

GIMNAZJUM w GĄSOCINIE  
06-440 Gąsocin, ul. Błotna 12  
tel. 23 671 43 42  
NIP 566-17-58-038, REGON 130416978

## Diagnoza potrzeb

### Gimnazjum w Gąsocinie

### do Projektu Mazowieckiej Jednostki

### Wdrażania Programów Unijnych

Razem: 31133,70zł

Wyprowadzono programy w języku angielskim

lp	Nazwa wydatku	Cena jedn.	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie
1	Skupienie w języku angielskim	158,00	1	158,00	Programy w języku angielskim
2	Skupienie w języku angielskim	2500,00	1	2500,00	Programy w języku angielskim
3	Skupienie w języku angielskim	2500,00	1	2500,00	Programy w języku angielskim

### Diagnoza potrzeb Gimnazjum w Gašocinie

#### Dostosowanie i wyposaŹenie 2 sal polonistycznych

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jednostkowa PLN	Ilość	Kwota łączna PLN	Uzasadnienie i kalkulacja, metodologia wydatku
1.	Zakup słowników: języka polskiego	50	5	250	Słowniki te będą wykorzystane w trakcie zajęć, a następnie na lekcjach języka polskiego
	poprawnej polszczyzny	50	5	250	
	ortograficznego				
	frazeologicznego	30	5	150	
	wyrazów obcych	30	5	150	
	seria zeszytów	40	5	200	
ORTOGRAFFITI	161,1	1	161,1		
2.	Zakup filmowych adaptacji lektur szkolnych:	60	1	60	Filmy te pomogą omówić lekturę w czasie zajęć języka polskiego
	„Kamienie na szaniec”	50	1	50	
	„Krzyżacy”				
	„Zemsta”	30	1	30	
	„Stary człowiek i morze”	40	1	40	
	„Bitwa o Anglię”				
3.	Laptop z głośnikami	2500	2	5000	Ułatwia i uatrakcyjnia pracę
4.	Zakup plansz ortograficznych	50	12	600	Pomoce te pozwolą utrwalić zasady ortograficzne na lekcjach
5.	Telewizor	2000	2	4000	Umożliwi dostęp do kultury(np. teatr telewizji)
6.	Ekran projekcyjny z projektorem	2500	2	5000	Projekcja prezentacji i filmów
7.	Zakup łamigłówek ortograficznych	30	4	120	Pomoce te pozwolą utrwalić zasady ortograficzne na lekcjach języka polskiego

Razem: 31128,70zł

#### WyposaŹenie pracowni języka angielskiego

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jedn.	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie
1.	Mapa Wielkiej Brytanii z opisem w języku angielskim	258,00	1	258,00	Poznanawanie miast i regionów w Wielkiej Brytanii
2.	Laptop	2000,00	1	2000,00	Odtwarzanie prezentacji multimedialnych i filmów
3.	Ekran projekcyjny z	2500,00	1	2500,00	Projekcja prezentacji i

	projektorem				filmów
4.	Klamry do zawieszania plansz	100,00	2 kom.	200,00	Łatwiejsza prezentacja plansz i map
5.	Plansze dydaktyczne- wybrane słownictwo i zagadnienia gramatyczne	50,00	5	250,00	Łatwiejsze przedstawienie i zapamiętanie wybranych zagadnień
6.	Karty edukacyjne- gramatyka, słownictwo	28,00	2 komplety	56,00	Nauka języka poprzez gry i zabawy
7.	Powieści dla młodzieży z ćwiczeniami	20,00	5	100,00	Rozwijanie umiejętności czytania
<b>RAZEM:</b>				<b>5364,00 zł</b>	

#### Wyposażenie pracowni fizyko-chemicznej

Lp.	Pomoc dydaktyczna	Cena (PLN)	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie
1.	Laptop	1500	1	2500	Laptop wraz z rzutnikiem pozwolą korzystać z prezentacji multimedialnych.
2.	Rzutnik multimedialny z uchwytem	800	1	800	
3.	Waga dydaktyczna (520g)	235	1	235	Zostanie wykorzystana do wyznaczania gęstości ciał oraz ważenia odczynników chemicznych reakcji.
4.	Model do prezentacji przemiany energii	138	1	138	Pozwoli uczniom zrozumieć przemiany energii kinetycznej i potencjalnej
5.	Półkule magdeburskie	35	1	35	Przyrządy zostaną wykorzystane przy omawianiu ciśnienia w cieczech i gazach.
6.	Zestaw do demonstracji prawa Archimedesesa	118	1	118	
7.	Kula Pascala	36	1	36	
8.	Generator van de Graffa	750	1	750	Wykorzystany zostanie do demonstracji elektryzowania ciał.
9.	Zestaw do wytwarzania promieni	480	1	480	Pozwolą demonstrować zjawiska optyczne.
10.	Krażek barw Newtona	75	1	75	Zostaną wykorzystane do demonstracji zależności pomiędzy magnetyzmem a elektrycznością.
11.	Elektromagnes	41	1	41	
12.	Opiłki do badania pola magnetycznego	12	1	12	
13.	Sączki	19	1	19	Posłużą do oddzielania składników mieszanin

					niejednorodnych.
14.	Chemiczne memory „Chemia a żywność”	97	1	97	Gra dydaktyczna będzie służyć szybszemu utrwalaniu wiadomości.
15.	Tester PH	334	1	334	Zostanie wykorzystany do określania odczynów różnych roztworów.
16.	Gruszka do pipet	12	1	12	Wykorzystane zostaną do przeprowadzania doświadczeń chemicznych.
17.	Odczynniki chemiczne	140	1 zestaw	140	
				<b>5822,00</b>	

#### Wyposażenie pracowni języka rosyjskiego

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jedn.	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie
1.	Zestaw 10 plansz tematycznych z zawieszkami	227,55	1	227,55	Poznanie i utrwalanie podstawowego słownictwa rosyjskiego
2.	Laptop	2000,00	1	2000,00	Odtwarzanie prezentacji multimedialnych i filmów
<b>RAZEM:</b>				2227,55	

#### Wyposażenie pracowni biologiczno-geograficznej

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jedn.	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie
1.	Preparaty mikroskopowe – tematyczne.	79,00	4	316,00	Obserwacje preparatów biologicznych.
2.	Szkielet człowieka z nerwami rdzeniowymi.	239,00	1	239,00	Poznanie poszczególnych układów człowieka.
3.	Ciało człowieka – magnetyczne ilustracje.	105,00	1	105,00	Poznanie anatomii człowieka.
4.	Plansza 3D – budowa człowieka.	69,00	1	69,00	Poznanie anatomii człowieka.
5.	Filmy DVD z biologii	49,90	11	548,90	Oglądanie doświadczeń biologicznych, eksperymentów, animacji.
6.	Planeta Ziemia	49,90	4	199,60	Oglądanie animacji procesów zachodzących na Ziemi.
7.	Multimedialny atlas do przyrody – świat i kontynenty.	419,00	1	419,00	Treści wsparte obrazem, dźwiękiem, grą świateł, będą rejestrowane jednocześnie przez wiele

					zmysłów odbiorców.
8.	Laptop z projektorem i uchwytem	4000,00	1	4000,00	Do
9.	Było sobie życie (DVD)	120,00	1	120,00	Animacje, przybliżające budowę i funkcjonowanie ludzkiego ciała.
	razem			6016,50	

#### Dostosowanie i wyposażenie pracowni informatycznej

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jedn.	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie i kalkulacja/ metodologia wydatku (do zajęć i później w ramach trwałości)
1.	Zakup tablicy interaktywnej z projektorem i uchwytem	9000,00	1szt.	9000,00	Wykorzystane do prowadzenia zajęć informatycznych, zwłaszcza do korzystania z programów interaktywnych
2.	Zakup laptopa	2500,00	1szt.	2500,00	Wykorzystany do prowadzenia zajęć z grafiki i multimediiów.
3.	Zakup skanera	350,00	1szt.	350,00	Wykorzystany do nauki skanowania
4.	Komplet słuchawek z mikrofonem	90,00	10szt.	900,00	Wykorzystany do tworzenia własnych projektów z multimediiów.
	razem			12750	

#### Wyposażenie pracowni matematycznej

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jedn.	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie i kalkulacja/ metodologia wydatku (do zajęć i później w ramach trwałości)
1.	Didakta-geometria1-zadania konstrukcyjne	400	1	400	

2.	Didakta-geometria2- obliczenia i pomiary	400	1	400	
3.	Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa	270	1	270	
4.	Zestaw do porównywania objętości	50	1	50	
5.	Bryły przezroczyste z ruchomymi osiami	270	1	270	
6.	projektor	1500	1	1500	
7.	Kalkulatory	30	10	300	
				3190	

Gimnazjum w Gaszcinie

DYREKTOR GIMNAZJUM  
w Gaszcinie

*mgr inż. Beata Zukowska*

do Projektu Mazowieckiej Jednostki

Wdrażania Programów Unijnych