

NADARJENI UČENCI

OBISKALI VESOLJSKI CENTER

Ob zaključku šolskega leta smo se odločili, da nadarjenim učencem naše šole pripravimo poučno, a hkrati zanimivo ekskurzijo. Zato smo se odločili za obisk Vesoljskega centra, kjer so učenci doživeli nepozabno vesoljsko dogodivščino.

V prvem delu so si učenci ob strokovnem vodenju ga. Nine ogledali edinstveno razstavo Hermana Potočnika Noordunga. Mnogi učenci so se spraševali, zakaj so Vesoljski center zgradili ravno v Vitanju. Izvedeli so, da rod Potočnika, ki je pionir raketne in vesoljske tehnike in vesoljskih poletov, izvira iz Vitanja.

Ogledali so si okoli 100 risb, ki jih je prostoročno narisal Potočnik za svojo knjigo leta 1928. Dobili so mnogo informacij o tem slovenskem znanstveniku, ki je že v prejšnjem stoletju nakazal rešitev s področja vesoljske tehnologije. Te rešitve so uspešno uporabili ameriški in ruski raketni tehniki. Izvedeli so, da ta razstava predstavlja predvsem humanizacijo tehnološkega razvoja.

Po dobri uri so se učenci še vključili v zanimivo delavnico, v kateri so postali uspešni raziskovalci in so se na ustvarjalen način seznanili z delovanjem rakete.

V tandemu so iz preprostih materialov izdelali raketni avtomobil, nato je sledila še vožnja na Mars. Zmagovalki sta bili za svoj najbolj kreativen izdelek nagrajeni in sta prejeli simbolično nagrado. Vsi učenci pa so prejeli publikacijo o vesolju v obliki stripa.

Tako so se v delavnici seznanili tudi z Newtonovim zakonu gibanja. Učenci so bili ves čas zelo aktivni in konstruktivni, tako da je ekskurzija dosegla svoj namen.

Nekaj vtisov iz delavnice.....

Maja, 8. razred: »Zelo mi je bila všeč razstava, saj smo izvedeli nove stvari o vesolju.«

Veronika, 5. razred: »Meni je bila všeč informacija, da v vesolju ne občutijo lakote in da si celo beležijo, kdaj so nazadnje jedli.«

Matic, 8. razred: »Všeč mi je bilo predvsem v delavnici, saj smo izdelovali avtomobile na raketni pogon in se veliko novega naučili.«

Aljaž, 7. razred: »Zabavno mi je bilo predvsem tekmovanje z raketnimi avtomobili, želel pa bi si več časa za izdelavo avtomobila.«

Lara, 6. razred: »Zaradi posebne oblike vesoljskega centra sem imela občutek slabosti, vrtoglavice in breztežnosti. Motil pa me je predvsem vonj po betonu in pustost centra.«

Jakob, 6. razred: »Najbolj všeč mi je bila seznanitev z vesoljsko hrano. Celo zrasteš lahko do 5 cm.«

Alenka Borošak, univ. dipl. ped.