



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů
Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

Zápis z práce s cílovou skupinou

Název akce: workshop **Ozoboti** ve výuce matematiky na 1. stupni ZŠ

Datum: 27. 3. 2018

Místo konání: Olomouc, katedra matematiky PdF UP v Olomouci, Žižkovo nám. 5

Počet účastníků: 28

Přednášející: Mgr. [Hana Hyksová](#) (Základní škola a Mateřská škola Havlíčkův Brod)

Program akce:

1. Úvod – účastníci byli seznámeni se zaměřením, cíli a organizací workshopu
2. Představení základní funkcí Ozobotů, způsobu jejich ovládání a programování
3. Řešení vybraných úloh a jejich analýza – skupinová práce
4. Ukázky gradace úloh v rámci jednotlivých prostředí v 1. - 5. ročníku ZŠ
5. Závěr – zhodnocení celkového průběhu workshopu.

Stručný popis a význam práce s cílovou skupinou:

V rámci workshopu byla představena možnost zapojení moderních technologií – Ozobotů do výuky matematiky. Workshop byl zaměřen na matematiku primární školy. Studenti samostatně pracovali na zadaných úkolech pod vedením lektorky. V závěru workshopu byl studentům předložen soubor dalších námětů pro práci s Ozoboty s důrazem na problematiku gradovaných úloh.