



Nowoczesne laboratorium AI - Shape Robotics Poland zostało otwarte w Szkole Podstawowej nr 23.

Szkoła Podstawowa nr 23 w Toruniu znana jest z wprowadzania innowacyjnych metod kształcenia, które przygotowują uczniów do wyzwań przyszłego rynku pracy. W nowoczesnych pracowniach, wyposażonych w wysokiej klasy laptopy, roboty Fable oraz okulary VR, młodzi ludzie uczą się kompetencji przyszłości: kreatywnego myślenia, umiejętności programowania, pracy zespołowej i skutecznej komunikacji.

18 grudnia 2023 r. w szkole otwarto kolejne miejsce sprzyjające kreatywnym działaniom i rozwojowi uczniów - to nowoczesne Laboratorium AI - [Shape Robotics Poland](#). Z możliwościami, jakie daje nowa sala, w której uczniowie będą rozwijać swoje umiejętności w obszarach sztucznej inteligencji i robotyki, zapoznali się goście wydarzenia.

Inicjatorem nowatorskich zmian jest nauczyciel SP 23, Marek Grzywna, który udowadnia, że realizacja podstawy programowej może się odbywać bez tradycyjnego podręcznika. Zamiast biernej nauki, uczniowie angażują się w projekty,

doświadczają wiedzy w praktyce i rozwijają umiejętności techniczne – wszystko to dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu Thinken. Technologia staje się tu nie tylko narzędziem wspomagającym proces kształcenia, ale także katalizatorem wspólnego tworzenia wiedzy.

*- Relacja uczeń-nauczyciel przybiera zupełnie nowy wymiar. Zamiast hierarchii i gotowych schematów, stawiamy na partnerstwo. Nauczyciel jest przewodnikiem, inspiratorem, a czasem nawet współuczestnikiem eksperymentów ucznia. Takie podejście wpływa nie tylko na lepsze przyswajanie materiału, ale także na kształtowanie postawy otwartości i innowacyjności – **wyjaśnia Marek Grzywna.***

Dowodem skuteczności tej metody są osiągnięcia uczniów SP 23. Reprezentacja placówki została w 2024 roku mistrzem Polski w Hackathonie AI, potwierdzając, że inwestycja w nowe technologie, kreatywność oraz partnerski dialog w klasie to najlepsza droga do sukcesu.

- [Powrót](#)
- [Udostępnij na: X](#)
- [Udostępnij na: FB](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)