

Bielsko-Biała, 3 września 2025 r.

PREZYDENT MIASTA

BIELSKA-BIAŁEJ

ES.0003.496.2025.AK

**Paweł Pajor
Radny Rady Miejskiej
w Bielsku - Białej**

dotyczy: interpelacji RM.0003.496.2025 z dnia 26 sierpnia 2025 r. w sprawie wprowadzenia zajęć z zakresu sztucznej inteligencji w szkołach Bielska – Białej

W odpowiedzi na powyższą interpelację dotyczącą wprowadzenia zajęć z zakresu sztucznej inteligencji w szkołach Bielska – Białej informuję, iż w projekcie budżetu miasta na rok 2026 nie są przewidziane dodatkowe środki finansowe przeznaczone na realizację tego celu. Jednocześnie pragnę podkreślić, że dyrektorzy i nauczyciele szkół, zarówno podstawowych jak i ponadpodstawowych w pełni dostrzegają rosnące znaczenie sztucznej inteligencji i jej wpływ na przyszłość młodego pokolenia.

W ramach zajęć z informatyki, z przedmiotów zawodowych, zajęć rozwijających zainteresowania, zajęć z wychowawcą oraz na zajęciach w kołach tematycznych uczniowie mają możliwość rozwijania kompetencji związanych z nowoczesnymi technologiami, w tym także z elementami sztucznej inteligencji. Już na poziomie klas podstawowych otrzymują wiedzę na temat możliwości czatu GPT, programu Suno do generowania muzyki, tworzenia obrazów, treści, prezentacji itp. Przy okazji takich zajęć duży nacisk kładzie się na tematykę cyberbezpieczeństwa oraz weryfikację wiarygodności otrzymywanych danych. Przykładem są zajęcia szkolnego koła „Młodzi informatycy” w Szkole Podstawowej nr 3 oraz w Szkole Podstawowej nr 29, gdzie w ramach lekcji informatyki oraz kółek zainteresowań, poruszono m.in. następujące zagadnienia dotyczące AI - „Wirtualny asystent do wyjaśniania trudnych zagadnień” czy „Ekosystemy i sztuczna inteligencja”. W Szkole Podstawowej nr 37 realizowana była innowacja pani Elżbiety Gucwy pt. „Mój przyjaciel AI” dla grupy 23 uczniów klas VI, w której uwzględnione zostały podstawowe umiejętności potrzebne do mądrego korzystania zasobów sztucznej inteligencji. W Szkole Podstawowej nr 28 uczniowie klas IV brali udział w projekcie „Wsparcie edukacji matematycznej z użyciem narzędzia AI.Zeszt.online”, mającym na celu wykorzystanie sztucznej inteligencji do podniesienia skuteczności nauczania matematyki w szkołach podstawowych.

Z kolei w Szkole Podstawowej nr 29 uczniowie klas VIII mieli możliwość uczestnictwa w projekcie edukacyjnym z fizyki pt. „Co by było, gdyby Ziemia nie miała grawitacji?” dzięki któremu poznali możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w edukacji.

Szkoły ponadpodstawowe, szczególnie te, które kładą nacisk na przedmioty zawodowe (techniczne, elektroniczne czy informatyczne) biorą udział w licznych warsztatach, projektach, konferencjach i wydarzeniach traktujących o sztucznej inteligencji, których tematyka obejmuje zarówno zagrożenia jak i pozytywy wynikające ze stosowania AI jako narzędzia pracy, np. uczestnictwo w prelekcjach i warsztatach podczas BB Days 4IT odbywających się w naszym mieście.

W Zespole Szkół Technicznych i Handlowych odbyły się warsztaty dla 167 uczniów dotyczące cyberbezpieczeństwa przeprowadzone przez inicjatywę projektu społecznego „CyberSafears”. Uczniowie tej szkoły mieli również możliwość udziału w warsztatach „Nowej sztuki”, których tematyka obejmowała AI w sztuce fotografii. Planowany jest również projekt uczniowski do Młodzieżowej Rady Miasta „Vintage – sztuczna inteligencja. Dusza i bezduszość”. W Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych elementy wykorzystania sztucznej inteligencji są uwzględniane i przedstawiane podczas zajęć z przedmiotów zawodowych i na lekcjach informatyki. Dzięki temu uczniowie zdobywają wiedzę i praktyczne umiejętności, które przygotowują ich do wymagań współczesnego rynku pracy w ich specjalizacjach. Tematyka zajęć została dobrana tak, aby połączyć teoretyczne podstawy z praktycznymi zastosowaniami AI w różnych dziedzinach.

Wdrażając w szkołach zajęcia i wiedzę o wykorzystywaniu AI dyrektorzy organizują szkolenia Rad Pedagogicznych (np. w Szkole Podstawowej nr 28 szkolenie o tematyce "AI w edukacji", w Szkole Podstawowej nr 33 - Bezpieczne poruszanie się w sieci oraz analiza informacji dostępnych w sieci oparte na sztucznej inteligencji" oraz w Zespole Szkół Ekonomicznych - „Sztuczna inteligencja w edukacji: najlepsze praktyki i wpływ AI na współczesne metody nauczania”) i umożliwiają chętnym nauczycielom udział w kursach doszkalających w tym zakresie. Ofertę bezpłatnych kursów dla nauczycieli zainteresowanych tematyką AI przedstawił również Bielsko-Bialski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli:

- Jak nauczyciele mogą efektywnie korzystać z narzędzi opartych na AI?
- Tworzenie projektów w programie Canva z wykorzystaniem AI.
- Efektywne korzystanie z narzędzi do współpracy zdalnej (w tym z AI).

W bieżącym roku szkolnym w 5 szkołach podstawowych oraz 17 szkołach ponadpodstawowych planowane jest uruchomienie pracowni sztucznej inteligencji ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności. Po zrealizowaniu tych inwestycji, zapoznaniu się ze sprzętem i jego możliwościami dyrektorzy szkół zaplanują dodatkowe zajęcia dla swoich uczniów.

Miasto wspiera działania szkół w zakresie nowoczesnej edukacji, a w miarę dostępnych środków finansowych będzie podejmować działania umożliwiające

uczniom jak najlepsze przygotowanie się do wyzwań rynku pracy zmieniającego się świata.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Piotr Kucia
ZASTĘPCA PREZYDENTA

Otrzymują:

1. Adresat
2. Biuro Rady Miejskiej
3. Aa