

Rola innowacji edukacyjnych

w województwie łódzkim

Zbigniew Gwadera

Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Departament ds. PO Kapitał Ludzki

Łódź, 9.09.2013



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

Człowiek najlepsza inwestycja





Plan prezentacji

- Definicja innowacji edukacyjnych (pedagogicznych)
- Rodzaje innowacji
- Skala innowacji



Definicja

- **Innowacja pedagogiczna** (rozumienie potoczne)
„ulepszanie”,
„wprowadzanie nowych rozwiązań”
„modernizacja”
„pozytywna zmiana”
- **Innowacja pedagogiczna** – zmiana struktury systemu szkolnego (dydaktycznego, wychowawczego) jako całości lub struktury ważnych jego składników – w celu wprowadzenia ulepszeń o wymiernym charakterze (dot. to nauczycieli, uczniów, programów i podręczników, wyposażenia zakładów wychowawczych, środków masowego przekazu i środowiska wychowawczego).

(Innowacje pedagogiczne – <http://www.edukacja.edux.pl>)

Źródła innowacji w edukacji

Źródła inspiracji dla innowacji edukacyjnych:

- Niezadowolenie z rezultatów własnej pracy
- Niedogodności wynikające z funkcjonowania szkoły lub placówki oświatowej
- Narastanie niepokojących zjawisk w pracy szkoły/placówki oświatowej
- Oczekiwania odbiorców usług edukacyjnych i chęć (konieczność) sprostania im
- Aspiracje zawodowe, dążenie do „mistrzostwa osobistego”
- Chęć dotrzymania kroku zmianom zachodzącym w otoczeniu

(Innowacje pedagogiczne – <http://www.edukacja.edux.pl>)

Rodzaje innowacji

Stopień kreatywności :

- **Nowatorskie** – przynoszące radykalną zmianę
- **Doskonalące** – wzbogacające praktykę pedagogiczną o nowe elementy w odniesieniu do systemu bądź jego elementów

Autorstwo:

- **Adoptowane** – przeniesienie na grunt praktyki szkolnej bądź placówki rozwiązań stosowanych przez innych, a które są adekwatne do potrzeb
- **Adaptowane** – wykorzystanie doświadczeń innych osób (instytucji) i zastosowanie ich do praktyki szkolnej lub innej placówki po uprzednim przetworzeniu stosowanie do potrzeb i możliwości własnych

Skala innowacji w województwie

Szkoły podstawowe: **243** (w tym 152 z łodzi) /**657**

Gimnazja: **158** (w tym 56 z łodzi) /**325**

Szkoły ponadgimnazjalne: **65** (w tym 21 z łodzi) /**511**

Przedszkola: **48** (32 ł) / **659**

Inne: **8** (0 ł)

RAZEM: 522

- *Źródło: Wykaz innowacji pedagogicznych z województwa łódzkiego zgłoszonych do Kuratorium Oświaty w Łodzi przez szkoły/placówki do realizacji w roku szkolnym 2012/2013*

Przykłady innowacji edukacyjnych - 1

Szkoły podstawowe:

- **SP 3 Ł** - English is fun - Angielski jest zabawą
- **SP 19 Ł** - Więcej niż pływać
- **SP 29 Ł** - Dbam o zdrowie i przyrodę
- **SP 37 Ł** - A nas Łódź urzekła szara ... z zakresu j. polskiego, j. angielskiego i matematyki w kl. IV-VI
- **SP 46 Ł** – Łyżwiarstwo figurowe i balet – oddział przedszkolny i klasa piąta
- **SP w Witoni** - Program edukacji ortograficznej dla klas IV-V
- **SP w Byszewie** - Przygoda ze sztuką
- **SP w Sędziejowicach** - Jak obyczaj każe...

Przykłady innowacji edukacyjnych - 2

Gimnazja:

- **G 2 Ł** – Rozwój zainteresowań uczniów drogą do kariery
- **G 15 Ł** – Edukacja dwujęzyczna
- **G 22 Ł** – Zostać przedsiębiorczym program edukacyjny z multimedialnym pakietem dydaktycznym dla gimnazjum
- **G 31 Ł** - Uczeń aktywnym twórcą i odbiorcą kultury
- **G 42 Ł** - Czym skorupka za młodu nasiąknie ...
- **G Topola K** - W zaczarowanym ogrodzie-spotkania z literaturą
- **G Biała Rawska** - Rozszerzenie treści programu z geografii „Planeta nowa”
- **G 1 Bełchatów** - Blżej filmu

Przykłady innowacji edukacyjnych - 3

Szkoły ponadgimnazjalne:

- **I LO Ł** – Szkoła praktycznej ekonomii młodzieżowe miniprzedsiębiorstwo
- **II LO Ł** – Geografia z elementami turystyki i wiedzy o regionie
- **Technikum ZSP 3 Ł** – Wirtualne Laboratoria Logistyczno – Spedycyjne i Magazynowe
- **I LO Poddębice** - Wirtualna Fizyka – Wiedza Prawdziwa
- **ZSP Przedbórz** - Kosmetologia i wizaż
- **I LO łowicz** - Szkolny klub filmowy
- **LO w ZSP Bolimów** – Bezpieczeństwo i porządek publiczny.

Przykładowe dane ilościowe – inne województwa

Świętokrzyskie – 113

Śląskie – 400

Wielkopolskie – 201

Łódzkie – 522

(w tym z POKL finansowane 116 przedsięwzięć w ramach 7 dużych projektów z Priorytetu III POKL)



Projekty w Priorytecie III

- **1. Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno -przyrodniczych i technicznych wykorzystaniem innowacyjnych metod technologii – EDUSCIENCE (18 szkół WŁ /250 w Polsce)**
- **2. Szkoła praktycznej Ekonomii – młodzieżowe Miniprzedsiębiorstwo (6 szkół)**
- **3. Wirtualna Fizyka – Wiedza Prawdziwa (4 szkoły)**
- **4. Matematyka Innego Wymiaru – organizacji Matematycznych Mistrzostw Polski Dzieci i Młodzieży (35 szkół)**
- **5. Wirtualne Laboratoria Logistyczno – Spedycyjne i Magazynowe (3 szkoły)**
- **6. Zostać Przedsiębiorczym program edukacyjny z multimedialnym pakietem dydaktycznym dla gimnazjum (10 szkół)**
- **7. Rozwój zainteresowań uczniów drogą do kariery (40 szkół)**



Projekt w Priorytecie IX – Działanie 9.2

- **Kształtowanie kompetencji personalnych i społecznych w szkole zawodowej drogą do sukcesu na rynku pracy**
- Miasto Łódź – Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego
- Produkt finalny – Program doradztwa zawodowego dla uczniów szkół zawodowych w ujęciu modułowym wraz z oprzyrządowaniem



Wnioski

- Innowacje w edukacji są potrzebne (ilość pomysłów na każdym etapie kształcenia)
- Szerokie spektrum oddziaływania innowacji (najczęściej pod względem programowym - przedmioty, metodycznym, mniej organizacyjnym)
- Nakierowanie na rozwijanie zdolności uczniów i ich kompetencji w dobie permanentnej zmiany otoczenia
- Potrzeba usprawnienia własnej pracy nauczyciela (szczególnie w zakresie poszukiwania indywidualnych programów nauczania)
- Poprzez innowację pobudzenie również uczniów do kreatywnego myślenia (na każdym etapie kształcenia)



Dziękuję za uwagę

Zbigniew Gwadera