

HARMONOGRAM DZIAŁAŃ ROZWOJOWYCH

Nazwa JST: Powiat Wielicki

CEL OGÓLNY: Kształtowanie umiejętności cyfrowych uczniów szkół ponadpodstawowych Powiatu Wielickiego, które pozwolą im na sprawne poruszanie się w środowisku cyfrowym, efektywne wykorzystanie narzędzi technologicznych do nauki i pracy, oraz rozwijanie odpowiedzialności i krytycznego podejścia do informacji w sieci.

W OBSZARZE rola i zadania JST w procesie cyfryzacji oświaty.

Zadanie: przygotowanie absolwentów szkół ponadpodstawowych Powiatu Wielickiego do świadomego wykorzystania kompetencji cyfrowych na rynku edukacji i pracy.

Narzędzia i rozwiązania zarządcze: arkusze diagnostyczne ukierunkowane na potrzeby rozwojowe szkół i placówek powiatowych, audyt technologiczny (inwentaryzacja sprzętu, oprogramowania oraz infrastruktury sieciowych, zintegrowane platformy edukacyjne, współpraca z ekspertami, programy wsparcia technicznego)

Rekomendowane narzędzia i rozwiązania wspierające personalny rozwój organizacji: Czytelne formułowanie wzajemnych oczekiwań – na etapie realizacji projektów, stworzenie sieci współpracy dyrektorów szkół i placówek powiatowych, diagnoza ukierunkowana na badanie potrzeb w zakresie IT, plan szkoleń, personalizacja nauczania, wprowadzenie polityk dotyczących bezpieczeństwa danych i prywatności uczniów, wprowadzanie metod nauczania opartych na wykorzystaniu technologii VR i AR, regularne monitorowanie i ocena skuteczności wdrażanych rozwiązań cyfrowych, zbieranie feedbacku od uczniów, nauczycieli, rodziców i organu prowadzącego w celu ciągłego doskonalenia procesów.

Czas realizacji zadania: 30 września 2024 – marzec 2026 r.

JST. Oferta edukacyjna **Powiatu Wielickiego** obejmuje szkoły kształcenia ogólnego – licea ogólnokształcące, szkoły zawodowe: technika i szkoły branżowe pierwszego stopnia, a także szkołę podstawową specjalną i szkołę przysposabiającą do pracy, a w przypadku kształcenia dla dorosłych – liceum ogólnokształcące oraz kwalifikacyjne kursy zawodowe. W dwóch liceach, w 32 oddziałach ogólnokształcących kształcą się 1004 uczniów.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



W dwóch technikach, w 36 oddziałach 982 uczniów, a w dwóch szkołach branżowych 1 stopnia 310 uczniów. W Zespole Szkół Specjalnych uczy się 103 uczniów. Powiat Wielicki prowadzi również Powiatową Poradnię Psychologiczno-Pedagogiczną oraz Międzyszkolny Ośrodek Sportowy.

Przebieg diagnozy – narzędzia/metody, wnioski i rekomendacje:

Do przeprowadzenia diagnoz wykorzystane zostały: narzędzie diagnostyczne SELFIE, standaryzowane arkusze diagnostyczne, wywiady głębinowe oraz debata stolikowa. **Wnioski i rekomendacje:**

1. Najbardziej oczekiwane kompetencje cyfrowe absolwentów to: umiejętności obsługi programów komputerowych, tworzenia cyfrowych dokumentów, selekcja informacji, stosowanie przepisów prawa autorskiego oraz life long learning.
2. Uczestnicy debaty dostrzegają potrzebę inwestowania w rozwój technologii cyfrowych.
3. Za najważniejsze mocne strony wielickiej oświaty w zakresie IT uznano: wykwalifikowaną i otwartą na nowości z zakresu cyfryzacji kadre nauczycielską, otwartość uczniów na zmiany, stworzenie przez organ prowadzący przyjaznej przestrzeni do rozwoju cyfryzacji.
4. Za pilne potrzeby uznano: modernizację sprzętu komputerowego, sieci wraz z szybkim internetem oraz konieczność nabycia nowoczesnego oprogramowania.
5. Zwrócono uwagę na konieczność odpowiedzialności korzystania z sieci z zachowaniem zasad etyki i cyberbezpieczeństwa.

Lp.	Działanie	Sposoby realizacji i uwagi	Terminy	Zasoby (ludzie, miejsce, czas...)	Osoba odpowiedzialna
1.	Przeprowadzenie diagnozy potrzeb w zakresie cyfryzacji oświaty.	1.1 Pozyskiwanie informacji w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • wdrażanych narzędzi wspierających personalny rozwój organizacji, • wdrażania narzędzi i rozwiązań zarządczych, • posiadanego sprzętu komputerowego, 1.2 Przeprowadzenie badania przy pomocy narzędzia diagnostycznego Selfie. 1.3 Wstępna analiza pozyskanych materiałów przekazanych przez szkoły.	do 30 września 2024 wrzesień – październik 2024 grudzień 2024	dyrektorzy i nauczyciele informatyki w szkołach i placówkach Powiatu Wielickiego Zespół projektowy	Kierownik Wydziału Edukacji Kierownik Wydziału Edukacji



		Dyskusja dotycząca oczekiwań przez JST 1.4 Przygotowanie i prowadzenie debaty dotyczącej stanu cyfryzacji oświaty w Powiecie.			
2.	Doskonalenie kompetencji cyfrowych nauczycieli.	<p>2.1 Analiza sposobu finansowania doskonalenia, dyskusja z dyrektorami, możliwość wprowadzenia zmiany w zasadach finansowania.</p> <p>2.2 Weryfikacja planu doskonalenia nauczycieli poprzez diagnozę potrzeb w zakresie umiejętności wykorzystywania zasobów IT.</p> <p>2.3 Opracowanie modelu procesowego wsparcia szkół w zakresie prowadzenia doskonalenia umiejętności cyfrowych nauczycieli.</p> <p>2.4 Szkolenia dla nauczycieli z zakresu sztucznej inteligencji.</p> <p>2.5 Uczestnictwo nauczycieli, dyrektorów szkół i placówek oświatowych, pracowników Wydziału Edukacji w szkoleniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transformacja cyfrowa polskiej szkoły (Google), • IX Kongres Edukacja i Rozwój, • Konferencja w sprawie Centrum Cyfryzacji Edukacji i Nauki IBE, 	<p>do grudnia 2024</p> <p>marzec 2025</p> <p>w trakcie trwania projektu</p>	<p>zespół projektowy</p> <p>dyrektorzy jednostek, nauczyciele</p> <p>Zespół projektowy</p> <p>Kierownik Wydziału Edukacji, dyrektorzy jednostek</p> <p>Liderzy WDN</p>	<p>Kierownik Wydziału Edukacji</p> <p>dyrektorzy jednostek oświatowych</p> <p>Kierownik Wydziału Edukacji</p> <p>Kierownik Wydziału Edukacji, dyrektorzy jednostek</p> <p>dyrektorzy jednostek</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Konferencja „Cyber Bezpieczni – wyzwania dla pracowników oświaty.” <p>2.6 Szkolenie dla nauczycieli z zakresu wykorzystania Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej na zajęciach dydaktycznych.</p>	do 31 października 2025		
3.	Rozwijanie kompetencji cyfrowych uczniów przez ich udział w inicjatywach prowadzących do pogłębienia kompetencji cyfrowych innowacje, konkursy.	<p>3.1 Organizacja powiatowego konkursu pn. POWIAT WIELICKI INSPIRUJE. Opracowanie scenariusza gry miejskiej z wykorzystaniem narzędzi IT przez uczniów ze szkół zlokalizowanych na terenie powiatu.</p> <p>3.2 Prowadzenie innowacji pedagogicznych związanych z wprowadzeniem do nauczania elementów IT - Nauka w grze - „grywalizacja na lekcjach biologii w klasie. Odkrywcy wielickich skarbów – interaktywna gra terenowa.</p> <p>3.3 Uczestnictwo młodzieży w ogólnopolskim konkursie informatycznym w WSTiE w Suchej Beskidzkiej.</p>	<p>grudzień 2024</p> <p>w trakcie trwania projektu</p> <p>corocznie w terminach ustalonych przez WSTiE</p>	Pracownicy ESZ	<p>Kierownik Wydziału Edukacji</p> <p>dyrektorzy szkół</p> <p>dyrektorzy szkół</p>
4.	Podejmowanie działań mających na celu wzrost świadomości uczniów w zakresie cyberbezpieczeństwa – CyberEduAkcja.	<p>4.1 - Warsztaty z zakresu cyberbezpieczeństwa dla uczniów.</p> <p>- Szkolenia dla uczniów prowadzone przez pracowników Centralnego Biura Zwalczenia Cyberprzestępczości.</p> <p>4.2 - Poszerzenie oferty Powiatowej Poradni Psychologiczno – Pedagogicznej</p>	<p>w każdym roku szkolnym</p> <p>do sierpnia 2025</p>	<p>pedagodzy szkolni, wychowawcy klas</p> <p>zespół nauczycieli poradni</p>	<p>dyrektorzy szkół</p> <p>dyrektor poradni</p>



		<p>w Wieliczce o zajęcia dla uczniów i rodziców szkół zlokalizowanych na terenie powiatu z zakresu cyberbezpieczeństwa.</p> <p>4.3 - Współpraca z niepublicznymi poradniami psychologiczno – pedagogicznymi w zakresie dodatkowego wsparcia szkół.</p>	według potrzeb	dyrektorzy poradni niepublicznych	Kierownik Wydziału Edukacji
5.	Zwiększenie efektywności operacyjnej jednostek przez wdrożenie elektronicznego systemu organizacji szkół i placówek oświatowych na poziomie Powiatu – EZD.	<p>5.1 Zakup oprogramowania.</p> <p>5.2 Szkolenia dla dyrektorów oraz obsługi sekretariatów i księgowych.</p> <p>5.3. Wprowadzenie elektronicznych systemów zarządzania dokumentami (m – legitymacje, udostępnianie dokumentów szkolnych w wersji cyfrowej).</p>	według potrzeb do grudnia 2025	dyrektorzy jednostek	Zarząd Powiatu, Skarbnik, Kierownik Wydziału Edukacji
6.	Pozyskiwanie środków finansowych na działania związane z cyfryzacją szkół placówek oświatowych oraz urzędu Starostwa Powiatowego.	<p>Opracowane projekty na realizację poprawy bazy materialnej</p> <p>1. „Cyberbezpieczny Samorząd w Powiecie Wielickim” - 997 010,00 PLN.</p> <p>2. „Nowoczesne kształcenie zawodowe szansą na zatrudnienie” – 2 272 754,76 PLN.</p> <p>3. „Centrum Kompetencji Zawodowych Powiatu Wielickiego III” – 4 329 960,00 PLN.</p> <p>4. Projekt MEN z KPO – dostarczenie sprzętu komputerowego dla szkół.</p>	przez cały okres trwania projektu	pracownicy Starostwa dyrektorzy szkół	Wicestarosta Pracownik Wydziału Zamówień Publicznych, Inwestycji i Utrzymania Obiektów



7.	Opracowanie prezentacji HD do prezentacji na Powiatowej Konferencji dla szkół i samorządów Powiatu Wielickiego.	7.1 Prezentacja multimedialna Film z sondą podsumowujący efekty projektu.	wrzesień – październik 2025	nauczyciele, uczniowie	Kierownik Wydziału Edukacji
----	---	---	-----------------------------	------------------------	-----------------------------

Sposoby monitorowania HDR:

Monitorowanie			
Numer działania	Miernik	Wskaźnik	Sposoby dokumentowania
1	- liczba dyrektorów zaangażowanych w Projekt	6	Listy obecności ze spotkań z zespołem projektowym
	- liczba przeprowadzonych pogłębianych diagnoz	6	Wypełnione arkusze diagnostyczne
2	- opracowany model procesowego wsparcia szkół w zakresie doskonalenia nauczycieli	1	Projekt Uchwały Zarządu Powiatu Wielickiego
	- liczba zalogowanych użytkowników ZPE	co najmniej 20% zatrudnionych nauczycieli	wydruki z SIO
	- liczba nauczycieli uczestniczących w szkoleniach z zakresu IT	co najmniej 20% zatrudnionych nauczycieli	notatki dyrektorów, kserokopie dyplomów uczestnictwa
3	- liczba innowacji pedagogicznych w szkołach	2	Dokumentacja innowacji
	- liczba organizowanych konkursów z wykorzystaniem IT	1	Zgłoszenia do konkursu
	- liczba uczniów biorących udział w konkursach IT	20	Kserokopie dyplomów
4	- liczba organizowanych warsztatów i szkoleń dla uczniów z zakresu cyberbezpieczeństwa	co najmniej 3	Notatki dyrektorów szkół
5	- liczba zakupionych programów do usprawnienia pracy administracyjnej szkół i placówek	6	Notatki dyrektorów szkół
	- liczba szkoleń dla pracowników obsługi w szkołach i placówkach	6	Notatki dyrektorów szkół



6	- liczba wdrożonych projektów na realizację poprawy bazy materialnej w szkołach i placówkach oświatowych oraz Starostwie Powiatowym w Wieliczce	5	Kserokopie przygotowanych wniosków (umów na dostawę sprzętu)
7	- liczba filmów przygotowanych przez uczniów dot. realizacji Projektu	1	Dokument - film

Prezentacja rozwiązań przyjętych w HDR : w formie minireportażu z wywiadem

Zespół Projektowy:

Mariusz Maziarz – Starostwo Powiatowe w Wieliczce

Wojciech Korczak – Starostwo Powiatowe w Wieliczce

Monika Szypuła – Dyrektor Liceum Ogólnokształcącego w Wieliczce

Iwona Wania – Wicedyrektor Liceum Ogólnokształcącego w Wieliczce

Aneta Stanisław – Dyrektor Zespołu Szkół w Gdowie



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

