

## MALI ASTROLOGI

Zanimanje za vesolje lahko opazimo že pri najmlajših otrocih in zato je prav, da jih pri tem spodbujamo in jim ponudimo čim več možnosti za pridobivanje novih spoznanj.

V petek, 20. marca 2015, smo v dopoldanskem času opazovali delni Sončev mrk. Ob tej priložnosti smo prišli do ideje, da bi vsem otrokom našega vrtca omogočili obisk planetarija.

V vrtcu smo v mesecu maju ustvarjali na temo VESOLJE. Izdelali smo planete, jih razvrstili v naše Osončje in jih razstavili v garderobi.

V igralnicah smo se pogovarjali o vesolju, vesoljcih, planetih, o kometih, meteoritih, raketah, astronautih, ... Otroke so še posebej privlačile knjige o vesolju, saj so z njihovo pomočjo odkrivali pojave, na katere do sedaj niso bili pozorni. Tudi globus, je predstavljal otrokom veliko zanimivost. Uporabili smo ga za poskuse: sončni mrk, lunin mrk, kroženje Zemlje in Lune okrog Sonca...

Končno je prišel težko pričakovan dan, 20. maj 2015, ko je v vrtcu potekal astronomski dan. Obiskali smo lahko prenosni digitalni planetarij. To je velik, napihljiv šotor v obliki igluja v notranjosti katerega smo doživeli in spoznali skrivnosti vesolja.

Digitalni planetarij omogoča popolno simulacijo gibanja objektov v vesolju. Praktično smo sedeli v središču filma in doživeli popolnoma novo dimenzijo dojemanja okolja okoli nas. Gospod Sebastjan nam je predstavil skrivnosti nočnega neba, spoznali smo zvezde, ozvezdja, gibanje neba, videz in gibanje planetov in njihovih naravnih satelitov, asteroidov in kometov, se seznanili kako naj bi vesolje nastalo z velikim pokom, si podrobneje ogledali naše osončje, se naučili kako poiskati zvezdo Severnico, spoznali prvega človeka, ki je poletel v vesolje in prvega človeka, ki je stopil na površje Lune ter še mnogo zanimivega v obliki kupolne projekcije, ki nam je omogoča opazovanje neba, kot bi ga videli na nočnem nebu.

Zanimivo je bilo doživetje tako za otroke kot odrasle, uživali smo v predavanju in projekciji, predvsem pa smo se veliko naučili.

Dejavnosti v našem vrtcu so zastavljene tako, da otroci smiselno spoznavajo neko temo in tako prihajajo do pravih spoznanj in zaključkov, na katerih bodo lahko gradil svoje kasnejše znanje. Tako so preko lastne izkušnje in aktivnega učenja spoznavali tudi osnove astronomije.

Vzgojiteljica, Anita Kopusar



