

Data publikacji: 04.11.2019

Autor: Bożena Komenda, Agata Szykuła

Z życia przedszkoli: gdzie ukrył się kod?

Gdzie ukrył się kod? Jak go znaleźć? Jak go stworzyć? To pytania, na które odpowiedzi szukają czterolatki – Pyzusie z Przedszkola Miejskiego nr 8 w Chełmie.

Wychodząc naprzeciw potrzebom edukacyjnym przyszłych uczniów, włączyliśmy się do zajęć wprowadzając dzieci w świat kodowania. Podstawowe zagadnienia programistyczne można wdrażać podczas zabaw bazujących wyłącznie na aktywności dzieci. Dlatego też przedszkolaki swoją przygodę z kodowaniem rozpoczynają na dywanie w sali.

Proponujemy dzieciom zabawy z wykorzystaniem maty, kolorowych kubeczków i obrazków. Zajęcia, starannie dobrane do potrzeb i możliwości rozwojowych dzieci, rozwijają logiczne myślenie i umiejętności matematyczne, pobudzają wyobraźnię i kreatywność, uczą współdziałania. Pyzusie ustawiają wieże zgodnie z podanym kodem, bawią się z kolorowymi obrazkami, wytyczają drogę do celu układając strzałki, itp. Możliwości jest wiele, a wszystko odbywa się w formie nauki przez zabawę.

Wykorzystujemy różnorodne pomoce, takie które mają walory edukacyjne i są dla dzieci atrakcyjne, np. plastikowe kubeczki (lekkie, mobilne i kolorowe) czy materiał przyrodniczy taki jak: kasztany, szyszki, kolorowe liście.

Kolorowe kubki świetnie sprawdzają się przy wszelkiego rodzaju zabawach rozwijających logiczne myślenie. Kubeczkami działamy na macie. Zaczęliśmy od prostych aktywności: segregowanie, porównywanie liczebności zbiorów, układanie rytmów – ustawianie ciągu kubeczków z powtarzającą się sekwencją kolorów.

Dzieci bawiły się w „powtarzanie kodów”, czyli odwzorowywanie podanego wzoru układu kubeczków. Tworzyły skrypty z kolorowych kartoników – wzorzec płaski i według niego układały odpowiednik przestrzenny z kolorowych kubeczków.

Zabawy z kubeczkami będziemy powtarzać i wprowadzać nowe, bardziej

skomplikowane o wyższym stopniu trudności. Wprowadzamy też elementy rywalizacji, formę lubianą przez dzieci, która jeszcze bardziej pobudza je do aktywności. Już po pierwszych zajęciach z tymi pomocami widać, że powodują wiele radości i satysfakcji, sprawiają dzieciom przyjemność. Z Pyzusiami bawią się na dywanie w kodowanie pani Bożenka i Agatka.



Bożena Komenda i Agata Szykuła

[Powrót do poprzedniej strony](#)

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)