

11 grudnia 2020 r.

## **Robotyka i programowanie w Ośrodku Pomocy Społecznej w Pszczewie**

**Ośrodek Pomocy Społecznej w Pszczewie w listopadzie i grudniu 2020 r. zrealizował projekt „Budujemy równe szanse dla dzieci w gminie Pszczew. Robotyka i programowanie na klockach Lego formą zagospodarowania czasu wolnego”. Partnerami projektu były trzy lokalne organizacje pozarządowe: Stowarzyszenie Stoki Przyjazna Wieś 2011, Stowarzyszenie Świechocin 2011 oraz Uniwersytet Trzeciego Wieku „Bezgraniczni”.**

Projekt został zrealizowany w ramach programu dobrosąsiedzkiego „WzMOcNij Swoje Otoczenie”, prowadzonego przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne.

Głównym celem inicjatywy było wyrównanie szans w dostępie do zajęć pozalekcyjnych z dziedziny robotyki i programowania dla dzieci z obszarów wiejskich gminy Pszczew, w szczególności tych ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi oraz z ograniczonymi możliwościami finansowymi. Poprzez organizację zajęć w każdym sołectwie dzieci mogły spędzić czas wolny w kreatywny i kształcący sposób. Celem szczegółowym projektu było nauczenie dzieci podstaw robotyki oraz programowania z wykorzystaniem klocków Lego. W początkowych założeniach zajęcia miały mieć charakter stacjonarny i odbywać się w salach lub świetlicach wiejskich w 12 sołectwach gminy Pszczew (Borowy Młyn, Janowo, Nowe Gorzycko, Policko, Pszczew, Rańsko, Silna, Stoki, Stołuń, Świechocin, Szarcz, Zielomyśl). Niestety, ze względu na bezpieczeństwo oraz procedury związane z epidemią COVID-19 spowodowaną koronawirusem SARS-CoV-2, nie mogliśmy zrealizować naszego projektu stacjonarnie. Zajęcia zostały zorganizowane online, w następujący sposób:

1. rekrutacji dzieci dokonano we współpracy z sołtysami, biorąc pod uwagę kolejność zgłoszeń;
2. do dzieci zostały przywiezione - z zachowaniem zasad bezpieczeństwa - zestawy klocków LEGO do nauki robotyki oraz programowania;
3. przez 5 kolejnych dni na adres mailowy rodzica przesyłane były linki z lekcjami zdalnymi.

Dodatkowo w ramach realizowanego projektu zakupiono zestawy robotów, które będą w przyszłości wykorzystane podczas stacjonarnych zajęć w salach i świetlicach wiejskich sołectw gminy Pszczew.

Więcej informacji o działalności organizatora programu dostępnych jest na stronie <https://raport.pse.pl/> i [www.wzmocnijotoczenie.pl](http://www.wzmocnijotoczenie.pl)