

## VERJETNOST IN STATISTIKA V VRTCU NA ZABAVEN NAČIN

V septembru nas je v skupini Pikapolonice obiskala mama deklice, ki poučuje na Fakulteti za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije v Kopru. S seboj je prinesla veliko zanimivega didaktičnega materiala, s katerim je otrokom pokazala, kako zabavna in raznolika je lahko matematika. S svojim obiskom je namreč na igriv in poučen način približata svet statistike in verjetnosti ter tako otrokom omogočila raziskovanje matematike skozi igro.



Obisk se je začel s kratkim uvodom, v katerem je mama deklice predstavila svoj poklic in povedala, kaj pomeni poučevati statistiko in verjetnost. Otrokom je pojasnila, kako se uporabljajo te veje matematike v vsakdanjem življenju, na primer pri preučevanju priljubljenih imen. Posebno zanimanje so pokazali, ko so izvedeli, katera imena so bila najpogostejša v letih, ko so se rodili otroci iz skupine Pikapolonic.



Po zanimivem pogovoru so otroci skozi različne didaktične igre raziskovali svet števil, vzorcev in verjetnosti. Gradili so stolpe iz Duplo kock in pri tem ugotavljali verjetnost, katere barve stolp bo najvišji. Razvrščali so barvite ribice po velikosti in ugotavljali, katerih ribic je največ. Navdušeno so barvali kvadratke s svojo najljubšo barvo, kar jim je pomagalo razumeti koncept pogostosti.

Poseben izziv pa so predstavljali plišasti prijatelji, saj so otroci morali razvrščati svoje igračke po velikosti. Sledila je še zabavna naloga, kjer so se sami postavili v vrsto glede na barvo las, in s tem na igriv način spoznali pomen razvrščanja in primerjanja.



Otroci so bili navdušeni nad učenjem skozi igro, saj so ob matematičnih izzivih aktivno sodelovali in se obenem zabavali. Preden se je obisk zaključil, jih je mama deklince razveselila s pobarvanko ribic različnih velikosti, ki so jo otroci z veseljem vzeli domov.



Hvala mami za obisk v Pikapolonicah, ker nam je pokazala, da lahko z matematiko ne le štejemo temveč na zabaven način raziskujemo svet.