



Joanna Śmigielska
Nauczycielka, animatorka młodzieżowej społeczności informatycznej
Założycielka fundacji Informatyka na Start
Arbiter CKE matury informatyki

Nauczycielka informatyki z 24-letnim stażem. Od 2003 roku uczy w prestiżowym XIV Liceum Ogólnokształcącym im. Stanisława Staszica w Warszawie. Jej działania edukacyjne i zaangażowanie mają bezpośredni wpływ na rokroczne osiągnięcie przez liceum najwyższych pozycji w Rankingu Perspektyw.

Jej głównym obszarem zaangażowania jest praca z uczniami uzdolnionymi informatycznie: na poziomie pracy w szkole, lokalnie oraz ogólnokrajowo. Osiągnięcia jej uczniów w indywidualnych i drużynowych konkursach i olimpiadach informatycznych są imponujące – to setki finalistów i finalistek zawodów informatycznych oraz Olimpiad krajowych i międzynarodowych, liczni laureaci i zwycięzcy konkursów, a w dalszych latach – wybitni studenci informatyki i zwycięzcy akademickich zawodów i konkursów informatycznych. W pracy z uczniami zdolnymi stworzyła w XIV LO system przygotowań do OI, w ramach którego uczeń na swojej drodze pracuje z wieloma mentorami. Na ogół są to jej absolwenci, byli finaliści OI prowadzący kółka, warsztaty, obozy i inne zajęcia. Poprzez swoje wieloletnie wysiłki stworzyła wielopoziomową społeczność edukatorów informatyki, w której byli absolwenci, a obecnie studenci kierunków informatycznych oraz młodzi naukowcy angażujący się w rozwój młodzieży i przekazywanie wiedzy i umiejętności.

Od ponad 10 lat organizuje wakacyjny obóz informatyczny dla około 150 uczniów z całej Polski „WWI – Wakacyjne Warsztaty Informatyczne”, których głównym celem jest przygotowanie młodzieży do startu w OI. Dodatkowo, w ramach tego obozu są prowadzone nieodpłatnie zajęcia z podstaw programowania dla lokalnej młodzieży. Realizuje projekty we współpracy ze swoimi byłymi uczniami, finalistami OI (obecnie studentami UW), pozyskuje sponsorów dla swoich działań. Istotnym elementem jej warsztatów jest możliwość bezpośredniego kontaktu pomiędzy finalistami poprzednich edycji OI, którzy obecnie odnoszą sukcesy i w twórczy sposób budują swoją karierę zawodową i naukową, a młodzieżą licealną, która w przyszłości może pójść w ich ślady. Najlepsi studenci i byli finaliści stanowią godny przykład do naśladowania i w trakcie warsztatów są mentorami dla młodszych uczestników.

Inną regularną działalnością są warsztaty PREOI, polegające na przygotowaniu ponad 100 uczniów liceów do startu w drugim etapie Olimpiady Informatycznej.

Założycielka Fundacji „Informatyka na Start”, w ramach której organizuje obozy i warsztaty oraz szuka finansowania ze środków publicznych i prywatnych, w tym korporacyjnych na organizację tych projektów.

Zgromadzone doświadczenie pozwoliło jej przyjąć pozycję eksperta, egzaminatora i jednego z kilku ogólnopolskich arbitrów matury z informatyki w CKE. Od 2019 roku jest również zaangażowana w organizację Olimpiady Informatycznej Juniorów jako członek KG tej olimpiady, a od 2022 roku jest jej Głównym Koordynatorem. Pełni też rolę mentora programu MAP (Mistrzowie Algorytmiki i Programowania).

Wielokrotnie wyróżniana za swoje osiągnięcia w pracy z młodzieżą uzdolnioną informatycznie nagrodami: Prezydenta m.st. Warszawy (2017), Mazowieckiego Kuratora Oświaty (2018), nagrodą specjalną za nadzwyczajne osiągnięcia i tytuł Informatycznego Super Belfra Roku 2022.

Za największy sukces Joanny Śmigielskiej można uznać, że rokrocznie ponad 70% jej uczniów z klas maturalnych wybiera informatykę lub bliski jej kierunek na różnych uczelniach w kraju i zagranicą.