

Zarządzanie informacją o uczniu

- Organizacja roku szkolnego
 - Określenie okresu promocyjnego oraz wchodzących w jego skład okresów kwalifikacyjnych (semestrów)
 - Zdefiniowanie jednostki poprzez podanie jej podstawowych danych oraz oddziałów
 - Dodanie kandydatów/uczniów oraz przypisanie ich do odpowiednich oddziałów
 - Zdefiniowanie planów nauczania dla oddziałów (m. in. przypisanie prowadzącego, grup)
 - Zdefiniowanie planu lekcji dla oddziałów.

Zarządzanie informacją o uczniu

- Prowadzenie lekcji:
 - Wskazanie dnia oraz odpowiedniej pory lekcji w widoku bieżącym lekcji
 - Wpisanie tematu lekcji
 - Sprawdzenie frekwencji
 - Wystawienie ocen/uwag
 - Wysłanie komunikatów (opcjonalne).

Zarządzanie informacją o uczniu

- Nadzór nad procesem nauczania:
 - Sprawdzenie stopnia realizacji zajęć
 - Kontrolę wpisów w dzienniku
 - Sprawdzenie rozkładu ocen oraz frekwencji

- Promocja uczniów
 - Automatyczne wskazanie przez system osób promowanych oraz zaproponowanie osób niekwalifikujących się do promocji
 - Weryfikacja danych przez użytkownika i uzupełnienie danych w programie
 - Zatwierdzenie danych poprzez zamknięcie roku szkolnego, które powoduje promocję uczniów do oddziałów programowo wyższych lub nadanie uczniom kończącym szkołę statusu „absolwent”
 - Wydrukowanie arkuszy ocen uczniów.

- **Funkcjonalność systemu dla rodziców, opiekunów i uczniów**
 - Sprawdzanie ocen
 - Dostęp do osiągnięć i uwag
 - Sprawdzanie frekwencji
 - Sprawdzenie aktualnego planu lekcji
 - Dostęp do tematów omawianych na lekcjach
 - Odbieranie komunikatów od wychowawcy lub nauczycieli

Planowanie organizacji placówki

- **Główne procesy wspomagane przez system:**

- Planowanie organizacji pracy szkoły
- Zmiana organizacji pracy szkoły w trakcie roku

- **Cechy systemu:**

- Oprogramowanie w pełni zgodne z wymogami Ustawy o systemie oświaty i wydanych na jej podstawie rozporządzeń
- Kontrola poprawności danych (kompletność, spójność)

- **Architektura:**

- Dostęp internetowy
- Moduł raportowanie wykorzystuje technologię tabel przestawnych programu MS Excel

- **Proces planowania organizacji pracy szkoły**

- Określenie wymagań przez dyrektora szkoły
- Opis projektu organizacji
- Złożenie przygotowanego projektu do zatwierdzenia przez JST
- Weryfikacja projektu
- Zatwierdzenie lub zwrócenie projektu do poprawy przez inspektora
- Finalne zatwierdzenie Arkusza Organizacyjnego i przyjęcie go do realizacji

Planowanie organizacji placówki

- **Proces zmiany organizacji pracy szkoły w trakcie roku**

- Proces jest inicjowany wystąpieniem potrzeby zmian w zatwierdzonej organizacji
- Opis aneksu
- Złożenie przygotowanego aneksu do zatwierdzenia przez JST
- Weryfikacja aneksu
- Zatwierdzenie lub zwrócenie aneksu do poprawy przez inspektora
- Finalne zatwierdzenie aneksu Arkusza Organizacyjnego i przyjęcie go do realizacji

Planowanie lekcji i zastępstw

- **Plan lekcji – najistotniejsze cechy aplikacji:**

- Dane pobierane z Arkusza Organizacyjnego
- Automatyczne tworzenie planu lekcji
- Kontrola układanego planu, w tym wymogów Sanepid
- Wsparcie dla planowania dyżurów

- **Zastępstwa – najistotniejsze cechy aplikacji:**

- Oparty o elektroniczny plan lekcji pamiętany dla każdego dnia roku szkolnego
- Rejestrowania i rozliczania zastępstw
- Wspomaganie analizy statystycznej powodów i skutków nieobecności
- Wsparcie dla wyszukiwania zastępców

System kadrowo–płacowy – budowa systemu

- System kadrowo-płacowy jest zintegrowanym systemem informatycznym. Poszczególne moduły systemu – Kadry, Płace, Umowy cywilno – prawne, Analizy, funkcjonują w oparciu o wspólną, jednolitą bazę danych pracowników danej jednostki oświatowej. Wymiana informacji między modułami odbywa się w sposób automatyczny nieintencjonalny.



Moduły systemu

- Panel administracyjny
- Panel dla organu
- Moduł kadrowy
- Moduł płacowy
- Moduł umów cywilno – prawnych
- Analiza wynagrodzeń pracowników (dodatki uzupełniające, symulacje, prognozy)



Moduł finansowo-księgowy



Moduł planowania budżetowego



Wpływy budżetowe

Gdańska Platforma Edukacyjna

Kompleksowy system zarządzania finansami i budżetem na poziomie miasta,
jednostek oraz wydziałów nadzorujących

Zarządzanie budżetem i finansami na poziomie miasta

- Możliwość tworzenia centrum usług wspólnych.
- Oszczędności administracyjne – mniejsza ilość księgowych.
- System centralny uproszczony do obsługi małych jednostek np. szkół
- Centralne zarządzanie słownikami
- Wspólna polityka rachunkowości
- Jednolita realizacja procesów biznesowych
- Bezpośrednie połączenie z systemem budżetowo-księgowym miasta



Zarządzanie budżetem i finansami na poziomie miasta

- **PLZ** – planowanie budżetowe
- **GRU** – centralny rejestr umów
- **WYBUD** – wydatki budżetowe
- **WPBUD** – wpływy budżetowe
- **KASA** – obsługa kasy
- **ST** – środki trwałe
- **GM** – gospodarka magazynowa
- **KOS** – centralna kartoteka osób
- **FK** – finanse i księgowość
- **SAR** – analizy i raporty

System planowania budżetu jest innowacyjną i nowoczesną aplikacją do planowania budżetu tak w ujęciu klasycznym jak i zadaniowym. Umożliwia łatwą komunikację pomiędzy Urzędem Miasta, a placówkami oświatowymi w zakresie planowania budżetu oraz wprowadzania wniosków zmieniających.

PLZ zapewnia:

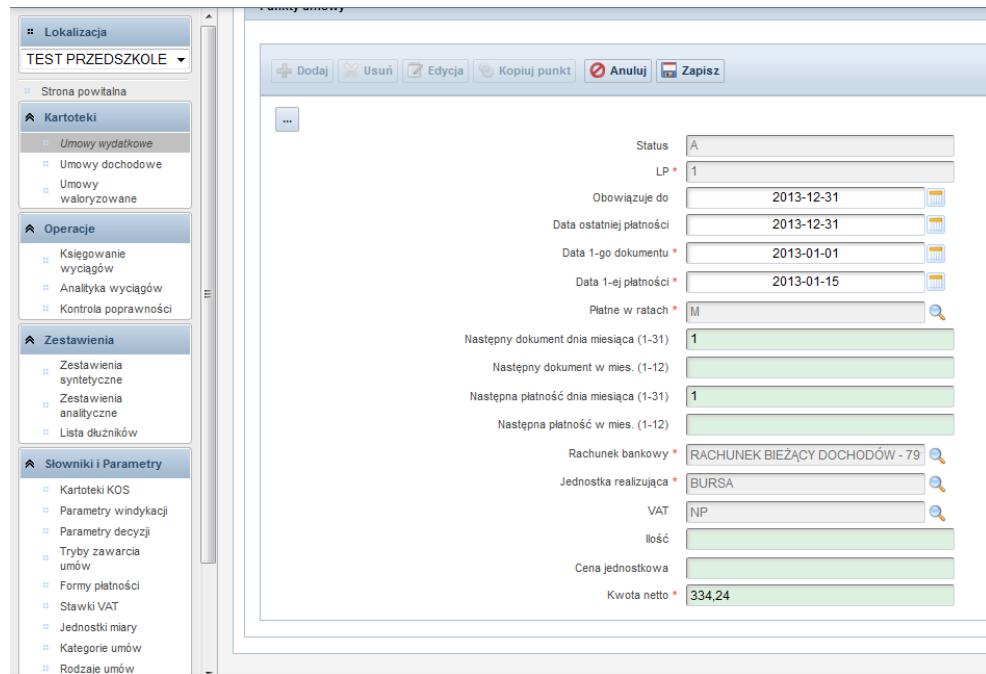
- Kontrolę realizacji budżetu
- Integrację z arkuszem kalkulacyjnym

Lp	Nr	Nr wewnętrzny	Stan	TP	Podmiot	Data Wystawienia	Data Zatwierdzenia	Data obowiązywania	Ścieżka a
325	4/P15/2014/PB	WE	UC	D	P15	2014-03-07	2014-03-31	2014-03-31	UM05
324	3/P15/2014/PB	WE	UC	D	P15	2014-03-07	2014-03-31	2014-03-31	UM05
323	3/P67/2014/PB	WE	UC	D	P67	2014-03-07	2014-03-31	2014-03-31	UM05
322	5/P43/2014	WE	UC	D	P43	2014-03-04	2014-03-31	2014-03-31	UM05
321	4/P43/2014	WE	UC	D	P43	2014-03-04	2014-03-31	2014-03-31	UM05
320	4/SP61	WE	A003	D	SP61	2014-04-15	2014-04-16		UM05
319	3/SP61	WE	A003	D	SP61	2014-04-15	2014-04-16		UM05
318	3/P62/2014	WE	UC	D	P62	2014-04-02	2014-04-15	2014-03-31	UM05
317	5/P74/2014/P	WE	A003	D	P74	2014-03-27	2014-04-01		UM05
316	4/P74/2014/P	UC	D	P74		2014-03-27	2014-03-28	2014-03-28	UM05

Typ pozycji	Stan	Symbol źródła	Nazwa źródła	Dział	Rozdział	
Dochody	ZK	USŁUGI	z działalności wykracza...	801	80101	097

GRU – centralny rejestr umów

- Pełna kontrola wprowadzanych dokumentów w jednostkach, w tym zawieranych umów.
- Kontrola realizacji umów i zaciągania zobowiązań.
- Pełna kontrola realizacji planu do poziomu dnia
- Uwzględnienie specyfiki oświaty np. rodzic-dziecko
- Prognozowanie przyszłych wpływów na podstawie zarejestrowanych umów dochodowych



The screenshot displays the 'Umowy' (Contracts) form in the GRU system. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Lokalizacja (TEST PRZEDSZKOLE), Strona powitalna, Kartoteki (Umowy wydatkowe, Umowy dochodowe, Umowy waloryzowane), Operacje (Księgowanie wyciągów, Analtyka wyciągów, Kontrola poprawności), Zestawienia (Zestawienia syntetyczne, Zestawienia analityczne, Lista dłużników), and Słowniki i Parametry (Kartoteki KOS, Parametry windykacji, Parametry decyzji, Tryby zawarcia umów, Formy płatności, Stawki VAT, Jednostki miary, Kategorie umów, Rodzaje umów).

The main form area includes a toolbar with buttons: Dodaj, Usuń, Edycja, Kopiuuj punkt, Anuluj, and Zapisz. The form fields are as follows:

Status	A
LP *	1
Obowiązuje do	2013-12-31
Data ostatniej płatności	2013-12-31
Data 1-go dokumentu *	2013-01-01
Data 1-jej płatności *	2013-01-15
Płatne w ratach	M
Następny dokument dnia miesiąca (1-31)	1
Następny dokument w mies. (1-12)	
Następna płatność dnia miesiąca (1-31)	1
Następna płatność w mies. (1-12)	
Rachunek bankowy *	RACHUNEK BIEŻĄCY DOCHODÓW - 79
Jednostka realizująca *	BURSA
VAT	NP
Ilość	
Cena jednostkowa	
Kwota netto	334,24

WYBUD – wydatki budżetowe

- Kontrola realizacji budżetu
- Krótkoterminowe zarządzanie płynnością – kontrola z harmonogramem
- Realizacja płatności poprzez zautomatyzowanie procesu tworzenia przelewów do banku

Dokument Operacje Wydruki Płatności									
Odśwież									
	« Id dokument »	« P. »	« Status »	« Typ »	« Rodzaj »	« Numer dokumentu »	« Data dok. »	« Kwota brutto »	« Kwota wypłaty »
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	3880100		A	R	FAKTURA VAT (BRUTTO)	1/04/2014	2014-04-15	400,00	400,00
<input type="checkbox"/>	3698418		N	F	FAKTURA VAT	5	2014-04-04	0,00	0,00
<input type="checkbox"/>	3449962	*	D	Z	ZALICZKA	Z1/1	2014-03-26	1 000,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	3450787	*	D	F	FV DO ZALICZKI	F1/1	2014-03-26	615,00	615,00
<input type="checkbox"/>	3450887	*	D	RZ	ROZLICZENIE ZALICZKI	Z1/1	2014-03-26	615,00	-385,00
<input type="checkbox"/>	3246468	*	F	F	FAKTURA VAT	DANIEL1	2014-03-24	700,00	569,11
<input type="checkbox"/>	3246495	*	F	FK	FAKTURA VAT KOREKTA	DANIEL1	2014-03-24	-369,00	-300,00
<input type="checkbox"/>	2689105	*	B	F	FAKTURA VAT	1/02/2014	2014-02-27	24,60	20,00
<input type="checkbox"/>	2689134	*	A	FK	FAKTURA VAT KOREKTA	1/02/2014	2014-02-27	27,06	22,00
<input type="checkbox"/>	2395479	*	D	Z	ZALICZKA	ZALICZKA DANIEL	2014-02-21	1 000,00	1 000,00
<input type="checkbox"/>	2395601	*	D	RZ	ROZLICZENIE ZALICZKI	ZALICZKA DANIEL	2014-02-21	700,00	-300,00
<input type="checkbox"/>	2218386		G	R	FAKTURA VAT (BRUTTO)	14/02	2014-02-14	0,01	0,01
<input type="checkbox"/>	1783972		C	LP	LISTA PŁAC	2014/01/6	2014-01-29	396,27	5 605,50
<input type="checkbox"/>	1783995		E	LP	LISTA PŁAC	DANIEL	2014-01-29	2 578,13	1 797,42
<input type="checkbox"/>	1784201		C	LP	LISTA PŁAC	2014/01/4	2014-01-29	5 157,40	4 093,11
<input type="checkbox"/>	1784259		C	LP	LISTA PŁAC	2014/01/3	2014-01-29	12 996,88	9 361,14

WPBUD – wpływy budżetowe

- Dostarczanie niezbędnych danych potrzebnych do generowania VAT-7 (na poziomie jednostki lub miasta)
- Rozksięgowanie wpłat bezpośrednio połączone z aktualnym stanem należności kontrahentów.

+ Dodaj pozycję spoza listy
Osoba Fizyczna
Osoba Pozostała
Numer KK
Zapisz

Parametry

* Nr: Z dnia:

Poz: Suma:

Rozt: Zostało:

Kod świad.	Nazwa świad.	Dział	Rozdz.	Parag.	Sp.fin.	Jedn.real.
421-19	421-19			421		
441-01	441-01			441		
430-01	430-01			430		

Kryteria

* Data wpłaty:

* Wpłacający: Poz. w wyciągu: Kwota do rozksięg.: Zostało do rozksięg.:

Inni wpłacający

Nazwisko/nazwa wpłacającego	Adres	PESEL/REGION	Id
Brak danych			

Zobowiązania

Kod świad. ↓	Z ↓	P ↓	T ↓	U ↓	Objekt ↓	Numer KK ↓	Termin pl. ↓	Należność ↓	Odsetki ↓	Inne ↓	Razem	Popraw		
ODPŁATNOŚĆ ZA PRZEDSZKOLE	X				FAKTURA VAT 7/2014	51446535	2014-01-04	546,36	8,17	0,00	554,53	>>		
ODPŁATNOŚĆ ZA PRZEDSZKOLE	X				DOWÓD WEWNĘTRZNY 9/2014	51446535	2014-01-16	18 000,00	205,15	0,00	18 205,15	>>		
ODPŁATNOŚĆ ZA WYŻYWIENIE - R...	X				DOWÓD WEWNĘTRZNY 3/2014	50957897	2014-01-23	12,00	0,11	0,00	12,11	>>		
Sumy											18 558,36	213,43	0,00	18 771,79

- Kompleksowa obsługa wpłat i wypłat w kasie jednostki
- Przesyłanie kompletnych raportów do modułu FK

Kasa: 1 - KASA DOCHODOWA - ID: 997065.

Pokaż rekordy: Bieżące Wszystkie

Rodzaj raportu	Status	Fk	Numer	Od dnia	Do dnia	Stan początkowy	Przychód	Rozchód	Stan końcowy
DOCHODÓW JEDNOSTEK	Otwarty	NIE	1	2014-01-01		0,00	0,00	0,00	0,00
DOCHODÓW JEDNOSTEK	Zamknięty	TAK	2	2013-11-22	2013-12-20	0,00	10,43	10,43	0,00
DOCHODÓW JEDNOSTEK	Zamknięty	TAK	1	2013-10-01	2013-10-03	0,00	156,00	156,00	0,00
RAPORT BUDŻETOWY	Otwarty	NIE	10	2014-03-26		0,00	109,79	109,79	0,00
RAPORT BUDŻETOWY	Zamknięty	TAK	9	2014-03-26	2014-03-26	0,00	51,34	51,34	0,00
RAPORT BUDŻETOWY	Zamknięty	TAK	8	2014-03-26	2014-03-26	0,00	154,01	154,01	0,00
RAPORT BUDŻETOWY	Zamknięty	TAK	7	2014-03-26	2014-03-26	0,00	152,35	152,35	0,00
RAPORT BUDŻETOWY	Zamknięty	TAK	6	2014-03-26	2014-03-26	0,00	51,34	51,34	0,00
RAPORT BUDŻETOWY	Zamknięty	TAK	5	2014-03-26	2014-03-26	733,89	102,67	836,56	0,00
RAPORT BUDŻETOWY	Zamknięty	NIE	4	2014-03-14	2014-03-14	565,89	168,00	0,00	733,89


Ilość wierszy: 10

Dokum.	Numer	Data wystawie	Świadczenie	Przychód	Rozchód
KP	20	2014-03-26	ODPŁATNOŚĆ ZA PRZEDSZKOLE	102,67	0,00
DB	7	2014-03-26	RACHUNEK BIEŻĄCY DOCHODÓW: 7912401...	0,00	836,56

ST – środki trwałe

- Wspomagające centralne zarządzanie majątkiem
- Wspomaganie zarządzanie przeglądami , remontami mieniem, konserwacji oraz obsługi awarii

Kartoteka dokumentów

 Przeglądanie

							Ilość
Dokument ↕	Numer dokumentu	Data ↕	Wartość dok	Rodzaj ↕	KST ↕	Nazwa ↕	Numer inwentarzowy ↕
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2014%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
OT	OT/7/14	2014-04-15	5 000,00	R	491	komputer	TPR42/4/49/491/R/7/2014
OT	OT/5/14	2014-04-15	4 500,00	R	491	komputer	TPR42/4/49/491/R/5/2014
OT	OT/3/14	2014-04-15	4 000,00	R	491	komputer	TPR42/4/49/491/R/3/2014
OT	OT/2/14	2014-04-15	0,00	R	491	komputer	TPR42/4/49/491/R/2/2014
OT	OT/6/14	2014-03-15	5 000,00	R	491	Kompu	TPR42/4/49/491/R/6/2014
OT	OT/4/14	2014-03-15	4 500,00	R	491	komputer	TPR42/4/49/491/R/4/2014

GM – gospodarka magazynowa

- Kompleksowa obsługa magazynu
- Globalna weryfikacja stanów magazynowych

Magazyn <input type="text" value="Wszystko"/>		Asortyment <input type="text" value="Wszystko"/>		Operacje ▼		Wydruki ▼			
Nazwa asortymentu ⇅	Rodzaj wydatku ⇅	Indeks ⇅	Ilość ⇅	Wartość ⇅	Wyrównanie ⇅	JM ⇅	VAT ⇅	Grupa asortymentów ⇅	Stan na BO ⇅
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Długopisy	ZAKUP ŚRODKÓW ŻYWN...	3835	0,0000	0,00	0,00	SZT	23%	ARTYKUŁY BIUROWE	0,00
Kubki	ZAKUP ŚRODKÓW ŻYWN...	3834	0,0000	0,00	0,00	SZT	23%	ARTYKUŁY BIUROWE	0,00
smalec	ZAKUP ŚRODKÓW ŻYWN...	3833	0,0000	0,00	0,00	SZT	23%	ARTYKUŁY ŻYWNOŚCIOWE	0,00
ekran	ZAKUP ŚRODKÓW ŻYWN...	ekran 24 cale	3,0000	30,00	0,00	KM	0%		3,00
porcja rosolowa	ZAKUP ŚRODKÓW ŻYWN...	por_test01	22,0150	86,01	0,01	KG	5%		22,02
Asortyment próbny	ZAKUP ŚRODKÓW ŻYWN...	1337	0,0000	0,00	0,00	OPAK	23%	ARTYKUŁY BIUROWE	0,00
				Suma: 116,01	Suma: 0,01				

KOS – centralna kartoteka osób

- Scentralizowana kartoteka osób
- Wykorzystanie raz wprowadzonych danych we wszystkich modułach systemu.

Kartoteka Osób Pozostałych - opcje wyszukiwania [ID Zakładu: 660152 - TEST PRZEDSZKOLE NR 42]

Wszystkie Historyczne Aktualne

Kryteria wyszukiwania

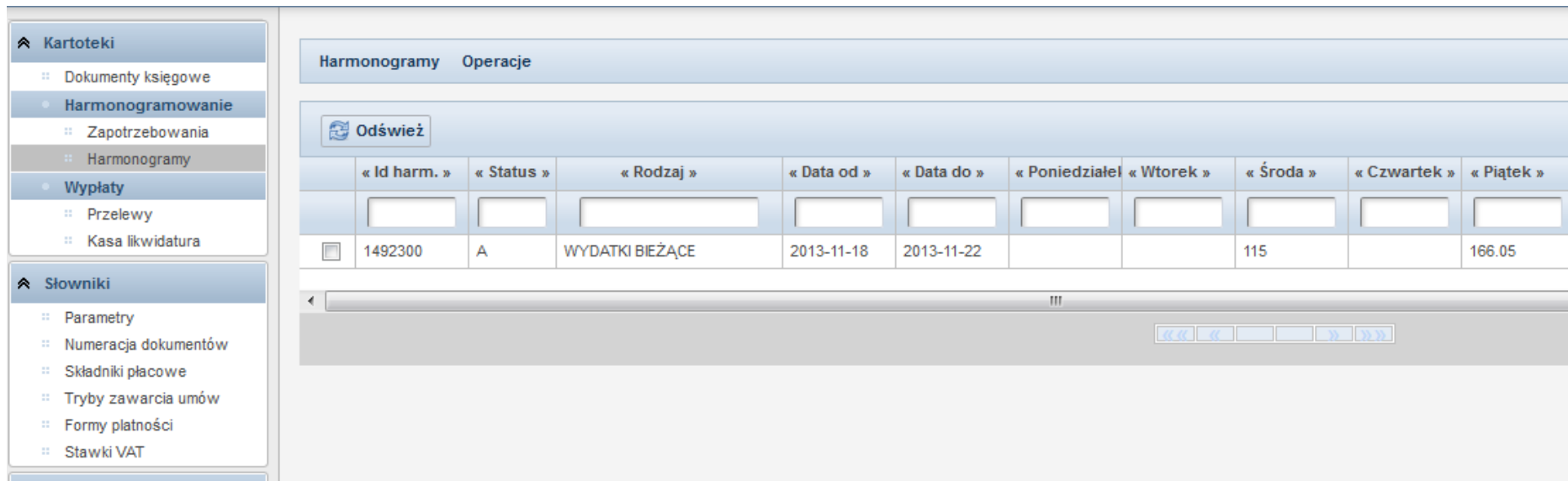
Nazwa pełna	Skrót nazwy	Miejscowość:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rodzaj organizacji:		Ulica:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
REGON:		Nr budynku:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
NIP:		Nr lokalu:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
Id organizacji		
<input type="text"/>		

- Przesyłanie sprawozdań do miasta.
- Kompleksowa obsługa finansowo-księgową jednostek.
- Pełna kontrola wprowadzanych dokumentów w jednostkach.


Przeglądanie Wydruk Operacje										
Ilość wierszy 20										
Sprawozdanie	Data sprawozdania	Status	Data zatwierdzenia	Kategoria zadania	Plan	Zaangażowanie	Wydatki wykonane	Zobowiązania ogółem	Zobow. lat ubiegłych	Zobow. roku bieżącego
21190685	2014-03-31	C	2014-04-22	GWB	3 784 422,00	1 566 979,32	1 036 801,62	436 812,53	0,00	332 070,98
21183377	2014-03-31	C	2014-04-22	GWB	3 092 349,00	2 746 343,21	639 050,72	400 811,65	0,00	128 438,89
21176910	2014-03-31	C	2014-04-22	GWB	15 805,00	15 805,00	15 805,00	0,00	0,00	0,00
21171714	2014-03-31	C	2014-04-22	GWB	3 289 162,00	2 920 635,30	975 655,86	80 026,80	0,00	0,00
21171554	2014-03-31	C	2014-04-22	GWB	1 034 148,00	962 545,55	285 627,83	33 177,39	0,00	0,00
21170363	2014-03-31	C	2014-04-22	GWB	1 001 655,00	916 210,96	287 647,53	25 728,39	0,00	0,00
21164810	2014-03-31	C	2014-04-22	GWB	1 124 707,00	997 179,88	320 811,95	23 922,93	0,00	0,00
21162361	2014-03-31	C	2014-04-21	GWB	903 737,00	833 000,47	263 611,48	18 759,23	0,00	0,00
21149837	2014-03-31	C	2014-04-19	GWB	736 351,00	660 577,23	225 770,90	17 024,34	0,00	0,00
21147941	2014-03-31	C	2014-04-18	GWB	877 864,00	800 637,43	268 253,87	19 498,09	0,00	0,00
21141072	2014-03-31	C	2014-04-18	GWB	956 609,00	858 564,07	275 382,78	22 251,28	0,00	0,00
21138126	2014-03-31	C	2014-04-18	GWB	827 038,00	676 604,63	227 631,02	21 078,65	0,00	0,00
21135277	2014-03-31	C	2014-04-18	GWB	1 235 668,00	1 160 929,13	311 601,51	25 622,94	0,00	0,00
21135069	2014-03-31	C	2014-04-18	GWB	2 065 729,00	1 901 077,34	513 116,61	41 146,90	0,00	0,00
21133709	2014-03-31	C	2014-04-18	GWB	713 412,00	290 549,33	208 159,67	18 621,94	0,00	0,00
21131105	2014-03-31	C	2014-04-18	PSB	775 391,00	281 620,86	229 546,65	39 749,85	0,00	0,00
21125566	2014-03-31	A	2014-04-18	GWB	2 242 788,00	1 538 444,47	621 879,82	203 382,91	0,00	169 385,20
21123247	2014-03-31	C	2014-04-17	GWB	5 043 557,00	4 820 039,31	1 453 679,85	233 565,05	0,00	0,00
21113963	2014-03-31	C	2014-04-17	GWB	1 091 398,00	1 005 508,80	276 642,84	25 212,78	0,00	0,00
21112778	2014-03-31	C	2014-04-17	GWB	1 092 680,00	959 029,67	281 821,25	27 152,08	0,00	0,00

Harmonogramowanie płatności

- Zarządzanie płynnością miasta.
- Wyznaczanie limitów środków na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania jednostek.
- Szczegółowe rozbić wydatków w okresie jednego tygodnia.
- Integracja z rachunkiem skonsolidowanym.



Harmonogramy Operacje

 Odśwież

	« Id harm. »	« Status »	« Rodzaj »	« Data od »	« Data do »	« Poniedziałek »	« Wtorek »	« Środa »	« Czwartek »	« Piątek »
<input type="checkbox"/>	1492300	A	WYDATKI BIEŻĄCE	2013-11-18	2013-11-22			115		166.05

Navigation: < >>> <<< <<<



O portalu

Baza instytucji oświaty

Kontakt

Zaloguj

Uczeń

Aplikacje w części portalu przeznaczonego dla ucznia mają być narzędziem wspierającym efektywną naukę uczniów i nauczanie.

- Platforma edukacyjna
- Office 365
- Dzienniczek elektroniczny

więcej...



Aplikacje Gdańskiej Platformy Edukacyjnej



Helpdesk GPE

UCZEŃ

NAUCZYCIEL

DYREKTOR

ADMINISTRACJA

Podsumowanie

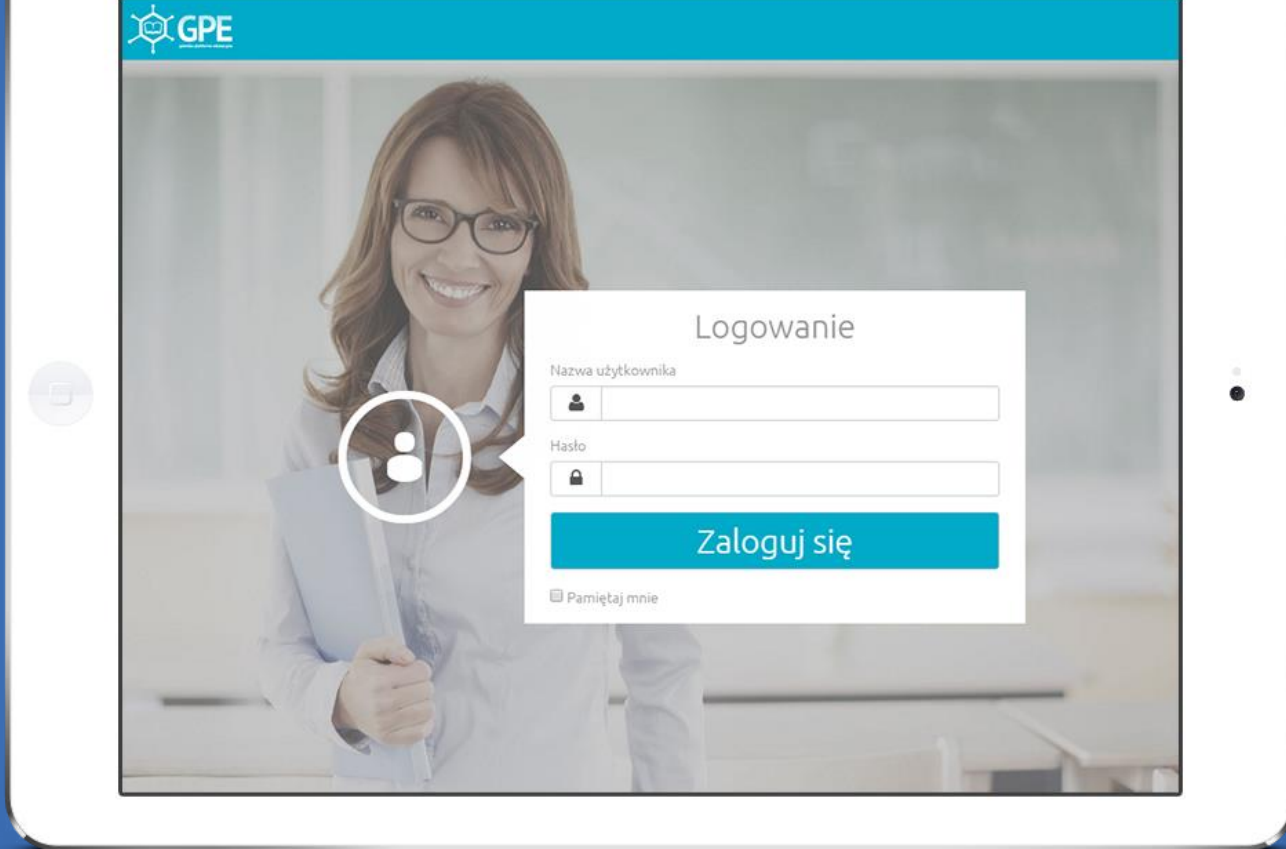
Korzyści – pracownicy administracyjni placówek

- Dostęp do oprogramowania Office 365
- Konta poczty korporacyjnej
- Dostęp do systemu komunikacji głosowej i video
- Grupowe, zdalne opracowywanie dokumentów.
- Prowadzenie sprawozdawczości z placówek w sposób elektroniczny.

Korzyści – placówki oświatowe

- 573 komputerów przenośnych
- 191 tablic interaktywnych i projektorów multimedialnych
- 189 urządzeń do zabezpieczenia styku z Internetem
- Platforma edukacyjna z 15.000 jednostek zasobów multimedialnych
- 11 000 pracowników placówek mających dostęp do:
 - Środowiska pracy biurowej - Office
 - Poczty korporacyjnej
 - Korporacyjnego systemu komunikacji głosowej i video
 - System obsługi sekretariatu
- System planowania lekcji
- Dziennik elektroniczny
- System kadrowo-płacowy
- System finansowo-księgowy

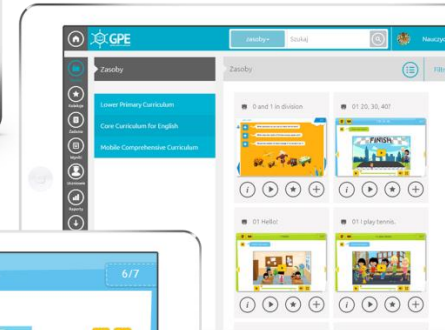
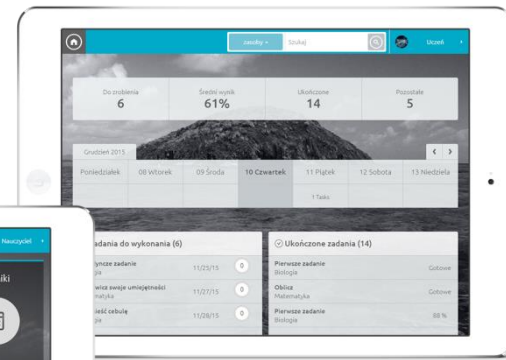
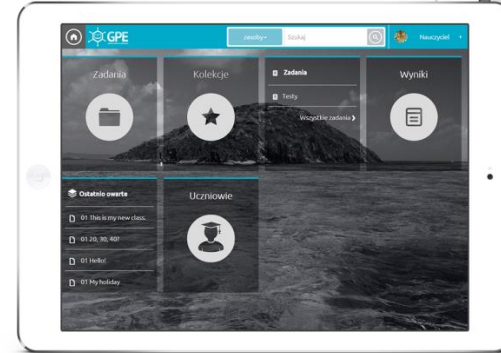
- BIP dla placówek oświatowych
 - Korporacyjny system komunikacji pocztowej, głosowej i video
 - System wspierający rekrutacje dla przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjalnych
 - Zintegrowany system planowania budżetu
 - Zintegrowany system finansowo-księgowy
 - Zintegrowany system wspierający organizację pracy placówek
 - Podsystem wsparcia



Plany rozwoju

Plan rozwoju 2016-2017

- eDziennik przystosowany do obsługi na smartfonach i tabletach (iOS, Android, Windows)
- Platforma edukacyjna, przystosowana do użycia za pomocą tabletu (iOS, Android, Windows)
- Pakiet zasobów edukacyjnych przygotowanych w technologii HTML5
- Wirtualna Szkoła przystosowana do użycia za pomocą tabletu (iOS, Android, Windows)
- Szkolenia warsztatowe dla nauczycieli prowadzone w placówkach



Dziękuję za uwagę