

**"Mali Odkrywcy – Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Pile szkołą bez ograniczeń!"**

O projekcie:  
  
**NR PROJEKTU:** RPWP.08.01.02-30-0019/19  
**OKRES REALIZACJI PROJEKTU:**  od 1 lipca 2020 do 30 czerwca 2023 roku  
**CAŁKOWITA WARTOŚĆ PROJEKTU:**  611 253,31 złotych  
**WKŁAD FUNDUSZY EUROPEJSKICH:** 580 593,31 złotych

**Projekt realizowany w ramach:**

Osi priorytetowej 8 „Edukacja”  
Działania 8.1. Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz wyrównanie dostępu do edukacji przedszkolnej i szkolnej

Poddziałania 8.1.2. Kształcenie ogólne – projekty konkursowe

**Cel projektu:**

Głównym celem projektu jest objęcie wsparciem grupy 130 uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (33 kobiet), z których minimum 100 podniesie wiedzę lub kompetencje kluczowe oraz nabycie kompetencji przez 15 nauczycieli (12 kobiet) w obszarze pedagogiki specjalnej, z zastosowania nauczania opartego na metodzie eksperymentu ucznia z zaburzonym rozwojem w okresie od 1 lipca 2020 do 30 czerwca 2023 roku.

**Projekt polega na:**

* zorganizowaniu zajęć podnoszących kompetencje kluczowe uczniów,
* zorganizowaniu specjalistycznych i metodycznych szkoleń dla nauczycieli,
* rozszerzenie dotychczasowej oferty szkoły skierowanej do uczniów,
* doposażeniu pracowni matematycznych w sprzęt specjalistyczny rozwijający potencjał uczniów ze specjalnymi  potrzebami edukacyjnymi oraz umożliwiający naukę opartą na metodzie eksperymentu.

**Planowane efekty projektu:**

* podniesienie wiedzy i kompetencji 130 uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w zakresie matematyki,
* podniesienie kompetencji nauczycieli w obszarze pedagogiki specjalnej z zastosowania nauczania opartego na metodzie eksperymentu ucznia z zaburzonym rozwojem,
* poprawa warunków dydaktycznych w SOSW poprzez doposażenie pracowni matematycznych.

**Szczegółowy harmonogram udzielenia wsparcia obejmuje:**  
   
   
**Zadanie 1.**

**Doposażenie pracowni matematycznej w celu stworzenia warunków do nauki metodą eksperymentu**  
okres realizacji zadania – od 1 lipca do 31 grudnia 2020 roku  
miejsce realizacji zadania – Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Marii Grzegorzewskiej w Pile

W ramach zadania planowane jest doposażenie pracowni matematycznej między innymi w:  
- krążki matematyczne 3 komplety,  
- dodatkowe krążki humanistyczne 3 komplety,  
- kubeczki kolorowe do maty 6 komplety,  
- puzzle do nauki matematyki 6 komplety,  
- zestaw matematyczno-humanistyczny MATA 3 komplety,  
- zestaw plastikowych klocków do matematyki wraz z materiałami dydaktycznymi 1 zestaw,  
- zestaw podstawowy plastikowych klocków do matematyki 3 zestawy,  
- zestaw plastikowych klocków do matematyki np. typu Coding Express 3 zestawy,  
- zestaw plastikowych klocków do matematyki SPIKE PRIME rozszerzający 3 zestawy,  
- zestaw Planuję drogę przejazdu - logiczna matematyka 6 zestawów,  
- zestaw kart i klocków do matematyki 3 zestawy,  
- słuchawki nauszne bezprzewodowe dla nauczycieli 2 sztuki,  
- słuchawki nauszne przewodowe dla uczniów 6 sztuk,  
- laptop wraz z oprogramowaniem 6 sztuk,  
- myszka 6 sztuk,  
- laptop dla nauczyciela 2 sztuki,  
- mikrofon mono 2 sztuki,  
- drukarka 3D 1 sztuka,  
- monitor Interaktywny 1 sztuka,  
- urządzenie wielofunkcyjne 1 sztuka,  
- karty typu: Grabowskiego – tabliczka mnożenia 5 zestawów.  
   
W efekcie tego zadania powstanie nowocześnie wyposażona pracownia. Stworzone warunki pozwolą na realizację zajęć zgodnie z podstawą programową.

Wymienione powyżej doposażenie wynika z indywidualnie zdiagnozowanego zapotrzebowania szkoły.

Wnioskodawca zobowiązuje się do wykorzystywania doposażenia zakupionego dzięki EFS do prowadzenia zajęć edukacyjnych kształcenia ogólnego.   
   
   
**ZADANIE 2.**

**Szkolenia dla nauczycieli służące poprawie kompetencji wychowawczych**  
okres realizacji zadania – od 1 września do 31 grudnia 2020 roku  
miejsce realizacji zadania – Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Marii Grzegorzewskiej w Pile

Zaplanowano następujące szkolenia dla nauczycieli:  
   
1. ABC wychowawcy (dla 10 nauczycieli).  
2. Gry i zabawy przeciwko agresji – warsztat psychoedukacyjny  (dla 15 nauczycieli).  
3. Praca z dzieckiem autystycznym. Podstawowe metody i zasady pracy (dla 10 nauczycieli).  
4. Jak pracować z uczniem z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim (dla 5 nauczycieli).  
   
   
**Zadanie 3.**

**Szkolenia dla nauczycieli podwyższające kompetencje w zakresie metod nauczania uczniów i uczennic ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi oraz z nowatorskich metod prowadzenia zajęć matematycznych**  
okres realizacji zadania – od 1 września do 31 grudnia 2020 roku  
miejsce realizacji zadania – Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Marii Grzegorzewskiej w Pile

Zaplanowano następujące szkolenia dla nauczycieli:  
   
1. Eksperymentalne metody matematyczne w edukacji (dla 2 nauczycieli).  
2. Podstawy matematyki praktycznej (dla 2 nauczycieli).  
3. Podstawowy kurs z zakresu wykorzystania modeli matematycznych w praktyce (dla 2 nauczycieli).  
4. Szkolenie stacjonarne z przygotowania do prowadzenia zajęć matematycznych z zastosowaniem klocków interaktywnych (dla 2 nauczycieli).  
5. Eksperymentalne metody nauczania matematyki z zastosowaniem narzędzi interaktywnych (dla 2 nauczycieli).  
   
   
**Zadanie 4.**

**Zajęcia dodatkowe rozwijające kompetencje kluczowe matematyczne oraz umiejętności pracy zespołowej, uczniów/uczennic z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim i umiarkowanym:**  
okres realizacji zadania – od 1 października 2020 do 30 czerwca 2023 roku

miejsce realizacji zadania – Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Marii Grzegorzewskiej w Pile

**W ramach zadania zaplanowano warsztaty i zajęcia prowadzone przez nauczycieli:**  
1. Młody odkrywca - zajęcia wyrównawcze z matematyki dla 35 uczniów/uczennic z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.  
   
2. Młody odkrywca - matematyka kluczem do nauki logicznego myślenia dla 35 uczniów/uczennic z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.  
   
3. Młody odkrywca - matematyka kluczem do nauki logicznego myślenia dla 45 uczniów/uczennic z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym.  
   
**Zadanie 5.**

**Zajęcia dodatkowe ukierunkowane na indywidualne wsparcie rozwoju uczniów/uczennic z  niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym:**  
okres realizacji zadania – od 1 października 2020 do 30 czerwca 2023 roku  
miejsce realizacji zadania – Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. Marii Grzegorzewskiej w Pile  
   
**W ramach zadania zaplanowano warsztaty i zajęcia prowadzone przez nauczycieli:**  
1. Logopedia dla uczniów/uczennic (prowadzi 3 nauczycieli).  
2. Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów/uczennic (prowadzi 2 nauczycieli).  
3. Integracja sensoryczna dla uczniów/uczennic (prowadzi 2 nauczycieli).  
4. Sala doświadczania świata dla uczniów/uczennic (prowadzi 1 nauczyciel).  
5. Muzykoterapia dla uczniów/uczennic (prowadzi 1 nauczyciel).  
6. Zajęcia z rozwoju motoryki małej i dużej dla uczniów/uczennic (prowadzi 2 nauczycieli).