

Nasze aktywności w Laboratorium Przyszłości w semestrze II 2023/24

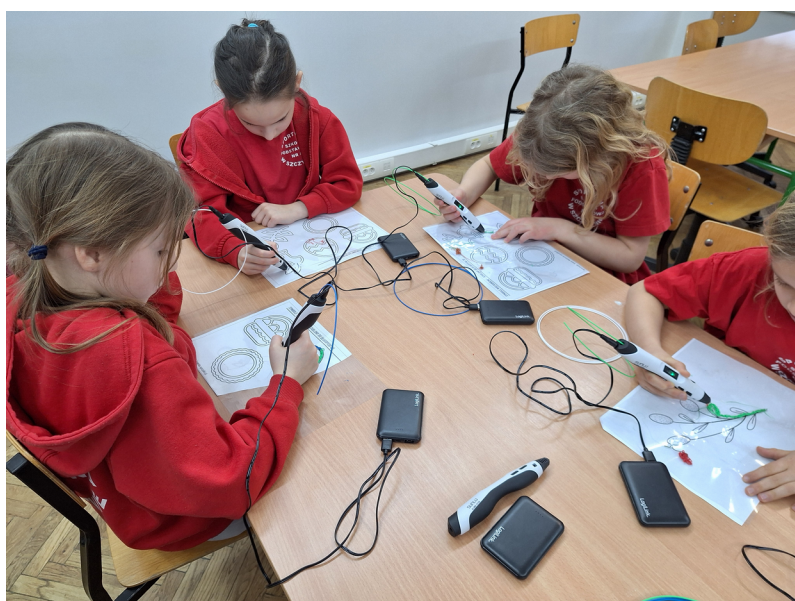
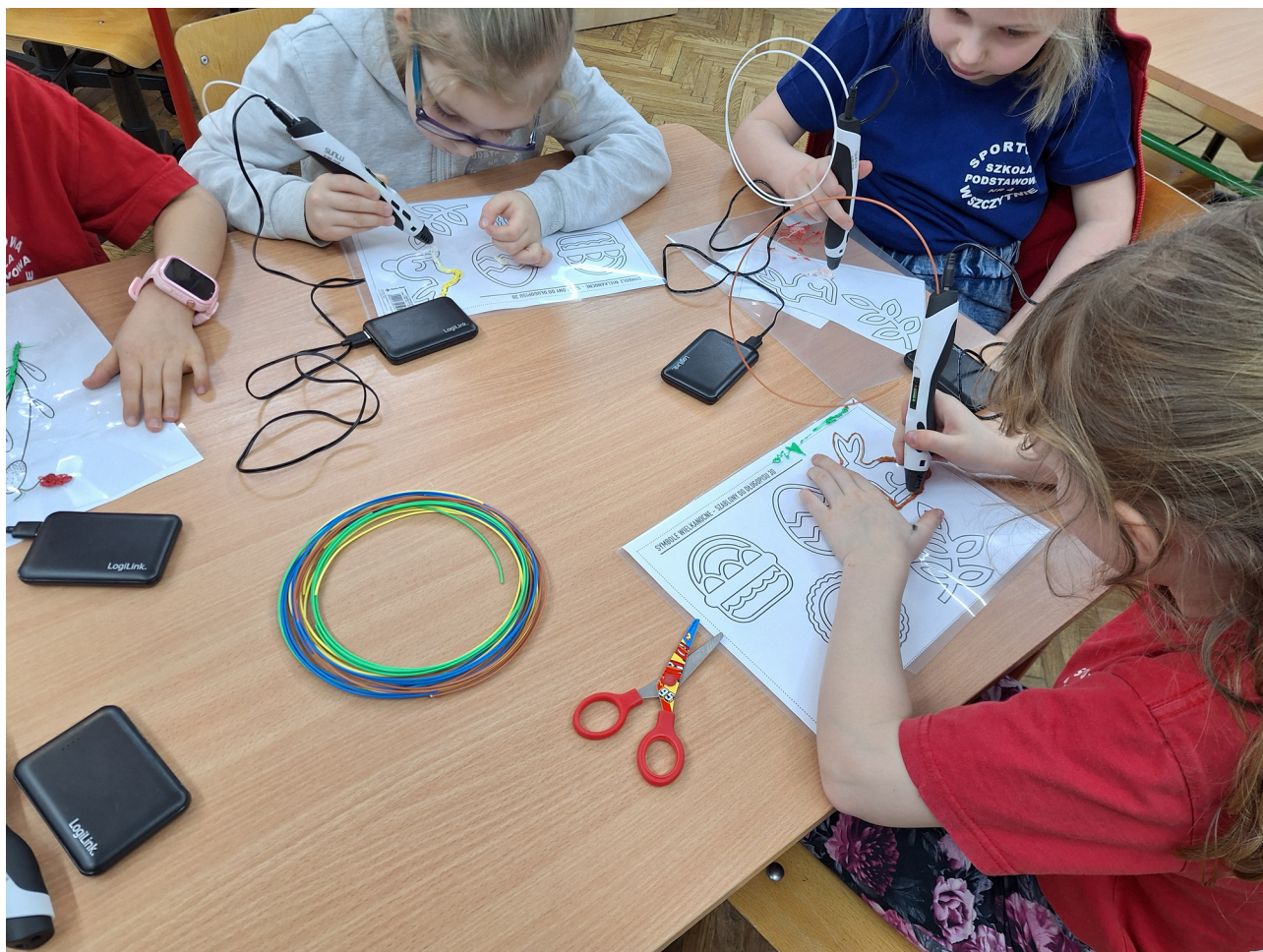
Klocki LEGO Education Spike i Prime

Klocki Lego Education Spike i Prime zakupione w programie Laboratoria Przyszłości nieustannie zachwycają uczniów SSP4. Dzieci najchętniej korzystają ze scenariuszy Wielkie Przygody, Niesamowity Park Rozrywki oraz budują swoje wymarzone obiekty ze scenariuszy Dziwaczne Modele. Świat klocków Lego Education Spike i Prime wprowadza małych konstruktorów w świat zagadnień z obszarów przyrodniczych i fizycznych. Uczą współpracy i komunikacji między sobą. Rozwijają umiejętności społeczne i emocjonalne, takie jak samokontrola, wytrwałość, empatia, samoświadomość i uważność.



Długopisy 3D

W czasie zajęć Laboratoria Przyszłości zajmowaliśmy się również tworzeniem trójwymiarowych modeli związanych z Wielkanocą. Dzieci drukowały baranki, koszyczki wielkanocne oraz kolorowe pisanki. Praca długopisem 3D rozwija wyobraźnię, zdolności manualne i pomaga w nauce. Tworzenie modeli wymaga od uczniów dużej precyzji oraz cierpliwości. Dzięki temu uczą się koncentracji, a także rozwijają swoje zdolności manualne. Ponadto, może stać się inspiracją do dalszego rozwijania swoich pasji artystycznych czy naukowych. Praca z długopisem 3D jest również okazją do wspólnego działania i wymiany pomysłów między uczniami. Wspólne tworzenie modeli czy projektów przyczynia się do rozwoju umiejętności komunikacyjnych, a także uczy uczniów pracy w zespole.



Roboty Codey Rocky

Podczas zajęć dużo emocji dostarcza dzieciom zabawa robotami Codey Rocky. Te sympatyczne roboty stworzone zostały do nauki programowania poprzez zabawę. Wykorzystują one aplikację mBlock, która wspiera programowanie blokowe Scratch oraz programowanie w języku Python. Codey przenosi dzieci w świat technologii dzięki wbudowanym funkcjom sztucznej inteligencji.

