

Innowacja pedagogiczna w grupie sześciolatków: "Kodujemy, liczymy i dobrze się bawimy"

W II półroczu nauki w grupach dzieci sześcioletnich rozpoczęły się zajęcia innowacyjne pt.: „Kodujemy, liczymy i dobrze się bawimy.”

Zajęcia mają na celu rozwój logicznego myślenia oraz umiejętności matematycznych u Starszaków.

Poprzez działania na macie do kodowania dzieci rozwijają swoją wyobraźnię przestrzenną, utrwalają cyfry i uczą identyfikować się z liczbą, utrwalają litery, działają według podanej instrukcji, tworzą proste kody, odczytują współrzędne.

Ważne jest, aby w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym zacząć od rozwijania umiejętności logicznego myślenia, które doskonale kształtować będą zajęcia matematyczne prowadzone z użyciem maty do kodowania, kolorowych kubeczków oraz krążków matematycznych.

Dzieci poprzez zajęcia z kodowania na dywanie nauczą się szukania rozwiązań, odczytania współrzędnych, będą nabywały umiejętności postępowania według instrukcji oraz podanego kodu.

Na zajęciach Starszaki kształtują umiejętność rozwiązywania problemów, szukają rozwiązań.

Dzieci poprzez różne aktywności matematyczne nie tylko doskonale się bawią, ale nabywają umiejętności logicznego myślenia, które później mogą zaowocować w dziedzinie programowania.