



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁÓDZI



nazwa zadania: **"Zielony świat" w Szkole Podstawowej w Górkach Dużych**

wartość ogólna zadania: **12 614,00**

wysokość dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi: **10614,00**

Ze środków WFOŚiGW w Łodzi zakupiono meble do pracowni i pomoce dydaktyczne (m.in. mikroskopy, teleskop, tellurium, plansze interaktywne do nauczania przyrody i ekologii zgodnie z podstawą programową kl. IV-VI, zestaw do eksperymentów przyrodniczych i plansze ścienne). Ponadto w 50% dofinansowano ze środków WFOŚiGW w Łodzi zakup sprzętu audio wideo - zakupiono projektor krótkoogniskowy, wizualizer i tablet Interwrite Learner.

Ekopracownia będzie służyć do prowadzenia różnorodnych zajęć kształtujących i podnoszących świadomość ekologiczną uczniów klas 4-6 naszej szkoły, z możliwością korzystania z niej przez uczniów klas młodszych. Ponieważ dysponujemy wieloma tradycyjnymi pomocami dydaktycznymi do nauczania przyrody i ekologii, dlatego planując ekopracownię postanowiliśmy szczególną uwagę zwrócić na wyposażenie jej w nowoczesny sprzęt audiowizualny i oprogramowanie. Wykorzystanie posiadanej bazy w połączeniu z nowoczesnym sprzętem audiowizualnym pozwoli uatrakcyjnić proces dydaktyczny. Nauczyciele prowadzący zajęcia będą mogli wykorzystać możliwości, jakie dają multibooki i e-booki czyli multimedialne podręczniki dla nauczyciela z ćwiczeniami do wykorzystania na tablicy interaktywnej. Praca z tabletem umożliwi m.in. wykonywanie notatek na materiale przygotowanym przez nauczyciela, wyświetlanie i rozwiązywanie testów i zadań.

Uczniowie będą mogli samodzielnie sporządzać preparaty bądź pracować z gotowymi preparatami na mikroskopach szkolnych. Do prezentacji różnorodnych obiektów pozyskanych np. podczas lekcji w terenie służyć będzie wizualizer (również współpracujący z komputerem). Zapisane efekty pracy będzie można otwierać w dowolnym momencie, by wykorzystać je do utrwalania zagadnień lub zaprezentować na tablicy służącej jednocześnie jako ekran projekcyjny. **Tablet, rzutnik, wizualizer, nowoczesne mikroskopy i teleskop są innowacyjnymi elementami wyposażenia.**

Wyposażona w nowoczesne środki dydaktyczne i audiowizualne pracownia stanowi szkolne centrum edukacji ekologicznej. Odbywać będą się w niej nie tylko zajęcia z przyrody, ale w miarę potrzeb również edukacja przyrodnicza w kl. I-III. Planujemy wykorzystanie ekopracowni na zajęciach z innych przedmiotów w przypadku realizacji tematów nawiązujących do tematyki ekologicznej, np. poznawanie słownictwa na j. angielskim czy wyszukiwanie informacji o materiałach ekologicznych na technice lub też poszukiwanie wrażeń artystycznych związanych z przyrodą na plastyce czy muzyce.

W pracowni swoją działalność prowadzić będzie Koło Przyrodnicze klas IV-VI, Koło Turystyczno Krajoznawcze i Klub Miłośników Roślin klas I-III. Realizowane będą w niej projekty edukacyjne, spotkania z rodzicami, lekcje pokazowe. Starsi uczniowie na zajęciach Koła Przyrodniczego przygotowują konkurs o tematyce ekologicznej dla uczniów młodszych. Planujemy także przygotowywać prelekcje o tematyce ekologicznej i zapraszać na nie rodziców.

Hasło przewodnie naszych działań w roku szkolnym 2016/17 to **„Żyj z przyrodą w zgodzie”**.

www.zainwestujwekologie.pl