

Za zanimljiva predavanja o svemiru, traži se mjesto više!

Autor Nikolina Rendić

Nedjelja, 22 Ožujak 2015 14:14 - Ažurirano Nedjelja, 22 Ožujak 2015 14:57



DARUVAR Drugi dan na daruvarskim Danima astronomije započeli su klinci, koji su na glavnom gradskom trgu crtali i bojali na temu svemira i zvijezda te gledali sunce kroz teleskope, male umjetnike i astronome posjetila je i zamjenica gradonačelnika Daruvara Veronika Pilat. Dan je nastavljen zanimljivim aktivnostima i predavanjima.

Za 5 milijardi godina Sunce će progutati Zemlju. No, unatoč pesimističnim predviđanjima znanstvenika, Ivica Puljak, predavač druge večeri daruvarskih Dana astronomije, misli da ćemo do tada već nešto smisliti.

Profesor na splitskom Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje održao je predavanje na temu »Sunce moje malo – Zvijezda koja život znači«. Kao i prethodne večeri, u publici se tražilo mjesto više. Prisutni su tako saznali da je Sunce udaljeno 8 svjetlosnih minuta od Zemlje, kao i da sve što vidimo, vidimo onako kako je bilo, jer svjetlost, a time i slika, kasni.

Sunce je nastalo prije 4,6 milijardi godina i sastoji se uglavnom od vodika i helija. Iste je veličine već 4 milijarde godina i zahvaljujući tome, na Zemlji se razvio život. Sunce svojim unutarnjim gibanjem stvara toplinu koja dugo putuje do Zemlje, ali i čestice, neutrine. Puljić je mistično zaključio da o njima jako malo znamo, iako u svakom trenutku našeg života kroz nas prolaze milijuni neutrina. Njima pak treba dvije sekunde da nastanu u Suncu i krenu prema Zemlji. No, o njima će se još istraživati.

Na kraju je objasnio kako Sunce ima vlastite cikluse i kako svakih 11 godina ima povećanu aktivnost. Objasnio je što znače sunčeve pjege i istaknuo da uvijek dolaze u paru. Prisutnima je skrenuo pozornost da se sunčeva aktivnost smanji svakih 500 godina, pa mnogi znanstvenici smatraju da će uskoro nastupiti takvo doba i da će na Zemlji zavladatai malo ledeno doba.

Za zanimljiva predavanja o svemiru, traži se mjesto više!

Autor Nikolina Rendić

Nedjelja, 22 Ožujak 2015 14:14 - Ažurirano Nedjelja, 22 Ožujak 2015 14:57

No, to nije ništa u usporedbi s onim što Zemlju čeka za otprilike 1,5 milijardi godina, kada će Sunce početi pretjerano grijati jer je potrošilo sav svoj helij. Tada će se ugrijati oceani i izumrijet će sav život na Zemlji. Ili, kako optimistično predviđa profesor Puljak, samo onaj koji ovisi o sunčevoj energiji. Jer »2014. godina bila je najbolja do sada. Ne vidim razloga da ne bude i 2015. Ja sam optimist.«, zaključuje profesor Puljak, koji smatra da znanjem možemo popraviti život na Zemlji i spasiti se od crnih scenarija.



Jučerašnji dan završen je velikim Astro partyjem kojeg je priredilo Astronomsko društvo Kumova slama na Petrovom vrhu. No, do kraja 10 dana astronomije u Daruvaru ima još dovoljno vremena da se nauči svašta novog i korisnog o Svemiru i svijetu oko nas. Nedjelja je dan za raznovrsne radionice na temu Svemira, ali i promatranje neba. U ponedjeljak, osim promatranja i radionica, za posjetitelje je organizirano predavanje na temu »Prvo spuštanje na komet«, Ante Radonića. U utorak će Ogren Variola objasniti »Nastanak i razvoj života«, dok će u četvrtak Korado Korlević održati predavanje na temu »Preživjeli smo 2012. i Majanski kalendar – što je sljedeće?«.

U petak će o crnim rupama pričati Predrag Dominis-Prester, dok će u subotu Muhamed Muminović reći više na temu »Astronomija iza i ispred vidljive svjetlosti«. Osim predavanja, svakodnevne su i brojne zanimljive radionice, promatranja i druženja, o kojima možete više pročitati na stranicama [Astronomskog društva Kumova slama](#). Svečano zatvaranje šestih Desetih dana Astronomije, popularno zvanih i 10DA, očekuje se u nedjelju u 20 sati, prigodnim programom u Hrvatskom domu, kojem će predhoditi sijelo na kumovoj slami. Ako još niste, dođite u Daruvar uživo poslušati i pogledati najnovije astronomske novitete. Sigurno nećete požaliti!