



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

E-EDUKACJA

DOŚWIADCZENIA

Z REALIZACJI PROJEKTU W
WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-
POMORSKIM



12.06.2014

Departament Informatyzacji



Informacje ogólne o projekcie

Zarząd Województwa **28 września 2010** roku podjął uchwałę w sprawie dofinansowania projektu **„e-Usługi - e-Organizacja - pakiet rozwiązań informatycznych dla jednostek organizacyjnych województwa kujawsko-pomorskiego”** z RPO.

Projekt składa się z trzech modułów o łącznej wartości **105 544 725,01 zł brutto**

które stanowią odrębnie prowadzone podprojekty:

- ✓ **e-Zdrowie 46 053 680,27 PLN brutto**
- ✓ **e-Edukacja 44 914 028,54 PLN brutto**
- ✓ **e-Kultura 8 996 177,10 PLN brutto**

Liczba partnerów w projekcie:

- **25** szpitali
- **631** szkół
- **17** jednostek kultury



e-Usługi - e-Organizacja

pakiet rozwiązań informatycznych dla jednostek organizacyjnych województwa kujawsko-pomorskiego

e-Kultura e-Zdrowie e-Edukacja



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

CEL REALIZACJI MODUŁU E-EDUKACJA

Polepszenie jakości nauczania
w szkołach położonych na terenie
województwa kujawsko-
pomorskiego poprzez
wprowadzanie nowych narzędzi
dydaktycznych i usług
edukacyjnych





PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

Partnerzy modułu e-Edukacja

Partnerami modułu e-Edukacja jest **156** jednostek samorządu terytorialnego, którzy są organami prowadzącymi dla **631** szkół podstawowych z całego województwa kujawsko-pomorskiego





ZADANIA W RAMACH MODUŁU e-EDUKACJA

- ❑ Wyposażenie oddziałów od I do III SP w zestawy do interaktywnego nauczania,
- ❑ Utworzenie pracowni dydaktycznych KPCEN wraz ze studiami do tworzenia treści interaktywnych i multimedialnych,
- ❑ Utworzenie Kujawsko-Pomorskiej Platformy Edukacyjnej,
- ❑ Kontent dla tablic interaktywnych dostępny na platformie,
- ❑ Utworzenie treści dydaktycznych do wykorzystania w nauczaniu zintegrowanym,
- ❑ Wyposażenie Centrum Przetwarzania Danych dla potrzeb modułu
- ❑ e-Edukacja,
- ❑ Utworzenie aplikacji dla szkół i wdrożenie,
- ❑ Szkolenia dla partnerów projektu i osób wdrażających projekt.



Wyposażenie oddziałów od I do III SP w zestawy do interaktywnego nauczania

- realizacja zadania obejmowała wdrożenie **2 346** zestawów tablic interaktywnych i **632** wizualizerów,
- w roku 2010 wdrożono **1 249** zestawów tablic interaktywnych wraz z szkoleniami i **342** wizualizerami,
- w roku 2011 wdrożono **1 097** zestawów tablic interaktywnych wraz z szkoleniami i **290** wizualizerami,



Wyposażenie oddziałów od I do III SP w zestawy do interaktywnego nauczania

W skład zestawu do nauczania interaktywnego w szkołach podstawowych wchodzi:

- ❑ tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem i głośnikami,
- ❑ regulowana konstrukcja do zawieszenia tablicy,
- ❑ projektor,
- ❑ notebook,
- ❑ podstawowe szkolenie z wykorzystania zestawu,
- ❑ wizualizer (jeden na szkołę)





KORZYŚCI Z WDROŻENIA TABLIC INTERAKTYWNYCH

- **poprawa efektywności procesu kształcenia placówek oświaty,**
- **zwiększenie zaangażowania uczniów w proces nauczania,**
- **wykreowanie nowej świadomości w postrzeganiu wizerunku nauczyciela, który sam korzysta z nowych technologii informacyjnych i tworzy materiały edukacyjne,**
- **budowa społeczności edukacyjnej która będzie tworzyła treści edukacyjne a w przyszłości stanie się liderem zmian w polskiej oświacie.**



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

„Realizacja systemu innowacyjnej edukacji w województwie kujawsko-pomorskim poprzez zbudowanie systemu dystrybucji treści edukacyjnych”

Wartość projektu: 32 414 726,85 zł

Liczba partnerów: 153 jednostki, które są organami prowadzącymi dla 541 szkół podstawowych (publicznych i niepublicznych)

Liczba tablic interaktywnych: 2139 sztuk



WNIOSKI

Podstawowym problemem jest brak ściśle określonych standardów oraz wytycznych jakie powinna spełniać szkoła przygotowana na wprowadzanie nowych technologii w edukacji.

Według naszych obserwacji należy skupić się na następujących obszarach:

- bezprzewodowy dostęp do Internetu w każdej klasie z funkcją filtrowania treści,
- mobilne zestawy komputerowe lub tablety umożliwiające prace w trybie jedno dziecko jeden komputer,
- tablice interaktywne oraz wizualizery,
- treści edukacyjne oraz oprogramowanie zarządzające mobilnymi zestawami komputerowymi,
- opcjonalnie serwer do zarządzania treścią i przechowywania profili użytkowników na poziomie szkoły.