

## „Tangram 3D – chińska układanka w nowej odsłonie”

Zajęcia Laboratoriów Przyszłości to nie tylko czas eksperymentów i odkrywania nowoczesnych technologii, ale również okazja do rozwijania kreatywności, wyobraźni przestrzennej oraz logicznego myślenia. Tym razem uczniowie klas I–III poznali chińską łamigłówkę tangram, która stała się inspiracją do twórczych działań z użyciem długopisów 3D. Na początku dzieci dowiedziały się, czym jest tangram – starożytna układanka składająca się z siedmiu elementów: pięciu trójkątów, jednego kwadratu i jednego równoległoboku, które można łączyć w nieskończoną liczbę kształtów. Uczniowie z ogromnym zaangażowaniem tworzyli każdy z tych elementów za pomocą długopisów 3D, ucząc się przy tym precyzji, cierpliwości i przestrzennego myślenia. Po wykonaniu wszystkich części tangramu rozpoczęła się zabawa – dzieci układały z elementów różnorodne kształty, postacie, zwierzęta, przedmioty i fantastyczne figury, ćwicząc przy tym wyobraźnię oraz zdolności manualne. Niektóre kompozycje powstawały według gotowych wzorów, inne były zupełnie autorskimi pomysłami dzieci. Zajęcia z tangramem i długopisami 3D były świetnym przykładem na to, jak tradycyjna zabawa może zyskać nowe oblicze dzięki współczesnym technologiom. Dzieci po raz kolejny miały okazję przekonać się, że nauka może być fascynującą przygodą!

