



KURATORIUM OŚWIATY
W KRAKOWIE

MAŁOPOLSKIE LABORATORIUM INNOWACJI EDUKACJI CYFROWEJ HUMINE

W czerwcu br. w Tarnowie rozpocznie swoją działalność **Małopolskie Laboratorium Innowacji Edukacji Cyfrowej HUMINE** – regionalne centrum wsparcia modernizacji i transformacji cyfrowej systemu edukacji w Małopolsce.

Czym jest projekt HUMINE?

Projekt jest elementem Małopolskiej Tarczy Antykryzysowej. Odpowiedzią na zdiagnozowane w czasie pandemii pilne i strategiczne potrzeby wsparcia oświaty w regionie.

Realizacja całego projektu jest formą procesu. W jego trakcie będą prowadzone pilotaże wykorzystania w dydaktyce treści i narzędzi cyfrowych. Wdrażane i tworzone nowoczesne rozwiązania cyfrowe wspomagające uczenie.

Narzędzia realizacji projektu to między innymi warsztaty, szkolenia, konsultacje i stałe doradztwo specjalistyczne. Zapewnienie infrastruktury cyfrowej.

Będą również **prowadzone badania** nad dydaktyką w środowisku cyfrowym.

PARTNERZY

Zarząd Województwa Małopolskiego, Kurator Oświaty, Wojewoda Małopolski



MAŁOPOLSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI W KRAKOWIE

GŁÓWNY CEL projektu

1. **Przeciwdziałanie** negatywnym zmianom spowodowanym pandemią COVID-19 oraz przygotowanie szeroko rozumianej edukacji na sprawne działanie w wypadku podobnych sytuacji.
2. **Podniesienie** poziomu edukacji i **dostosowanie** jej do tempa rozwoju cywilizacji cyfrowej.

ZADANIA CENTRUM

1. **Świadczenie** nauczycielom systematycznej i bieżącej **pomocy** w zdobyciu kompetencji niezbędnych do nauczania i uczenia się w środowisku cyfrowym, w tym w zakresach: zdalnego **nauczania metodą e-learningu, higieny cyfrowej i cyberbezpieczeństwa**.
2. **Służenie** nauczycielom codziennym **wsparciem** w ramach aktywności punktu kontaktowego (help desk), a także organizowanie **certyfikowanych szkoleń, edukampy i webinary**.
3. **Objęcie kompleksowym wsparciem doradczym** szkoły dokonujące pilotażowej transformacji cyfrowej.
4. **Stworzenie** w swojej siedzibie **przestrzeni** dla **prowadzenia lekcji** metodami dydaktycznymi aktywizującymi uczniów, **wykorzystującymi narzędzia i treści cyfrowe**.
5. **Zbudowanie** regionalnej **platformy** cyfrowej (portal) **wspierającej** nauczycieli, uczniów i ich rodziców **w zdalnych formach nauczania i uczenia się**.
6. **Monitorowanie** innowacyjnych **działań** w zakresie edukacji cyfrowej w Europie i innych wiodących ośrodkach na świecie.

Program działania Centrum powstał na bazie doświadczeń SMWI (związanych z prowadzonym od 6 lat Centrum Edukacji i Kreacji Cyfrowej FABRYKA PRZYSZŁOŚCI) oraz inspiracji aktywnościami podobnych instytucji działających w różnych krajach na świecie.

Małopolskie Centrum Innowacji Edukacji Cyfrowej będzie **pierwszym w Polsce** regionalnym **ośrodkiem kompetencji przyszłości**, ukierunkowanym na innowacyjne i praktyczne aspekty zastosowań dydaktyki cyfrowej w oświacie w 3 dekadzie XXI wieku. Wspierać będzie także „edukację przez całe życie” mieszkańców regionu jako jedno z kluczowych wyzwań rozwojowych Małopolski w czasach **Przemysłu 4.0**.

Co chcemy osiągnąć dzięki projektowi HUMINE

- Δ **Transformację cyfrową szkół** – tu bardzo ważne jest wsparcie samorządów, dyrektorów szkół i społeczności szkolnych w modernizacji dydaktyki szkolnej, zapewnienie infrastruktury cyfrowej oraz motywowanie do dokonywania transformacji cyfrowej całej społeczności szkolnej.
- Δ **Zwiększanie kompetencji metodyczno-cyfrowych.**
- Δ **Upowszechnienie** wśród uczniów szkół woj. małopolskiego **kompetencji cyfrowych i „miękkich”** - niezbędnych do życia i pracy w środowisku wschodzących technologii cyfrowych, m.in. sztucznej inteligencji, big data, wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości, chmury i in.
- Δ **Wprowadzenie do szkół** woj. małopolskiego pilotażowego **programu edukacji STEM** (Science, Technologie, Engineering, Mathematics), ukierunkowanego na zagadnienia **Przemysłu 4.0**
- Δ **Usieciowienie społeczności szkolnych** – budowa i rozwój sieci kompetencji cyfrowych, łączących nauczycieli różnych szkół, uczelni wyższych, edukatorów, ekspertów z firm sektora IT i edukacyjnego, z wykorzystaniem regionalnej platformy edukacji cyfrowej, stworzonej w ramach centrum.

O organizatorze

Organizatorem i operatorem centrum HUMINE jest Stowarzyszenie „Miasta w Internecie” (SMWI, <https://www.mwi.pl>) – wiodąca w kraju na polu edukacji cyfrowej organizacja, grupująca ekspertów i praktyków, realizator m.in. innowacyjnego projektu „Laboratorium Dydaktyki Cyfrowej dla szkół woj. małopolskiego” (badania i pilotaż metod dydaktyki cyfrowej w szkołach regionu), największego w Europie projektu edukacji cyfrowej dorosłych POLSKA CYFROWA RÓWNYCH SZANS (280 tys. osób przeszkolonych) oraz projektu CYFROWOBEZPIECZNI.pl. – Bezpieczna Szkoła Cyfrowa (którym objęto 2330 szkół w Polsce, 333 tys. uczniów). W rozwoju nowego hubu kompetencji SMWI współpracować będzie blisko z Kuratorium Oświaty w Krakowie i Departamentem Edukacji UMWM, a także z Małopolskim Centrum Doskonalenia Zawodowego, uczelniami wyższymi oraz z innymi instytucjami i organizacjami działającymi na polu cyfrowej transformacji edukacji.