



## **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](#)