

DOSKONALENIE STRATEGII ZARZĄDZANIA OŚWIATĄ
NA POZIOMIE REGIONALNYM I LOKALNYM
II ETAP

Jak budować cyfrową szkołę? - technologie mobilne w edukacji

Dariusz Stachecki



Dariusz Stachecki

Mobilne środowisko kształcenia i zarządzania szkołą

Warszawa, 10 marca 2015

TIK

rozumiane jako

element długofalowego programu rozwoju szkoły

Koncepcja cyfrowej szkoły oparta o 4 filary

Cyfrowa Szkoła



Infrastruktura



Usługi



Edukacja



Zarządzanie

Infrastruktura

2008
budowa GPD,
pracownie komp.,
GCI komputery
dla nauczycieli

2009
Technologie
mobilne,
udostępnianie
technologii

2010
Nowoczesne
gabinety
przedmiotowe,
profesjonalna sieć
WiFi

Usługi

2008
serwis www, portal
edukacyjny,
powszechny
dostęp do poczty

2009
monitoring,
dostęp do
kontentu
edukacyjnego

2010
platforma
edukacyjna SPE
odmiejscowienie
usług

Edukacja

2008
kompetencje
kadry
nauczycielskiej w
zakresie ICT

2009
metoda projektu,
twórczy uczeń,
twórczy
nauczyciel

2010
wdrażanie SPE,
lekcje na tablicach
interaktywnych,
eKlasa

Zarządzanie

2008
księgowość, kadry
sekretariat, pilotaż
e-dziennika

2009
elektron. obieg
dokumentów,
świadczenia,
pilotaż e-dziennika

2010
dziennik
elektroniczny –
powszechny
i jedyny

Infrastruktura

2011
rozbudowa monitoringu,
sprzęt dla e-klasy,
e klasa-2

2012
tablety dla nauczycieli
oraz na przedmiotach
mat-fiz-przyr.

2013
tablice interaktywne w
każdej Sali, technologie
mobilne dla ucznia

Usługi

2011
odmiejscowienie
kontentu edukacyjnego

2012
nauczanie indywidualne
wspomagane
technologią

2013
dostęp rodziców do
szkolnych usług
edukacyjnych

Edukacja

2011
Specjalne potrzeby
edukacyjne,
przygotowanie własnych
lekcji na smartboard

2012
wykorzystanie tabletów
w pracy dydaktycznej;
wykorzystanie
technologii w nauczaniu
indywidualnym

2013
mobilne technologie w
nauczaniu, uczeniu i
ocenie postępów

Zarządzanie

2011
integracja dziennika,
platformy, sekretariatu i
świadectw – dostępność
w chmurze

2012
nauczanie indywidualne
i zajęcia pozalekcyjne
zintegrowane z
dziennikiem i platformą,
intranet dla pracowników

2013
elektroniczny obieg
dokumentów w intancie

TIK rozumiane także jako:

Treści

T

Infrastruktura

I

Kompetencje

K

kompetencje kadry pedagogicznej



szkolenia



współpraca



technologia na co dzień



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Ośrodek
Rozwoju
Edukacji



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



DOSKONALENIE STRATEGII ZARZĄDZANIA OŚWIATĄ
NA POZIOMIE REGIONALNYM I LOKALNYM ETAP II



Jakie powinny być urządzenia w szkole?

4x
i.
zasada

Innowacyjność

Interaktywność

Intuicyjność

Indywidualizacja

iPad w edukacji

Jak przebiega projekt?

2011/2012

1 oddział eKlasy (25 uczniów)
20 nauczycieli

2012/2013

2 oddziały eKlasy (50 uczniów)
29 nauczycieli
10 iPadów w pracowni mobilnej

2013/2014

3 oddziały eKlasy (75 uczniów)
70 nauczycieli (100%)
15 iPadów w pracowni mobilnej

2014/2015

3 oddziały eKlasy (75 ucz.), 2 oddz. biol-chem
(52 ucz.) 69 nauczycieli (100%)
30 iPadów w pracowni mobilnej (GCI)

Mobilne środowisko edukacyjne



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Ośrodek
Rozwoju
Edukacji



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



DOSKONALENIE STRATEGII ZARZĄDZANIA OŚWIATĄ
NA POZIOMIE REGIONALNYM I LOKALNYM ETAP II



Mobilne środowisko edukacyjne



**Nowe metody
pracy i nowe
narzędzia**



**Nowe kanały
dystrybucji
treści**



**Praca zespołowa
Rozwój
umiejętności
i postaw**



**Indywidualizacja
kształcenia**



**Nauczanie
interdyscyplina-
rne**



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Ośrodek
Rozwoju
Edukacji



ZARZĄDZANIE OŚWIATĄ

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**DOSKONALENIE STRATEGII ZARZĄDZANIA OŚWIATĄ
NA POZIOMIE REGIONALNYM I LOKALNYM ETAP II**









KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

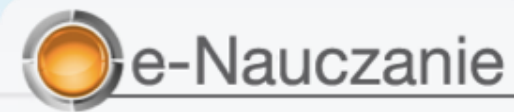


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



DOSKONALENIE STRATEGII ZARZĄDZANIA OŚWIATĄ
NA POZIOMIE REGIONALNYM I LOKALNYM ETAP II





odwrócona klasa

projekty i web questy

praca w grupie



challenge based learning

technologia w pomocy psychologiczno - pedagogicznej



terapia z iPadem - ćwiczenia, prace plastyczne



GSN - Gimnazjalne Studio Nagrań



grupy integracyjne - razem z dziećmi z SPE

DOSKONALENIE STRATEGII ZARZĄDZANIA OŚWIATĄ
NA POZIOMIE REGIONALNYM I LOKALNYM
II ETAP

Dziękuję za uwagę

Dariusz Stachecki

d.stachecki@gim-nt.pl