



**Projekty
systemowe
PO KL
Priorytet IX**



**Projekty systemowe realizowane przez Departament Edukacji,
Sportu i Turystyki oraz jednostki podległe w ramach Programu
Operacyjnego Kapitał Ludzki Priorytet IX w 2010 r.;**

„Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach”



Urząd Marszałkowski
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Departament Edukacji, Sportu i Turystyki

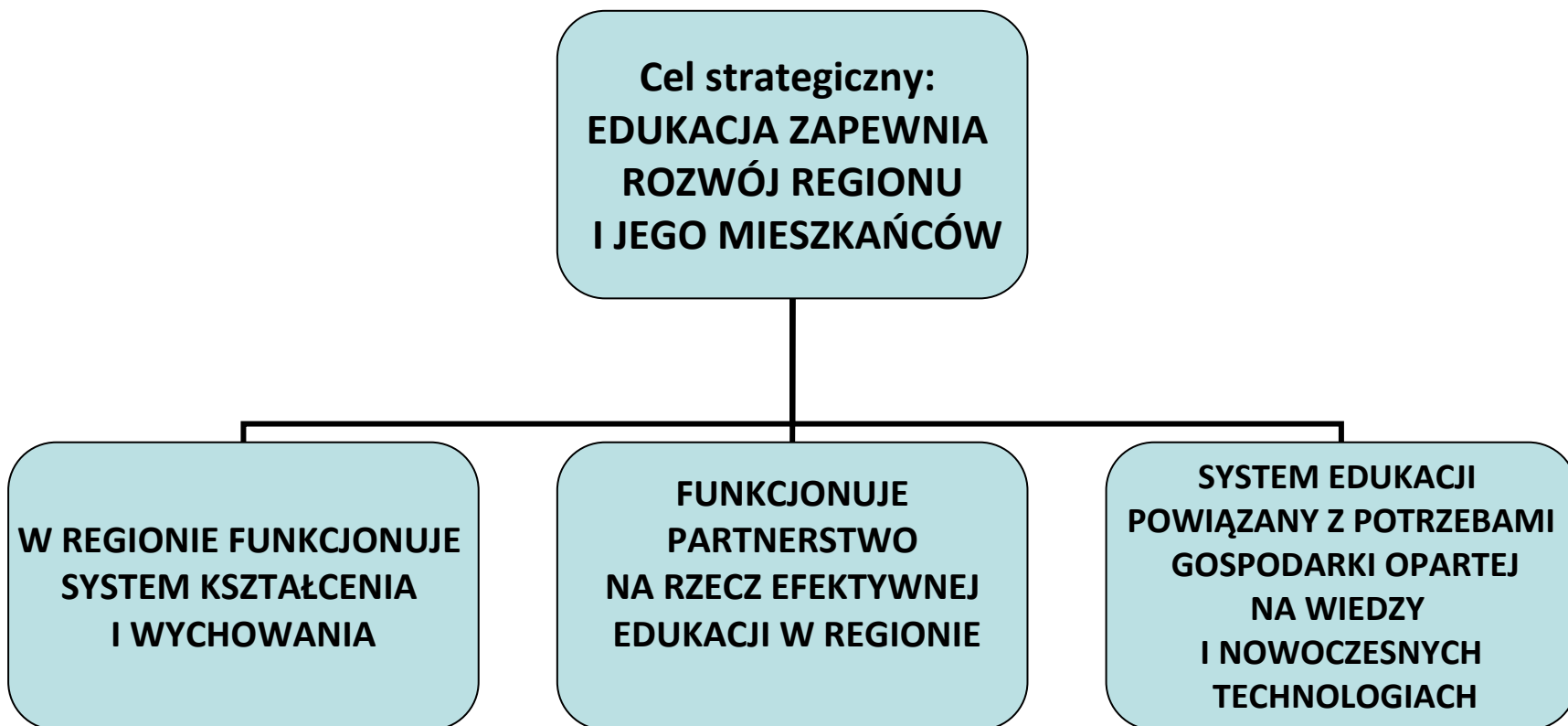
08.09.2009 Toruń



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Cele Strategii Edukacji Województwa Kujawsko-Pomorskiego (2008-2013)





STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Uczestnicy zespołu przygotowującego główne założenia strategii edukacji:

- przedstawiciele Kuratorium Oświaty,
- przedstawiciele szkół i placówek oświatowych,
- przedstawiciele oświatowych związków zawodowych,
- przedstawiciele uczelni wyższych,
- przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego,
- przedstawiciele organizacji pozarządowych,
- radni Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- pracownicy Departamentu Edukacji, Sportu i Turystyki.





STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



PRIORYTETY na 2010 rok

1. Stworzenie systemu działań mających na celu zainteresowanie uczniów kształceniem w zakresie przedmiotów matematycznych, przyrodniczych i technicznych.
2. Tworzenie centrów nowoczesności popularyzujących nauki matematyczne, przyrodnicze i techniczne.
3. Dostosowanie oferty edukacyjnej do potrzeb uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych i zdrowotnych.
4. Podniesienie atrakcyjności i jakości kształcenia zawodowego w połączeniu z potrzebami regionu.
5. Organizowanie dodatkowych zajęć pozaszkolnych i pozalekcyjnych dla uczniów ukierunkowanych na rozwój kompetencji kluczowych.
6. Oferta doskonalenia o dokształcania nauczycieli zgodna z polityką edukacyjną i potrzebami regionu.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



1. Regionalne Koła Fizyczne, Matematyczne, Informatyczne dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych Województwa Kujawsko-Pomorskiego – Poddziałanie 9.1.2

Lider: Departament Edukacji, Sportu i Turystyki,
Partner: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Uzasadnienie:

Realizacja projektu systemowego wpisuje się w wieloletni wojewódzki program „Strategia Edukacji Województwa Kujawsko-Pomorskiego”.

Projekt ma na celu zainteresowanie uczniów kształceniem w zakresie przedmiotów matematycznych, przyrodniczych i technicznych, a w konsekwencji w wyborze studiów i późniejszej drogi zawodowej.

Przewidywany czas realizacji: jeden rok.

Budżet projektu: **689 490 PLN.**

Zasięg: Województwo Kujawsko-Pomorskie.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Charakterystyka projektu:

- pierwszy w Województwie Kujawsko-Pomorskim innowacyjny projekt zakładający prowadzenie zajęć z uczniami szkół ponadgimnazjalnych przez wykładowców akademickich również w obiektach uniwersyteckich i z wykorzystaniem bazy dydaktycznej i naukowej placówki na taką skalę,
- możliwość zapoznania się uczniów z profesjonalnym wyposażeniem pracowni dydaktycznych uczelni m.in. poprzez uczestnictwo w badaniach, eksperymentach przeprowadzanych przez profesjonalną kadrę dydaktyczną jednego z najlepszych uniwersytetów w Polsce,
- objęcie wsparciem **1206 uczniów** szkół ponadgimnazjalnych z Województwa Kujawsko-Pomorskiego,



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



-przygotowanie przez kadrę dydaktyczną UMK autorskich zestawów zadań i scenariuszy bloków tematycznych do wykorzystania przez nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych,

- w ramach Regionalnego Koła Fizycznego zrealizowanych zostanie 10 edycji zajęć, 4 edycje warsztatów w laboratoriach i pracowniach UMK oraz projekt *Back to School*, który zakłada prowadzenie zajęć i demonstrowanie eksperymentów przez doktorantów Wydziału Fizyki UMK w szkołach,

-w ramach Regionalnego Koła Informatycznego oprócz zajęć stacjonarnych przewidziane zostały również zajęcia *on-line* w zakresie programowania i nauki zaawansowanych algorytmów,

- w ramach Regionalnego Koła Matematycznego uczniowie zostaną objęci zagadnieniami dotyczącymi m.in. tematyki olimpiad i konkursów matematycznych.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



2. „Podnoszenie osiągnięć uczniów szkół podstawowych województwa kujawsko-pomorskiego” projekt systemowy – Poddziałanie 9.1.2

Lider: Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy

Partner: Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy.

Przewidywany czas realizacji projektu: 01.2010 – 12.2010.

Budżet projektu: **5 285 811 PLN.**

Zasięg: **225 szkół** podstawowych w Województwie Kujawsko-Pomorskim.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Uzasadnienie:

- W województwie kujawsko-pomorskim **28 %** szkół podstawowych uzyskało w latach 2006-2008 najniższe wyniki egzaminacyjne w testach zewnętrznych (lokują się poniżej średniej krajowej).
- **28 % to 225 szkół**, które należy otoczyć szczególnym wsparciem poprzez organizację dodatkowych zajęć dydaktyczno- wyrównawczych i pozalekcyjnych.

Na wyniki kształcenia duży wpływ mają następujące czynniki:

- przygotowanie nauczycieli do oceniania kształtującego,
- motywowania uczniów do nauki,
- rozwój systemu doradztwa wspierającego wybór dalszej drogi życiowej uczniów,
- niskie wykształcenie rodziców i status materialny rodziców.



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Charakterystyka projektu:

- podniesienie jakości i efektów kształcenia mierzone wzrostem ocen szkolnych, rozwojem uzdolnień oraz zwiększeniem zainteresowania uczniów szkołą,
- do projektu zakwalifikowanych zostanie **225 szkół podstawowych z województwa kujawsko-pomorskiego** osiągających niskie i najniższe wyniki egzaminów zewnętrznych.
- w projekcie uczestniczyć będzie **9 tysięcy uczniów klas V!**
- przeprowadzonych zostanie **57600 jednostek zajęciowych** adresowanych do uczniów (godzin dydaktyczno-wyrównawczych i zajęć pozalekcyjnych),
- planuje się udział uczniów niepełnosprawnych (co najmniej 100 uczniów),



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



3. „W drodze do sukcesu” – projekt systemowy Działanie 9.1.2

Lider: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 1 w Bydgoszczy,

Partnerzy:

Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy,

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 w Bydgoszczy.

Przewidywany czas realizacji projektu: 01.2010- 10.2011

Budżet projektu: **3 000,00 PLN.**

Zasięg: **65 szkół specjalnych** z Województwa Kujawsko-Pomorskiego.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Charakterystyka projektu:

- projekt skierowany jest do około **919 osób, w wieku 10-13 lat**, uczniów z II etapu edukacyjnego szkoły podstawowej, tj. uczniów klas 4,5 i 6 **z 65 szkół specjalnych i ogólnodostępnych z oddziałami integracyjnymi** z obszarów wiejskich i miejskich województwa kujawsko-pomorskiego
- z każdej szkoły zostanie wytypowana **grupa 15 uczniów**, według kryteriów dostępu:
 - * uczniowie realizujący obowiązek szkolny w szkołach specjalnych lub ogólnodostępnych z oddziałami integracyjnymi na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,
 - * szkoły specjalne i ogólnodostępne z oddziałami integracyjnymi, które mają dzieci z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim oraz dysfunkcją wzroku, słuchu i ruchu,



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



- projekt ma na celu wyrównywanie szans edukacyjnych dzieci: dziewcząt i chłopców z niepełnosprawnościami narządu wzroku, słuchu, ruchu i intelektualnymi, z innymi nie zdiagnozowanymi dysfunkcjami, z obszarów wiejskich i miejskich,
- pomoc w nauce dzieciom nie osiągnięciem sukcesów edukacyjnych z powodu niskiej normy intelektualnej, deficytów rozwojowych i zaniedbań środowiskowych na miarę ich możliwości,
- uświadamianie dzieciom oraz ich rodzicom korzyści płynących z dobrej edukacji,
- ukierunkowanie na rozwój kompetencji w dziedzinie technologii informacyjnej, języków obcych, nauk matematyczno-przyrodniczych,
- utworzenie księgozbioru programów edukacyjnych wspierających rozwój uczniów o różnorodnych dysfunkcjach rozwojowych; pomiar: kopie programów,
- podniesienie w 65 placówkach jakości zarządzania poprzez wprowadzenie **e-dziennika**.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



4. „Nowa jakość kształcenia zawodowego w województwie kujawsko – pomorskim” – projekt systemowy Działanie 9.2

Lider: **Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku**

Partner: Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy,

Przewidywany czas realizacji projektu: 01.2010 – 12.2012.

Budżet projektu: **11 318 630 PLN**



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Uzasadnienie:

Województwo kujawsko – pomorskie charakteryzuje się jednym z **najwyższych wskaźników bezrobocia** w kraju.

W szczególnie trudnej sytuacji na rynku pracy są absolwenci zasadniczych i średnich szkół zawodowych.

Brakuje systemowych rozwiązań w zakresie organizacji, we współpracy z pracodawcami, staży i praktyk zawodowych.

Niepokojącym zjawiskiem są również **niskie wyniki egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe** uzyskiwane przez młodzież szkół zawodowych.

Dlatego konieczne jest podjęcie systemowych działań nakierowanych na **wzmocnienie zdolności absolwentów szkół zawodowych** województwa kujawsko-pomorskiego do przyszłego zatrudnienia.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Charakterystyka projektu:

- **1500 uczniów** odbywających praktyki zawodowe u pracodawców;
- 480 uczniów uczestniczących w zajęciach wyrównawczych z matematyki
- 180 uczniów uczestniczących w wyjazdach studyjnych do nowoczesnych firm działających w kraju lub za granicą;
- 240 uczniów korzystających lekcji języka angielskiego lub niemieckiego zawodowego z uwzględnieniem słownictwa biznesowego;
- 240 uczniów realizujących zajęcia praktycznej nauki zawodu w centrach kształcenia zawodowego ze stanowiskami do przeprowadzania egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe,
- 240 uczniów biorących udział w warsztatach z zakresu przedsiębiorczości i doradztwa zawodowego;
- 20 szkół współpracujących z pracodawcami przy realizacji praktyk zawodowych.



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



- przynajmniej 20 pracodawców zarejestrowanych w wojewódzkiej bazie i współpracujących ze szkołami;
- 20 szkół wyposażonych w nowoczesny system zarządzania placówką oświatową i nowoczesne materiały dydaktyczne ;
- 15 szkół ze zmodyfikowanymi programami nauczania zawodowego dostosowanymi do aktualnych potrzeb rynku pracy;
- wojewódzka baza danych pracodawców przyjmujących uczniów na staże i praktyki zawodowe;
- **20 wirtualnych firm symulacyjnych** działających w każdej szkole uczestniczącej w projekcie,

Raport prezentujący rezultaty podejmowanych działań w województwie w zakresie **podnoszenia jakości kształcenia zawodowego.**



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



5. „Wysoko wykwalifikowane kadry systemu oświaty” – projekt systemowy Działanie 9.4

Lider: Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu

Partner: Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy

Przewidywany czas realizacji projektu: 01.2010 – 12.2011.

Budżet projektu: **8 455 944,00 PLN**

Wkład własny -15% =1 268 391,00 PLN.

Zasięg: Objęcie wsparciem **3339 osób** - nauczycieli, pedagogów szkolnych, dyrektorów szkół i placówek oświatowych, kadry zarządzającej systemem oświaty, pracowników administracji oświatowej.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Uzasadnienie:

W roku 2007 nasze województwo osiągnęło następujące wyniki w egzaminach zewnętrznych wśród 16 województw:

- sprawdzian po szkole podstawowej – 14 miejsce,
- egzamin gimnazjalny: część humanistyczna 15 miejsce,
- egzamin gimnazjalny: część mat.-przyrod. – 14 miejsce.
- w roku 2008 – wynik sprawdzianu – 15 miejsce.

Ponieważ jednym z ważniejszych elementów wpływających na efekty kształcenia są **wiedza i umiejętności nauczycieli**, należy szczególny nacisk położyć na umożliwienie nauczycielom **doskonalenia swojego warsztatu pracy**.



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Charakterystyka projektu:

- objęcie wsparciem **100% szkół /SP+G/** woj. kuj-pom. osiągających najniższe wyniki w egzaminach zewnętrznych,
- przygotowanie **250 nauczycieli** do pełnienia funkcji doradcy zawodowego,
- przygotowanie **80 nauczycieli** do pełnienia funkcji doradcy metodycznego,
- podniesienie wiedzy 60 nauczycieli ze specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych w zakresie przygotowania uczniów o specjalnych potrzebach wychowawczych,
- podniesienie wiedzy i umiejętności **200 dyrektorów i pracowników jst** w zakresie poprawy efektywności kształcenia,
- wyszkolenie **30 trenerów** oraz przygotowanie **1185 nauczycieli** do realizacji z uczniami programu „Klucz do uczenia się”,
- przygotowanie **200 nauczycieli** do skuteczniejszego nauczania matematyki,



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



- uzyskanie kwalifikacji do zarządzania oświatą przez **80 osób**,
- uzyskanie kwalifikacji do nauczania języka angielskiego w: przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjach przez **90 nauczycieli**,
- przygotowanie **54 nauczycieli** w zakresie językowym do podjęcia studiów dających kwalifikacje do nauczania języka angielskiego w szkołach ponadgimnazjalnych,
- podniesienie wiedzy **120 nauczycieli** w zakresie stosowania technologi ICT w nauczaniu,
- uzyskanie kwalifikacji z zakresu oligofrenopedagogiki przez **80 nauczycieli**,
- poprawa jakości zarządzania szkołami (w przynajmniej 70% placówek).



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Realizacja głównych założeń Strategii Edukacji Województwa Kuj-Pom:

- **225** szkół podstawowych objętych wsparciem,
- **9 tysięcy** uczniów klas V objętych wsparciem,
- **3339** nauczycieli i pracowników oświaty objętych wsparciem,
- **1500** uczniów odbywających praktyki zawodowe u pracodawców;
- **919** uczniów z **65** szkół specjalnych objętych wsparciem,
- **1206** uczniów szkół ponadgimnazjalnych objętych wsparciem,
- Dzięki fachowej diagnozie i analizie potrzeb przygotowanej przez Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy **28 749 875,00** PLN środków z PO KL zostanie właściwie ulokowanych,
- Współpraca **Konwentu Powiatów** w ramach projektu systemowego 9.2



Urząd Marszałkowski

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki



STRATEGIA EDUKACJI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Dziękuję za uwagę

Czesław Ficner

Dyrektor Departamentu Edukacji, Sportu i Turystyki

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki

Tel. (056) 6218377 Fax: (056) 6218370

Opracowanie: Jarosław Przybył - DESiT



Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Departament Edukacji, Sportu i Turystyki

Wielosobowe stanowisko pracy ds. Strategii Edukacyjnej