

## Diagnoza potrzeb

### Gimnazjum w Sońsku

### do Projektu Mazowieckiej Jednostki

### Wdrażania Programów Unijnych

## Diagnoza potrzeb Gimnazjum w Sońsku

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jednostkowa	Ilość	Kwota łączna	Uzasadnienie i kalkulacja, metodologia wydatku
1.	Zakup słowników: języka polskiego poprawnej polszczyzny ortograficznego frazologicznego wyrazów obcych	50zł 50 zł 30 zł 30 zł 40 zł	5 5 5 5 5	250 250 150 150 200	Słowniki te będą wykorzystane w trakcie zajęć, a następnie na lekcjach języka polskiego
2.	Zakup filmowych adaptacji lektur szkolnych: „Kamienie na szaniec” „Krzyżacy” „Zemsta” „Stary człowiek i morze” „Bitwa o Anglię”	60 50 50 30 40	1 1 1 1 1	60 50 50 30 40	Filmy te pomogą omówić lekturę w czasie zajęć języka polskiego
3.	Zakup plansz ortograficznych	50	12	600	Pomoce te pozwolą utrwalić zasady ortograficzne na lekcjach .

4.	Zakup łamigłówek ortograficznych	30	4	120	Pomoce te pozwolą utrwalić zasady ortograficzne na lekcjach języka polskiego
5.	Wynagrodzenie nauczyciela języka polskiego	50,00 stawka za godz. ponadwymiarową zgodnie z KN	20 miesięcy	20000,00	Wynagrodzenie za realizację zajęć

Razem: 21950,00zł

#### Wyposażenie pracowni fizyko-chemicznej

Lp.	Pomoc dydaktyczna	Cena (PLN)	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie
1.	Laptop	2500	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

6.	Zestaw do demonstracji prawa Archimedesesa	118	1	118	omawianiu ciśnienia w cieczech i gazach.
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	
11.	Elektromagnes	41	1	41	Zostaną wykorzystane do demonstracji zależności pomiędzy magnetyzmem a elektrycznością.
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

17.	Odczynniki chemiczne	140	1zestaw	140	zostaną do przeprowadzania doświadczeń chemicznych.
	Wynagrodzenie nauczyciela fizyki i chemii	50 stawka za godz. ponadwymiarową zgodnie z KN	20 miesięcy	4000,00	Wynagrodzenie za realizację zajęć
				<b>9822,00</b>	

#### Wyposażenie pracowni biologiczno-geograficznej

Lp.	Nazwa wydatku	Cena jedn.	Ilość	Łączna kwota	Uzasadnienie
1.	Preparaty mikroskopowe – tematyczne.	80,00	4	320,00	Doskonalenie technik mikroskopowania.
2.	Szkielet człowieka z nerwami rdzeniowymi.	240,00	1	240,00	Poznanie poszczególnych układów człowieka.
3.	Ciało człowieka –magnetyczne ilustracje.	110,00	1	110,00	Poznanie anatomii człowieka.
4.	Plansza 3D – budowa człowieka.	70,00	1	70,00	Poznanie anatomii człowieka.
5	Filmy DVD z biologii	50,00	11	550,00	Oglądanie doświadczeń biologicznych, eksperymentów, animacji.
6.	Planeta Ziemia	50,00	4	200,00	Poznanie procesów zachodzących na Ziemi.
7.	Multimedialny atlas do	420,00	1	420,00	Treści wsparte obrazem, dźwiękiem, grą świateł,

	przyrody – świat i kontynenty.				będą rejestrowane jednocześnie przez wiele zmysłów odbiorców.
8.	Laptop z projektorem i uchwytem	4000,00	1	4000,00	Laptop wraz z rzutnikiem pozwolą korzystać z prezentacji multimedialnych.
8.	Było sobie życie (DVD)	120,00	1	120,00	Animacje, przybliżające budowę i funkcjonowanie ludzkiego ciała.
9	Wynagrodzenie nauczyciela biologii i geografii.	50,00 stawka za godz. ponadwymiaro wą zgodnie z KN	20 miesią cy	2000,00	Wynagrodzenie za realizację zajęć
	pomoce			8030,00zł,	

#### 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 multimediów.

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.
5	Wynagrodzenie nauczyciela informatyki	50,00 stawka za godz. ponadwymiarową zgodnie z KN	20 miesięcy	4000,00	41,45zł stawka za godz. ponadwymiarową zgodnie z KN
	<b>Razem</b>			<b>16750,0</b>	

Zajęcia organizowane poza szkołą		
Rodzaj wydatku	Kwota maksymalna	Uzasadnienie
Wyjazd edukacyjny x 4	4000/grupa	Wyjazd do Warszawy na warsztaty edukacyjne
<b>Razem</b>	<b>16000</b>	
KURSY I SZKOLENIA DOSKONALĄCE DLA NAUCZYCIELI		
Rodzaj wydatku	Kwota maksymalna brutto/jednostka miary	Uzasadnienie
Trener/wykładowca (umowa zlecenie) - uzyskiwanie/uzupełnienie kwalifikacji dla doradców edukacyjno-zawodowych	200 zł/godz.	Stawka rozumiana jako godzina zegarowa
<b>Razem : 4 godz. x 200,00 = 800zł</b>		

**PLANOWANY BUDŻET PROJEKTU: 73352,00zł**

DYREKTOR GIMNAZJUM  
w Sońsku  
mgr Józef Kolankowski