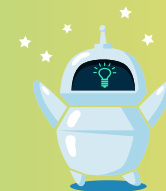


# RAZ, DWA I TRZY! KODUJ Z PHOTONEM I TY!



2023-06-16



W świetlicy szkolnej odbył się cykl zajęć z wykorzystaniem robota Photon Edu, który towarzyszył dzieciom w nabywaniu kompetencji kluczowych podczas gier i zabaw. Na początku świetliki poznały aplikację mobilną oraz dowiedziały się, w jaki sposób za jej pomocą robot może się przemieszczać, zmieniać kolor oczu i czułek, a także jakie może wydawać z siebie dźwięki. Kolejnym etapem było kodowanie i programowanie Photona tak, by dostał się we wskazane miejsce. Do tego celu wykorzystywane były maty z zakodowanymi polami. Poprzez zabawę dzieci uczyły się kierunków świata i orientacji przestrzennej. Ich zadaniem było także oszacowanie odległości, zaplanowanie wykonywanych przez robota manewrów oraz ustalanie prędkości jazdy.



Zajęcia z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych zakupionych w ramach projektu „Laboratoria Przyszłości” to nie tylko sposób na ciekawie spędzony czas, ale także na zaktywizowanie uczniów, rozwój ich kreatywności, myślenia logicznego i analitycznego.