



PHOTON I OZOBOT W AKCJI

26.01.2026



Język niemiecki na pełnym zasilaniu czyli styczniowa odsłona innowacji „Deutsch mit Robotern – Niemiecki na trasie Photona i Ozobota”.

Nasze lekcje pokazują, że nauka języka może jeździć, skręcać, piszczeć i wydawać odgłosy zwierząt! Temat? Tiere – ale w wersji 3D, interaktywnej i totalnie angażującej.

● Ozobot jeździł po trasach zaprojektowanych przez uczniów

Nie było gotowców – dzieci same rysowały drogi, tworzyły skrzyżowania, przystanki i specjalne kody. Każda trasa prowadziła do wybranego zwierzęcia, więc żeby dotrzeć do celu, trzeba było znać słówka. Nauka słownictwa dosłownie nabrała kierunku!

● Photon zamienił się w... gadające zoo


Uczniowie programowali robota tak, aby wydawał dźwięki zwierząt – szczekał, miauczał, ryczał, kumkał. A zanim robot „przemówił”, trzeba było nazwać zwierzę po niemiecku. Efekt? Śmiech, ruch, koncentracja i język używany naturalnie, a nie „z zeszytu”.

Co tu się naprawdę wydarzyło?

- ✓ nauka słówek przez działanie
- ✓ kodowanie jako wsparcie języka
- ✓ rozwój logicznego myślenia
- ✓ ćwiczenie współpracy
- ✓ multisensoryczne uczenie się – idealne dla uczniów ze SPE

To nie były lekcje „o zwierzętach”. To były lekcje, w której język niemiecki stał się narzędziem do działania, a roboty – motywacją większą niż jakikolwiek podręcznik.

I właśnie tak wygląda szkoła, w której technologia ma sens.

Innowacja realizowana jest w ramach projektu " Smart Hearts, Smart Minds" dofinansowanego przez UE .



Dofinansowane przez
Unię Europejską

