

# **Robotické hračky ve výuce matematiky na základní škole**

Blanka Jáchimová

Základní škola a Základní umělecká škola Zliv

Algoritmické myšlení je jedním z druhů matematického myšlení, které je třeba rozvíjet. K rozvíjení algoritmického myšlení v matematice je možné použít robotické hračky. V tomto workshopu si ukážeme možné způsoby využití robotické hračky Bee-bot v hodinách matematiky na 1. stupni základní školy.

Vyzkoušíme si aktivity, které jsou zaměřené na vytvoření, zápis a čtení algoritmu, pohyb robotické hračky po číselné ose, objevování společných vlastností skupiny objektů nebo procvičování učiva.