



Stowarzyszenie **Miasta w Internecie**



**CYFROWA ZMIANA
zaczyna się od ludzi**

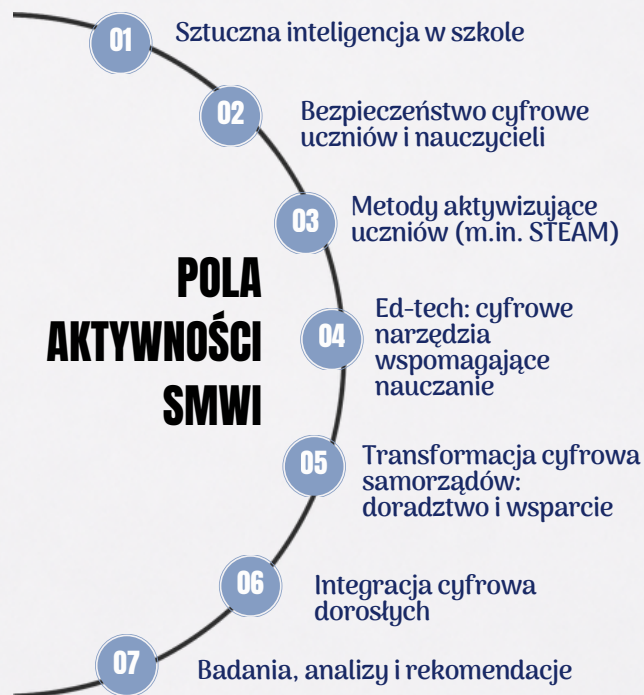
Od niespełna 30-lat łączymy ludzi, technologie i instytucje.
Wspieramy cyfrowy rozwój szkół, samorządów i mieszkańców,
tworząc idee i rozwiązania, które odpowiadają na realne potrzeby
i wywołują trwałą zmianę.

PONAD 25 LAT DOŚWIADCZENIA, KTÓRE NAPĘDZA CYFROWĄ PRZYSZŁOŚĆ

Stowarzyszenie „Miasta w Internecie” (SMWI) działa od 1998 roku. Powstało w Tarnowie i od początku myślało szerzej – o cyfrowej modernizacji polskich samorządów, rozwoju usług publicznych, kompetencjach mieszkańców i wykorzystaniu technologii w edukacji.

Od niespełna 30 lat SMWI zrealizowało dziesiątki projektów krajowych i międzynarodowych. Organizacja przygotowywała strategie cyfrowego rozwoju, tworzyła sieci współpracy, prowadziła badania i diagnozy, szkoliła mieszkańców, nauczycieli i urzędników oraz budowała nowoczesne przestrzenie edukacyjne.

Dziś, SMWI łączy doświadczenie organizacji eksperckiej, instytucji szkoleniowej, laboratorium edukacyjnego i animatora społecznej zmiany. W centrum wszystkich działań pozostaje człowiek – uczeń, nauczyciel, rodzic, senior, mieszkaniec, urzędnik, edukator i lokalny lider.



**Tworzymy strategie, wzmacniamy kompetencje i wspieramy szkoły oraz samorządy
w budowaniu przyszłości opartej na wiedzy i technologii.**

NAJWAŻNIEJSZE LICZBY SMWI



70+
zrealizowanych
projektów



26
edycji Konferencji
„Miasta w Internecie”



121 +
partnerów z 36 krajów
w projektach międzynarodowych



3300
Latarników
Polski Cyfrowej



320 000+
osób 50+ objętych
wsparciem cyfrowym



70 000+
zajęć przeprowadzonych
w projekcie PCRS



5130
przeszkolonych
przedszkolaków



165 000
uczniów w projekcie
Cyfrowobezpieczni.pl



1550
grantów na cyfrowe pomoce
dydaktyczne dla przedszkoli

Dorobek Stowarzyszenia został doceniony nagrodami i wyróżnieniami, m.in.:
WSIS Project Prize podczas Szczytu Społeczeństwa Informacyjnego w Genewie w 2012 r.
oraz **Architekt Rozwoju, Kryształ Soli, Kryształowa Brukselka**.
Przedstawiciele Stowarzyszenia byli wielokrotnie wyróżniani na
„Liście 100” Szerokiego Porozumienia na rzecz Umiejętności Cyfrowych w Polsce.

SZKOŁA I NOWOCZESNA EDUKACJA

Od cyfrowych narzędzi do zmiany sposobu uczenia się

SMWI od wielu lat wspiera szkoły, przedszkola, nauczycieli, dyrektorów, uczniów i rodziców. Pomaga placówkom zmieniać kulturę pracy, rozwijać kompetencje przyszłości i odpowiedzialnie wykorzystywać technologie w codziennej edukacji. Działania obejmują bezpieczeństwo cyfrowe, higienę cyfrową, sztuczną inteligencję, programowanie, robotykę, STEAM, VR i AR, druk 3D, tworzenie multimedialnych materiałów, pracę projektową, grywalizację oraz aktywizujące metody nauczania.

KOMPETENCJE PRZYSZŁOŚCI

AI • Kreatywność • Krytyczne myślenie • Współpraca • Programowanie • Robotyka • Bezpieczeństwo cyfrowe

Bezpieczna szkoła cyfrowa

Cyflowobezpieczeni.pl

Ogólnopolski projekt rozwijający bezpieczeństwo cyfrowe szkół. Działaniami objęto ok. 165 000 uczniów. Powstała społeczność 324 edukatorów i 2177 szkolnych mentorów wspierających uczniów, nauczycieli i rodziców w bezpiecznym korzystaniu z Internetu.

Nowoczesne technologie

PART • EDUTECH • EduSmart Academy •
ODKRYWCY • Małopolska EduAkademia

Praktyczne działania rozwijające kompetencje przyszłości w metodologii STEAM: programowanie, robotykę, AI, druk 3D, VR i pracę projektową.

Wsparcie przedszkoli

Małopolska i Świętokrzyska Ścieżka Rozwoju

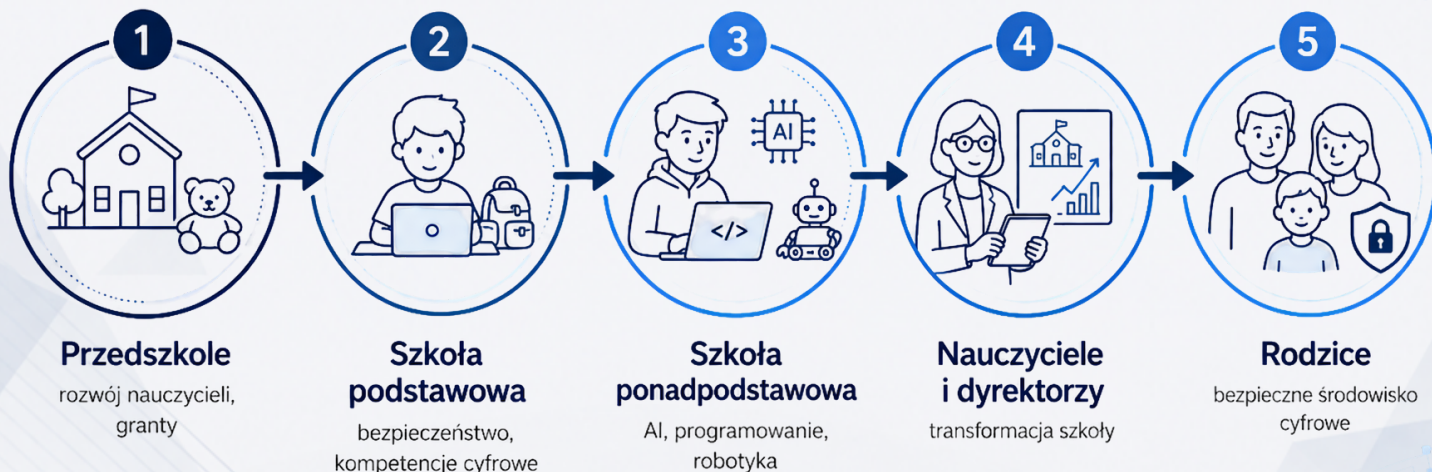
SMWI przeszkoliło 5000+ nauczycieli wychowania przedszkolnego z województw: małopolskiego, pomorskiego, świętokrzyskiego i warmińsko-mazurskiego. Placówki otrzymały także 1500+ grantów na zakup nowoczesnych narzędzi i materiałów cyfrowych.

Transformacja szkoły

HUMINE • Laboratorium Dydaktyki Cyfrowej

Projekty wspierały dyrektorów i nauczycieli we wdrażaniu nowoczesnych metod nauczania, planowaniu zmiany i rozwijaniu kompetencji cyfrowych całych placówek.

Ekosystem szkolny wspierany przez SMWI



Od początku 2023 roku zajęcia dla uczniów i nauczycieli odbywają się w nowoczesnym Centrum Edukacyjnym SMWI.

INTEGRACJA CYFROWA I ROZWÓJ KOMPETENCJI PRZYSZŁOŚCI

Technologia dostępna, użyteczna i bezpieczna dla każdego

SMWI wspiera różne grupy i społeczności w rozwijaniu praktycznych oraz bezpiecznych kompetencji cyfrowych przydatnych w codziennym życiu i pracy. Działania prowadzone są blisko lokalnych środowisk i dostosowane do oczekiwań uczestników.

Latarnicy Polski Cyfrowej

Flagowym przedsięwzięciem SMWI w obszarze edukacji cyfrowej pokolenia 50+ był ogólnopolski program **Polska Cyfrowa Równych Szans** – największy europejski projekt wolontariacki dla seniorów, realizowany w latach 2010–2015 i kontynuowany w projektach Latarnicy w akcji oraz Latarnicy2020.



Latarnik



lokalne miejsce



mieszkaniec 50+

W projektach działało ponad **3330** Latarników Polski Cyfrowej, którzy wsparli ponad **320 000** osób w wieku 50+.

Manufaktura Kompetencji Cyfrowych



Projekt rozwijał praktyczne umiejętności cyfrowe ponad **4500** dorosłych mieszkańców województwa świętokrzyskiego.

Kluby Rozwoju Cyfrowego



SMWI wspiera KRC w woj. małopolskim, podkarpackim i lubelskim, współtworząc standardy działania, materiały dla edukatorów i system wsparcia lokalnych Klubów.

Seniorzy w cyfrowym świecie

W l. 2013–16 SMWI rozwijało kompetencje cyfrowe seniorów w projektach lokalnych, pomagając im korzystać z Internetu i e-usług w codziennym życiu.

Cyfrowy Debiut 50+

AgeingWell

eSenior – Warszawa Przyjazna Wiekowi

Cyfrowy Most Pokoleń – Nostalgikon.pl

WINTAR – Wspomnienia Integrują Tarnowian

Integra – Tarnowski Senior w Centrum Wydarzeń



W latach 2014–2018 w założonej przez Stowarzyszenie Fabryce Przyszłości, SMWI prowadziło **Cyfrokлуб Seniora** – miejsce regularnych spotkań, nauki i wzmacniania samodzielności osób starszych w cyfrowym świecie.

Wsparcie rodzin zagrożonych wykluczeniem

W l. 2011–2014 w projektach Przez Internet do kariery w Gminie Mielec, R@CK i MEW@ edukację łączono z zakupem sprzętu i Internetu oraz z opieką techniczną. Pomoc otrzymało blisko **300** rodzin.



Partnerstwa na rzecz rozwoju kompetencji cyfrowych

SMWI od 2025 r. jest członkiem Partnerstwa na rzecz Rozwoju Umiejętności Cyfrowych PW eSkills (przy Ministrze Cyfryzacji), a także członkiem europejskiego Paktu na rzecz umiejętności (Pact for Skills).



An initiative of the European Commission

PW eSkills



W projekcie KOMETA@ SMWI stworzyło bazę wiedzy (1231 publikacji) oraz ogólnopolską sieć współpracy łączącą szkoleniowców, metodyków, twórców programów i pomocy edukacyjnych, organizatorów projektów, naukowców oraz promotorów edukacji cyfrowej.

Młodzi i kompetencje jutra

SMWI wspiera także studentów, freelancerów i początkujących przedsiębiorców. Od projektu Przestrzeń from Facebook po 4 edycje Edu4Future uczestnicy rozwijają praktyczne kompetencje z zakresu AI, przedsiębiorczości cyfrowej, projektowania, prototypowania, druku 3D, VR/AR, IoT.

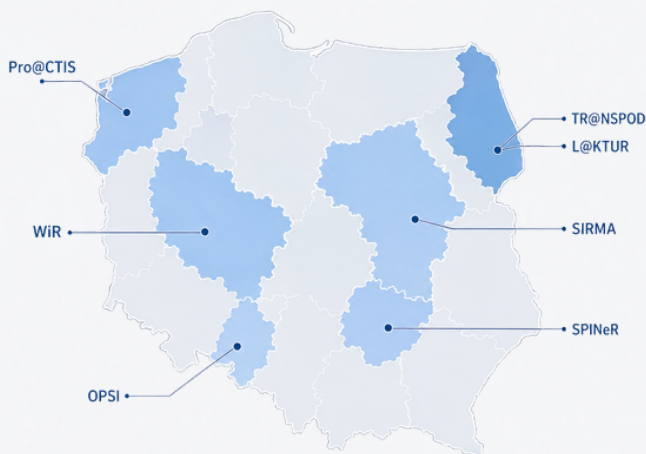
WSPARCIE CYFROWEGO ROZWOJU SAMORZĄDÓW I ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

Cyfryzacja jako narzędzie rozwoju

SMWI od ponad 25 lat pomaga samorządom traktować cyfryzację nie jako zakup sprzętu lub systemu, lecz jako proces poprawiający jakość usług publicznych i życia mieszkańców. Łączymy rolę think tanku, doradcy strategicznego i praktycznego realizatora projektów. Przygotowujemy strategie i analizy, wspieramy rozwój e-usług oraz infrastruktury telekomunikacyjnej, a także wzmacniamy kompetencje urzędników i lokalnych liderów.

Partnerstwa regionalne

W latach 2006–2010 SMWI tworzyło regionalne sieci współpracy łączące samorządy, administrację, naukę, organizacje społeczne i sektor technologiczny. Projekty rozwijały kompetencje władz lokalnych i wspierały wspólne planowanie cyfrowego rozwoju.



Strategie, które wyznaczały kierunek

SMWI przygotowało m.in.:

1. Pierwszą w Polsce regionalną Strategię e-Rozwoju Małopolski
2. Strategie e-Rozwoju województw mazowieckiego i łódzkiego
3. Pierwszy regionalny dokument dotyczący e-zdrowia
4. Świętokrzyską Agendę Cyfrową
5. Cywilizacyjny Skok Podkarpacia
6. Programy rozwoju społeczeństwa informacyjnego dla Wielkopolski, Śląska i Opolszczyzny.

STRATEGIA • E-USŁUGI • E-ZDROWIE • INFRASTRUKTURA • KOMPETENCJE

Samorząd bliżej mieszkańców

W projektach Mój Pomysł, Mój Stary Sącz, Obywatelski audyt usług administracyjnych oraz Obywatelski Rozwój Gminy Kęty SMWI wspierało konsultacje społeczne, przejrzystość administracji i współpracę samorządów z mieszkańcami.

26 edycji Konferencji „Miasta w Internecie”

Konferencja przez ponad ćwierć wieku integrowała samorządy, administrację rządową, naukę, sektor technologiczny i organizacje społeczne. Stała się jednym z najważniejszych polskich forów debaty o cyfrowej transformacji sektora publicznego.

SMWI pracuje nad nową formułą Konferencji.



Kompetencje cyfrowe samorządów

SMWI rozwija kompetencje cyfrowe pracowników samorządowych, przygotowując ich do sprawnego i bezpiecznego korzystania z nowoczesnych technologii oraz e-usług. W realizowanych w l. 2025-26 projektach wsparciem objęto ponad 2800 urzędników w Małopolsce i ponad 1600 pracowników administracji w województwie świętokrzyskim.

Europejski wymiar współpracy

SMWI od początku swojej działalności uczestniczyło w europejskich sieciach eGovernment i wielu projektach badawczo-rozwojowych dotyczących e-administracji, usług publicznych oraz cyfrowego zarządzania miastem, za co otrzymało prestiżową Nagrodę Kryształowej Brukselki.

TERREGOV • MISS • QUALEG • MAP • E-POLL • E-FORUM

Miejsce, w którym technologia zamienia się w doświadczenie

Centrum Edukacyjne SMWI w Tarnowie jest sercem działalności Stowarzyszenia. Jego początki sięgają 2014 r. kiedy powstała Fabryka Przyszłości – Centrum Edukacji i Kreacji Cyfrowej. Kolejnym etapem rozwoju było utworzenie w ramach projektu PAKT jednej z czterech w Polsce ultranowoczesnych Pracowni Aktywnego Korzystania z Technologii. Od 2023 roku Centrum działa jako przestrzeń praktycznej edukacji cyfrowej dla uczniów, nauczycieli, dyrektorów, rodziców i edukatorów.

Nie jest to sala pokazowa ani tradycyjna pracownia komputerowa.
To miejsce eksperymentowania, współpracy i twórczego rozwiązywania problemów.

MAKERLAB

konstruowanie, druk 3D, elektronika, prototypy



Przestrzeń wyposażona w laserowy ploter tnący z funkcją grawerowania i wycinania w materiałach różnego typu, wycinarki i narzędzia do obróbki, długopisy 3D oraz różnego typu drukarki 3D.

MEDIALAB

audio, wideo, fotografia, green screen, montaż



Przestrzeń wyposażona w profesjonalne kamery, mikrofony studyjne, green studio, mikser video, wydajne komputery do obróbki plików dźwiękowych oraz obrazu.

CODELAB

programowanie, kodowanie, robotyka, AI



Przestrzeń wyposażona w humanoidalne roboty Pepper, Nao, platforma Unitree Go1 oraz Photony, Dashe, Ozoboty, laboratorium edukacyjne SkriLab, zestawy klocków LEGO Education, a także BeCrea i Scottie Go! do nauki logicznego myślenia i programowania.

XP LAB

VR, AR, grywalizacja i doświadczenia immersyjne



Przestrzeń wyposażona w gogle i platformy VR, tablety piórkowe, komputery i smartfony oraz kierownice do symulacji, podłogę interaktywną, a także logiczne gry planszowe.

W samym 2023 r., czyli roku otwarcia Pracowni, działania edukacyjne SMWI objęły 200 szkół, 800 warsztatów kreatywnych, 3700 godzin dydaktycznych, 6550 uczniów, 1500 nauczycieli i kadry zarządzającej oraz 2600 rodziców. Każdego roku Centrum Edukacyjne jest doposażane w najnowsze cyfrowe pomoce edukacyjne rozwijające kreatywność oraz kompetencje przyszłości, co pozwala stale poszerzać ofertę nowoczesnych i angażujących zajęć.

Doświadczenie, które kształtuje przyszłość

SMWI łączy doświadczenie zdobywane w projektach z aktywnym udziałem w krajowych i europejskich środowiskach eksperckich. Przedstawiciele Stowarzyszenia uczestniczą w debacie o cyfrowej transformacji administracji, edukacji i regionów, współtworząc rekomendacje, strategie, sieci współpracy i wydarzenia eksperckie.

EUROPA

DG INFSO • i2010 High Level Group • ERIS@ • Scientific Steering Committee IPTS

Polski głos w europejskiej debacie o cyfryzacji

Przedstawiciele SMWI brali udział w europejskich gremiach zajmujących się eGovernment, elnclusion i rozwojem społeczeństwa informacyjnego.

ELANET

Europejska Sieć Władz Lokalnych na rzecz Społeczeństwa Informacyjnego

Wiceprezes → prezes ELANET 2007–2008

SMWI aktywnie uczestniczyło w pracach europejskiej sieci samorządowej związanej z cyfrową transformacją.

Wpływ i reprezentacja

NAUKA I EDUKACJA

PAN • Rada ds. Informatyzacji Edukacji • Rady uczelniane

Doświadczenie ekspertów SMWI było wykorzystywane w pracach gremiów naukowych i doradczych dotyczących informatyzacji i edukacji cyfrowej.

Wpływ na kierunki rozwoju edukacji cyfrowej

ADMINISTRACJA PUBLICZNA

Ministerstwa • Rada ds. Cyfryzacji • Samorządowe sieci regionalne

Eksperci SMWI uczestniczą w pracach zespołów, rad programowych, komitetów sterujących i grup roboczych dotyczących cyfrowej transformacji sektora publicznego.

Od wiedzy eksperckiej do polityk publicznych

SMWI tworzy przestrzeń do rozmowy

Konferencje, kongresy, konwenty, edukampy, debaty i wizyty studyjne łączą przedstawicieli samorządów, administracji, nauki, biznesu i organizacji społecznych. Eksperci SMWI występują jako prelegenci, moderatorzy i prowadzący dyskusje, przekładając doświadczenia projektowe na szerszą debatę o cyfrowym rozwoju.

2001

Europejska Konferencja Ministrów

2005

EISCO Kraków

2011

INNODIG Gdańsk

2012-2015

Zjazdy Latarników Polski Cyfrowej

2016-2018

Konwenty Bezpiecznej Szkoły

2018-2022

Kongresy Kompetencji Cyfrowych

Wizyty studyjne (2010-2013): Turyn • Wiedeń • Manchester • Londyn • Bruksela • Sztokholm

Od debaty do rekomendacji

SMWI wykorzystuje doświadczenia uczestników projektów, konferencji i debat do formułowania stanowisk oraz rekomendacji kierowanych do administracji publicznej. W ten sposób wiedza płynąca z praktyki trafia do debaty o politykach cyfrowych i edukacyjnych.

*Jak ograniczyć deficyt specjalistów ICT w Polsce? • Bezpieczna szkoła cyfrowa - rekomendacje dla samorządów
Sztuczna inteligencja w polskiej szkole • Ku nowej edukacji czasów transformacji cyfrowej • Szkoła gotowa na przyszłość*

BADANIA STRATEGIE REKOMENDACJE

Wiedza, która prowadzi do działania

Od początku swojej działalności SMWI przygotowuje raporty, diagnozy, strategie, rekomendacje i publikacje dotyczące cyfrowej transformacji administracji, edukacji, usług publicznych, infrastruktury telekomunikacyjnej i kompetencji przyszłości.



Cyfrowa transformacja edukacji

SMWI przygotowuje opracowania dotyczące wykorzystania technologii w edukacji, diagnozowania gotowości szkół do zmiany oraz projektowania nowoczesnej dydaktyki. Publikacje łączą perspektywę technologiczną z doświadczeniami nauczycieli, dyrektorów i samorządów.

Najważniejsze publikacje i opracowania:

Sztuczna inteligencja w polskiej szkole. Biała księga • *Szkola gotowa na przyszłość* • *Transformacja cyfrowa szkół Małopolski* • *Okno na świat. Transformacja cyfrowa systemu oświaty w Wodzisławiu Śląskim* • *Dydaktyka cyfrowa epoki smartfona* • *Ogólnopolska Sieć Edukacyjna - czas na drugi etap*



Kompetencje, edukacja dorosłych i przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu

SMWI analizuje procesy edukacji cyfrowej dorosłych, seniorów i osób zagrożonych wykluczeniem. Opracowania pokazują, jak rozwijać kompetencje cyfrowe w sposób praktyczny, dostępny i dostosowany do potrzeb lokalnych społeczności.

Najważniejsze publikacje i opracowania:

Kompetencje 4.0 • *Metoda fabryczna edukacji cyfrowej* • *Taksonomia funkcjonalnych kompetencji cyfrowych* • *Pokolenie 50+. Pierwsze kroki w cyfrowy świat* • *Kompetencje w zakresie bezpieczeństwa cyfrowego* • *Analizy wykorzystania ICT w rozwoju społecznym i gospodarczym*



Strategie cyfrowego rozwoju regionów i samorządów

SMWI przygotowuje strategie i programy wspierające województwa, miasta i gminy w planowaniu cyfrowej transformacji. Dokumenty obejmują rozwój usług publicznych, e-administracji, e-zdrowia, kompetencji mieszkańców oraz społeczeństwa informacyjnego.

Najważniejsze strategie i opracowania:

Informatyzacja Województwa Małopolskiego na lata 2004-2006 • *Strategia e-Rozwoju Województwa Mazowieckiego* • *Strategia Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego w województwie łódzkim* • *Strategia eZdrowia Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013* • *Świętokrzyska Agenda Cyfrowa* • *Cywilizacyjny Skok Podkarpacia* • *Dokumenty strategiczne i analizy dla województw wielkopolskiego, śląskiego i opolskiego.*



Infrastruktura telekomunikacyjna, szerokopasmowy Internet i 5G

SMWI przygotowuje publikacje pomagające samorządom rozumieć znaczenie infrastruktury cyfrowej dla rozwoju lokalnego. Opracowania dotyczą budowy sieci, upowszechniania szerokopasmowego Internetu, rozwoju obszarów wiejskich oraz komunikacji wokół technologii 5G.

Najważniejsze publikacje i opracowania:

Telekomunikacja jako ważny czynnik rozwoju lokalnego • *Rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej dla liderów i pracowników samorządowych* • *Polska Wieś Cyfrowa* • *Analiza dotycząca dezinformacji wokół technologii 5G.*

KAMIENIE MIŁOWE CYFROWEJ ZMIANY

Od idei do realnej zmiany

1997-1998

Pierwsza Konferencja „Miasta w Internecie” i powstanie Stowarzyszenia w Tarnowie.

2000-2006

Rozwój międzynarodowych **projektów eGovernment** i pierwszych modeli elektronicznych usług publicznych. Nagroda Kryształowej Brukselki ministra nauki i informatyzacji prof. Michała Kleibera – za szczególne osiągnięcia w realizacji projektów 5. Programu Ramowego Unii Europejskiej.

2006-2010

Projekty regionalne wzmacniające kompetencje i współpracę samorządów. Strategie i programy rozwoju społeczeństwa informacyjnego.

2011-2015

Polska Cyfrowa Równych Szans – największy ogólnopolski program edukacji cyfrowej osób 50+, społeczność 2900 Latarników i ponad 270 000 odbiorców - uhonorowany prestiżową nagrodą WSIS Project Prize 2012.

2012-2014

Rozpoczęcie prac nad zastosowaniem rozwiązań i narzędzi cyfrowych w kształceniu – pierwszy projekt: **Laboratorium Dydaktyki Cyfrowej (LDC)**.

2013

Powstanie **Fabryki Przyszłości** – ośrodka eksperymentów i praktycznej edukacji cyfrowej w Tarnowie.

2015-2018

Ogólnopolski program bezpieczeństwa cyfrowego w szkołach – **Cyfrowobezpieczni.pl**, w którym wzięło udział 333 tys. uczniów, 74 tys. rodziców oraz 54 tys. nauczycieli.

2017-2022

KOMET@ - Sieć Edukacji Cyfrowej zrzeszająca ekspertów, praktyków i liderów transformacji edukacji. 3 Kongresy Kompetencji Przyszłości.

2020-2023

Małopolskie Laboratorium Edukacji Cyfrowej HUMINE – regionalne centrum wsparcia w transformacji cyfrowej szkół, upowszechnianiu kompetencji metodyczno-cyfrowych nauczycieli oraz zapewnieniu cyberbezpieczeństwa placówkom oświatowym i uczniom.

2023

Pracownia Aktywnego Korzystania z Technologii – otwarcie nowoczesnej przestrzeni rozwijającej kompetencje przyszłości.

2025-2026

Projekty KPO podnoszące kompetencje cyfrowe nauczycieli wychowania przedszkolnego, administracji publicznej oraz mieszkańców.

2025-2026

Małopolska EduAkademia – ośrodek popularyzacji nauki i innowacji – projekt podnoszący kompetencje przyszłości u przeszło 55 tys. uczniów z Małopolski.

Historia SMWI zaczęła się od ludzi, którzy potrafili dostrzec możliwości technologii, zanim stała się ona elementem codziennego życia. Największą siłą Stowarzyszenia jest zgrany zespół oparty na zaufaniu, wzajemnym wsparciu i relacjach budowanych przez lata wspólnej pracy. To ludzie doświadczeni, kreatywni, otwarci na zmiany i stale rozwijający swoje kompetencje.

To również opowieść o tysiącach edukatorów, nauczycieli, urzędników, uczniów, seniorów i lokalnych liderów, którzy dzięki zdobytej wiedzy, nowym umiejętnościom i odwadze do działania zmieniali swoje szkoły, instytucje i lokalne społeczności.

Przez ponad ćwierć wieku zmieniały się urządzenia, programy i cyfrowe trendy. Nie zmieniła się podstawowa zasada: technologia ma sens wtedy, gdy wzmacnia ludzi.



Stowarzyszenie „Miasta w Internecie”

Tarnów, ul. Krakowska 11A

14 628 42 10

14 688 80 12

biuro@mwi.pl

mwi.pl