

Innowacyjne rozwiązania cyfrowe w szkołach podstawowych powiatu nowosądeckiego

Od 1 sierpnia 2017 r. do 31 października 2018 r. Fundacja Silver Economy w partnerstwie z Małopolskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli realizowała projekt pt. „Innowacyjne rozwiązania cyfrowe w szkołach podstawowych powiatu nowosądeckiego” w ramach działania 3.2 Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej Programu operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020. Partnerem Wiodącym projektu była Fundacja Silver Economy. MCDN jako partner odpowiadało w projekcie za realizację komponentu szkoleniowego.

Wartość projektu:

778 918,-PLN, w tym:

- współfinansowanie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: 659 198,29 PLN
- współfinansowanie krajowe: 95 504,11 PLN
- wkład własny województwa: 14 730,30 PLN.

Cel projektu:

wsparcie rozwoju kompetencji w zakresie programowania i algorytmiki oraz technologii informacyjnych i komunikacyjnych:

- 18 nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej,
- 30 innych osób dorosłych: pracowników bibliotek publicznych, pracowników publicznych domów kultury,
- 288 uczniów edukacji wczesnoszkolnej.

Zadania w ramach projektu:

- Przygotowanie narzędzi do badania i przeprowadzenie badania poziomu kompetencji wejściowych i wyjściowych w zakresie programowania i algorytmiki oraz technologii informacyjnych i komunikacyjnych oraz badania stylu uczenia się nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej, innych osób dorosłych i uczniów edukacji wczesnoszkolnej;
- Przeprowadzenie kursu z zakresu kompetencji cyfrowych, programowania i algorytmiki dla 18 nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej składającego się z:
 - 40 godzin szkolenia stacjonarnego dla każdego uczestnika, w podziale na 2 grupy,
 - 15 dwugodzinnych zajęć praktycznych organizowanych w 18 szkołach, prowadzonych dla grupy 16 uczniów przez nauczyciela, z których 5 zajęć praktycznych jest obserwowanych przez nauczyciela konsultanta MCDN,
 - 1 forum wymiany doświadczeń w ramach sieci współpracy i samokształcenia na etapie prowadzenia zajęć praktycznych z uczniami dla 18 nauczycieli;
- Prowadzenie 1 sieci współpracy i samokształcenia w okresie wparcia 18 nauczycieli po zakończeniu ww. kursu, w tym szkolenie online z zakresu języka wizualnego Baltie;
- Przeprowadzenie szkolenia stacjonarnego z zakresu języka programowania Scottie go dla 18 nauczycieli;

- Przeprowadzenie kursu z zakresu kompetencji cyfrowych, programowania i algorytmiki 30 innych osób dorosłych składającego się z 40 godzin szkolenia stacjonarnego dla każdego uczestnika, w podziale na 2 grupy;
- Prowadzenie 1 sieci współpracy i samokształcenia w okresie wparcia 30 innych osób dorosłych po zakończeniu ww. kursu, w tym szkolenie online z zakresu języka wizualnego Baltie.

Efekt projektu:

336 przeszkolonych osób, które nabyły lub rozwinęły kompetencje cyfrowe w zakresie algorytmiki, programowania, wykorzystania urządzeń peryferyjnych oraz wykorzystania TIK, a także wyposażenie 18 szkół podstawowych z terenu 9 gmin powiatu nowosądeckiego w sprzęt teleinformatyczny oraz materiały dydaktyczne m.in. dotyczące języka wizualnego Baltie (8 filmów edukacyjnych i 1 tutorial) oraz 1 poradnik metodyczny.

Szczegółowe informacje:

- Partner wiodący: osoba upoważniona do kontaktu – Tomasz Cholewa, tel.: 18 440 81 63, e-mail: fundacja.se@gmail.com
- Partner nr 2: koordynator merytoryczny projektu – Magdalena Bubula, tel.: 18 443 71 72, wew. 30, e-mail: m.bubula@nowysacz.mcdn.edu.pl