



Od 21. do 23. Travnja 2016. organiziran je [Festival Znanosti](#) u gradskoj vijećnici u gradu Hvaru, a ove godine tema festivala bila je «

Znanost i umjetnost

». Festival su zajedno organizirali Opservatorij Hvar i Osnovne škole Hvar, Stari Grad, Jelsa te Arheološki muzej iz Zagreba.

Festival znanosti se održava već 14. godinu za redom u Hrvatskoj i cilj mu je približiti znanost učenicima osnovnih i srednjih škola te cjelokupnoj zainteresiranoj široj javnosti. Ova godine u Festivalu znanosti je sudjelovalo 18 gradova u Hrvatskoj, a među njima je bio i po drugi puta grad Hvar. U odnosu na prošlu godinu organizatori su ponudili znatno [bogatiji program](#) pa je tako Festival u Hvaru trajao čak 3 dana te su ga posjetili učenici skoro svih škola na otoku (OŠ. Hvar, Stari Grad i Jelsa).

Arheolozi su u četvrtak, 21. travnja predstavili osnovnoškolcima osnove arheološkog istraživanja te radionicu pisanja i čitanja hieroglifa, gdje su učenici morali napisati svoje ime na tom pismu.



U petak, 22. Travnja organiziran je niz radionica iz biologije, kemije, fizike i astronomije. Svi prisutni učenici su mogli mikroskopirati i pri tome se likovno izraziti kako doživljavaju ovaj mali svijet nepristupačan golom oku. Učenici viših razreda osnovne škole imali su priliku izdvojiti DNA i raditi modele DNA molekule pomoću plastelina. Usporedno su demonstrirani brojni aktivni pokusi iz fizike i kemije, a na astronomskoj radionici učenici su mogli izraditi astronomski sunčani sat i vrteću kartu neba. Tijekom dana također je organizirano promatranje Sunca pomoću teleskopa, a na predavanju « [Nastanak evolucija i zvijezda](#) » svi prisutni su mogli saznati nešto o uzbudljivom životu zvijezda. Također je predstavljen pilot projekt Srednje Škole Hvar, koji će započeti sljedeće školske godine. Naime škola će omogućiti svim zainteresiranim učenicima da pohađaju nove izborne znanstvene predmete, «Geoinformatika, solarna astronomija, i botanika mediteranskih kultura» van uobičajenog školskog kurikulumu. Iako ti predmeti neće biti obavezni, učenicima će omogućiti šire znanje o određenim modernim tehnologijama koje će konačno povećati njihove mogućnosti na tržištu rada. Na kraju dana organizirano je promatranje noćnoga neba teleskopima, gdje su djeca u redu sa mnogo

entuzijazma čekala pogledati Mjesec i Jupiter.



U subotu, 23. Travnja su održana dva predavanja: « [Pogled na Sunce sa sunčanoga Hvara](#) » i « [U tječe li Sunce na klimatske promjene na Zemlji?](#) » u kojima je svim prisutnim učenicima i posjetiteljima na popularan način predstavljen rad nekih istraživanja koje se provode na Opservatoriju Hvar.

Nadamo se da će ovakav bogat program pomoći djeci da lakše otkriju zanimljiv svijet znanosti i znanstvenih istraživanja te da će im to biti velika motivacija na putu do znanja i ostvarenja svojih životnih ciljeva.

Zahvaljujemo [ESF projektu PoKRet](#) i [projektu 6212 SOLSTEL](#) [Hrvatske zaklade za znanost](#) za financijsku podršku u organizaciji i provođenju Festivala znanosti u Hvaru.

[Galerija slika sa Festivala znanosti u Hvaru](#)