

Wstęp

Konferencja „Informatyka w Edukacji” – IwE – obchodzi w tym roku jubileusz 15-lecia. Pierwsza edycja konferencji została zorganizowana przez Koło Toruńskie Polskiego Towarzystwa Informatycznego na początku 2003 roku w trakcie ferii zimowych w laboratoriach komputerowych Regionalnego Studium Edukacji Informatycznej działającego na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK, dla około 50 uczestników. Po kilku latach przeniesiono termin konferencji na pierwszy tydzień po zakończeniu roku szkolnego i taki termin utrzymano. Od samego początku władze WMil były bardzo przyjaźnie nastawione do tej inicjatywy i pozwoliły, by na stałe na nim zamieszkała. Tym bardziej cieszy fakt, że konferencja obchodzi piętnastolecie w roku, w którym mija 25 lat od czasu powołania Wydziału Matematyki i Informatyki na UMK i możemy świętować wspólnie.

Wśród setek osób przez lata zaangażowanych przy organizacji IwE nie sposób nie wyróżnić tych, które od samego początku do dzisiaj stanowią filary pomocy organizacyjnej tego przedsięwzięcia: Maria Berndt-Schreiber, Maciej M. Sysło, Andrzej Polewczyński, Krzysztof Skowronek. Wszyscy organizatorzy zawsze dbali o wysoki poziom merytoryczny konferencji, początkowo warsztaty prowadzili członkowie PTI i pracownicy WMil specjalizujący się w metodyce nauczania informatyki, z czasem grupę prowadzących warsztaty zasilili znakomici specjaliści z całej Polski. Pierwszym wykładowcą na konferencji i od razu jej współtwórcą oraz organizatorem był prof. Maciej M. Sysło, wkrótce dołączyli do niego prof. Jan Madey i prof. Krzysztof Diks z Uniwersytetu Warszawskiego. Ta trójka przyjaciół informatycznych wytrwała z konferencją do dziś, co roku wzbogacając ją swoimi bardzo ciekawymi wykładami.

Z czasem, dzięki wysokiemu poziomowi merytorycznemu, konferencja rozrosła się, liczba uczestników zaczęła oscylować wokół 300 osób z całej Polski. Dołączyli do nas nauczyciele akademicki, instytucje związane z edukacją informatyczną. Konferencja zyskała charakter naukowy, wyznaczając trendy w rozwoju edukacji informatycznej. Przez lata, dzięki hojności firm sponsorskich, uczestnictwo w konferencji było bezpłatne dla wszystkich uczestników. Do dziś pozostały w programie wydzielone, darmowe warsztaty dla nauczycieli z regionu kujawsko-pomorskiego.

„Informatyka w Edukacji” ma swoje tradycje: stały zespół profesorów, układ programu, kolacje konferencyjne, darmowe warsztaty, tom z materiałami konferencyjnymi wręczany uczestnikom konferencji, kalejdoskop firm sponsorskich. Dołączają też nowe atrakcje jak np. informatyczne niespodzianki: uczestnicy konferencji układali już wieże Hanoi, wykonywali działania arytmetyczne z pałeczkami Nappiera, a podczas jubileuszowej edycji czeka ich kolejna niespodzianka....

Rok 2018 jest bogaty w jubileusze informatyczne. Obchodzimy w nim 25-lecie Olimpiady Informatycznej i 70-lecie informatyki w Polsce. Obydwie rocznice mają w tym roku również swoje miejsce na IwE. Jubileusze zobowiązują do działań, gdy patrzymy w przyszłość. Edukacja informatyczna, a w konsekwencji szeroko rozumiana informatyka w naszym kraju ma szanse zyskać nowe oblicze dzięki wprowadzeniu nauki algorytmiki, programowania i myślenia komputacyjnego od najmłodszych lat w szkole.

Apeluję do wszystkich uczestników konferencji, aby indywidualnie każdy z nas dołożył wszelkich starań, by edukacja informatyczna stała w naszym kraju na najwyższym poziomie merytorycznym, sprostała oczekiwaniom cyfrowego pokolenia i była wzorem do naśladowania dla innych edukacji w kraju i poza jego granicami.

Anna Beata Kwiatkowska