



Erasmus+

10100110
0**CODE**1
10101**IT**0
01101011

NEWSLETTER #1

Code**IT** - Enhancing teachers' professional development through algorithmic and programming

Numer projektu: 2017-1-1PL01-KA201-038494

Okres realizacji: 01.10.2017-30.09.2019

W jakim celu powstał
projekt Code**IT**?

Ogromny skok technologiczny spowodował, że kompetencje IT, a w szczególności umiejętność programowania, stały się najbardziej poszukiwanymi umiejętnościami XXI wieku. Obecna digitalizacja i rozwój technologiczny ustanowiły programowanie językiem komunikacji. Powinniśmy zdawać sobie sprawę, że dzieci, które teraz chodzą do szkoły, jak dorosną będą wykonywały zawody, które obecnie jeszcze nie istnieją, a jedyną rzeczą, którą możemy z pewnością założyć, jest to, że będą one w większości oparte na nowych technologiach.

0 PROJEKCJE

Cel projektu



Projekt CodeIT koncentruje się na rozwijaniu umiejętności programowania wśród nauczycieli przedmiotów nie informatycznych. Celem projektu jest pomóc nauczycielom w rozwoju zawodowym poprzez opanowanie podstaw programowania z wykorzystaniem innowacyjnych materiałów.

Rezultaty projektu



- Wirtualne środowisko szkoleniowe dla nauczycieli zawierające materiały dydaktyczne w zakresie tworzenia algorytmów i kodowania, wraz z metodyką ich wykorzystania na przedmiotach nie informatycznych;
- Przykładowe konspekty lekcji z elementami programowania dla przedmiotów takich jak Chemia, Geografia, Matematyka i Fizyka;
- Przewodnik dla nauczycieli “Zwiększ efektywność nauczania z wykorzystaniem algorytmów i programowania”.

Grupa docelowa



- Główną grupą docelową są nauczyciele przedmiotów nie informatycznych szkół podstawowych (od klasy 4) i gimnazjów, ze szczególnym uwzględnieniem nauczycieli Chemii, Geografii, Matematyki i Fizyki;
- Kolejną grupę docelową stanowią uczniowie wyżej wymienionych szkół.

AKTUALNOŚCI

Pierwsze spotkanie

Spotkanie odbyło się w Nikozji (Cypr), 12 i 13 listopada 2017. Spotkanie zaczęło się od prezentacji projektu, a partnerzy skupili się na rezultatach pracy intelektualnej oraz zadaniach z nimi powiązanych. Następnie omówiono sprawy związane z zarządzaniem projektem, raportowaniem i działaniami związanymi z upowszechnianiem, ewaluacją, monitoringiem oraz kontrolą jakości.



Szkolenie LTTA w ramach projektu CodeIT

Na przełomie lutego i marca, w FIORENTUOLA D'ARDA (Włochy) odbyło się szkolenie LTTA, na którym uczestnicy zwiększali swoje umiejętności w zakresie określania potrzeb i oczekiwań odnośnie wprowadzenia elementów algorytmiki i programowania na lekcjach nie informatycznych.



PARTNERZY

P.T.E.A. Wszechnica sp. z o. o.



Koordynator- Polska, Krosno

Podkarpackie Towarzystwo Edukacji Alternatywnej WSZECHNICA zostało założone w 1996. Wszelkie formy szkoleń dla nauczycieli, szczególnie nauczycieli informatyki, od samego początku stanowiły podstawową ofertę naszej instytucji. Oferujemy kursy, warsztaty i seminaria dla nauczycieli, jak również szkolenia dla firm. Od dawna pracujemy też nad wykorzystaniem Internetu w edukacji.

M.K. INNOVATIONS LTD



Cypr, Nicosia

COSMIC INNOVATIONS is to dynamicznie rozwijająca się firma consultingowa oferująca szeroki asortyment usług, wypełniając lukę pomiędzy światem biznesu i programami UE.

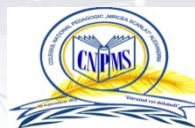
Kekavas Vidusskola



Łotwa, Kekava

Liceum ogólnokształcące Kekava to największa szkoła w mieście, z ponad 1000 uczniów i zatrudniająca 80 nauczycieli.

Colegiul Național Pedagogic "Mircea Scarlat" Danmar Computers sp z o.o.



Rumunia, Aleksandria

Kolegium Pedagogiczne "Mircea Scarlat" to szkoła funkcjonująca na poziomie lokalnym i narodowym i jest to jedyna szkoła tego typu, o profilu pedagogicznym.



Polska, Rzeszów

Danmar Computers to firma oferująca szkolenia zawodowe w zakresie IT, oraz projektująca i dostarczająca usługi e-learning, od roku 2000. Zajmujemy się głównie: szkoleniami, opracowaniem programów i materiałów szkoleniowych, projektowaniem stron www i systemów e-learning.

Istituto Superiore E. Mattei



Włochy, Fiorenzuola d'Arda

Istituto Statale d'Istruzione Superiore Mattei to włoska szkoła średnia dla uczniów w wieku 14-19, oferująca pięć różnych trybów nauki. Do naszej szkoły uczęszcza 900 uczniów, pracuje w niej ponad 90 nauczycieli i 27 pracowników administracyjnych.

Dowiedz się więcej na: <https://www.codeit-project.eu>