WED.0012.6.5.2025.KD Sosnowiec, 22.05.2025 r.

 Komisja Oświaty

 Rady Miejskiej Sosnowcu

 W związku z posiedzeniem Komisji Oświaty Rady Miejskiej w Sosnowcu zaplanowanym na dzień 27 maja 2025 r., przekazuję informację dotyczącą wdrożenia platformy Google dla Edukacji (Google Workspace for Education) w sosnowieckich placówkach oświatowych.

1. **Kontekst i motywacja wdrożenia Google dla Edukacji.**

Wdrożenie platformy Google dla Edukacji (Google Workspace for Education) w placówkach oświatowych w Sosnowcu jest bezpośrednią odpowiedzią na zalecenia audytu przeprowadzonego przez Wydział Audytu i Kontroli Urzędu Miejskiego w Sosnowcu w 2024 roku. Audyt wykazał konieczność zaniechania używania przez pracowników placówek oświatowych prywatnych adresów mailowych do celów służbowych.

Głównymi motywacjami do wyboru platformy Google Workspace for Education były:

• Ograniczenia wykorzystywanej przez szkoły usługi poczty elektronicznej: W ramach istniejącej umowy z firmą hostingową obsługującą domenę sosnowiec.edu.pl nie było możliwości technicznych obsłużenia kont wszystkich pracowników szkół.

• Bezpłatna oferta dla placówek oświatowych: Dostęp Google Workspace for Education jest oferowany bezpłatnie dla placówek zarejestrowanych w Rejestrze Szkół i Placówek Oświatowych (RSPO).

• Bezpieczeństwo danych i zgodność z RODO: Platforma Google zapewnia najwyższe standardy zarówno jeśli chodzi o możliwości, jak i bezpieczeństwo danych, w tym pełną zgodność z wymogami przepisów dot. ochrony danych osobowych oraz RODO.

• Szeroki zakres narzędzi: Oprócz poczty elektronicznej (Gmail), platforma oferuje wiele różnych, ciągle rozwijanych narzędzi mogących usprawnić zarówno pracę administracyjną szkół, jak również sam proces edukacji.

1. **Proces wdrożenia i kluczowe działania**

Proces wdrożenia platformy Google Workspace for Education w Sosnowcu realizowany jest we współpracy z firmą GoCloud Polska, Certyfikowanym Partnerem Google. Poniżej przedstawiono chronologiczny przebieg działań:

• Sierpień 2024: Nawiązanie kontaktu z firmą GoCloud.pl w celu uzyskania informacji o możliwościach skorzystania z platformy.

• Wrzesień 2024: Przedstawienie propozycji wdrożenia na Kolegium Kierownictwa i uzyskanie zgody na współpracę z GoCloud Polska.

• 5 Listopad 2024: Konferencja prasowa z udziałem władz miasta, GoCloud i mediów. Podpisanie listu intencyjnego o współpracy dotyczącej rozwoju edukacji i integracji technologii cyfrowych w Sosnowcu.

• Listopad 2024: Uporządkowanie formalności związanych z prawem do domeny internetowej sosnowiec.edu.pl i weryfikacja możliwości migracji skrzynek mailowych szkół na platformę Google Workspace.

• Grudzień 2024: Analiza dotychczasowego korzystania z narzędzi Google w szkołach. Rozpoczęcie formalnych prac nad objęciem wszystkich szkół wsparciem GoCloud Polska w zakresie konfiguracji i szkoleń.

• Styczeń 2025: Utworzenie wstępnie skonfigurowanych środowisk Google Workspace for Education dla wszystkich szkół i przedszkoli. Przeprowadzenie szkoleń stacjonarnych dla szkolnych administratorów przez GoCloud Polska we współpracy z Centrum Doskonalenia Nauczycieli.

• Styczeń 2025: Udział przedstawicieli Miasta Sosnowiec, w tym Zastępcy Prezydenta Miasta Pana Michała Wcisło, w regionalnej konferencji „Transformacja cyfrowa polskiej szkoły” organizowanej w Krakowie przez Google for Education Polska. Zastępca Prezydenta Michał Wcisło podczas wystąpienia w panelu dyskusyjnym na temat roli JST w cyfryzacji edukacji podkreślił duże znaczenie wdrożenia platformy Google dla Edukacji we wszystkich publicznych placówkach oświatowych w Sosnowcu.

• Styczeń-Luty 2025: Przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli z wykorzystania technologii Google w nauczaniu w ramach programu „Innowacyjna Szkoła Google”.

• Marzec 2025: Przeprowadzenie pierwszych dwóch szkoleń z planowanej na okres od maja do listopada serii 10 bezpłatnych szkoleń dla nauczycieli organizowanych przez GoCloud w ramach programu "Innowacyjna Szkoła Google", mających na celu poszerzenie wiedzy i umiejętności wykorzystywania narzędzi Google w edukacji, w tym narzędzi AI takich jak NotebookLM i Gemini.

• Marzec-Kwiecień 2025: Opracowanie dokumentacji ochrony danych osobowych, ustalenie i zatwierdzenie treści umów powierzenia danych osobowych między GoCloud a szkołami, oraz podpisywanie tych umów.

• Kwiecień 2025: Włączenie przez Google narzędzi sztucznej inteligencji Gemini app i NotebookLM do Google Workspace for Education jako podstawowej usługi, z "najwyższą ochroną na poziomie korporacyjnym", co oznacza, że dane nie są wykorzystywane poza wydzielonym środowiskiem szkoły.

1. **Planowane działania**

• Maj – Czerwiec 2025: Analiza stanu wdrożenia i zakresu korzystania z narzędzi Google w poszczególnych placówkach oświatowych w celu określenia, które placówki potrzebują dodatkowe wsparcie we wdrożeniu i w jakim zakresie.

• Czerwiec 2025: Migracja poczty elektronicznej w domenie sosnowiec.edu.pl do środowiska Google Workspace (w trakcie).

• Czerwiec 2025: Analiza możliwości modernizacji pracowni komputerowych w oparciu o Chromebooki oraz pozyskania na ten cel zewnętrznego finansowania (np. ze środków Krajowego Planu Odbudowy).

• Czerwiec 2025: Propozycja wizyty studyjnej dla uczennic z wybranej sosnowieckiej szkoły średniej (profil nauki ścisłe) w siedzibie Google w Krakowie, w ramach globalnego programu Google „Mind the Gap” promującego nauki ścisłe (STEAM) i informatykę wśród dziewcząt.

• Czerwiec - Lipiec 2025: Przygotowanie informacji wspierających mniej doświadczonych dyrektorów i użytkowników w szkołach dot. konfiguracji oraz bezpiecznego korzystania z narzędzi dostępnych w środowisku Google for Education.

• Wrzesień-Październik 2025: Propozycja od GoCloud Polska rozważenia wdrożenia systemu ChromeOS Flex w starszych pracowniach komputerowych w celu modernizacji sprzętu bez dodatkowych kosztów. Wybrane szkoły otrzymają bezpłatne licencje na ten system.

• Wrzesień-Październik 2025: Możliwość udziału nauczycieli w serii szkoleń Google przygotowujących do egzaminu na Certyfikowanego Edukatora Google – Poziom 1.

1. **Kluczowe korzyści i możliwości**

Wdrożenie środowiska Google for Education w sosnowieckich szkołach niesie ze sobą szereg korzyści, w tym:

• Zapewnienie bezpiecznej, szyfrowanej komunikacji dla wszystkich pracowników szkół poprzez służbowe konta e-mail.

• Pełna zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa danych oraz ochrony danych osobowych (RODO).

• Eliminacja używania prywatnych i darmowych kont pocztowych do celów służbowych.

• Wsparcie techniczne i szkolenia dla administratorów oraz nauczycieli w zakresie korzystania z narzędzi Google.

• Zwiększenie efektywności pracy szkół dzięki cyfrowym narzędziom do komunikacji, współpracy i zarządzania dokumentami.

• Włączenie narzędzi sztucznej inteligencji (Gemini app, NotebookLM) z zapewnieniem najwyższej ochrony na poziomie korporacyjnym;

• Możliwość modernizacji sprzętu komputerowego poprzez wdrożenie Chromebooków lub systemu ChromeOS Flex.

• Udział w programach edukacyjnych wspierających uczniów (np. "Mind the Gap");

• Możliwość certyfikacji nauczycieli (Certyfikowany Edukator Google).

1. **Stan wdrożenia (na podstawie danych z 15.05.2025)**

Na obecnym etapie wdrożenia różne szkoły wykorzystują narzędzia środowiska Google Workspace for Education w różnym zakresie. Najwyższa aktywność pod względem liczby aktywnych użytkowników, ilości danych i korzystania z narzędzi Google widoczna jest w szkołach które rejestrowały się samodzielnie, przed nawiązaniem współpracy z firmą GoCloud Polska. Wśród szkół najbardziej aktywnie korzystających ze środowiska Google Workspace są:

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Sosnowcu, ul. Grota Roweckiego 64

Szkoła Podstawowa nr 23 z Oddziałami Dwujęzycznymi Szkoła Radości w Sosnowcu

IX Liceum Ogólnokształcące im. Wisławy Szymborskiej w Sosnowcu

Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 3 w Sosnowcu

Szkoła Podstawowa nr 18 im. Ignacego Krasickiego w Sosnowcu

Szkoła Podstawowa nr 47 im. Jana Brzechwy w Sosnowcu

Zespół Szkół Specjalnych nr 4 w Sosnowcu

Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi i Specjalnymi w Sosnowcu

Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 11 w Sosnowcu

Włączenie tych szkół do programu wdrożenia platformy w całym mieście otworzyło przed tymi szkołami możliwość korzystania wspólnie z pozostałymi placówkami ze wsparcia technicznego oraz udziału w szkleniach i projektach organizowanych w ramach przez Google we współpracy z firmą GoCloud Polska. W przypadku pozostałych szkół i przedszkoli trwają prace konfiguracyjne, zapoznawanie się przez nauczycieli oraz pracowników administracyjnych z możliwościami dostępnych narzędzi.

1. **Podsumowanie:**

Wdrożenie platformy Google dla Edukacji jest procesem rozłożonym w czasie, obejmującym szereg działań w tym m.in. migrację usług, konfigurację środowisk oraz intensywne działania szkoleniowe, mające na celu wykorzystanie potencjału oferowanych narzędzi (w tym narzędzi AI) przez wszystkie placówki oświatowe w Sosnowcu, poprawę bezpieczeństwa komunikacji i danych, a także wsparcie procesu edukacyjnego. Rozwój technologii, w tym integracja AI i możliwości modernizacji sprzętu, stanowią kluczowe obszary planowania dalszych działań.