

PROTOKÓŁ z XII posiedzenia Rady do Spraw Cyfryzacji, które odbyło się 26 kwietnia 2024 roku, o godzinie 12:00 w siedzibie Ministerstwa Cyfryzacji.

Posiedzenie otworzyła Przewodnicząca Rady Pani Agnieszka Jankowska, która powitała obecnych na piątym w 2024 roku posiedzeniu Rady ds. Cyfryzacji V kadencji.

Kompetencje cyfrowe, edukacja cyfrowa - omówienie tematu z udziałem Pana Tomasza Kulasy, Zastępcy Dyrektora Departamentu Kształcenia Ogólnego i Transformacji Cyfrowej w Ministerstwie Edukacji Narodowej; Pana Michała Doligalskiego, Dyrektora Departamentu Innowacji i Rozwoju w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego; Pana Michała Modro, wiceprzewodniczącego Rady ds. Polityki senioralnej, Przewodniczącego Komisji Zdrowia i Rynku Aptecznego BCC; Pani Katarzyny Kopczewskiej, liderki zespołu roboczego RdC ds. kompetencji cyfrowych i edukacji cyfrowej.

Pierwszy głos zabrał Pan Tomasz Kulasa, który w swojej wypowiedzi przedstawił złożony system edukacyjny, poruszył kwestie kompetencji cyfrowych nauczycieli oraz uczniów. Wyjaśnił w jaki sposób planowane jest zwiększenie kompetencji cyfrowych, zarówno nauczycieli jak i uczniów, jakie są planowane działania w celu zwiększenia świadomości cyfrowej. Do końca tego roku przeznaczono 111 milionów złotych na szkolenia dla nauczycieli z obszaru kompetencji cyfrowych.

Poinformował o prowadzonych w Ministerstwie pracach nad dokumentem dotyczącym kompetencji cyfrowych, które mają zakończyć się na początku wakacji. Dokument ten zawiera 10 punktów, wokół których ma być prowadzona transformacja cyfrowa.

Pan Dyrektor wspomniał również o kolejnej zmianie podstawy programowej, która planowana jest na 2026 r. W prace nad tymi zmianami jest zaangażowany Instytut Badań Edukacyjnych, który ma przygotować profil absolwenta, pod którego będzie budowana podstawa programowa.

Następnie Pan Michał Modro przedstawił członkom Rady przygotowaną przez siebie prezentację na temat Wykluczenia cyfrowego Seniorów.

Poruszył między innymi takie tematy jak pojęcie wykluczenia cyfrowego, wskaźnik indeksu gospodarki cyfrowej społeczeństwa cyfrowego (DESI), brak korzystania przez Seniorów 65+ z Internetu oraz e-administracji.

Przedstawił statystyki, które pokazują ile procent społeczeństwa w wieku od 55 do 75 lat nigdy nie skorzystało z Internetu oraz statystyki pokazujące ile procent Seniorów korzysta z nowych technologii, takich jak np. telewizor, odbiorniki z funkcją Smart TV, telefon komórkowy i smartfon oraz tablet czy notebook.

Polska plasuje się wśród państw, w których seniorzy najrzadziej korzystają z usług e-administracji. Powodem tego stanu rzeczy mogą być między innymi problemy zdrowotne,

utrudniające korzystanie z nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych, znacznie częściej deklarowane wśród osób starszych niż w pozostałych grupach wiekowych.

Po zakończeniu prezentacji przez Pana Michała Modro, głos zabrała Pani Katarzyna Kopczewska - liderka zespołu roboczego RdC ds. kompetencji cyfrowych i edukacji cyfrowej.

Liderka przedstawiła problem kompetencji cyfrowych, jakim jest brak wykwalifikowanej kadry, która mogłaby podnosić kompetencje cyfrowe zarówno wśród uczniów, ale również nauczycieli szkół podstawowych, średnich jak również na poziomie uczelni. Brak wykwalifikowanej kadry niesie za sobą piętny problem kompetencji cyfrowych. Pani Kopczewska omówiła propozycję wprowadzenia bonu informatycznego, który miałby być zarówno dla nauczycieli jak i uczniów. Przedstawiła również postulat wprowadzenia sektora prywatnego do kształcenia z zakresu kompetencji cyfrowych, ze względu na większe zasoby i możliwości kompetencji cyfrowych, jakimi dysponuje sektor prywatny. Liderka sygnalizowała również o konieczności wzmocnienia zasobów kadrowych uczelni w zakresie kompetencji cyfrowych we wszystkich dyscyplinach naukowych.

[GRAI, Grupa Robocza ds. Sztucznej Inteligencji – przedstawienie aktualnych działań przez Panią Halszkę Suszek-Borowską, Naczelniczkę Wydziału Inicjatyw Innowacyjnych w Departamencie Badań i Innowacji w MC.](#)

W dalszej części posiedzenia głos zabrała Pani Halszka Suszek - Borowska, przedstawiając prezentację na temat GRAI.

Opowiadała o Grupie roboczej ds. sztucznej inteligencji, która skupia 270 ekspertów i ekspertek, są to między innymi dostawcy technologii, przedstawiciele kancelarii specjalizujących się w prawie nowych technologii, przedstawiciele licznych sektorów działających na rynku, przedstawiciele nauki, organizacje pozarządowe, przedstawiciele ministerstw oraz instytucji, które są lub powinny być zainteresowane tematyką sztucznej inteligencji.

Przedstawiła dane statystyczne pokazujące ile ekspertów zgłosiło się do sekcji wiodących oraz sekcji dodatkowych. Jeden ekspert mógł wybrać jedną sekcję wiodącą oraz dwie sekcje dodatkowe.

W dalszej części prezentacji omówiono kwestie AI i regulacji prawnych (ustawy wdrożeniowej AI Act). Przekazano informację, że 23 kwietnia zakończyły się prekonsultacje przeprowadzone przez MC. Pytania dotyczyły przede wszystkim kwestii związanych z organem nadzoru rynku oraz organem notyfikującym. Obecnie odpowiedzi zebrane w ramach prekonsultacji są analizowane przez zespół DBil. Po analizie oraz wyciągnięciu wniosków, a także uzgodnieniach na poziomie departamentalnym i resortowym w zakresie podjęcia decyzji kierunkowych MC opracuje merytoryczne założenia do ustawy wdrożeniowej AI Act. W kolejnym etapie założenia do ustawy wdrożeniowej zostaną przekazane do konsultacji.

Poruszone zostały również tematy świadomości, kompetencji i higieny cyfrowej, AI w administracji publicznej, relacji AI - prawa człowieka i demokracja oraz współpracy

międzynarodowej w oparciu o godną zaufania Sztuczną Inteligencję. Przedstawiono również priorytety Polityki AI, jej cele oraz strukturę.

Sprawy różne

W punkcie sprawy różne Przewodnicząca odniosła się do tematu zgłoszonego przez Pana Jarosława Mojsiejuka, Członka Rady ds. Cyfryzacji, wiadomością z dnia 14 kwietnia 2024 r. oraz poinformowała, że w sprawie tej zostanie przekazana informacja ministrowi właściwemu ds. informatyzacji.

Uczestnicy posiedzenia:

Członkowie Rady:

1. Katarzyna Chałubińska- Jentkiewicz
2. Agnieszka Gryszczyńska
3. Agnieszka Jankowska – Przewodnicząca
4. Jolanta Jaworska
5. Michał Kanownik
6. Katarzyna Kopczewska
7. Janusz Kosiński
8. Anna Beata Kwiatkowska
9. Marta Poślad
10. Krzysztof Silicki
11. Katarzyna Szymielewicz
12. Robert Trętowski
13. Sławomir Wojciechowski
14. Małgorzata Zakrzewska

Zaproszeni goście:

15. Tomasz Kulasa, Zastępca Dyrektora Departamentu Kształcenia Ogólnego i Transformacji Cyfrowej w Ministerstwie Edukacji Narodowej
16. Michał Doligalski, Dyrektor Departamentu Innowacji i Rozwoju w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego
17. Michał Modro, Wiceprzewodniczący Rady ds. Polityki Senioralnej
18. Halszka Suszek-Borowska, Naczelnik Wydziału Inicjatyw Innowacyjnych w Departamencie Badań i Innowacji w MC

Sekretariat Rady i pracownicy Ministerstwa Cyfryzacji:

19. Katarzyna Stopińska, Biuro Ministra w MC
20. Karolina Taczalska, Biuro Ministra w MC