

5 kwietnia 2018



Roboty nauczą programowania

28 interaktywnych robotów edukacyjnych PHOTON polskiej produkcji wraz matami

edukacyjnymi trafi do 28 szkół zawodowych w regionie uczestniczących w projekcie „Nowoczesna szkoła zawodowa - nowoczesny region”. Roboty zakupił Urząd Marszałkowski. Dostawca sprzętu - kielecka firma Grupa MAC S.A. - zorganizuje też warsztaty dla nauczycieli informatyki, by pokazać jak można wykorzystać roboty do prowadzenia zajęć dydaktycznych. W konferencji prasowej prezentującej projekt uczestniczyli marszałek **Adam Jarubas**, członek Zarządu Województwa **Marek Szczepaniak**, dyrektor Departamentu Polityki Regionalnej Grzegorz Orawiec oraz przedstawiciele szkół biorących udział w projekcie.

Od początku 2016 roku Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w partnerstwie ze Świętokrzyskim Centrum Innowacji i Transferu Technologii Sp. z o.o., Gminą Kielce-Centrum Kształcenia Praktycznego w Kielcach, Świętokrzyskim Związkiem Pracodawców Prywatnych Lewiatan oraz Świętokrzyskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli realizuje projekt „*Nowoczesna Szkoła Zawodowa - Nowoczesny Region*”.

Projekt współfinansowany jest z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020, poddziałania „Podniesienie jakości kształcenia zawodowego oraz wsparcie na rzecz tworzenia i rozwoju CKZiU”.

Celem głównym projektu jest podniesienie jakości kształcenia zawodowego w obszarach związanych z inteligentnymi specjalizacjami regionu. A także dostosowanie metod nauczania do wymagań rynku pracy. Realizowany jest w 28 szkołach zawodowych w województwie. W ramach projektu 56 nauczycieli i 560 uczniów podnosi swoje kwalifikacje uczestnicząc w różnego typu zajęciach dodatkowych - m.in. warsztatach kompetencji matematycznych i informatycznych, warsztatach przedsiębiorczości, kursach języków obcych i szkoleniach branżowych, płatnych stażach u pracodawców, a także z krajowych i zagranicznych wyjazdach studyjnych(m.in. w Brukseli, Kolonii, Hanowerze czy w Berlinie).

Uczniowie biorą też udział w specjalistycznych kursach zawodowych w branżach zgodnych z inteligentnymi specjalizacjami regionu - grafika komputerowa, projektowanie stron internetowych, programowanie maszyn sterowanych numerycznie CNC, monter ogniw fotowoltaicznych, operator wózków jezdniowych, operator kombajnów zbożowych, barman, florystyka i bukietarstwo.

Swoimi wrażeniami z realizacji projektu podzielili się: Beata Jakubowska, dyrektor Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Końskich z uczennicami IV klasy z kierunku technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej Aleksandrą Swat i Luizą Karbownik; Sylwester Pałka, dyrektor Zespołu Szkół Techniczno-Informatycznych w Busku - Zdroju; Magdalena Gdowska, dyrektor Zespołu Szkół Nr 1 w Opatowie z uczniami IV klasy kierunku technik

żywienia i usług gastronomicznych Karoliną Sępień i Krzysztofem Pyzą. W spotkaniu wziął także udział Grzegorz Wybraniec, właściciel firmy Softnet z branży informatycznej w siedzibą w Busku - Zdroju.

W ramach projektu zaplanowano między innymi organizację „**Warsztatów kompetencji informatycznych i naukowo-technicznych**” dla uczniów we wszystkich 28 szkołach objętych wsparciem. Ponieważ w programie przewidziano także zajęcia z robotyki, stąd pojawił się pomysł zakupu pomocy dydaktycznych, które wspomogą naukę programowania w szkołach nie tylko w trakcie projektu, ale również po jego zakończeniu. **W efekcie Urząd Marszałkowski kupił 28 interaktywnych robotów edukacyjnych PHOTON polskiej produkcji wraz z matami edukacyjnymi w cenie 659 zł za zestaw (łącznie wartość dla 28 szkół - 18 452 zł), które zaoferowała kielecka firma Grupa MAC SA.** Podczas konferencji prasowej umiejętności Photona zaprezentowała Maria Zdziech z Grupy MAC S.A.

Firma przewidziała również jednodniowe warsztaty zorganizowane we współpracy z Grupą MAC dla nauczycieli informatyki z zakresu wykorzystania robotów do prowadzenia zajęć dydaktycznych.

W ramach projektu zostały zakupione i przekazane do szkół także inne pomoce dydaktyczne: 28 pracowni językowych 12-stanowiskowych za kwotę **398 tys. zł** oraz 17 pracowni przedmiotowych dla zawodów zgodnych z inteligentnymi specjalizacjami województwa (w tym komputerowych) za kwotę **804 tys. zł** - realizator ŚCITT. W najbliższym czasie do szkół trafi także 12 pracowni przedmiotowych dla zawodów zgodnych z inteligentnymi specjalizacjami województwa (w tym komputerowych) za kwotę **480 tys. zł** - realizator Urząd Marszałkowski.

Łączna wartość zakupionego wyposażenia wyniesie blisko 1,7 mln zł. natomiast wartość całego projektu to 11 mln 600 tys. zł. Cały projekt będzie zakończony do 30 września 2018 r.







