

Rewolucja informatyczek?

Na całym świecie stawia się na nauki techniczne i ścisłe, a zwłaszcza te związane z informatyką. Warunkują one rozwój gospodarczy i zdolność do rozwiązywania kluczowych problemów cywilizacyjnych. Coraz szerszy jest w nich udział utalentowanych kobiet. W Polsce obserwujemy nową, pozytywną tendencję w tym zakresie.

Według raportu "Kobiety na politechnikach 2018" Fundacji Perspektywy, w roku akademickim 2017/18 odnotowano największy w historii przyrost liczby studentek kierunków informatycznych – o 1179 w skali kraju (12% więcej niż rok wcześniej). Przyrost ten jest dwukrotnie szybszy niż przyrost liczby mężczyzn studiujących informatykę. Na kierunkach informatycznych uczy się obecnie 11 341 kobiet, co stanowi 14,3% ogólnej liczby studentów kierunków IT. Nadal jednak udział kobiet nie jest tu wystarczający.

Niedobór specjalistów z zakresu nowych technologii już teraz szacuje się w Polsce na 50 000, a w Europie, do roku 2020 - na 1 milion. Jedną z dróg poprawy tej sytuacji jest uruchomienie potencjału kobiet w tym obszarze. Jak szacuje Komisja Europejska, wprowadzenie większej liczby kobiet na rynek pracy w informatyce może powiększyć europejski PKB o 9 miliardów Euro rocznie. To, że w Polsce obserwujemy zwiększone zainteresowanie informatyką wśród kobiet, napawa więc ostrożnym optymizmem.

Dobłą wiadomością jest też fakt, że w Polsce odnotowuje się największy wśród krajów OECD, odsetek absolwentek kierunków ścisłych, technicznych i z zakresu technologii informatyczno-komunikacyjnych; jest ich prawie 44%, co znacznie przewyższa średnią OECD, wynoszącą 31%¹. Jest to wynikiem szczególnie wysokiego udziału kobiet w na kierunkach matematycznych.

Zwiększone zainteresowanie młodych kobiet informatyką jest efektem rosnącej świadomości atrakcyjności kształcenia i kariery w obszarze nowych technologii, jak również działań promocyjnych skierowanych do kobiet, w celu zainteresowania ich tym obszarem. Wśród nich jest jedyny w Polsce program stypendialny skierowany do kobiet – "Nowe technologie dla dziewczyn" Intel-Perspektywy, który oferuje najzdolniejszym maturzystkom

¹ OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2017 - © OECD 2017



K o m u n i k a t p r a s o w y

wybierającym studia informatyczne oraz studentkom stypendia finansowe i wsparcie merytoryczne w rozwoju zainteresowań. Aplikować o nie można już od 8 marca na stronie <http://stypendiadladziewczyn.pl>

Należy tu również wymienić największy polski program inspiracyjny dla studentek informatyki – "IT for SHE", który w grudniu 2017 otrzymał nagrodę Komisji Europejskiej dla najlepszego działania na rzecz kobiet w informatyce w Europie - *European Digital Skills Award 2017*. Jego elementy to:

- największy w Europie obóz tematyczny dla dziewczyn w IT „**Women in Tech Camp**”
- **Program mentoringowy** prowadzony przez przedstawicieli najlepszych firm technologicznych w Polsce
- **Kampania wolontariatu** w ramach którego studentki informatyki uczą w lato dzieci ze wsi i małych miejscowości programowania za darmo
- **Women in Tech Summit 2018** - największa konferencja dla kobiet w technologiach, innowacji i nauce w Europie, która odbędzie się w dniach 27-28 listopada w Warszawie.

Partnerami "IT for SHE" są: Cisco, Citi, Intel, Samsung, Google, P&G, Goldman Sachs i Ericsson

Dla promocji zawodów informatycznych wśród kobiet ważna jest także aktywność licznych społeczności grup kobiecych w IT – jak "Geek Girls Carrots", "Girls in Tech", "Women in Technology" i innych oraz fakt coraz szerszej obecności informatyki na niższych etapach edukacji. Ważna jest również trwająca od 11 lat kampania uczelni technicznych mająca na celu zainteresowanie maturzystek kształceniem inżynierskim - "Dziewczyny na politechniki!". Ogólnopolski Dzień Otwarty dla Dziewczyn na polskich uczeniach technicznych i wydziałach ścisłych odbędzie się w tym roku 19 kwietnia - rejestracja dla szkół i indywidualnych uczennic: www.dziewczynynapolitechniki.pl

Więcej: Raport "Kobiety na politechnikach 2018", Fundacja Edukacyjna Perspektywy, www.dziewczynynapolitechniki.pl