

Z komputerem i robotem w XXI wiek

Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego w Futomie została przez regionalnego koordynatora programu „Projektor – wolontariat studencki” zarekomendowana do udziału w konkursie grantowym PGNiG.

Wychodząc naprzeciw potrzebom edukacyjnym dyrektor szkoły Zdzisław Chlebek napisał autorski projekt „*Z komputerem i robotem w XXI wiek*”. Celem projektu jest odnowa istniejącej pracowni komputerowej, wyposażenie jej w nowe komputery, roboty i klocki Lego-Technic. Taka nowoczesna i funkcjonalna pracownia wpłynie na jakość nauczania, pozwoli uczniom rozwijać zainteresowania matematyczne, informatyczno-techniczne oraz konstrukcyjne. Otworzy także drogę do szerszej działalności, umożliwi wzięcie udziału w konkursach takich jak m.in.: Międzynarodowy Konkurs Matematyczny Kangur, Międzynarodowy Konkurs Programowania Baltie, Ogólnopolski Konkurs Szopek. Stworzenie pracowni na miarę współczesnych wyzwań i oczekiwań stojących przed edukacją XXI wieku, pomoże uatrakcyjnić lekcje i zajęcia świetlicowe. Pozwala na organizację interesujących, twórczych zajęć w ciągu roku szkolnego, ferii czy wakacji. Przyczyni się również do promocji szkoły szerszym środowisku.

Należy podkreślić fakt, że projekt „*Z komputerem i robotem w XXI wiek*” skierowany jest nie tylko do uczniów, ale także do absolwentów szkoły (gimnazjalistów, licealistów i studentów) jak również mieszkańców wsi (rodziców, seniorów). W ramach realizacji projektu tzw. *pokolenie 50 plus* ma możliwość wzięcia udziału w szkoleniu, podczas którego wykorzystane zostaną nowoczesne technologie informacyjne.

Projekt jest realizowany od 17.08.2015r. do 18.12.2015r. Całkowity jego koszt wynosi 21522,76 zł., a wnioskowana kwota dofinansowania to 9537,80 zł. W ramach projektu konserwator Roman Łach przeprowadził kapitalny remont pracowni komputerowej, po 11 latach użytkowania. Pracownia została wygipsowana i odmalowana. Wymieniono grzejniki, wykładzinę podłogową. Oprócz własnego wkładu finansowego na materiały budowlane, promocję projektu i dodatkowe komputery bardzo ważny jest własny wkład niefinansowy; około 4 tysięcy złotych, na który złożyły się koszty napisania i rozliczenia projektu oraz prowadzenia zajęć z uczniami i seniorami z Futomy. Okręgowa Spółdzielnia Telefoniczna w Tyczynie doprowadziła do pracowni szerokopasmowy Internet i zwiększyła przepustowość. W ramach pozyskanych środków z Fundacji PGNiG im Ignacego Łukasiewicza w Warszawie zakupiono komputery i klocki Lego na świetlicę. Dwa dodatkowe komputery zakupiono z własnych środków. Pozwoli to na częściową wymianę dziesięcioletnich komputerów, w które wyposażono pracownię w 2005 roku.

Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego w Futomie aktywnie współpracuje z Programem „Projektor – wolontariat studencki”, Radą Rodziców i lokalnym środowiskiem. Podczas prawie 10 letniej współpracy udało się zrealizować już ponad 300 ciekawych projektów edukacyjnych. Szkoła jest twórcą i pomysłodawcą społecznych zmian. Realizacja kolejnego projektu „*Z komputerem i robotem w XXI wiek*” pozwoli na dalszą aktywność w środowisku lokalnym.

Działająca od dziesięciu lat w szkole Fundacja Generator Inspiracji udzieliła nam stosownej rekomendacji za aktywne wspieranie ogólnopolskiego programu „Projektor- wolontariat studencki” pobudzającego kreatywność uczniów i studentów oraz

rozwijającego wolontariat edukacyjny w Polsce. Przez ostatnie dziesięć lat angażowaliśmy się w realizację projektów z pierwszej pomocy, chemii, biologii, robotyki i fizyki oraz w program „Młody Nobel” finansowany przez Fundację PGNiG im. I. Łukasiewicza. Znaleźliśmy się jako szkoła wśród dziesięciu wyróżnionych szkół z terenu całej Polski wraz z dwoma wyróżnionymi studentkami Sabiną Kleczyńską z Futomy i Agnieszką Sochą z Dynowa. Wyróżnienie odbierał dyrektor szkoły Zdzisław

Chlebek i Pani Ewa Skawińska w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie z rąk byłego sekretarza prezydenta Komorowskiego Jacka Michałowskiego, Henryka Wujca, Dyrektora Polsko-Amerykańskiej Fundacji Wolności Radosława Jasińskiego i Prezesa Zarządu Fundacji Rozwoju Wolontariatu Zdzisława Hofmana. Rekomendacji udzielał Prezes Fundacji Generator Inspiracji Kamil Wrzos.

*Ewelina Szumska
Zdzisław Chlebek*





