

PROGRAM SVJETSKOG TJEDNA SVEMIRA

4. – 10.listopada, 2017.

OŠ MERTOJAK

SRIJEDA (4.10.)

- 12:30 - predavanje Ivica Puljka: „Priča o svemiru i Higgsovom bozonu“
- Izložba 3D slika svemira (3D naočale zatražiti u kabinetu fizike ili kod meštra)
- Informativna izložba o primjeni tehnologije u svemiru

ČETVRTAK (5.10.)

- 19:00 - znanstvena filmska večer uz kokice: projekcija znanstveno fantastičnog dokumentarnog filma
- Izložba 3D slika svemira (3D naočale zatražiti u kabinetu fizike ili kod meštra)
- Informativna izložba o primjeni tehnologije u svemiru

PETAK (6.10.)

- 11:00 – 12:30 – „Svemirska radionica“ (za 5. razrede)
- 19:00 – znanstvena filmska večer uz kokice: projekcija Sci-Fi igranog filma
- Izložba 3D slika svemira (3D naočale zatražiti u kabinetu fizike ili kod meštra)
- Informativna izložba o primjeni tehnologije u svemiru

PONEDJELJAK (9.10.)

- 12:30 – kviz znanja
- Izložba 3D slika svemira (3D naočale zatražiti u kabinetu fizike ili kod meštra)
- Informativna izložba o primjeni tehnologije u svemiru

UTORAK (10.10.)

- 12:00 – predavanje Vladimira Paara: „Evolucija svemira“
- Izložba 3D slika svemira (3D naočale zatražiti u kabinetu fizike ili kod meštra)
- Informativna izložba o primjeni tehnologije u svemiru



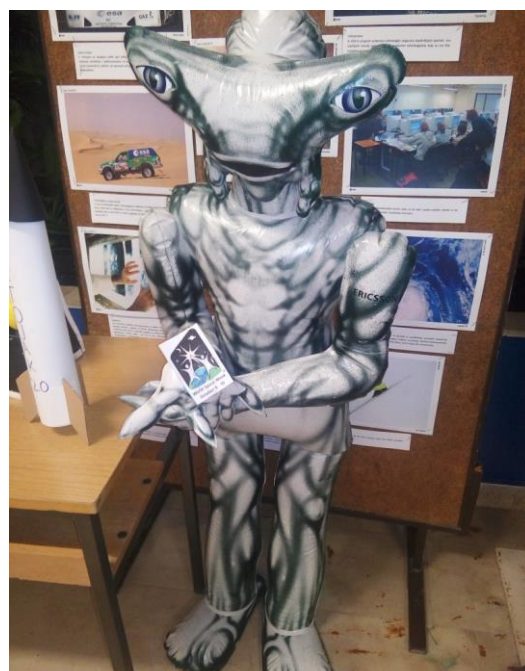
Svjetski tjedan svemira

proglasila je Opća skupština Ujedinjenih naroda 1999. godine. Partner Ujedinjenih naroda u organizaciji Svjetskog tjedna svemira na globalnoj razini je jedna od najstarijih svjetskih obrazovnih organizacija o svemiru - *World Space Week Asocijacija (WSWA)*, osnovana 1981.

World Space Week Asocijacija ima nacionalne koordinate u više od 80 država širom svijeta te u suradnji sa UN OOSA određuje temu koja će se obrađivati cijele godine.

Za 2017. godinu je preporučena tema Istraživanje novih svjetova u svemiru, a odnosi se na istraživanje drugih planeta, mjeseca, asteroida, novih svemirskih pojava kao i dubokog svemira astronomijom, astrobiologijom, proučavanjem misije Novi Horizonti (New Horizons), rad tvrtke SpaceX, ostavština misije Cassini, rad ostalih svemirskih privatnih tvrtki kao i velikih nacionalnih svemirskih programa Europske svemirske agencije, NASA-e, Roscosmosa, napredak Google Lunar Xprize natječaja i naših hrvatskih finalista okupljenih u Synergy Moon teamu.

Naša se škola se i ove godine pridružila obilježavanju Svjetskog tjedna svemira. U organizaciji učitelja fizike H. Mladinića, L. Krstulović i Đ. Alagić učenici su mogli sudjelovati u brojnim događanjima koja su im bila ponuđena.



Maskota Tjedna svemira



Tako su tijekom cijelog tjedna mogli pogledati informativnu izložbu o primjeni tehnologije u svemiru...



...i izložbu 3D slika svemira (pomoću 3D naočala).



Učiteljica geografije Sanja Vukosav je izložila radove koje su izradili učenici na dodatnoj nastavi u sklopu obilježavanja Svjetskog tjedna svemira. Mogli smo vidjeti model pomrčine Sunca i Mjeseca, modele raketa i unutrašnjosti svemirskog broda.



Srijeda, 4. listopada

Svjetski tjedan svemira u našoj školi je započeo zanimljivim predavanjem dr.sc. Ivica Puljka: „Priča o svemiru i Higgsovom bozonu“. Čudesni svemir je rasplamsao maštu učenika koji su tokom predavanja prekidalali dr. Puljka svojim pitanjima i znatiželjom. Kako znamo kada je nastao svemir? Od čega su građene zvijezde? Što će se dogoditi s našim Suncem? Što će biti sa Zemljom? Hoće li je Sunce progutati?



Četvrtak, 5. listopada

... održala se znanstvena filmska večer uz kokice i projekciju dokumentarnog filma o svemiru...



Petak, 6. listopada

Ujutro, od 11:00 do 12:30, održala se „Svemirska radionica“ za 5. razrede. Bilo je tu puno različitih zabavnih aktivnosti: rješavanje labirinata; brojeva spajalica u obliku astronauta; ukrašavanje crteža rakete, planeta i čudnih svemiraca; ljepljenje planeta Sunčevog sustava u pravilnom poretku od Sunca; izrada raketa koje mogu poletjeti uz pomoć slamke i natjecanje u najpreciznijem spuštanju rakete na Mjesec.

Nakon svega toga slijedilo je izrađivanje malih vanzemaljaca od balona za puhanje te smišljanje koreografije za „Ples s vanzemalcima“ uz „svemirsku“ glazbu koju smo stvorili pomoću čudnovatih instrumenata. Bilo je zaista zabavno!

Evo kako je to izgledalo...

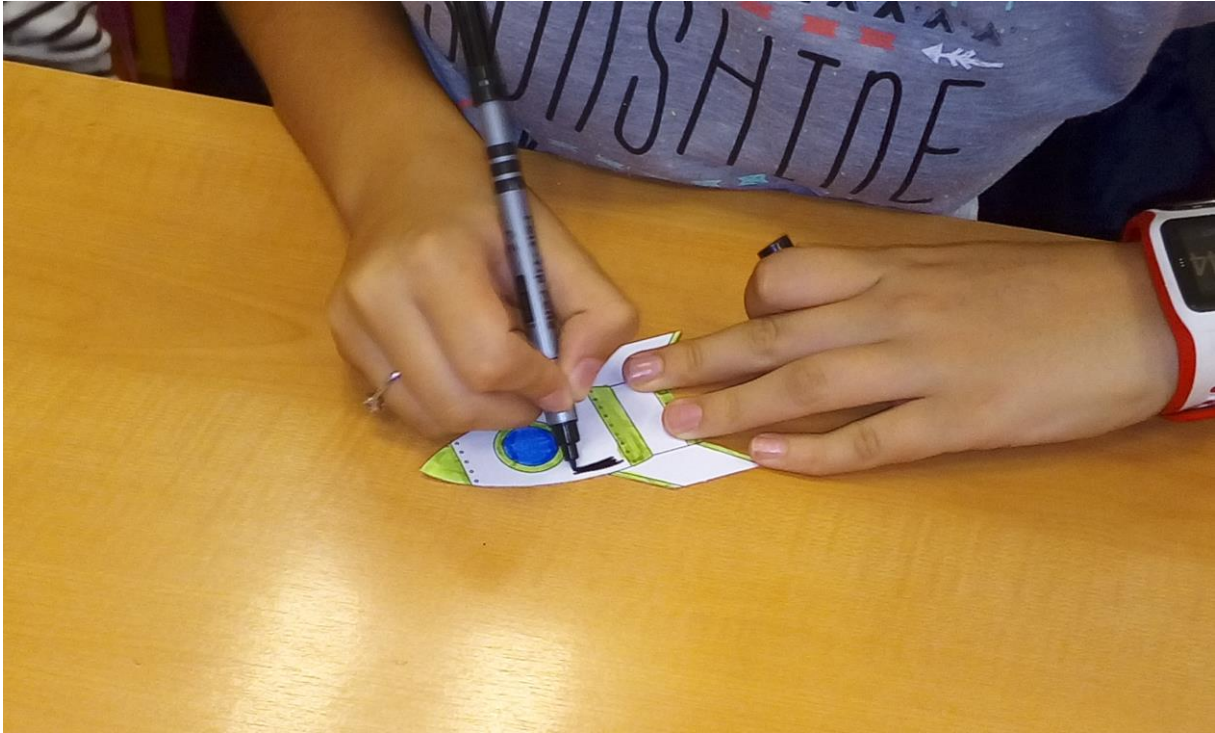




















Navečer, u 19:00 je bila projekcija Sci- Fi filma „Elysium“ uz kokice...



Pridružili su nam se i prošlogodišnji osmaši, Duje i Bruna...



Ponedjeljak, 9. listopada

U 12:30 se održao kviz znanja. Učenici koji su se prijavili za natjecanje bi prvo pogledali isječak dokumentarnog filma a onda odgovarali na postavljena pitanja po principu „tko prije...“.



Sudjelovalo je 6 ekipa koje su se oštro borile da osvoje jedno od prva tri mjesta i pripadajuće nagrade. Naravno, najveseliji su bili oni koji su ih uspjeli i osvojiti.

1. mjesto



2. mjesto

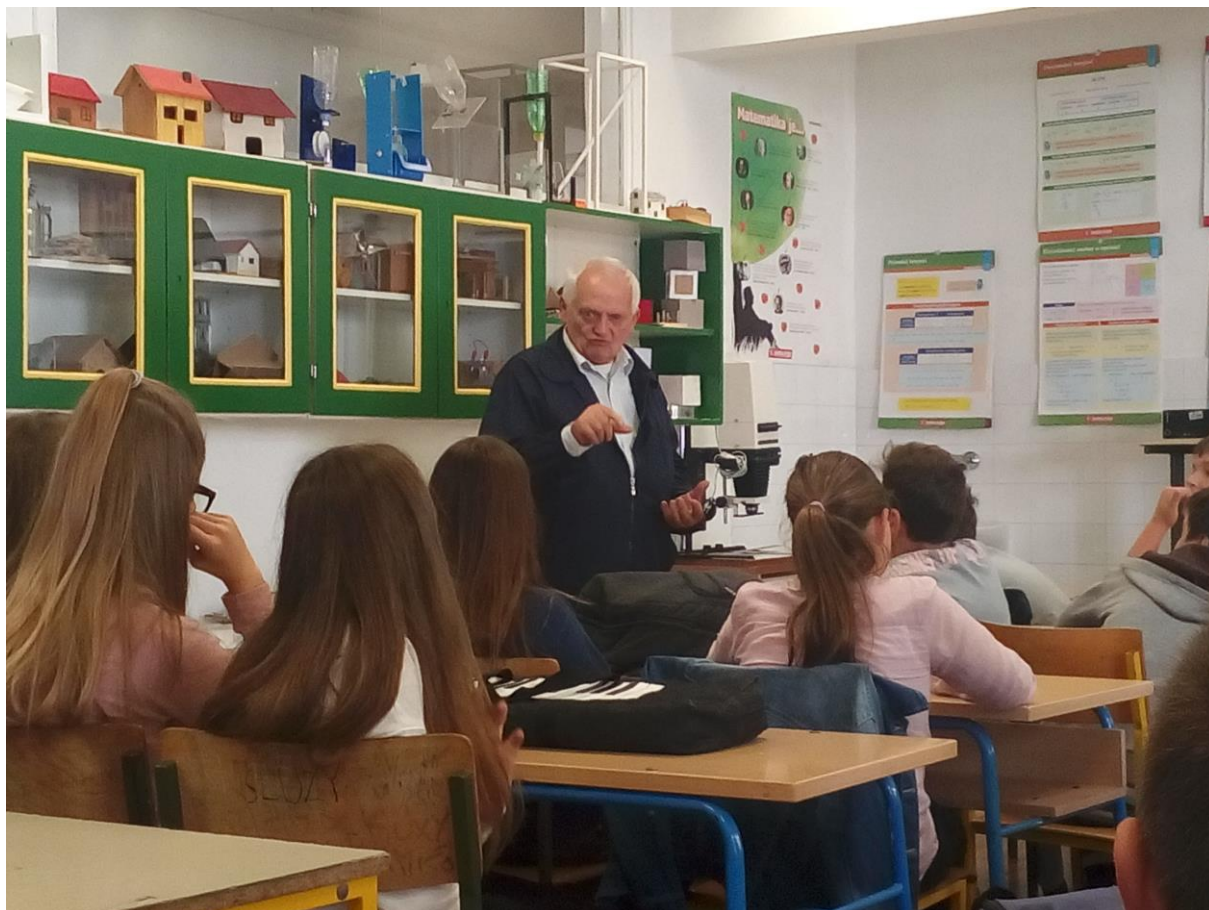


3. mjesto



Utorak, 10. listopada

Zadnji dan ovogodišnjeg Svjetskog tjedna svemira imali smo čast u našj školi ugostiti cijenjenog akademika, dr.sc. Vladimira Paara. U 12:00 je započelo njegovo predavanje „Evolucija svemira“ na kojem nas je sve uvukao u tajni svijet čarobnog i misterioznog svemira.







VIDIMO SE SLIJEDEĆE GODINE!