Czwartek, 15 kwietnia 2021

Zaprogramujmy swoją drogę do sukcesu - program współpracy transgranicznej Polsko – Słowackiej

Miasto i Gmina Szczawnica otrzymała dofinansowanie na realizację mikroprojektu pn. „Zaprogramujmy swoją drogę do sukcesu - program współpracy transgranicznej Polsko –Słowackiej” w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A Polska-Słowacja 2014-2020.
Głównym celem projektu jest wzbogacenie oferty edukacyjnej szkół oraz poprawa jakości edukacji na terenie Gminy Szczawnica oraz Miasta Spiska Bella poprzez transgraniczną wymianę dotychczasowych praktyk w zakresie innowacyjnych metod nauczania programowania i robotyki.
W ramach realizacji projektu, planuje się:
1.Utworzenie dwóch pracowni do nauczania programowania i robotyki,
2.Organizację profesjonalnych szkoleń dla kadry Szkoły Podstawowej nr.1 oraz Szkoły Podstawowej nr.2 w Szczawnicy,
3.Realizację zajęć edukacyjnych dla uczniów uczęszczających do szkół podstawowych,
4.Transgraniczną wymianę doświadczeń w zakresie nauczania programowania i robotyki – spotkanie Partnerów Projektu,
Budżet projektu **56 900,08 €** w tym: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego **42 322,27 €**, Współfinansowanie krajowe **14.577,81 €**.

Okres realizacji projektu: **1.04.2021 - 31.12.2021**

Zaprogramujmy swoją drogę do sukcesu - program współpracy transgranicznej Polsko –Słowackiej

CEL

Celem projektu jest wzbogacenie oferty edukacyjnej szkół oraz poprawa jakości transgranicznej edukacji na terenie Gminy Szczawnica oraz Miasta Spiska Bella poprzez wprowadzenie dodatkowych zajęć edukacyjnych oraz transgraniczną wymianę dotychczasowych praktyk w zakresie innowacyjnych metod nauczania programowania i robotyki. Realizacja programu ma na celu podniesienie kompetencji uczniów oraz nauczycieli z zakresu programowania i robotyki.

DLACZEGO TAK WAŻY JEST ROZWÓJ UMIEJĘTNOŚCI W ZAKRESIE PROGREAMOWANIA i ROBOTYKI ?

Zawrotny postęp technologii, wprowadzanie nowoczesnych usług internetowych, programów komputerowych i innowacyjnych programowalnych urządzeń wymusza na użytkownikach posiadanie nowych kompetencji, bez których młode pokolenie stanie się tylko biernymi odbiorcami nie rozumiejącymi zinformatyzowanego otaczającego go świata.

Nauka programowania i robotyki uczy logicznego myślenia, pomaga poznać otaczającą cyfrową rzeczywistością, schematy jej działania, pokazuje metody analitycznego rozwiązywania problemów. Wprowadzanie uczniów w świat programowania ma również na celu przygotować ich do świadomego korzystania z technologii i pokazać związane z nią zagrożenia.

W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU PLANUJEMY:

- Realizację zajęć edukacyjnych z zakresu nauki programowania i robotyki dla uczniów uczęszczających do szkół podstawowych tj. 15 godzin dla każdego uczestnika. Zajęcia będą prowadzone w okresie wrzesień-grudzień 2021.
- Udział w spotkaniu on-line *„Transgraniczna wymiana doświadczeń w zakresie nauczania programowania i robotyki – spotkanie Partnerów Projektu Miasta i Gminy Szczawnica oraz Miasta Spiska Bella"*.

ZREALIZOWALIŚMY W RAMACH PROJEKTU:

- Przeprowadzono Cykl szkoleń dla nauczycieli zatrudnionych w placówkach oświatowych na terenie Miasta i Gminy Szczawnica w zakresie nowatorskich programów nauczania robotyki i programowania.
- Utworzono dwie pracownie do nauczania robotyki w Szkole Podstawowej nr 1 oraz Szkole Podstawowej nr 2 w Szczawnicy. Pracownie zostały wyposażone w meble, 48 zestawów klocków LEGO, 24 zestawy robotów Ozobot, 24 zestawy robotów Photon.

Wartość wyposażenia pracowni 140.747,44 zł brutto

JAK DOŁĄCZYĆ DO PROJEKTU?

Rekrutacja do projektu dla uczniów szkół podstawowych rusza dnia 01.09 – 08.09.2021 r. Regulamin rekrutacji dostępny na stronie www.szczawnica.pl, www.sp2.szczawnica.pl oraz www.sp1.szczawnica.pl.

„Roboty już z Nami" - link do informacji szczegółowych

„Szkolenia nauczycieli - ROBOTYKA"

" PRACONIE ROBOTYCZNE JUŻ GOTOTWE "

„Realizacja zajęć edukacyjnych"

"Warsztaty z partnerem projektu"