

CYFROWA SZKOŁA

Informacje o programie

Rządowy program rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Cyfrowa szkoła”, będzie realizowany w okresie **od 4 kwietnia 2012 r. do 31 sierpnia 2013 r.**

Program jest przedsięwzięciem pilotażowym dla planowanego do realizacji wieloletniego programu rządowego w sprawie rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych w edukacji. Program wpisuje się w kierunkowe założenia wyrażone w krajowych i europejskich dokumentach strategicznych w zakresie rozwoju społeczeństwa informacyjnego. Program opiera się na założeniu, że jednym z podstawowych zadań współczesnej szkoły jest rozwijanie kompetencji uczniów przygotowujących ich do życia w społeczeństwie informacyjnym, oraz że rozwój kompetencji uczniów powinien dokonywać się w szkole poprzez działania kompetentnych nauczycieli, świadomych korzyści edukacyjnych z wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych. Zastosowanie TIK w edukacji przyczyni się także do rozwoju nieformalnych form kształcenia i samokształcenia uczniów i nauczycieli oraz przygotuje ich do udziału w procesie uczenia się przez całe życie.

Więcej informacji na stronie <http://www.cyfrowaszkoła.men.gov.pl/>

Polecane strony:

Ośrodek Rozwoju Edukacji: <http://www.ore.edu.pl/>

Centrum Edukacji Obywatelskiej: <http://www.ceo.org.pl/pl/cyfrowaszkoła/>

Portal Edukacyjny TVP: <http://www.edu4u.tvp.pl/>

Wola Kamocka, kwiecień 2012

Wykaz szkół zakwalifikowanych do programu

Dodany: 14 maja 2012, uaktualniony: 15 lutego 2013

ŁÓDZKIE

Nazwa szkoły	Miejscowość	Wybrany wariant
Szkoła Podstawowa nr 6 w SOSW im. Generała Janusza Głuchowskiego	Bełchatów	I
Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika	Złoczew	I
Szkoła Podstawowa im. Józefa Ufy	Mastki	II
Szkoła Podstawowa	Czestków B	II
Szkoła Podstawowa nr 1 w Zespole Szkół Samorządowych nr 1	Opoczno	I
Szkoła Podstawowa im. Ks. Jana Twardowskiego	Janiszewice	I
Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza	Wojślawice	II
Szkoła Podstawowa	Popów	I
Szkoła Podstawowa im. Wincentego Witosa	Szydłów Kolonja	I
Szkoła Podstawowa	Kleszczów	I
Szkoła Podstawowa im. Jana Brzechwy	Makowiska	I
Szkoła Podstawowa nr 1	Głowno	I
Szkoła Podstawowa nr 1	Wieruszów	I
Szkoła Podstawowa	Wyszanów	I
Szkoła Podstawowa	Teklinów	I
Szkoła Podstawowa nr 10	Łódź	I
Szkoła Podstawowa nr 110	Łódź	II
Szkoła Podstawowa nr 120	Łódź	I
Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza	Wola Kamocka	I
Szkoła Podstawowa nr 137	Łódź	I
Szkoła Podstawowa nr 1 im. Władysława Jagiełły	Stryków	I
Szkoła Podstawowa z oddziałami integracyjnymi im. J. Korczaka	Ruda Bugaj	I
Szkoła Podstawowa*	Januszewice	I

Wykaz zakupionego sprzętu w ramach programu.

Lp.	Pomoce dydaktyczne wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia	Ilość [szt.]
1.	przenośny komputer dla ucznia, wraz z oprogramowaniem, wyposażony w zainstalowany system operacyjny oraz oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzania zajęć dydaktycznych, zwany dalej "przenośnym komputerem dla ucznia";	20
2.	przenośny komputer dla nauczyciela, wraz z oprogramowaniem, wyposażony w zainstalowany system operacyjny oraz oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzania zajęć dydaktycznych, zwany dalej "przenośnym komputerem dla nauczyciela";	4
3.	szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów, posiadającą funkcję ładowania baterii	1
4.	sieciowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie;	1
5.	tablica interaktywna z systemem mocowania;	3
6.	projektor krótkoogniskowy;	3
7.	zestaw głośników;	4
8.	kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową;	1
9.	punkt dostępowy	2
10.	ruter z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania	1
11.	wizualizer	2
12.	przełącznik sieciowy	1
13.	punkt naścienny	4
14.	oprogramowanie antywirusowe F-Secure EDU	40

Nasze działania z TIK

Od stycznia 2013r. w naszej szkole praca edukacyjna wspomagana jest nowoczesnym sprzętem, który otrzymaliśmy w ramach Cyfrowej Szkoły. W klasach IV-VI komputer, rzutnik i tablica interaktywna są już narzędziami wykorzystywanymi na każdej lekcji. Nowoczesna technologia sprawia, że lekcje stają się atrakcyjniejsze, a uczniowie bardziej zaangażowani.

Coraz częściej prowadzone są lekcje z laptopami, które w opinii uczniów są o wiele ciekawsze niż z tradycyjnym podręcznikiem. W bieżącym roku szkolnym realizujemy pięć projektów edukacyjnych, z czego trzy są ukończone. Nauczyciele i uczniowie z wielkim zaangażowaniem uczestniczyli w projektach. Można nawet powiedzieć, że projekty stały się ważnym wydarzeniem w życiu szkoły. W niektóre włączyli się również rodzice uczniów. Jako sukces można też uznać to, że przy realizacji projektów edukacyjnych zarówno nauczyciele jak i uczniowie chętnie korzystali z narzędzi TIK.



Sprawozdanie
z realizacji Rządowego programu rozwijania kompetencji
uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii
informacyjno-komunikacyjnych „Cyfrowa szkoła”

Zakończyliśmy już pilotażowy rządowy program „Cyfrowa Szkoła”, którego celem było rozwijanie kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania TIK w procesie edukacyjnym oraz wspieranie zmiany modelu nauczania w kierunku rozwijania kreatywności, umiejętności kooperacji oraz krytycznego myślenia, w tym wyszukiwania, oceny i twórczego wykorzystywania dostępnych źródeł wiedzy. Rok szkolny 2012/2013 był dla nauczycieli z naszej szkoły bardzo pracowity. Wszyscy uczyliśmy się, jak twórczo pracować w świecie nowych technologii oraz jak uczynić lekcje ciekawszymi i atrakcyjniejszymi. Poznawaliśmy nowe urządzenia i programy niezbędne do pracy z uczniami w cyfrowej szkole. W czasie udziału szkoły w projekcie poszerzył się warsztat pracy nauczycieli o nowe narzędzia, które nadal będą przez nich wykorzystywane w procesie edukacyjnym. Uczniowie w lepszym stopniu zostali przygotowani do życia w społeczeństwie informacyjnym. Wprowadzenie technologii informacyjno-komunikacyjnych zwiększyło efektywność nauczania, ułatwiło realizację podstawy programowej, wzbogaciło tradycyjne treści kształcenia i formy przekazu, umożliwiło i ułatwiło proces uczenia się oraz osobisty rozwój uczniów. Wzbogaciło ich wiedzę oraz motywację do nauki. W ramach projektu szkolny e-koordynator Małgorzata Michalik uczestniczyła w szkoleniach z zakresu stosowania TIK w nauczaniu, a umiejętności tam zdobyte przekazywała nauczycielom organizując spotkania Zespołu TIK. Ponadto nauczyciele klas IV-VI : M. Michalik, R. Dziomdziora, A. Misztal, M. Zelcer-Michalska brały udział w spotkaniach zorganizowanych w ramach międzyszkolnych sieci współpracy. Nauczyciele naszej szkoły odbyli szkolenia z zakresu wykorzystanie tablicy interaktywnej oraz TIK w pracy nauczyciela, a zdobyte umiejętności wykorzystywali na swoich lekcjach. Chętnie przekazywali sobie dobre praktyki oraz innowacje dydaktyczne. Odbyły się lekcje otwarte z języka polskiego, przyrody i języka angielskiego oraz zrealizowano pięć projektów edukacyjnych:

- W obronie Ziemi
- Unia bez tajemnic
- Julian Tuwim
- Topienie Marzanny
- Święta Bożego Narodzenia

Nauczyciele naszej szkoły wykorzystywali TIK zarówno na zajęciach lekcyjnych jak i dodatkowych. Uczniowie na godzinach wychowawczych opracowali Szkolny Kodeks korzystania z TIK oraz zapoznali się z prawami autorskimi.

Dzięki udziałowi w projekcie pilotażowym, a także wcześniejszym działaniom dyrektora szkoły oraz Rady Rodziców pięć sal lekcyjnych wyposażonych jest w tablice interaktywne, rzutniki multimedialne i laptopy. Na terenie całej szkoły działa bezprzewodowa sieć Internet. Nasi nauczyciele nie wyobrażają sobie już pracy bez tablicy interaktywnej i komputera.

Sukcesy, które osiągnęliśmy dzięki realizacji programu „CYFROWA SZKOŁA”

- Nasza szkoła wzbogaciła się o nowoczesny sprzęt.
- Nauczyciele i uczniowie podnieśli swoje kompetencje w zakresie posługiwania się oraz wykorzystywania TIK w procesie kształcenia.
- Zwiększyła się skuteczność nauczania dzięki stosowaniu przez nauczycieli metod aktywizujących.
- Wzrosła świadomość uczniów i nauczycieli w zakresie bezpieczeństwa w sieci oraz stosowania praw autorskich do treści edukacyjnych dostępnych w Internecie.
- Realizacja projektu dała nam możliwość dostępu do mnóstwa wartościowych sprawdzonych w praktyce materiałów. Wyznaczone nam zadania zmobilizowały do działania.
- Praktyczne stosowanie przez uczniów nabytych umiejętności TIK oraz współpracę między nimi przy realizacji kolejnych działań i projektów.
- Działania związane z promocją projektu pozwoliły też promować szkołę.
- W ramach programu powstawały blogi, uczniowie poznawali nowe narzędzia, wykorzystywali je podczas przygotowywania się do sprawdzianu szóstoklasisty i do lekcji.
- Organizacja debat klasowych i debaty ogólnoszkolnej nad Kodeksem TIK.
- Wypracowaliśmy Kodeks TIK.
- Nauczyciele w naszej szkole coraz częściej i efektywniej wykorzystują sprzęt komputerowy, dzięki czemu lekcje są coraz ciekawsze i atrakcyjniejsze.
- Bardziej rozbudowana strona internetowa służy lepszej komunikacji między rodzicami a szkołą.

**Kodeks TIK wypracowany przez uczniów
Szkoły Podstawowej im. H. Sienkiewicza w Woli Kamockiej**

1. Uczniowie mają wyłączone telefony komórkowe podczas lekcji, natomiast nauczyciele korzystają z telefonów w wyjątkowych przypadkach.
2. Wszyscy nauczyciele naszej szkoły w miarę możliwości korzystają ze sprzętu komputerowego.
3. Wzajemnie uczymy się od siebie korzystania z TIK.
4. Czytamy regulamin stron, z których korzystamy i przestrzegamy go.
5. Korzystamy ze szkolnego sprzętu komputerowego zgodnie z regulaminem pracowni.
6. Korzystając z Internetu nie podajemy swoich danych osobowych np. swojego adresu zamieszkania, numeru telefonu i stanu majątkowego rodziny.
7. Przestrzegamy praw autorskich.
8. Nie ufamy bezkrytycznie informacjom wyszukany w Internecie.
9. Przestrzegamy zasad netykiety- zbioru zasad określających formy zachowania się w społeczności internetowej.
10. Nie korzystamy z cudzego telefonu lub skrzynki e-mailowej.