



## Laboratoria Przyszłości

W miesiącu marcu regularnie odbywały się zajęcia z wykorzystaniem sprzętu i urządzeń z projektu rządowego *Laboratoria Przyszłości*.

Na zajęcia koła informatycznego oraz na zajęciach korekcyjno – kompensacyjnych – został wykorzystany długopis 3D. Podczas pracy z długopisem zostały wykorzystane gotowe szablony, jak również uczniowie tworzyli własne projekty. Praca z długopisami 3D wspomaga aktywność motoryczną – odgrywa ogromną rolę w ćwiczeniu sprawności ręki, rozwija umiejętność chwytu pisarskiego, czyli precyzyjnych ruchów dłoni i palców, a także koordynacji tych czynności przy pomocy wzroku.

W klasach 6a, 8a, 8b odbyły się zajęcia z klockami LEGO. Zestawy LEGO Education SPIKE Prime wykorzystywane są do budowy robotów – pojazdów. Klasy starsze programują te obiekty w języku Scratch. Programy przesyłane są do robotów za pomocą bluetooth. Po uruchomieniu roboty wykonują zaprogramowane kroki. Dzięki takiemu połączeniu nauka programowania i nowych technologii i jest łatwiejsza i bardzo atrakcyjna dla dzieci.

Kolejnym uniwersalnym pomysłem jest wykorzystanie aparatu fotograficznego, którym uczniowie podczas wycieczki szkolnej dokumentują swój pobyt. Aparat wykorzystywany jest również podczas innych zajęć lekcyjnych.

Dzięki „Laboratorium Przyszłości” uczniowie mogą rozwijać swoje pasje oraz ćwiczyć umiejętność nagrywania materiałów dźwiękowych. Nauczyciele różnych przedmiotów mogą nagrywać dodatkowe materiały edukacyjne czy

dokumentować przebieg prowadzonych przez siebie projektów dydaktyczno-wychowawczych.

Projekt Laboratoria Przyszłości stał się bardzo popularny w naszej szkole, uczniowie bardzo aktywnie i chętnie uczestniczą korzystając z zakupionego sprzętu.

#LaboratoriaPrzyszłości #LaboroatoriaPrzyszłośćI





*Długopis 3 D- kl.2a*





*Aparat 5B*



# Aparat 8A, B





*Mikrofon 4b*





# Roboty 6A







# Roboty 6a

