

# Piękno matematyki i nauk ścisłych

Od najmłodszych lat urzekała mnie elegancja i prostota matematyki, a rodzice wspierali moją ciekawość poznawczą. Moją pasję rozbudziła książka Waltera R. Fuchsa *Matematyka popularna*, książka, która po dziś dzień towarzyszy mi w podróżach po świecie. W szkole podstawowej odkryłam cudowny świat chemii i byłam o krok od studiowania jej na uniwersytecie. Nie wiedziałam wtedy jeszcze, że życie wskaże mi drogę daleko poza moją ojczyznę, Polskę. Jednak po upadku żelaznej kurtyny Francja dała mi szansę podobną do tej, jaką dostała Maria Skłodowska-Curie, i przy niezachwianym wsparciu mojej rodziny podjęłam wyzwanie. Piękno matematyki i nauk ścisłych nadal mnie inspiruje, napędza i nie mogę się doczekać, żeby zobaczyć, dokąd jeszcze mnie zaprowadzi.

Małe kroki mogą mieć duże znaczenie i jestem głęboko przekonana, że włączenie społeczne i zrównoważony rozwój zaczynają się od podjęcia działań przez każdego z nas. Musimy uznać różnice w naszym środowisku i dołożyć wszelkich starań, aby je zachować, uświadamiając sobie i innym, że to właśnie różnorodność czyni świat tak pięknym.

W STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) i cyberbezpieczeństwie konieczne jest, byśmy się wznieśli ponad tradycyjny podział ról mężczyzn i kobiet i docenili niezwykle zalety oraz punkty widzenia, które każdy z nas wnosi do wspólnej pracy. Akceptując różnice między nami i stając się bardziej otwartymi na włączenie społeczne, możemy przekształcić różnorodność w komplementarność i zbudować silniejsze, bardziej preżne zespoły. To najbardziej złożone wyzwanie naszych czasów, ale dzięki drobnym, lecz nieustannym krokom, jesteśmy w stanie stworzyć lepszą przyszłość dla wszystkich. Inwestowanie w przyszłość cyberbezpieczeństwa oznacza inwestowanie w edukację i świadomość następnych pokoleń. Zaczyna się to już w młodym wieku od wpajania każdemu dziecku, że dla ludzkich celów nie ma ograniczeń i że matematyki nie należy się bać. Jest ona podstawą potężnych technologii cyfrowych, które mogą zmienić sposób, w jaki się uczymy i rozwijamy.

Nie wolno nam też zapominać o starszych pokoleniach. Musimy przełamać bariery, aby zapewnić każdemu wiedzę i narzędzia potrzebne do zachowania bezpieczeństwa i prosperowania w erze cyfrowej. Inwestując w edukację i świadomość dla wszystkich, możemy zbudować jaśniejszą i bardziej zrównoważoną przyszłość cyberbezpieczeństwa. Dziewczęta trzeba zachęcać od najmłodszych lat, aby testowały swoje umiejętności



Anna Abkowicz. Fot. Ludmila Morozova-Buss

i bez obaw podchodziły do nowoczesnych technologii. W miarę wzrostu wyzwań środowiskowych i zagrożeń cybernetycznych branża cyberbezpieczeństwa będzie potrzebować coraz większej liczby osób o rozmaitych zainteresowaniach i wiedzy interdyscyplinarnej, nie tylko technologicznej. W tej dziedzinie kobiety mogą wiele zaoferować i osiągnąć. Edukując przyszłe pokolenia i wychodząc ze swojej strefy komfortu już dziś, mamy możliwość zwiększyć udział kobiet jutra na stanowiskach dyrektora ds. informacji lub dyrektora ds. bezpieczeństwa informacji.

Nadszedł czas, aby przełamać bariery, zaakceptować różnorodność i zbudować dla wszystkich lepszą przyszłość w świecie cyberbezpieczeństwa. ■

Anna Abkowicz

Z języka angielskiego przetłumaczyła Hanna Pilecka