



Cyfrowa
Dziecięca
Encyklopedia
Wielkopolan



Korzyści dla Gminy i Szkoły z udziału w projekcie Cyfrowej Dziecięcej Encyklopedii Wielkopolan

*Szanowne Panie i Panowie
Wójtowie i Burmistrzowie
Gmin Wielkopolski*

Od 6 lat przy wsparciu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego realizowany jest konsekwentnie program: eSzkoła Wielkopolska. Jego głównym celem jest wsparcie dydaktyczne i technologiczne dla wielkopolskich szkół, w celu wprowadzenia nowoczesnych rozwiązań technologii informacyjnych do praktyki szkolnej.

W latach 2009-2012 w trzech projektach wzięło udział 180 szkół średnich i gimnazjów ze wszystkich powiatów Wielkopolski. Przy tej okazji zostały one wyposażane w nowoczesne serwerownie oraz sieci radiowe, zapewniające dostęp do Internetu na terenie całej szkoły.

*Obecny projekt **Cyfrowa Dziecięca Encyklopedia Wielkopolan** został skierowany wyłącznie do szkół podstawowych, po jednej szkole z każdej gminy. Projekt będzie przede wszystkim wielkim wydarzeniem edukacyjnym, w którym blisko 10 tysięcy dzieci z naszego regionu napisze samodzielnie - jedyną w swoim rodzaju - dziecięcą encyklopedię wielkich żyjących i nieżyjących Wielkopolan. Encyklopedia będzie dostępna w Internecie, a także na urządzeniach mobilnych, takich jak telefony i tablety.*

*Dzieci będą opisywały znane postaci, które urodziły się na terenie ich Gminy. **Nieobecność Gminy w programie oznacza białą plamę w Encyklopedii.** Mamy zamiar - oprócz wersji elektronicznej - opublikować encyklopedię w formie papierowego albumu, który stanie się nie tylko pamiątką i zapisem obrazu regionu w oczach 11-12-latków, ale również **promocją regionu, każdej gminy i powiatu Wielkopolski.***

Projekt ma status „Projektu Systemowego Województwa Wielkopolskiego” i został zatwierdzony przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego, a realizowany jest w partnerstwie Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu (ODN) – Lidera Projektu i Ogólnopolskiej Fundacji Edukacji Komputerowej Oddział Wielkopolski w Poznaniu (OFEK) – Partnera Projektu.

W imieniu Realizatorów gorąco zachęcam Państwa do udziału w projekcie i proszę o zapoznanie się z tabelą korzyści dla szkoły, zamieszczoną na kolejnej stronie.

Z poważaniem

Ewa Superczyńska

Ewa Superczyńska

Dyrektor Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu

Lider projektu eSzkoła- Wielkopolska Cyfrowa Dziecięca Encyklopedia Wielkopolan



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OFEK
OGÓLNOPOLSKA FUNDACJA
EDUKACJI KOMPUTEROWEJ

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Korzyść	Opis	Przybliżona wartość sumaryczna korzyści brutto
Seminarium dla Dyrektorów Szkół	Dwa trzydniowe seminaria dla dyrektorów szkół, przygotowujące do realizacji projektu. Pełne zakwaterowanie i wyżywienia na koszt organizatorów. Pierwsze zostanie zorganizowane przed pierwszą edycją projektu, a drugie przed drugą.	1 720,00 zł
Seminarium dla Nauczycieli	Dwa czterodniowe szkolenia dla 2 nauczycieli biorących udział w projekcie w roli opiekunów zespołów projektowych. Pełne zakwaterowanie i wyżywienia na koszt organizatorów. Pierwsze zostanie zorganizowane przed pierwszą edycją projektu, a drugie przed drugą.	3 880,00 zł
Opiekunowie zespołów uczniowskich	Dwie edycje projektu a w każdej dwóch nauczycieli - opiekunów zespołów uczniowskich składających się z 10 uczniów. Liczba zajęć z jednym zespołem - 50 godzin.	10 000,00 zł
Materiały dydaktyczne dla uczniów	Zestaw encyklopedii elektronicznych dla uczniów na nośnikach elektronicznych	310,00 zł
Materiały dydaktyczne dla szkoły	Zestaw materiałów dydaktycznych dla szkół na potrzeby realizacji zajęć pozalekcyjnych	2 280,00 zł
Wyposażenie		
Projekt techniczny	Projekt techniczny instalacji szkolnej sieci radiowej WiFi wykonany na podstawie planów budynku, przekazanych przez szkołę w pliku programu AutoCAD (DWG) obejmuje: symulację pola radiowego w szkole, trasy kablowe i rozmieszczenie anten nadawczo-odbiorczych, lokalizację serwerowni, podłączenie elektryczne.	1 500,00 zł
Okablowanie strukturalne	W szkole instalowane jest okablowanie strukturalne zgodnie z ww. projektem. Liczba zainstalowanych gniazd wynika z symulacji komputerowej i projektu.	2 500,00 zł
Serwerownia szkolna	Serwerownia szkolna składa się z szafy telekomunikacyjnej o wysokości 22U i wymiarach 1200x800x800 mm wyposażonej w: router brzegowy, przełącznik 24-portowy 24x1Gb PoE, serwer danych przemysłowy 1U, UPS, oprogramowanie systemowe Microsoft Windows Serwer 2012, VMware	11 700,00 zł
Zestaw radiowego dostępu WiFi	Zestaw składa się z kontrolera sieci radiowej oraz 5 anten - punktów dostępowych sieci instalowanych w miejscach wyznaczonych w projekcie. Jeżeli projekt wymaga większej liczby anten to szkoła musi je zakupić z własnych środków.	5 400,00 zł
Komputery przenośne	2 Komputery menadżerskie - notebook 14 cali z procesorem Intel i5, 4 GB RAM, 250 GB HDD, DVD, karty sieciowe Ethernet 1 Gb, oraz WiFi 802.11n	6 100,00 zł
Tablety	3 tablety przenośne 10 cali z systemem Android, kamera, aparat fotograficzny, możliwość nagrywania dźwięku, obsługa Internetu przez kartę WiFi i modem GSM	5 300,00 zł
Razem korzyści dla szkoły		50 690,00 zł
Koszty szkoły		
Plany budynku szkolnego w AutoCAD	Szkoła musi dostarczyć plany budynku wykonane w formie elektronicznej w programie AutoCAD lub dowolnego innego oprogramowania do projektowania architektonicznego generującego plik z rozszerzeniem DWG. Na potrzeby wykonania projektu technicznego i symulacji sieci radiowej potrzebujemy uproszczone plany budynku obejmujące: obrys budynku, ściany działowe, otwory okienne i drzwiowe. Rysunek w skali 1:100	700,00 zł
Instalacja elektryczna do szafy dystrybucyjnej	Szkoła musi wykonać na własny koszt zasilanie elektryczne do szafy serwerowej, składające się z linii WLZ oraz rozdzielnic elektrycznej RK-1 opisanej w dokumentacji projektu.	1 000,00 zł
Razem koszty szkoły		1 700,00 zł

