

# FESTIVAL ZNANOSTI 2016.

18. do 23. travnja 2016. SPLIT

Tema: Znanost i umjetnost

Aktivnosti za učenike osnovnih škola (u programu označeni sa S0, S1, S2

## Publika:

OP – opća populacija

**S0 – predškolski uzrast i niži razredi osnovne škole**

**S1 – 5. i 6. razred osnovne škole**

**S2 – 7. i 8. razred osnovne škole, 1. razred srednje škole**

S3 – 2., 3. i 4. razred srednje škole

Napomena:

Aktivnosti označene brojem: sudjelovanje jedino uz najavu na naznačeni kontakt:

**Kontakti za najavu za sudjelovanje u aktivnostima označenim brojem:**

- (1) Antonija Mihovilović, [antonija.mihovilovic@galum.hr](mailto:antonija.mihovilovic@galum.hr)
- (2) Muzej Grada Splita, recepcija, telefon: 360-171
- (3) Fadila Zoranić, [fzoranic@gmail.com](mailto:fzoranic@gmail.com)
- (4) Vedrana Čikeš Čulić, [vedrana.cikes.culic@mefst.hr](mailto:vedrana.cikes.culic@mefst.hr)
- (5) Sanja Perinović Jozić, [sanja@ktf-split.hr](mailto:sanja@ktf-split.hr)
- (6) Damir Barbir, [dbarbir@ktf-split.hr](mailto:dbarbir@ktf-split.hr)
- (7) Renata Odžak, [rodzak@pmfst.hr](mailto:rodzak@pmfst.hr)
- (8) Stella Vješnica, [stella.vjesnica@gmail.com](mailto:stella.vjesnica@gmail.com)
- (9) Viljemka Bučević Popović, [viljemka@pmfst.hr](mailto:viljemka@pmfst.hr)
- (10) Shelly Pranic, [shelly.pranic@mefst.hr](mailto:shelly.pranic@mefst.hr)
- (11) Josip Crnjac, [jcrnjac@unist.hr](mailto:jcrnjac@unist.hr)
- (12) Marijana Čavala; [mcavala@kifst.hr](mailto:mcavala@kifst.hr)
- (13) Mirjana Gaćina Bilin, [mgacinab@gmail.com](mailto:mgacinab@gmail.com)
- (14) Sanda Šimičić, [sandasimicic@yahoo.co.uk](mailto:sandasimicic@yahoo.co.uk)
- (15) Tonća Jukić, [tjukic@ffst.hr](mailto:tjukic@ffst.hr)

- (16) Suzana Kačić Bartulović, [skacicbartulovic@gmail.com](mailto:skacicbartulovic@gmail.com)
- (17) Zvezdana Popović Perković, [zvijezda.popovic@gmail.com](mailto:zvijezda.popovic@gmail.com)

**18.04.2016. ponedjeljak Galerija umjetnina Split**

**Otvaranje Festivala znanosti,**

**10,00 – 15,00 radionice, pokusi, kvizovi, igrice...**

11,00 – svečano otvaranje (protokol, program otvaranja)

09,30 – 11,00 radionica Upoznaj stalni postav Galerije umjetnina, Antonija Mihovilović (S0-S2); obavezna najava (1)

**Prirodoslovni muzej Split**

10:00 – 11:00 Predavanje Zlatni rez; Lucija Šimić (OP, S2, S3)

11:00 – 12:00 Predavanje *Pigmenti u prirodi*; Lucija Šimić (OP, S2, S3)

**Zdravstvena škola Split 18.4.-23.4.2016.**

10:00-16:00 Izložba *Matematika i umjetnost*; Suzana Ružić Mateljan, Mirjana Gaćina Bilin, Mirjana Mlikotić (OP, S2, S3)

**Gradsko kazalište lutaka**

18:30 – 19:30 Predavanje *Što naša usta govore o nama?*; Roko Duplančić (OP, S2, S3)

**Gradska knjižnica Marka Marulića 18.4.-23.4.2016.**

Izložba fotografija *Četiri godišnja doba*; Lukrecija Butorac, Katarina Hančević, Goran Jelić, Ana Mucalo, Jakša Rošin, Gabriela Vuletin Selak, Maja Jukić Špika

**Sveučilišna galerija „Vasko Lipovac“**

18:00 – 18:45 Predavanje/Izložba *Management na VAL-u kulture*; Nikša Jajac (OP, S2, S3)

### **Gradsko kazalište mladih**

19:00 – 19:45 Predstava *Priča o atomu*; Belmondo Miliša (OP, S2,S3)

### **19. TRAVNJA 2016, UTORAK**

### **Prirodoslovni muzej Split**

9:00 – 9:45 Prezentacija *Lesepsijske vrste u Jadranu*; Fedra Dokoza, David Udovičić (S2, S3)

10:00 – 10:45 Prezentacija *Morski psi Jadrana*; Fedra Dokoza, David Udovičić (S2, S3)

11:00 – 11:45 Prezentacija *Znanstveno ronjenje*; Fedra Dokoza, David Udovičić (S2, S3)

### **Galerija umjetnina**

11:00 – 12:00 Radionica *Smartphoneom kroz Galeriju umjetnina*; Antonija Mihovilović, Fadila Zoranić (S2); obavezna najava (1)

### **Medicinski fakultet u Splitu**

16:30 – 18:30 Radionica *Umjetnost kemije*; Vedrana Čikeš Čulić i studenti (S0, S2); obavezna najava (4)

### **Gradska knjižnica Marka Marulića**

17:00 – 17:30 Predavanje *Brod na valovima*; Luka Mudronja (OP, S2, S3)

18:00 – 18:45 Predavanje *Kemija koja ne laže a i umjetnicima pomaže*; Maja Marasović (OP, S2, S3)

### **Sveučilišna galerija „Vasko Lipovac“**

18:00 – 20:00 Predavanje *Revitalizacija objekata graditeljske kulturne baštine*; Blaž Gotovac, Željko Peković (OP, S2, S3)

### **Gradsko kazalište mladih**

18:00 – 20:00 Predstava *Znanstveni teatar*, Alen Juginović (OP,S2-S3)

### **Prirodoslovno-matematički fakultet Split**

8:00 – 20:00 Izložba *Umjetnost u svijetu znanstvenika*; Antonela Paladin, Elma Vuko (OP)

## 20.4.2016. srijeda

### **Vez u Gradskoj luci Split Riva**

**10:00 – 13:00 i 16:00 – 18:00 Istraživački brod BIOS DVA, brod Instituta za oceanografiju i ribarstvo (OP, S0, S2, S3)**

### **Otvoreni dan Kemijsko-tehnološkog fakulteta**

9:00 – 10:00	Predavanje	<i>Čovjek i kamen</i> ; Jelica Zelić (OP, S2, S3)
10:00 – 15:00	Izložba	Znanost i umjetnost na Kemijsko-tehnološkom fakultetu (OP, S2, S3)
10:00 – 10:30 12:30 – 13:00	Obilazak	Obilazak Kemijsko-tehnološkog fakulteta (Tour de KTF) (OP, S2, S3) obavezna najava (5)
10:00 – 10:30	Prezentacija	<i>Čarolija obrade stakla</i> ; Vito Dujmović (OP, S0, S2, S3)
10:00 – 11:00	Radionica	<i>Kreativna radionica od gipsa</i> ; Damir Barbir (S0, S2, S3); obavezna najava (6)
10:00 – 15:00	Prezentacija	<i>Filmska umjetnost – Zadaje li vam kemija glavobolju?</i> (OP, S0, S2, S3)
10:30 – 11:15	Predavanje	<i>Simbolika hrane u slikarstvu i književnosti</i> ; Tea Bilušić (OP, S2, S3)
11:15 – 12:15	Prezentacija	<i>Matematički album - zbirka zadataka otvorenog tipa</i> ; Branka Gotovac (OP, S2, S3)
12:15 – 13:00	Predavanje/ Prezentacija	<i>Spoj znanosti i umjetnosti leži u bakrorezu</i> ; Mila Radišić (OP, S2, S3, )
13:00 – 15:00	Pokusi	<i>Kemijski pokusi u umjetničkoj formi</i> (OP, S0, S2, S3); obavezna najava (5)
13:00 – 15:00	Radionica	<i>Bakar, ti, ja i kreativnost</i> ; Mila Radišić (S0, S2, S3); obavezna najava (5)
13:00 – 14:00	Predavanje	<i>Kemija koja ne laže a i umjetnicima pomaže</i> ; Maja Marasović (OP, S2, S2, S3)

### **Prirodoslovni muzej Split**

10:00 – 11:00 Predavanje *Zlatni rez*, Lucija Šimić (OP, S2, S3)

11:00 – 12:00 Predavanje *Pigmenti u prirodi*, Lucija Šimić (OP, S2, S3)

13:00 – 14:00 Predavanje *Muha u znanosti i umjetnosti*, Bože Kokan (OP, S2, S3)

### **Galerija umjetnina**

11:00 – 12:30 Radionica Upoznaj stalni postav Galerije umjetnina, Antonija Mihovilović (S0-S2); obavezna najava (1)

### **Zdravstvena škola Split**

11:00 – 12:00 Predavanje *Kinetička umjetnost*, Ana Paradžik, Marija Jurišić Šarlija, Ivana Bešlić (OP, S2, S3)

11:00 – 13:00 Izložba *Kinetička umjetnost*, Marija Jurišić Šarlija, Ana Paradžik, Ivana Bešlić (OP, S2, S3)

## **Zvezdarnica Mosor**

19:00 – 20:00 Predavanje *Projekt SETI - potraga za inteligentnim životom u svemiru*, Korado Korlević (OP, S2, S3)

20:00 – 22:00 Radionica Astronomsko promatranje neba, Udruga Zvezdano selo Mosor

## **21.travnja 2016. (četvrtak)**

### **Prirodoslovni muzej Split**

9:00 – 9:45 Presentacija *Lesepsijske vrste u Jadranu*; Fedra Dokoza, David Udovičić (S2, S3)

10:00 – 10:45 Presentacija *Morski psi Jadrana*; Fedra Dokoza, David Udovičić (S2, S3)

11:00 – 11:45 Presentacija *Znanstveno ronjenje*; Fedra Dokoza, David Udovičić (S2, S3)

### **Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje**

**9:30 – 15:00 Smotra učeničkih pokusa i istraživačkih radova učenika OŠ i SŠ Budi i ti znanstvenik**

8:00 – 18:00 Izložba *Umjetnost u službi znanosti: Portreti znanstvenika*; Višnja Marić Orlić, Vanja Škrobica, Aida Tosuni Petričević (OP)

### **Sjeverni toranj Sveučilišne knjižnice**

13:15 – 14:45 Radionica *Šarenilo svemira*; Stella Vješnica (S1), obavezna prijava (8)

### **Zdravstvena škola Split**

11:00 – 12:00 Predavanje/ izložba *Kinetička umjetnost*, Ana Paradžik, Marija Jurišić Šarlija, Ivana Bešlić (OP, S2, S3)

### **Prirodoslovno-matematički fakultet Split**

12:15 – 13:00 Radionica *Rapsodija u plavom*; Renata Odžak (S2, S3); obavezna najava (7)

15:00 - 17:00 Radionica/ Presentacija *Molekularna gastronomija - znanost i umjetnost u kuhinji*; Viljemka Bučević Popović (OP, S2, S3); obavezna najava (9)

### **Medicinski fakultet u Splitu**

14:00 – 16:00 Radionica *Green is the new black*; Shelly Pranić (radionica na engleskom jeziku) (S2, S3); obavezna najava (10)

16:30 – 18:30 Radionica *Umjetnost kemije*; Vedrana Čikeš Čulić i studenti (**S0, S2**); obavezna najava (4)

### **Zgrada tri fakulteta - aula**

17:00 – 19:00 Radionica/ Prezentacija *Forenzična radionica: crvena umjetnost*; Josip Crnjac, Toni Perković (OP, **S2, S3**); obavezna najava (11)

## **22.travnja 2016. petak**

### **Prirodoslovni muzej Split**

10:00 – 11:00 Predavanje *Zlatni rez*, Lucija Šimić (OP, **S2, S3**)

11:00 – 12:00 Predavanje *Pigmenti u prirodi*, Lucija Šimić (OP, **S2, S3**)

### **Dvorana Kineziološkog fakulteta**

11:00 – 13:00 Radionica *Likovno izražavanje estetskim pokretom*; Dodi Mihaljević, Marijana Čavala, Josefina Jukić (**S0, S2, S3**); obavezna najava (12)

### **Prirodoslovno-matematički fakultet Split**

12:15 – 13:00 Radionica *Rapsodija u plavom*; Renata Odžak (**S2, S3**); obavezna najava (7)

### **Institut za kineziologiju**

13:00 – 15:00	Radionica	Ergometar; Luka Pezelj, Dejan Tomić, Dalibor Jurić (OP, <b>S2, S3</b> )
13:00 – 15:00	Radionica	Antropometrijska mjerenja i izračun somatotipa; Mirjana Milić, Nika Stanović, Ema Kolarić, Bruna Botić, Zoran Grgantov, Dražen Čular (OP, <b>S2, S3</b> )
13:00 – 15:00	Radionica	Mjerenje volumena i kapaciteta pluća (Spirometrija); Marko Erceg, Ante Rađa, Barbara Gilić (OP, <b>S2, S3</b> )
13:00 – 15:00	Radionica	Pregled stopala (Foot scan); Biljana Kuzmanić, Mihaela Pavlović, Mare Bilobrk (OP, <b>S0, S2, S3</b> )
13:00 – 15:00	Radionica	Analiza posture tijela u stajanju - upotrebom smartphonea; Jelena Paušić, Nina Ivančić, Ante Jurić, Barbara Gilić (OP, <b>S2, S3</b> )
13:00 – 15:00	Radionica	Mjerenje snage udarca kod djece; Goran Kuvačić, Tea Bešlija (OP, <b>S2, S3</b> )
13:00 – 15:00	Prezentacija	Prezentacija projekata Fakulteta (SECCEL projekt; Anaerobic capacities in kicking combat sports); Dražen Čular, Zoran Grgantov, Tomislava Jukić, Tea Bešlija, Goran Kuvačić (OP, <b>S2, S3</b> )

### **Institut za kineziologiju**

## **Zdravstvena škola Split**

13:00 – 14:00 Predavanje *Matematika i umjetnost*; Mirjana Gaćina Bilin, Mirjana Mlikotić, Suzana Ružić Mateljan (OP, S2, S3)

14.00 – 15.00 radionica Predavanje *Matematika i umjetnost*; Mirjana Gaćina Bilin, Mirjana Mlikotić, Suzana Ružić Mateljan (OP, S2, S3)

## **Zgrada tri fakulteta - aula**

17:00 – 19:00 Radionica/ Presentacija *Forenzična radionica: crvena umjetnost*; Josip Crnjac, Toni Perković (OP, S2, S3); obavezna najava (11)

### **23.travnja 2016. Subota**

## **Prostori Filozofskog fakulteta (Klerikat)**

10:00 – 13:00 Radionica *Kreativnost u sjeni, u tebi, u meni*; Monika Frania, Tonća Jukić, Andreja Bubić (S2, ); obavezna najava (15)

## **Gradska knjižnica Marka Marulića**

11:00 – 12:00 Predavanje *Alge kremenjašice u bioumjetnosti*; Zvezdana Popović Perković (S2, S3); obavezna najava (17)

## **Kontakti za najavu za sudjelovanje u aktivnostima označenim brojem:**

- (18) Antonija Mihovilović, [antonija.mihovilovic@galum.hr](mailto:antonija.mihovilovic@galum.hr)
- (19) Muzej Grada Splita, recepcija, telefon: 360-171
- (20) Fadila Zoranić, [fzoranic@gmail.com](mailto:fzoranic@gmail.com)
- (21) Vedrana Čikeš Čulić, [vedrana.cikes.culic@mefst.hr](mailto:vedrana.cikes.culic@mefst.hr)
- (22) Sanja Perinović Jozić, [sanja@ktf-split.hr](mailto:sanja@ktf-split.hr)
- (23) Damir Barbir, [dbarbir@ktf-split.hr](mailto:dbarbir@ktf-split.hr)
- (24) Renata Odžak, [rodzak@pmfst.hr](mailto:rodzak@pmfst.hr)
- (25) Stella Vješnica, [stella.vjesnica@gmail.com](mailto:stella.vjesnica@gmail.com)
- (26) Viljemka Bučević Popović, [viljemka@pmfst.hr](mailto:viljemka@pmfst.hr)
- (27) Shelly Pranic, [shelly.pranic@mefst.hr](mailto:shelly.pranic@mefst.hr)
- (28) Josip Crnjac, [jcrnjac@unist.hr](mailto:jcrnjac@unist.hr)
- (29) Marijana Čavala; [mcavala@kifst.hr](mailto:mcavala@kifst.hr)
- (30) Mirjana Gaćina Bilin, [mgacinab@gmail.com](mailto:mgacinab@gmail.com)

- (31) Sanda Šimičić, [sandasimicic@yahoo.co.uk](mailto:sandasimicic@yahoo.co.uk)
- (32) Tonća Jukić, [tjukic@ffst.hr](mailto:tjukic@ffst.hr)
- (33) Suzana Kačić Bartulović, [skacicbartulovic@gmail.com](mailto:skacicbartulovic@gmail.com)
- (34) Zvezdana Popović Perković, [zvijezda.popovic@gmail.com](mailto:zvijezda.popovic@gmail.com)

**Mjesta događanja u Splitu:**

<b>AULA</b>	<b>Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 35</b>
<b>FESB</b>	<b>Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Ruđera Boškovića 32</b>
<b>FFKT</b>	<b>Prostori Filozofskog fakulteta u Splitu, („Klerikat“), Put iza nove bolnice 10c, 2. kat, učionica 2</b>
<b>GKL</b>	<b>Gradsko kazalište lutaka, Tončićeva 1</b>
<b>GKM</b>	<b>Gradsko kazalište mladih, Trg Republike 1</b>
<b>GKMM</b>	<b>Gradska knjižnica Marka Marulića, Ulica slobode 2</b>
<b>GU</b>	<b>Galerija umjetnina, Ulica kralja Tomislava 15</b>
<b>IZK</b>	<b>Institut za kineziologiju, Osječka 11</b>
<b>KIF</b>	<b>Dvorana Kineziološkog fakulteta u Splitu, Nikole Tesle 6</b>
<b>KTF</b>	<b>Kemijsko-tehnološki fakultet, Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 35</b>
<b>MARUL</b>	<b>Cafe bar Marulus (rodna kuća Marka Marulića), Papalićeva 4</b>
<b>MEDILS</b>	<b>Mediterranski institut za istraživanje života, Meštrovićevo šetalište 45</b>
<b>MEFST</b>	<b>Medicinski fakultet Split, Šoltanska 2</b>
<b>MGS</b>	<b>Muzej Grada Splita, Gotička dvorana, Papalićeva 1</b>
<b>MOSOR</b>	<b>Zvezdarnica Mosor</b>
<b>PARK</b>	<b>Hotel Park, Hatzeov perivoj 3</b>
<b>PM</b>	<b>Prirodoslovni muzej i zoološki vrt Split, Poljana kneza Trpimira 3</b>
<b>PMF</b>	<b>Prirodoslovno-matematički fakultet, Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 35</b>
<b>RIVA</b>	<b>Brod BIOS DVA, Vez u Gradskoj luci Split</b>
<b>SGVL</b>	<b>Sveučilišna galerija „Vasko Lipovac“, Sjeverni toranj Sveučilišne knjižnice u Splitu, Ruđera Boškovića 31</b>
<b>STSK</b>	<b>Sjeverni toranj Sveučilišne knjižnice u Splitu, Ruđera Boškovića 31</b>
<b>Sv. Duje</b>	<b>Katedrala Sv. Duje, Peristil</b>
<b>Sv. Frane</b>	<b>Samostan Sv. Frane na Rivi – crkva i klaustar</b>
<b>ŠB</b>	<b>Školski brod Kraljica mira, Split-Šolta-Split</b>
<b>UMAS</b>	<b>Umjetnička akademija na Gripama, Tvrđava Gripe, Glagoljaška b.b.</b>
<b>ZŠ</b>	<b>Zdravstvena škola Split, Šoltanska 15</b>