

"Kodowanie na dywanie" w grupie II

Grupa II bierze udział w Ogólnopolskim Program Edukacyjnym „Kodowanie na dywanie”. Jest to inicjatywa, podczas której poprzez naukę kodowania można rozwijać wiele kluczowych umiejętności w twórczy i atrakcyjny dla dziecka sposób.

Podczas zajęć w pierwszym semestrze dzieci oswajały się z zasadami kodowania i poznawały pracę z matą, kubeczkami i kodami. Pracowały offline (z wykorzystaniem maty, kubeczków, ilustracji, kodów) oraz online (z wykorzystaniem tablicy multimedialnej).

Zrealizowane zostały tematy:

- Jestem małym koderem, jestem małą koderką
- Dzień Kropki
- Jesienna słońca
- Dynia, poznajmy ją bliżej
- Kolorowa jesień
- Przygotowania zwierząt do zimy
- Mikołaj odświeżenie zaprogramowany
- Kochana Babciu, kochany dziadku
- Kodowanie w rytmie deszczu
- Karnawałowe plany
- Zakodowane płatki śniegu

Podczas zajęć dzieci segregowały i klasyfikowały wg wskazanej cechy, doskonaliły orientację w przestrzeni i na kartce, utrwały kierunki (góra, dół, prawo, lewo), odczytywały kody i zgodnie z nimi zmieniały ilustracje.

Rozwijały miękkie kompetencje (umiejętność pracy zespołowej, logiczne, algorytmiczne myślenie, zadaniowe podejście do stawianych problemów), wyobraźnię i kreatywność, a także przygotowywały się do nauki programowania.