

***Możliwości finansowania projektów cyfrowej szkoły
w Województwie Małopolskim
perspektywa 2015-2020***

***Dariusz Styrna
Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia
Ustawicznego UMWM***



Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego 2014-2020

Oś 2 Cyfrowa Małopolska

- Edukacyjna Platforma Cyfrowa (2.1.2)
- Małopolska Chmura Edukacyjna (2.1.3) – w części infrastrukturalnej

Oś 10 Wiedza i kompetencje

- Wyposażenie szkół prowadzących kształcenie ogólne w materiały dydaktyczne oraz sprzęt TIK, zajęcia edukacyjne dla uczniów, doskonalenie kompetencji cyfrowych nauczycieli (10.1.3)
- Małopolska Chmura Edukacyjna (10.1.4 oraz 10.2.3) – w części „miękkiej”

Małopolska Chmura Edukacyjna



Małopolska Chmura Edukacyjna – ogólne założenia

**Projekt zakłada prowadzenie innowacyjnych zajęć
dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych
z wykorzystaniem potencjału naukowego uczelni wyższych w regionie,
poprzez realizację wspólnych projektów badawczych, prowadzenie
wirtualnych zajęć wykładowych i laboratoryjnych w oparciu
o infrastrukturę i nowoczesną technologię teleinformatyczną.**

Budżet: 125 mln zł





MAŁOPOLSKA *Małopolska Chmura Edukacyjna* cele

Stworzenie ram współpracy uczelni wyższych ze szkołami ponadgimnazjalnymi dla rozbudzania i rozwijania zainteresowań młodzieży kierunkami kształcenia zgodnymi z inteligentną specjalizacją regionu, poprzez:

stworzenie korzystnych warunków dla kształtowania kompetencji kluczowych oraz rozwoju uzdolnień uczniów dzięki nowym technologiom teleinformatycznym

umożliwianie uczniom rozwijania zdolności i zainteresowań ze wsparciem wiodących uczelni, a przez to zwiększanie świadomości wyboru kierunku studiów

zwiększenie motywacji do kontynuacji nauki

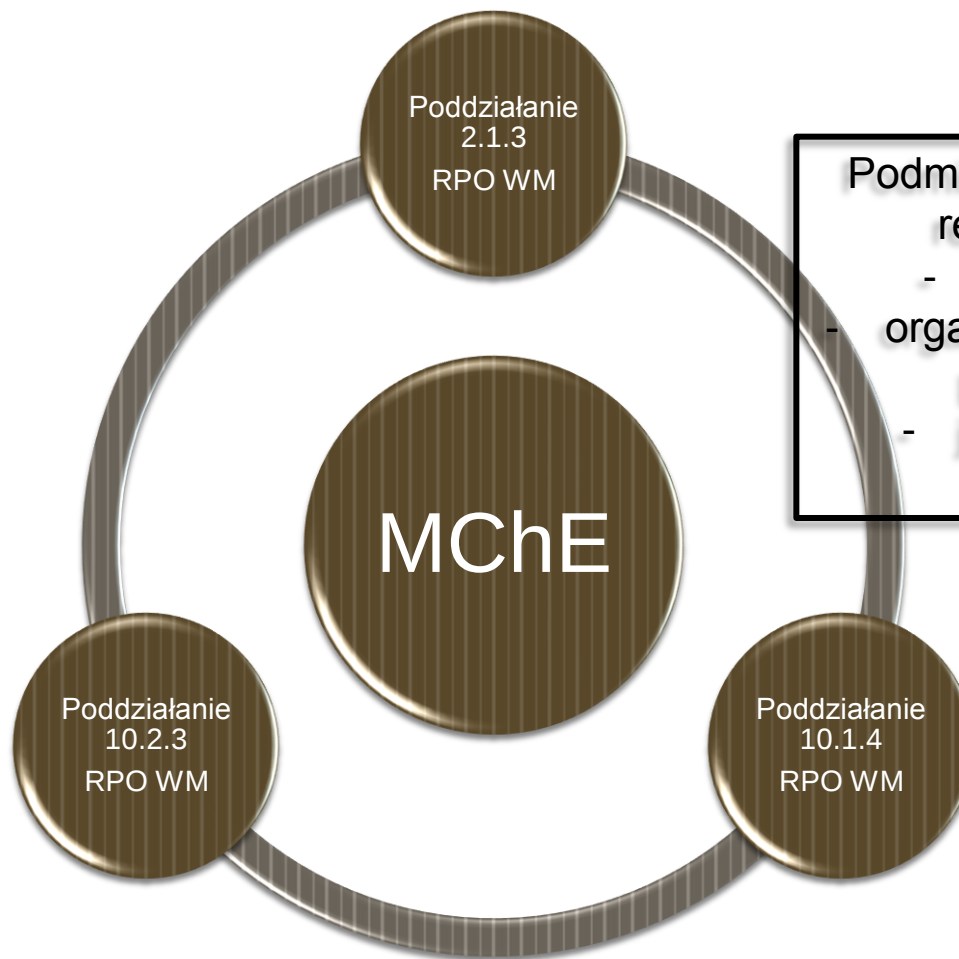
umożliwienie uczelniom bezpośredniej współpracy z najzdolniejszymi uczniami Małopolski

wyrównywanie poziomu dostępu do wiedzy i nauki na terenie Województwa Małopolskiego

rozwijanie kompetencji cyfrowych nauczycieli



Małopolska Chmura Edukacyjna sposób realizacji



Podmioty zaangażowane w realizację działań:

- uczelnie wyższe
- organy prowadzące szkoły ponadgimnazjalne
- jednostki naukowe
- UMWM

2.1.3
E-usługi w
edukacji

Wypożyczenie uczelni
wyższych oraz ok. 200
zespołów szkół w
specjalistyczny sprzęt
informatyczny służący
realizacji zajęć
edukacyjnych



10.1.4 RPO WM

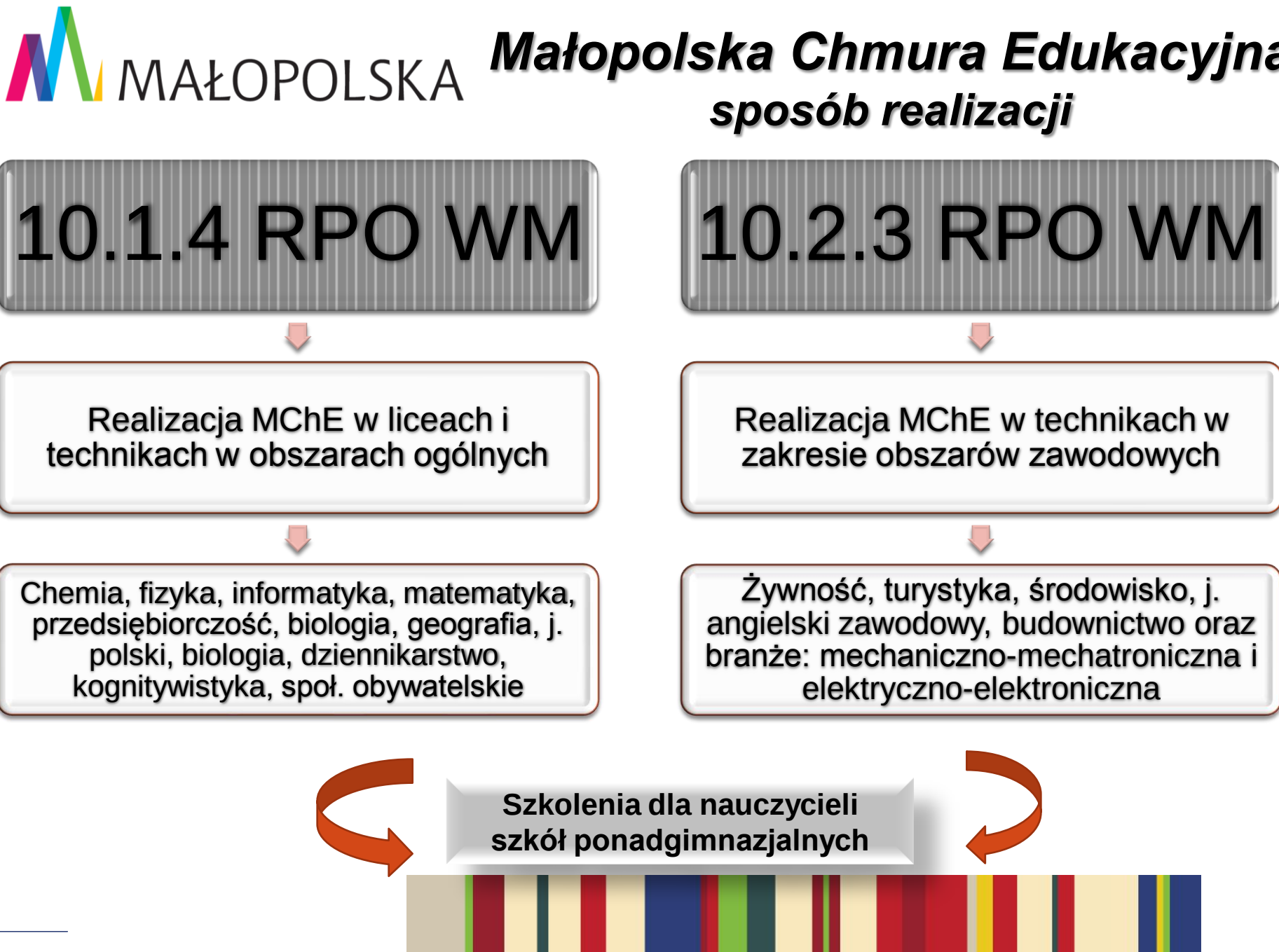
Realizacja MChE w liceach i technikach w obszarach ogólnych

Chemia, fizyka, informatyka, matematyka, przedsiębiorczość, biologia, geografia, j. polski, biologia, dziennikarstwo, kognitywistyka, społ. obywatelskie

10.2.3 RPO WM

Realizacja MChE w technikach w zakresie obszarów zawodowych

Żywność, turystyka, środowisko, j. angielski zawodowy, budownictwo oraz branże: mechaniczno-mechatroniczna i elektryczno-elektroniczna



Szkolenia dla nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych

Małopolska Chmura Edukacyjna ***założenia organizacyjne***

1 zestaw „chmurowy”
zainstalowany w każdym z
ok. 200 Zespołów Szkół

Max. 4 obszary tematyczne w
każdym z typów szkoły w
Zespole (LO + technikum)

ok. 10 szkół w każdym z
obszarów tematycznych



Małopolska Chmura Edukacyjna ***założenia merytoryczne***

Zajęcia on-line

Zdalne wykłady

Zdalne laboratoria

Lekcje odwrócone

Koła naukowe

**Projekty naukowe
realizowane pod opieką
i nadzorem nauczycieli
akademickich**

Naukowe warsztaty na uczelniach

Letnie: tygodniowe,
organizowane w okresie
wakacyjnym

Weekendowe:
organizowane w ciągu
roku szkolnego

Szacowana liczba uczniów, którzy zostaną objęci wsparciem: 50 000

Małopolska Chmura Edukacyjna przykładowa realizacja zajęć



Lekcje on-line

Edukacyjna Platforma Cyfrowa





MAŁOPOLSKA

Edukacyjna Platforma Cyfrowa cele

**Utworzenie Małopolskiej Cyfrowej Platformy Edukacyjnej obejmującej
13 zmodernizowanych centrów bibliotecznych**

**Uruchomienie Platformy jako element integrujący biblioteki pedagogiczne w Krakowie , Tarnowie i
Nowym Sączu oraz ich filie**

**Element ewaluacji i wspomagania procesu przygotowania programów naprawczych szkół i placówek
oświatowych**

Narzędzie dystrybucji treści cyfrowych znajdujących się w zasobach bibliotek pedagogicznych

Stworzenie miejsca wielofunkcyjnego służącego budowie społeczeństwa informacyjnego

**Budżet projektu to ponad 8 milionów złotych w ramach którego ponad 4 miliony przewiduje się
pozyskać z 2 osi Priorytetowej „Cyfrowa Małopolska” Poddziałanie 2.1.2- Cyfrowe Zasoby
Regionalne**



Dziękuję za uwagę!

Departament Edukacji i Kształcenia Ustawicznego UMWM

Tel. 12 6160 700

www.malopolskie.pl

