

SZKOŁA PODSTAWOWA
W STAREJ SŁUPI

26-006 NOWA SŁUPIA tel. 041 3177126
(pieczęć szkoły/placówki)

REGON 001216771

Stara Słupia dn. 18.04.2012r.

Miejscowość



Wniosek dyrektora szkoły do

Gminy Nowa Słupia
Urząd Gminy w Nowej Słupi

DYREKTOR SZKOŁY

mgr Andrzej Lauko

(nazwa organu prowadzącego szkołę)

o wyposażenie szkoły w pomoce dydaktyczne
w ramach programu Cyfrowa Szkoła

1. Informacje o szkole/placówce

Nr wniosku (nadaje organ prowadzący szkołę/placówkę):			
Nazwa Szkoły: Publiczna Szkoła Podstawowa w Starej Słupi			
Adres: 26-006 Nowa Słupia Stara Słupia 78			
e-mail: spstarasłupia@wp.pl		nr tel.: (41) 317-71-26	
Osoba do kontaktu: imię i nazwisko: Andrzej Lauko nr tel.: 695-613-777 e-mail: andrzejlauko@wp.pl			
Położenie szkoły (zaznacz właściwy)	☒	szkoła położona jest na obszarze wiejskim	
	☐	szkoła położona jest w mieście do 5000 mieszkańców	
	☐	szkoła położona jest w mieście powyżej 5000 mieszkańców	
Liczba uczniów klas I-VI ¹	56		
Przewidywana liczba uczniów klas IV-VI ²	29		
Przewidywana liczba nauczycieli klas IV-VI ³	7	W tym będących stosować TIK podczas zajęć lekcyjnych	6

¹ Wg SIO na dzień 30 września 2011

² Na rok szkolny 2012/2013

³ Na rok szkolny 2012/2013

2. Informacja o korzystaniu przez szkołę z narzędzi informatycznych do celów edukacyjnych oraz zarządzania szkołą.

Ilość komputerów w szkole ogółem	17		
w tym			
do celów dydaktycznych (uczniowskich)	14	do celów dydaktycznych (nauczycielskich)	2
administracja szkoły	1	inne	

Ilość tablic interaktywnych (zestawów) wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych	1	Ilość drukarek (urządzeń wielofunkcyjnych) wykorzystywanych w procesie dydaktycznym	3
Ilość projektorów multimedialnych wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych (z wyłączeniem zestawów tablic)	1	Inne urządzenia o funkcjonalności komputera (tablet, palmtop itp.) do celów dydaktycznych - ilość	0

Połączenie sieci internet			
Aktualna prędkość szkolnego połączenia internetowego wynosi			
pobierania danych z sieci (Mb/s)	2	wysyłania danych do sieci (Mb/s)	0,51
Czy szkoła planuje zmianę prędkości łącza internetowego?		☒ TAK	
		☐ NIE	
Planowana prędkość szkolnego połączenia internetowego			
pobierania danych z sieci (Mb/s)	8	wysyłania danych do sieci (Mb/s)	2
Czy zakładane prędkości łącza (planowana zmiana łącza internetowego) zostały potwierdzone przez dostawcę internetowego (możliwości techniczne)?		☒ TAK	
		☐ NIE	

Szkolna sieć komputerowa				
Ilość sal (pomieszczeń) udostępnionych uczniom w celach dydaktycznych		7		
W tym				
Ilość sal (pomieszczeń) posiadających dostęp do sieci przewodowej:		2	Ilość sal (pomieszczeń) nie posiadających dostępu do sieci przewodowej:	5
Czy w szkole funkcjonuje sieć bezprzewodowa (wi-fi) ?		☒ TAK		
		☐ NIE		
Jeśli TAK, ilość sal (pomieszczeń) będących w zasięgu skutecznego działania szkolnej sieci bezprzewodowej		3		

Narzędzia informatyczne do celów edukacyjnych oraz zarządzania szkołą	
Czy szkoła korzysta z elektronicznej platformy edukacyjnej, e-podręczników lub innych elektronicznych zasobów edukacyjnych ?	☒ TAK
	☐ NIE
Jeśli TAK proszę podać nazwę platformy edukacyjnej (lub adres www elektronicznych zasobów edukacyjnych wykorzystywanych przez szkołę) oraz podstawowe zadania realizowane za jej pomocą.	Scholaris Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne Wydawnictwo Nowa Era - scenariusze lekcji, prezentacje.
Jeśli NIE, czy szkoła w ramach projektu planuje wdrożenie platformy edukacyjnej?	☐ TAK
	☐ NIE
Czy szkoła korzysta z dziennika elektronicznego?	☐ TAK
	☒ NIE
Jeśli NIE, czy szkoła w ramach projektu planuje wdrożenie dziennika elektronicznego?	☒ TAK
	☐ NIE

Pozostały sprzęt wykorzystywany z zakresie stosowania TIK w prowadzeniu zajęć z różnych przedmiotów⁴.

Szkoła posiada 10 komputerów stacjonarnych + laptop (Projekt EFS „Pracownia komputerowa dla szkół” z 2005 r.) oraz 4 komputery stacjonarne (Projekt EFS „Internetowe centra informacji multimedialnej w bibliotekach szkolnych” z 2007 r.).

Dzięki udziałowi w programie „Cyfrowa szkoła” nasza placówka zostanie doposażona w nowoczesne pomoce dydaktyczne do realizacji programów nauczania z wykorzystaniem TIK

Szkole zostanie zapewnione szybkie łącze internetowe (prędkość pobierana 8 Mb/s, wysyłana 2Mb/s) oraz wydajna infrastruktura sieci LAN oraz WiFi z odpowiednimi zabezpieczeniami.

Wyposażenie nauczycieli i uczniów w laptopy z odpowiednim systemem operacyjnym i oprogramowaniem(biurowym, antywirusowym, zabezpieczające komputer w przypadku kradzieży i oprogramowaniem do zarządzania mobilną pracownią) umożliwi szersze wykorzystanie multimedialnych zasobów edukacyjnych w nauczaniu oraz prowadzenie e-dzienników.

Zakupione dla uczniów przenośne komputery będą odpowiednio przechowywane i zabezpieczane w odpowiednich szafkach.

W sali lekcyjnej dostosowanej do potrzeb funkcjonowania zestawu przenośnych komputerów, będzie możliwość prezentacji treści edukacyjnych z wykorzystaniem projektora multimedialnego.

Szkoła posiada jedno miejsce, w którym uczniowie mają możliwość korzystania z dostępu do Internetu w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych.

⁴ Przy opisie należy wpisać pozostały aktualny stan wyposażenia wraz z pozycjami, o których mowa w Załączniku nr 2 do Rozporządzenia

Otrzymany sprzęt zostanie zainstalowany, uruchomiony i zintegrowany. Zostanie również zapewniona obsługa administrowania sprzętem i urządzeniami zakupionymi w ramach wsparcia finansowego i wkładu własnego.

3. Informacja o planowanych sposobach korzystania z zakupionych w ramach wsparcia finansowego pomocy dydaktycznych w celu zmiany sposobu nauczania-uczenia się.

Zmiana nauczania/uczenia się

Podstawowym celem jest realizacja podstawy programowej przy wykorzystaniu TIK jako narzędzi pozwalających na wzbogacenie i urozmaicenie lekcji z przedmiotów w klasach IV-VI. Przedstawione w planie poniżej propozycje będą realizowane zgodnie z tempem i możliwościami zintegrowania pomocy dydaktycznych oraz realizacji szkoleń i nabierania doświadczeń przez nauczycieli w okresie trwania projektu pilotażowego.

Nadmieniam, iż wszyscy nauczyciele SP w Starej Słupi (11) odbyli szkolenie techniczne i metodyczne w ramach projektu Nauczyciel XXI wieku zorganizowane przez ŚCDN w Kielcach, którego celem było rozwijanie kompetencji merytorycznych i motorycznych nauczycieli w zakresie wykorzystania w swej pracy dydaktycznej tablicy interaktywnej.

Spodziewamy się realizacji znaczącej części opisanych poniżej zadań jeszcze w roku szkolnym 2012/2013, natomiast zdobyte doświadczenia pozwolą na przystosowanie planu i jego rozszerzenie w następnych latach.

1. Zajęcia lekcyjne i lekcje otwarte

Zajęcia lekcyjne i lekcje otwarte dotyczyć będą wszystkich przedmiotów nauczanych w klasach IV-VI, a w miarę możliwości – dostępności treści, podręczników, scenariuszy, szkoleń; program zostanie poszerzony na klasy I-III. Celem jest uatrakcyjnienie lekcji, zwiększenie aktywności uczniów i dopasowanie sposobu prowadzenia lekcji do typowego zachowania dzieci w sieci.

1.1. Prezentacja

- a. Organizacja lekcji z wykorzystaniem notebooka nauczycielskiego i projektora – nauczyciel prowadzi multimedialną prezentację
- b. Organizacja lekcji z wykorzystaniem notebooka nauczycielskiego i tablicy interaktywnej
- c. Organizacja lekcji z wykorzystaniem notebooka nauczycielskiego i notebooków uczniowskich

1.2. Prezentacja prac uczniów

- a. Prezentacja efektu pracy ucznia z pomocą notebooka ucznia i projektora
- b. Prezentacja efektu pracy ucznia z wykorzystaniem notebooka ucznia i tablicy multimedialnej – interaktywny udział nauczyciela i pozostałych uczniów w prezentacji
- c. Przekazanie efektów pracy ucznia pozostałym uczniom do zapoznania się i oceny – wykorzystanie sieci i narzędzi do pracy grupowej do wspólnej pracy nauczyciela i uczniów nad przygotowaną przez ucznia/uczniów pracą

2. Realizacja projektów edukacyjnych

Głównym celem będzie stworzenie oryginalnych projektów edukacyjnych, przy czym zrealizowane powinny być dwa cele

- a. Budowanie kompetencji twórczych uczniów
- b. Budowanie kompetencji społecznych uczniów

W pierwszym przypadku będą to projekty rozwijające talenty dzieci, w drugim nauka współpracy i wykorzystania różnorodności do osiągnięcia wspólnych celów.

Przykładowymi tematami takich projektów mogą być:

- Bezpieczne dziecko w sieci
- Korzystanie z serwisów internetowych
- Tworzenie (budowa) szkolnej strony internetowej
- Nawiązanie kontaktu z uczniami z innych szkół (także: z uczniami i szkołami z zagranicy!)
- Zapis historii naszej okolicy (szkoły, lokalnej osobowości, patrona szkoły)
- Zrównoważony rozwój i dbałość o środowisko

Jednym ze sposobów sprawdzenia rozwoju będzie udział w konkursach np. Innowacyjna Szkoła.

3. Scenariusze zajęć lekcyjnych

W ramach projektu będą przygotowywane, wykorzystywane i modyfikowane scenariusze zajęć lekcyjnych realizujących zadania dla przedmiotów podstawy programowej dla klas IV-VI.

Scenariusze będą pozyskiwane z portali i innych źródeł edukacyjnych (np. Scholaris, PiL Network), jak również w ramach międzyszkolnych sieci współpracy.

Scenariusze będą przystosowywane do potrzeb nauczycieli prowadzących zajęcia z zastosowaniem TIK, a efekty zmian będą dzielone z innymi uczestnikami sieci współpracy.

Najlepsze scenariusze i nauczyciele (ich autorzy) będą brali udział w konkursach edukacyjnych (np. Innowacyjna Szkoła/Innowacyjny Nauczyciel).

4. Zadania e-koordynatora

Szkoła powoła e-koordynatora w ciągu 2 miesięcy od zakwalifikowania się do programu Cyfrowa Szkoła. Jego zadaniem będzie wsparcie innych nauczycieli w procesie nabywania i doskonalenia umiejętności w wykorzystaniu TIK. Będzie on także koordynował ich współpracę w ramach międzyszkolnych sieci współpracy, a także stanie się reprezentantem szkoły wobec usługodawcy administrowania siecią szkolną.

4. Informacja o wyborze wariantu wykorzystania przenośnych komputerów dla uczniów:



WARIANT I



WARIANT II

wariant I – uczniowie korzystają ze sprzętu komputerowego wyłącznie w szkole;

wariant II – uczniowie korzystają ze sprzętu komputerowego w szkole oraz mają możliwość wypożyczenia sprzętu komputerowego do domu

5. Jeśli wniosek dotyczący wybranego wariantu nie zostanie zakwalifikowany do objęcia wsparciem finansowym - czy szkoła/placówka zgadza się na realizację drugiego wariantu ?



TAK



NIE

6. Kalkulacja kosztów zakupu pomocy dydaktycznych w ramach wsparcia finansowego oraz w ramach wkładu własnego (należy wypełnić i załączyć Załącznik nr 1).

Podpis dyrektora szkoły oraz imienna pieczęć:

DYREKTOR SZKOŁY
mgr Andrzej Lauko

Data:

18.04.2012r

Miejscowość:

Stara Sępól

(poniższą część wypełnia organ prowadzący szkołę/placówkę)

INFORMACJE ORGANU PROWADZĄCEGO SZKOŁĘ

Całkowity koszt brutto przedsięwzięcia (w zł)	Wnioskowana kwota brutto wsparcia finansowego z programu rządowego „Cyfrowa Szkoła” (w zł)	Wysokość finansowego wkładu własnego brutto (w zł)
<i>82.550,00</i>	<i>66.040,00</i>	<i>16.510,00</i>

Uwagi organu prowadzącego:

Akceptacja wniosku przez organ prowadzący

skarbnik Gminy
Danuta Fijaś

Podpis i pieczęć skarbnika

WÓJT
Wiesław Jerzy Gałka

Podpis i pieczęć imienna osoby
upoważnionej z organu prowadzącego

Wyjaśnienia:

1. **Wydatek inwestycyjny** - zakup środków trwałych, z wyjątkiem tych, których wartość początkowa nie przekracza kwoty uprawniającej do dokonania jednorazowo odpisu amortyzacyjnego, określonej w art. 16f ust. 3 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2000 r. Nr 54, poz. 654, ze zm.). Aktualnie 3.500,00 zł. Jeżeli projekt obejmuje zakup pierwszego wyposażenia obiektów budowlanych, to zakup środków trwałych bez względu na ich wartość zalicza się do wydatków inwestycyjnych.
2. Zgodnie z § 3 ust. 3 i ust 4 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków, form i trybu realizacji przedsięwzięcia dotyczącego rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych, jeżeli wydatki na zakup danego rodzaju pomocy dydaktycznych określonych w ust.1 zał. Nr 1 są **wydatkami inwestycyjnymi** kwota wkładu własnego wynosi co najmniej **50 %** kosztów zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych. W przypadku gdy są to **wydatki bieżące** kwota wkładu własnego wynosi co najmniej **20 %**.
3. W ramach projektu wydatki dotyczące dotacji z budżetu państwa i wkładu własnego mogą być ponoszone **od 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.**
4. Za **wkład własny** uważa się (zgodnie z § 4 ust.2 rozporządzenia):
 - a. Środki finansowe wydatkowane przez organ prowadzący na zakup sprzętu komputerowego i innych urządzeń, które stanowią pomoce dydaktyczne określone w ust. 1 zał nr 1.
 - b. Środki finansowe wydatkowane przez organ prowadzący na zakup pomocy dydaktycznych określonych w ust. 1 zał nr 1 oraz spełniających warunki określone w ust.2 zał. Nr 1 objętych wnioskiem o udzielenie wsparcia finansowego.
5. W ramach zakupu pomocy dydaktycznych organy prowadzące powinny zapewnić techniczne szkolenie nauczycieli w zakresie obsługi zakupionego sprzętu. Konieczność przeprowadzenia tego typu szkoleń powinna być uwzględniona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczącej zakupu pomocy dydaktycznych, a ich realizacja odbywać się w ramach wynegocjowanej kwoty na dostawę sprzętu.
6. W ramach projektu w pierwszej kolejności muszą być zakupione pomoce niezbędne do realizacji funkcjonalności „Cyfrowej Szkoły”, a jeżeli szkoła posiada już takie pomoce można zakupić inne pomoce dydaktyczne z listy określonej w programie.

KALKULACJA KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznych zgodnie z zał. nr 1 do rozporządzenia	Liczba	Koszt całkowity brutto (w zł)	Wydatki w ramach dotacji brutto			Wydatki w ramach wkładu własnego brutto			Opis parametrów jednostki roboczej ¹
				Wydatki inwestycyjne (zł)	Wydatki bieżące (zł)	Razem (zł)	Wydatki inwestycyjne (zł)	Wydatki bieżące (zł)	Razem (zł)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Przenośny komputer dla ucznia, wraz z oprogramowaniem, lub inne mobilne urządzenie mające funkcje komputera, wyposażone w zainstalowany system operacyjny oraz opcjonalnie (w zależności od rodzaju wybranego mobilnego urządzenia mającego funkcję komputera) oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzenia zajęć dydaktycznych	13 x 2800 zł	36 400 zł		29120	29120		7280	7280	Przenośny komputer ucznia z klawiaturą fizyczną, monitorem o przekątnej minimum 11 cali, dyskiem twardym 320 GB. Zainstalowany system operacyjny i oprogramowanie biurowe oraz oprogramowanie do zarządzania mobilną pracownią.
2.	Przenośny komputer dla nauczyciela, wraz z oprogramowaniem, lub inne mobilne urządzenie mające funkcje komputera, wyposażone w zainstalowany system operacyjny oraz opcjonalnie (w zależności od rodzaju wybranego mobilnego urządzenia mającego funkcję komputera) oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzenia zajęć dydaktycznych	6 x 3200 zł	19 200 zł		15360	15360		3840	3840	Przenośny komputer nauczyciela z klawiaturą fizyczną, monitorem o przekątnej minimum 15,6 cali, dyskiem twardym 500 GB. Zainstalowany system operacyjny i oprogramowanie biurowe oraz oprogramowanie do zarządzania mobilną pracownią.

¹ Nazwa (np. notebook, tablet, netbook) i podstawowe parametry techniczne

3.	Szafka do przechowywania i bezpiecznego przenieszczenia pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów z funkcją ładowania baterii	✓ 1 x 3450 zł	3450 zł		2760	2760		690	690	Szafka wyposażona w kółka z blokadami. Zamknięta na klucz. Otwory wentylacyjne pozwalające na ładowanie komputerów również gdy szafka jest zamknięta.
4.	Sieciowe urządzenia wielofunkcyjne umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie	1 x 800 zł ✓	800 zł		640	640		160	160	Urządzenie laserowe z funkcją drukowania, kopiowania i skanowania.
5.	Drukarka	1 x 600 zł ✓	600 zł		480	480		120	120	Drukarka laserowa color.
6.	Skaner	1 x 300 zł ✓	300 zł		240	240		60	60	Skaner o rozdzielczości 120 dpi 48 bit.
7.	Tablica interaktywna z systemem mocowania	✓ 1 x 3200 zł	3200 zł		2560	2560		640	640	Przekątna obszaru minimum 77 cali. Obsługa za pomocą palca lub innego przedmiotu (pisak bez elementów elektronicznych). System montażu pozwalający na instalację na ścianie. Format obszaru roboczego zgodny z formatem podstawowym projektora krótkoogniskowego.
8.	Urządzenia i oprogramowanie do przeprowadzenia videokonferencji	W cenie komputera ✓	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	System do zbierania i analizowania odpowiedzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Projektor krótkoogniskowy	✓ 1 x 2800 zł	2800 zł		2240	2240		560	560	Projektor o jasności minimum 2000 ANSI lumenów i rozdzielczości minimum 1024x768. Format podstawowy obszaru projektora zgodny z formatem

									obszaru roboczego tablicy. Bezpieczny uchwyt ścienny do instalacji projektora.
11.	Głośniki	✓ 1 x 200 zł	200 zł		160	160	40	40	Głośniki aktywne pozwalające podłączenie komputera i innych urządzeń multimedialnych. Zapewniające odpowiedni odbiór w Sali lekcyjnej. Regulacja głośności i barwy.
12.	Projektor multimedialny	✓ 1 x 2000 zł	2000 zł		1600	1600	400	400	Projektor multimedialny przenośny o jasności minimum 2500 ANSI lumenów i rozdzielczości minimum 1024x768
13.	Ekran projekcyjny	✓ 1 x 400 zł	400 zł		320	320	80	80	Ekran przenośny o wielkości w podstawie minimum 150 cm.
14.	Wizualizer	✓ 1 x 1800 zł	1800 zł		1440	1440	360	360	Wizualizer cyfrowy, z własnym oświetleniem. Regulowane ramię kamery. Możliwość podłączenia bezpośrednio do projektora oraz do komputera (poprzez USB)
15.	Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową	✓ 1 x 3000 zł	3000 zł		2400	2400	600	600	Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową. Kontroler sieci bezprzewodowej w sposób zcentralizowany zarządzający infrastrukturą sieciową. Kontroler może być zarządzany zdalnie.
16.	Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej	✓ 4 x 1300 zł	5200 zł		4160	4160	1040	1040	Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej zasilany poprzez Ethernet.

17.	Router z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS)	1 x 3200 zł	V 3200 zł		2560	2560		640	640	Router z wbudowanymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS). Wbudowana funkcja ochrony antywirusowej, oraz funkcji filtrowania stron z treściami nie pożądanymi.
	RAZEM		82550 zł	-	66040	66040	-	16510	16510	
WNIOSKOWANA KWOTA WSPARCIA FINANSOWEGO NA REALIZACJĘ ZADANIA						66040				

<i>Stara Sępólka</i> Miejscowość, data	DIREKTOR SZKOŁY <i>[Podpis]</i> <i>mgr Andrzej Lauko</i> Podpis dyrektora szkoły i pieczęć imienna
--	--