

Plan wspomagania szkół/placówek w zakresie kształcania kompetencji kluczowych w Gminie Czechowice – Dziedzice

1) Organ prowadzący (nazwa jednostki samorządu terytorialnego):

Gmina Czechowice-Dziedzice

2) Województwo/gmina/powiat:

Śląskie/Bielski

3) Krótka charakterystyka jednostki (liczba ludności, dochód na jednego mieszkańca, charakterystyka systemu oświaty, problemy demograficzne, uwarunkowania geograficzne itp.)

Czechowice-Dziedzice to gmina miejsko-wiejska, w której mieszka prawie 45 tysięcy mieszkańców.

Położenie geograficzne:

Czechowice - Dziedzice położone są w południowej części Polski, na południowym skraju Kotliny Oświęcimskiej. Przeważająca część gminy leży w obrębie zapadliska przedkarpackiego.

Naturalne granice gminy stanowią:

- od wschodu - rzeka Białka
- od północy - rzeka Wisła
- od północnego - zachodu – Jezioro Goczałkowickie.

Gmina Czechowice-Dziedzice dzieli się na obszary:

- miejski - 32,9 km² – miasto Czechowice-Dziedzice
 - wiejski - 33,1 km² - sołectwa Bronów, Ligota, Zabrzeg
 - łączna – 65 km²
- Prawa miejskie nadano połączonym gminom w dniu 14 grudnia 1950 roku na mocy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów (przepisy weszły w życie z dniem 1 stycznia 1951 roku), a miasto miało nosić nazwę Czechowice. Wywołało to niezadowolenie mieszkańców Dziedzic, który

1



VULCAN
RAZEM DLA FERIJE OSVÄTÝ



podjęli działania na rzecz przywrócenia nazwy Dziedzice. W wyniku tych starań Prezes Rady Ministrów rozporządzaniem z dnia 13 listopada 1958 roku dołączył drugi człon „Dziedzice” i od那天 nazywa Czechowice – Dziedzice. Potencjał edukacyjny.



Gmina Czechowice-Dziedzice jest organem założycielskim dla:

- 10 przedszkoli
- 3 zespołów szkolno-przedszkolnych
- 11 szkół podstawowych

Gecka sieć placówek oświatowych na terenie gminy umożliwia najmłodszym mieszkańców Czechowic-Dziedzic i sołectw Bronowa, Ligoty i Zabrzega dobrą dostępność do edukacji. Na terenie miasta Czechowice-Dziedzice młodzież może podjąć edukację w jednej z trzech szkół średnich, zapewniających naukę w różnych dziedzinach (licea ogólnokształcące, technika). Szkolnictwo średnie w Czechowicach-Dziedzicach podlega starostwu bielskiemu, podobnie jak Zespół Szkoły nr 4.

4) Wnioski z dianiozy (zidentyfikowane potrzeby i problemy oraz ich przyczyny):

W ramach przeprowadzonej diagnozy ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów zidentyfikowano problemy i ich przyczyny oraz określono potrzeby. Są to:

Problem 1 :

Niski poziom kompetencji metodycznych nauczycieli w zakresie matematyki

Przyczyny:

- zajęcia z matematyką są trudne i nudne
- nauczyciele nie dostosowują metod nauczania do potrzeb uczniów
- brak zajęć dodatkowych

Potrzeby:

**Zadbanie o rozwój kompetencji matematycznych uczniów zgodnie z ich potrzebami
Rozwijanie kompetencji nauczycieli matematyki i nauczycieli wczesnej edukacji**

Problem 2:

Brak umiejętności przekazywania wiedzy przez nauczycieli
Przyczyny:



- brak indywidualnego podejścia do ucznia
- brak wiedzy metodycznej
- brak zaangażowania

Potrzeby:

Zorganizowane wsparcie ukierunkowanego na rozwój kompetencyjny nauczycieli matematyki Podniesienie ocen z matematyki

Problem 3:

Brak umiejętności uczenia się przez uczniów

Przyczyny:

- uczestnictwo w tradycyjnych, standardowo prowadzonych zajęciach
- brak zajęć pokazujących jak dostosować metody nauki do indywidualnych potrzeb uczniów
- brak kształtowania indywidualnych umiejętności uczenia się
- brak samodzielności

Potrzeby:

Nauka samodzielnego uczenia się

Podjęcie działań skoncentrowanych na rozwijaniu umiejętności uczenia się uczniów

5) Metody wykorzystane w diagnozie:

Spotkanie dialogowe z zastosowaniem metody „Analiza Pola Sił”, analiza danych zastanych (wyniki egzaminów zewnętrznych, raporty ewaluacji zewnętrznej, sprawozdania za poprzedni rok z pracy dyrektorów), spotkania dialogowe z dyrektorami szkół

6) Wnioski ze spotkania dialogowego:

Trójstronne spotkanie dialogowe również pozwoliło zaobserwować problemy i przyzyczyny oraz wskazać potrzeby rozwojowe:

Problem 1:

Niski poziom kompetencji metodycznych nauczycieli w zakresie nauczania matematyki

Przyczyny:

- zajęcia z matematyki są trudne i nudne
- nauczyciele nie dostosowują metod nauczania do potrzeb uczniów
- brak zajęć dodatkowych

Potrzeby:

Rozwój kompetencji matematycznych nauczycieli adekwatny do potrzeb rozwojowych uczniów

Problem 2:

Brak umiejętności przekazywania wiedzy przez nauczycieli

Przyczyny:



VULCAN
RAZEM DLA LEPSZEJ OSWIĘTŁY



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

- brak indywidualnego podejścia do ucznia
- brak wiedzy metodycznej
- brak zaangażowania

Potrzeby:

Rozwój kompetencji matematycznych nauczycieli w celu osiągania wyższych wyników przez uczniów

Problem 3:

Brak umiejętności uczenia się przez uczniów

Przyczyny:

- uczestnictwo w tradycyjnych, standardowo prowadzonych zajęciach
- brak zajęć pokazujących jak dostosować metody nauki do indywidualnych potrzeb
- brak kształcenia indywidualnych umiejętności uczenia się
- brak samodzielności

Potrzeby:

Podjęcie działań skoncentrowanych na rozwijaniu umiejętności uczenia się uczniów

7) Priorytety polityki oświatowej JST:

Jakościowy rozwój szkół w Gminie Czechowice – Dziedzice

8) Cele strategiczne (główne), cele operacyjne (szczegółowe);

Cel główny:

Podejmowanie zorganizowanych działań ukierunkowanych na rozwój kompetencji kluczowych uczniów.

Cele szczegółowe:

1. Wdrażanie doskonalenia nauczycieli w formie procesowego wspomagania w 4 szkołach ukierunkowanego na rozwój umiejętności uczenia się oraz powołanie 2 międzyszkolnych sieci współpracy i samokształcenia ukierunkowanych na rozwój kompetencji matematycznych do czerwca 2020 r.
 2. Wprowadzenie zajęć pozalekcyjnych w zakresie matematyki dla uczniów zdolnych w 4 szkołach w roku szkolnym 2019/2020.
- 9) Określenie wskaźników celów (wyrażony liczbowo, procentowo)

W 4 szkołach wdrożono procesowo wspomaganie ukierunkowane na umiejętność uczenia się.

W 4 szkołach funkcjonują zajęcia dla uczniów zdolnych w obszarze matematyki.

Funkcjonuje sieć dla nauczycieli I i II etapu edukacyjnego w zakresie rozwijania kompetencji matematycznych.

Wzrost o 10 % średniej ocen uczniów z matematyki w perspektywie 2 lat w porównaniu z obecnymi wynikami.

10) Zaplanowane zadania i działania (sposób realizacji, osoba odpowiedzialna, terminy) wykorzystanie istniejących zasobów kadrowych, organizacyjnych i infrastrukturalnych

Załącznik nr 1

11) Finansowanie poszczególnych zadań:

Załącznik nr 1

12) Harmonogram wdrażania planu:

Załącznik nr 1

13) Sposób upowszechniania informacji na temat planu i jego realizacji:

Strona internetowa JST oraz szkół, artykuły na portalach internetowych i w prasie lokalnej.

14) Metody i harmonogram monitorowania realizacji:

Załącznik nr 1

15) Kryteria oceny sukcesu: (poziom zadowolenia z realizacji wskaźników)

Co uznamy za satysfakcyjny rezultat?

Aktynie funkcjonujące 3 sieci współpracy. Wprowadzenie zajęć rozwijających kompetencje matematyczne uczniów zdolnych (1 grupa w czterech szkołach). Co najmniej 70 % dyrektorów i nauczycieli ocenia wdrożone działania w ramach Państwowej Wspomagania, jako efektywne i rozwijające uczniów. Kontynuacja procesowego wspomagania w szkołach po zakończeniu wdrażania Planu wspomagania szkół/placówek w

zakresie kształtowania kompetencji kluczowych.

16) Zidentyfikowane ryzyka realizacji (zewnętrzne i wewnętrzne) i ich minimalizowanie:

Zewnętrzne: zmieniające się prawo / bieżące monitorowanie regulacji prawnych oraz podejmowanie adekwatnych działań
Wewnętrzne: opór nauczycieli dotyczący procesu zmian/ stopniowe wprowadzanie w zagadnienia, informowanie, włączanie w proces decyzyjny

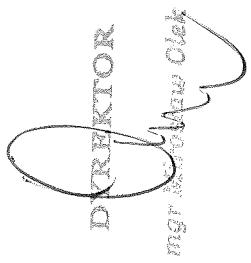
17) Włączanie różnych interesariuszy na każdym etapie realizacji planu (formy włączania, włączani interesariusze)

Interesariusze:

- dyrektorzy szkół (zaangażowanie dyrektorów szkół do projektu wspomagania na etapie diagnozy, planowania i wdrażania)
- nauczyciele matematyki i edukacji wczesnoszkolnej (powołanie międzyszkolnych sieci współpracy i samokształcenia umożliwiającej wspólny rozwój, wzajemne uczenie się od siebie, rozwój pod okiem ekspertów)
- uczniowie zdolni (stworzenie możliwości uczestnictwa w zajęciach rozwijających zainteresowania w dziedzinie matematyki, wsparcie uczniów w nabyciu umiejętności uczenia się)

Podpisy członków zespołu przygotowującego plan:

Agata Cichocka
Aniela Szczęsna Bobrowska


Dyrektor
MGR Agata Cichocka

ZESPÓŁ OBSŁUGI
Placówek Oświatowych
43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Ligocka 1, tel. 215-25-57
NIP 652-15-04-458 Regon 276124923

Załącznik 1 do planu wspomagania szkół w zakresie kształcania kompetencji kluczowych

Formularz do planowania działań/ zadań prowadzących do osiągnięcia celu – w Gminie Czechowice - Dziedzice

Cel główny:

Podejmowanie zorganizowanych działań ukierunkowanych na rozwój kompetencji kluczowych uczniów.

Cele szczegółowe:

- Wdrażanie doskonalenia nauczycieli w formie procesowego wspomagania w 4 szkołach ukierunkowanego na rozwój umiejętności uczenia się oraz powołanie 2 międzyszkolnych sieci współpracy i samokształcenia ukierunkowanych na rozwój kompetencji matematycznych do czerwca 2020 r.
- Wprowadzenie zajęć pozalekcyjnych w zakresie matematyki dla uczniów zdolnych w 4 szkołach w roku szkolnym 2019/2020.

Nr zada nia	Zadanie/ działanie	Sposób realizacji	Jednostka odpowiedzialna i współpracująca	Termin realizacji	Zamierzony efekt	Źródła finansowania	Monitorowanie			
							Wskaznik	Miernik	Sposoby dokumentowań	Kto i kiedy to zrobi?
1.1	Organizacja konferencji dyrektorów dotyczącej stanu realizacji planu wspomagania szkół w kształtowaniu kompetencji	Spotkanie dialogowe	Zespół projektowy	30 sierpnia 2018 r.	Poinformowanie dyrektorów o założeniach i celach projektu. Wybór 4 szkół do objęcia procesowym wspomaganiem.	JST	Co najmniej 90%	Liczba dyrektorów biorących udział w spotkaniu do liczby wszystkich dyrektorów	Lista obecności i protokół	JST X 2018 r.

	kluczowych uczniów.						
1.2	Organizacja konferencji wyjazdowej dla dyrektorów szkół.	Spotkanie robocze	Zespół projektowy	4-5 października 2018 r.	Przygotowanie szczegółowego harmonogramu wdrażania procesowego wspomagania w 4 szkołach.	JST – środki z doskonalenia zawodowego nauczycieli	Lista obecności i protokół X 2018 r.

Wstępny harmonogram wdrażania procesowego wspomagania w szkołach w roku szkolnym 2018/2019

Przeprowadzenie pogłębionej diagnozy w 4 szkołach ukierunkowanej na umiejętności uczenia się.	Warsztat diagnostyczno - rozwojowy z uwzględnieniem wyników przeprowadzonej diagnozy oświatowej	Dyrektor / Ekspert zewnętrzny	Nie później niż od 1 do 31 października 2018 r.	Wnioski z pogłębionej diagnozy	JST - środki z doskonalenia zawodowego nauczycieli	Liczba diagnoz	Wnioski z pogłębionej diagnozy
Opracowanie Rocznych Planów Wspomagania	Konsultacje	Dyrektor / Ekspert zewnętrzny	Do 15 listopada 2018 r.	Opracowane RPW	JST - środki na doskonalenie	Liczba RPW	Zestawienie RPW

Wdrożenie Rocznych Planów Wspomagania i ocena efektów.	Metody wdrożenia wynikające z RPW	Dyrektorzy /ekspert zewnętrzny	Od 15 listopada 2018 r. do połowy maja 2019 r.	Wynikające z RPW	JST – środki z doskonalenia zawodowego nauczycieli	Liczba raportów z wdrożenia	Zestawienie raportów z wdrożenia	JST V 2019 r.
1.3 Organizacja spotkań monitorujących wdrażanie procesowego wspomagania	Spotkania monitorujące	Zespół projektowy	Grudzień 2018, marzec 2019, czerwiec 2019	Informacja o stopniu realizacji RPW	JST	3	Liczba spotkań monitorujących	Notatka
1.4 Organizacja spotkania dla nauczycieli matematyki I i II etapu edukacyjnego oraz dyrektorów	Spotkanie robocze	Dyrektorzy szkół, Zespół projektowy	Październik 2018 r.	1) Powołanie 2 sieci współpracy i samokształcenia ukierunkowanych na rozwój kompetencji matematycznych . 2) Wypracowanie harmonogramu działań dla każdej utworzonej sieci. 3) Wyłonienie	Jst – środki z doskonalenia zawodowego nauczycieli	1) 2, co najmniej 35 2) 2 3) 3	1) Liczba sieci, liczbą nauczycieli w sieciach 2) Liczba harmonogramów 3) Liczba koordynator	JST XII 2018 r., III 2019 r., VI 2019 r.

		koordynatorów poszczególnych sieci.	4) Przedyskutowanie działań w ramach funkcjonującej sieci dyrektorów ukierunkowanych na wspólny rozwój i wymianę doświadczeń w zakresie umiejętności uczenia się uczniów	4) 1	4) Liczba notatek z dyskusji	-ów	4) Notatka
1.5	Zainicjowanie prac dotyczących uruchomienia platformy wymiany doświadczeń nauczycieli matematyki.	Spotkanie międzyszkolne nauczycieli matematyki	Zespół projektowy	Styczeń 2019 r.	Zebranie i upowszechnianie poprzez stronę internetową ZOPO dobrych praktyk w zakresie kształcenia kompetencji matematycznych.	JST	1
1.6	Organizacja spotkania podsumowującego 1-wszy rok	Spotkanie podsumowujące	Zespół projektowy/ Dyrektorzy szkół objętych	Czerwiec 2019 r.	Wnioski i rekomendacje na kolejny rok wdrażania	JST	1

10

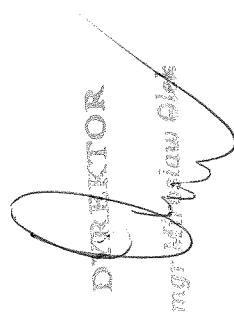
wdrażania Planu wspomagania szkół zakresie kształtowania kompetencji kluczowych.	procesowym wspomaganiem						r.
1.7 Organizacja spotkania roboczego inaugurującego 2 rok wdrażania procesowego wspomagania.	Spotkanie robocze Wypracowanie szczegółowego harmonogramu wdrażania.	Zespół projektowy Wrzesień 2019 r.	JST Wypracowanie szczegółowego harmonogramu wdrażania.	1 Liczba spotkań roboczych	Lista obecności JST IX 2019 r.		
1.8 Wdrożenie Harmonogramu wspomagania w roku szkolnym 2019/2020.	Zgodnie z przyjętym harmonogramem na spotkaniu roboczym	Dyrektorzy szkół, ekspert Październik 2019 – maj 2020	Kontynuacja procesowego wspomagania w 4 szkołach podstawowych.	4 Jst środki z doskonalenia nauczycieli	Zestawienie raportów z wdrożenia wg zaplanowanego monitorowania	JST Wg zaplanowanego monitorowania	
1.9 Organizacja konferencji podsumowującej wdrożenie 2-letniego Planu wspomagania szkół zakresie kształtowania kompetencji	Konferencja Nauczyciele i dyrektorzy szkół podstawowych objętych wspomaganiem, koordynatorzy sieci	Maj 2020 Badanie opinii z zastosowaniem metod alternatywnych	Ocena efektów , wnioski i rekomendacje do dalszych działań, Upowszechnienie dobrych praktyk	1 Środki budżetowe ZOPO Co najmniej 70 %	Liczba konferencji Notatka Zestawienie wyników badania	JST V 2020 r.	

Kluczowych				Planu Wspomaga-nia do liczby uczestniczą-cych w konferencji
2. Wprowadzenie zajęć pozalekcyjnych w zakresie matematyki dla uczniów zdolnych w 4 szkołach w roku szkolnym 2019/2020.				
2.1 Wprowadzenie zajęć pozalekcyjne z matematyką dla uczniów zdolnych w 4 szkołach podstawowych.	1) Analiza wniosków 2) Zajęcia pozalekcyjne w 4 szkołach podstawowych	Dyrektorzy szkół, ZOPO	1) Kwiecień 2019 2) Od września 2019 do kwietnia 2020	Środki budżetowe na realizację. 1) Zabezpieczenie środków na realizację. 2) Organizacja zajęć pozalekcyjnych z matematyki dla uczniów zdolnych zgodnie z potrzebami w roku szkolnym 2019/2020. 3) Wymiana doświadczeń w ramach funkcjonującej sieci współpracy i samokształce-

12



				nia nauczycieli matematyki.			
2.2	Organizacja międzyszkolnego konkursu matematycznego.	Konkurs matematyczny	Koordynatorzy sieci	Kwiecień 2020	Vnioski i rekomendacje w odniesieniu do organizacji zajęć na kolejny rok szkolny.	Środki budżetowe ZOPO	Liczba konkursów 1 Dokumentacja konkursowa / zestawienie wyników IV 2020


DYREKTOR
J. Kowalski

ZESPÓŁ OBSŁUGI
Placówek Oświatowych
43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Ligocka 1 tel. 215-26-57
NIP 652-15-64-458 Regon 276124923



Lp.	Zadanie	2018	2019	2020	Wdrażanie w 4 skróty do realizacji planu kompetencyjnego na rok szkolny 2018/2019 2019/2020	Wdrażanie w 4 skróty do realizacji planu kompetencyjnego na rok szkolny 2018/2019 2019/2020	Wdrażanie w 4 skróty do realizacji planu kompetencyjnego na rok szkolny 2018/2019 2019/2020	Wdrażanie w 4 skróty do realizacji planu kompetencyjnego na rok szkolny 2018/2019 2019/2020	Wdrażanie w 4 skróty do realizacji planu kompetencyjnego na rok szkolny 2018/2019 2019/2020	Wdrażanie w 4 skróty do realizacji planu kompetencyjnego na rok szkolny 2018/2019 2019/2020	Wdrażanie w 4 skróty do realizacji planu kompetencyjnego na rok szkolny 2018/2019 2019/2020	
1.	Organizacja zasadnicza pozalekcyjnych z matematyki dla uczniów uzdolnionych											
2.	Organizacja międzynarodowych konkursów matematycznych											
3.	Optymalizacja procesów wspomagania 4.0 w zakresie kształtowania umiejętności matematycznych											
4.	Organizacja spotkania podsumowującego I - V roku szkolnych Harmonogramu Wspomagania w procesowym wykorzystaniu nowoczesnych technologii											
5.	Organizacja spotkania dla nauczycieli matematyki i III etapu edukacyjnego											
6.	Zajęcia prowadzone przez nauczycieli matematyki dospodarzające platformy wymiany doświadczeń nauczycieli matematyki.											
7.	Organizacja spotkania podsumowującego I - V roku szkolnych Harmonogramu Wspomagania w zakresie kształtowania umiejętności matematycznych											
8.	Organizacja spotkania roboczego 2. rok wraz z uczniami procesowymi wspomagania											
9.	Wdrożenie Harmonogramu Wspomagania w roku szkolnym 2019/2020.											
	Poddziałek organizacyjny dszolnich z matematyki w 4 szkoleach w roku szkolnym 2019/2020											



Europęski Fundusz Społeczny
RAZEM DLA LEPSZEJ OSWIAĘTY

Unia Europejska

VULCAN

Wiedza Edukacja Rozwój
Fundusze Europejskie



15

Agnieszka Orlańska
Agnieszka Orlańska

DRUKTOR
mgr Agnieszka Orlańska

ZESPÓŁ OBSŁUGI
Piłsudskiego 43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Ligocka 1, tel. 216-22-57
NIP 662-15-04-456 Regon 27612923

3.	Organizacja konferencji podsumowującej	Wdrożenie Planu po 2 latach.