

# Nowe technologie dla

Każdego dnia coraz więcej osób na świecie przyłącza się do grona użytkowników komputerów, Internetu, nowych aplikacji i gadżetów. W szkole, pracy, banku, na zakupach, podczas zabawy – technologie IT stają się niezbędnym elementem codziennego życia. Nic więc dziwnego, że w tym sektorze potrzeba coraz więcej specjalistów i ciągle powstają nowe miejsca pracy. A już teraz wiadomo, że specjalistów będzie brakować – w Polsce kilkudziesięciu tysięcy, na świecie kilku milionów – w ciągu najbliższych 20 lat.

Branża informatyczna potrzebuje kobiet – młodych, inteligentnych, wykształconych osób, które podejmą pracę w nowych zawodach dynamicznie powstających w technologiach informacyjnych i telekomunikacyjnych. Jest to o tyle ważne, że to właśnie kobiety stanowią w tym obszarze kapitał jeszcze, brzydko mówiąc, niewykorzystany. **Absolwentów kierunków informatycznych nie przybywa, a kobiety dodatkowo zawsze stanowiły wśród nich tylko niewielki procent.** Na uniwersytetach – około 16 procent, na uczelniach technicznych około 11.

Programista, administrator, deweloper, webdesigner – to naj-

bardziej poszukiwane zawody. Programiści w ogłoszeniach prasowych pojawiają się najczęściej – ok. 40 proc. jest skierowanych do nich. Na 100 chętnych, na rozmowie o pracę pojawi się czasem kobieta, ale jest to sytuacja alarmująco rzadka. Wszystkie dlatego, że uczennice nie otrzymują odpowiedniej zachęty, żeby takimi zawodami się interesować i wybierać studia o podobnym profilu.

Na Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2010/2011 absolwentki kierunków informatycznych (na trzech wydziałach) stanowiły 7 proc. ogółu absolwentów informatyki (na 443 osoby były tylko 32 kobiety).

Polska nie jest tutaj wyjątkiem, z podobnym problemem – niskiej aktywności kobiet w ICT (Information & Communications Technologies) boryka się cały świat. Dlatego na forum ONZ półtora roku temu powstał pomysł ustanowienia **Światowego Dnia Kobiet i Dziewcząt w ICT**. Jak mówił przy tej okazji **Ban Ki-moon**, Sekretarz Generalny Narodów Zjednoczonych: – *Równość kobiet i dziewcząt należy nie tylko do podstawowych praw człowieka, ale jest nagłą potrzebą społeczną i ekonomiczną. Tam, gdzie kobiety są wykształcone i mają równe szanse, gospodarka są bardziej produktywna i silniejsza. Tam, gdzie są w peł-*



ni reprezentowane, społeczeństwa są stabilne i nastawione pokojowo.

Światowy dzień kobiet korzystających z technologii ICT będzie się odbywał zawsze w ostatni czwartek kwietnia. W Polsce w tym roku obchodzimy go na uczelniach technicznych razem z Ogólnopolskim Dniem Otwartym Tylko dla Dziewczyn **26 kwietnia**.

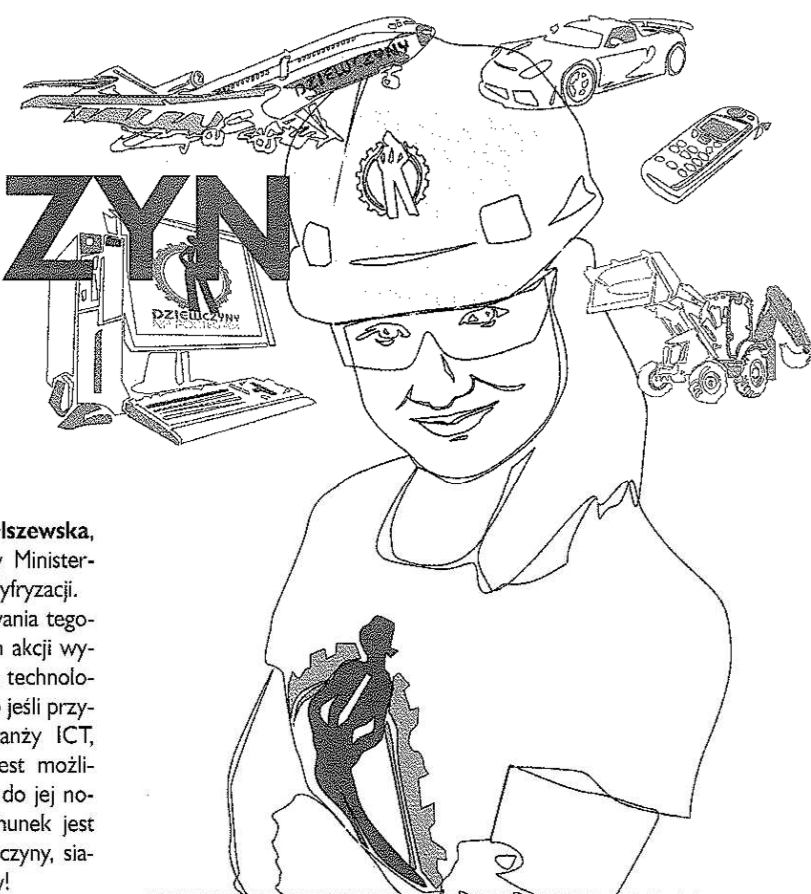
W jego obchody włączyły się Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji oraz Urząd Komunikacji Elektronicznej, które wspierają kobiety w branży ICT i chcą przedstawiać studentkom korzyści z takiej kariery. – *Z badań przeprowadzonych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości wynika, że największa liczba nowych zawodów może pojawiać*



2 kwietnia 2012, Centrum Prasowe PAP, zawieranie PAKTU DLA NOWYCH TECHNOLOGII. Od prawej: rektor Politechniki Częstochowskiej prof. Maria Nowicka-Skowron, prezes Magdalena Gaj, minister Małgorzata Olszewska i Bianka Siwińska

Wspólnie z partnerami zainteresowanymi rozwojem technologicznym naszego kraju, budowaniem gospodarki wiedzy i zwiększeniem udziału kobiet w branży informatycznej, zawiązaliśmy Pakt Dla Nowych Technologii. Jego symbolicznymi sygnatariuszami są: Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji, Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, Urząd Komunikacji Elektronicznej, Urząd Patentowy RP, Symantec, Women in Technology, DigiGirlz, GTECH Poland oraz Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji i Naczelna Organizacja Techniczna. Razem walczyć będziemy o to, aby dzięki aktywności kobiet, Polska współtworzyła przyszłość nowych technologii.

# DZIEWCZYN



się w dynamicznie rozwijających się sektorach telekomunikacji i informatyki. Będą tam miejsca pracy wymagające ściśle określonych kompetencji, o niszowym charakterze. Chcielibyśmy, żeby wzrastała liczba kobiet na tych stanowiskach – mówiła na konferencji prasowej inauguracyjnej tegorocznej edycji akcji „Dziewczyny na politechniki!” i „Dziewczyny do ścisłych!” **Magdalena Gaj**, prezes UKE. – *Biorąc pod uwagę, w jakich kierunkach rozwija się nowoczesny świat i obserwując to, co dzieje się na rynku szeroko pojętej edukacji informatycznej, uważamy,*

że nie może w tym zabraknąć mądrych, przedsiębiorczych i silnych kobiet – stwierdziła **Małgorzata Olszewska**, podsekretarz stanu w Ministerstwie Administracji i Cyfryzacji. Dlatego do promowania tegorocznej edycji naszych akcji wybraliśmy hasło „Nowe technologie dla dziewczyn”. Bo jeśli przyszłość należy do branży ICT, a w rękach kobiet jest możliwość doprowadzenia do jej nowego rozwoju – rachunek jest bardzo prosty. Dziewczyny, siadajcie do komputerów!

## NOWE TECHNOLOGIE POTRZEBUJĄ KOBIEC



**MAGDALENA GAJ**, Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej

Zaledwie sto lat temu kobietom zakazywano wstępu na wyższe uczelnie, uzasadniając to niekorzystnym wpływem edukacji na ich zdolności prokreacyjne oraz obowiązki macierzyńskie. Pisała o tym Virginia Woolf w swoim esej *Właśny pokój* przedstawiającym historyczne, społeczne i psycho-

logiczne uwarunkowania tych ograniczeń.

Od tego czasu wiele się zmieniło. Obecnie kobiety mogą studiować na każdym kierunku – wybór należy wyłącznie do nich.

Tegoroczne obchody Światowych Dni Telekomunikacji i Społeczeństwa Informatycznego odbywają się pod hasłem *Kobiety i dziewczęta w teleinformatyce*. Chcemy zachęcić młode pokolenie do podejmowania studiów technicznych. Dynamicznie rozwijający się sektor nowych technologii potrzebuje inżynierów oraz menedżerów i nic nie stoi na przeszkodzie, aby takie role wykonywało więcej kobiet.

Organizowana w tym roku przez Perspektywy i Konferencję Rektorów Uczelni Technicznych akcja „Dziewczyny na politechniki!” kładzie nacisk na kierunki związane z telekomunikacją i informatyką. Dziękuję za tę inicjatywę.

## BUDUJEMY SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE

**MICHAŁ BONI**, minister Administracji i Cyfryzacji



Jeżeli chcemy żyć w nowoczesnym państwie, liczącym się w Europie i świecie – a jestem przekonany, że chcemy – musimy dać kobietom szansę w nowych technologiach. Nie jutro, nie w bliżej nieokreślonej przyszłości: teraz. Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji, chce koordynować przedsięwzięcia związane z rozwojem społeczeństwa informatycznego – stąd wsparcie dla akcji „Dziewczyny na politechniki!”, zachęcającej młode kobiety do studiowania na kierunkach technicznych i ścisłych. To wartościowe i niezwykle potrzebne działania, które już przyniosło dostrzegalne efekty – znaczący wzrost liczby studentek na strategicznie ważnych kierunkach studiów.

Cieszę się, że został zawiązany PAKT DLA NOWYCH TECHNOLOGII, który łączy wysiłki wszystkich partnerów akcji w zachęcaniu dziewcząt do studiów

w obszarze ICT (Information and Communication Technology). 26 kwietnia 2012 odbędzie się na polskich wyższych uczelniach technicznych piąty już Ogólnopolski Dzień Otwarty Tylko dla Dziewczyn, a także **będziemy obchodzić po raz pierwszy Światowy Dzień Kobiet i Dziewczyn** w nowych technologiach. Liczę na to, że wspólnymi siłami, pokazując osiągnięcia pań działających w tych dziedzinach i perspektywy kariery zawodowej w branży ICT, zachęcimy jeszcze więcej młodych kobiet do podejmowania studiów i pracy w tej dziedzinie.