

Projekt pn. „STEM - Start w Świat Nauki” realizowany jest w terminie od 1 sierpnia 2026 r. do 31 lipca 2027 r. ze środków Unii Europejskiej,

w ramach programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji, Priorytetu 9 „Fundusze Europejskie na rzecz transformacji obszarów górniczych na Dolnym Śląsku”, Działania 9.3 „Transformacja w edukacji”.



**Rzeczpospolita
Polska**

**Dofinansowane przez
Unię Europejską**



Wartość całkowita projektu: 657 565,95 PLN

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich: 460 296,16 PLN

Beneficjent: „Stowarzyszenie Ziemia Dzierżoniowska”

Partner: Gmina Miejska Dzierżoniów

Placówki realizujące projekt:

- Przedszkole Publiczne nr 1 w Dzierżoniowie,
- Przedszkole Publiczne nr 2 w Dzierżoniowie,
- Przedszkole Publiczne nr 3 w Dzierżoniowie,
- Przedszkole Publiczne nr 7 w Dzierżoniowie,
- Szkoła Podstawowa nr 1 im. Noblistów Polskich w Dzierżoniowie,
- Szkoła Podstawowa nr 3 im. Komisji Edukacji Narodowej w Dzierżoniowie,
- Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Bohaterów Westerplatte w Dzierżoniowie,
- Szkoła Podstawowa nr 9 im. Mikołaja Kopernika w Dzierżoniowie.

Działania projektowe:

- realizacja zajęć edukacyjnych rozwijających świadomość ekologiczną i postawy prośrodowiskowe;
- prowadzenie zajęć w modelu STEM i STEAM, łączących naukę, technologię, inżynierię, robotykę, programowanie, sztukę i matematykę;

- organizacja warsztatów laboratoryjnych, przyrodniczych i eksperymentalnych; prowadzenie zajęć z robotyki i programowania;
- realizacja działań praktycznych dotyczących ekologii, energii odnawialnej i zrównoważonego rozwoju;
- organizacja wycieczek i zajęć edukacyjnych umożliwiających poznawanie zjawisk przyrodniczych i technologicznych w praktyce;
- organizacja konkursów dotyczących ekologii i zrównoważonego rozwoju;
- szkolenia dla nauczycieli z zakresu metodyki STEM, STEAM i Montessori; zakup sprzętu, zestawów STEM oraz pozostałych pomocy i materiałów dydaktycznych niezbędnych do prowadzenia zajęć

Łącznie wsparciem zostanie objętych **1 036 osób, w tym 1 009 dzieci i uczniów w wieku od 3 do 15 lat oraz 27 nauczycieli** z czterech przedszkoli publicznych i czterech szkół podstawowych w Dzierżoniowie.

Zakres projektu został określony na podstawie diagnoz potrzeb przeprowadzonych w każdej z placówek objętych wsparciem.

Cel projektu:

Celem projektu jest zwiększenie zainteresowania dzieci i młodzieży z Dzierżoniowa tematyką ekologii i zrównoważonego rozwoju poprzez wykorzystanie metody STEM oraz podniesienie kompetencji nauczycieli w zakresie nowoczesnych metod nauczania wspierających rozwój kompetencji przyszłości.

Działania przewidziane w projekcie mają służyć rozwijaniu wiedzy i świadomości ekologicznej uczestników, praktycznemu wykorzystywaniu zdobytej wiedzy oraz podnoszeniu kompetencji STEM.

Poprzez udział w zajęciach, warsztatach, eksperymentach i projektach badawczych dzieci i uczniowie będą rozwijać kreatywność, myślenie krytyczne, umiejętność rozwiązywania problemów, współpracę w zespole, postawę badawczą i odpowiedzialność za środowisko naturalne.

Podniesienie kompetencji nauczycieli oraz doposażenie placówek w nowoczesny sprzęt i pomoce dydaktyczne pozwoli na trwałe włączenie edukacji ekologicznej, klimatycznej i nauczania metodą STEM do praktyki edukacyjnej szkół i przedszkoli.

Planowane efekty projektu:

- objęcie wsparciem 1 036 osób;
- udział w projekcie 1 009 dzieci i uczniów oraz 27 nauczycieli;
- objęcie wsparciem 8 placówek oświatowych;
- objęcie dodatkowymi zajęciami 200 dzieci w edukacji przedszkolnej;

- objęcie wsparciem 809 uczniów szkół podstawowych;
- podniesienie kompetencji i kwalifikacji uczestników projektu;
- zwiększenie potencjału dydaktycznego placówek poprzez zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych;
- zwiększenie wiedzy i świadomości ekologicznej dzieci, uczniów i nauczycieli.

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Dokumenty rekrutacyjne:

[Formularz zgłoszeniowy - dziecko](#) (PDF)

[Formularz zgłoszeniowy - nauczyciel](#) (PDF)

[Deklaracja Uczestnictwa - dziecko](#) (PDF)

[Deklaracja Uczestnictwa - nauczyciel](#) (PDF)

[Klauzula-obowiazek-informacyjny-FEDS-2021-2027 Marszałek Województwa
Dolnośląskiego](#) (PDF)

[Klauzula-obowiazek-informacyjny-FEDS-2021-2027 SZD](#) (PDF)