





Akademia Kreatywności w partnerstwie ze Stowarzyszeniem Łukowskie Forum Rozwoju realizuje projekt „Kreatywność to podstawa” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Program Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027. Stowarzyszenie Łukowskie Forum Rozwoju realizuje projekt m.in. w Gminie Wojcieszków, gdzie we współpracy z Centrum Usług Społecznych w Wojcieszkwie prowadzone są zajęcia dla uczniów z całej gminy.

Zajęcia z robotyki LEGO to kreatywne warsztaty skierowane do dzieci i młodzieży, które łączą naukę z zabawą. Uczestnicy korzystają z zestawów LEGO Education, aby budować i programować różnego rodzaju roboty.

Na początku każdego zajęcia prowadzący wyjaśnia podstawy działania robotów, zasad programowania oraz mechaniki. Może to być krótki wykład z przykładami lub interaktywna rozmowa z uczestnikami. Uczestnicy, pracując indywidualnie lub w zespołach, tworzą konstrukcje z klocków LEGO. Zestawy zawierają elementy takie jak silniki, czujniki (np. dotyku, odległości) i jednostki sterujące. Po złożeniu robota uczestnicy uczą się, jak go zaprogramować. Najczęściej wykorzystuje się intuicyjne środowiska programistyczne, np. graficzne bloki (Scratch, LEGO Mindstorms EV3 Software) lub prosty język kodowania. Po uruchomieniu robotów uczestnicy sprawdzają ich działanie, rozwiązują problemy i wprowadzają poprawki. Może to być np. programowanie robota do pokonania toru przeszkód, rozpoznawania przedmiotów lub wykonywania konkretnych zadań. Często na zakończenie zajęć organizowane są konkursy lub wyzwania, które zachęcają do twórczego myślenia i współpracy, np. wyścigi robotów lub zawody w precyzyjnym wykonaniu zadania.

Wsparciem zostali objęci uczniowie znajdujący się w niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej, z jednej z następujących grup:

1. pochodzą z rodziny wielodzietnej, tj. mającej na utrzymaniu troje lub więcej dzieci;
2. posiadają orzeczenie o niepełnosprawności (zg. z przepis. ustawy z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych, Dz.U. z 2023 r., poz. 100, z późn. zm.);
3. wychowują się w rodzinie niepełnej;
4. jedno z rodziców/opiekunów prawnych pobiera (w okresie zasiłkowym obejmującym miesiąc rozpoczęcia udziału w projekcie) świadczenie rodzinne na podstawie ustawy z dnia 28.11.2003 r. o świadczeniach rodzinnych i wobec którego, w tym okresie nie wydano decyzji o zwrocie nienależnie pobranego świadczenia.

Więcej informacji pod numerem telefonu 798001016.





