**F E S T I V A L Z N A N O S T I 2 0 1 6.**

**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**
2. **Muzej Grada Splita, recepcija, telefon: 360-171**
3. **Fadila Zoranić,** **fzoranic@gmail.com**
4. **Vedrana Čikeš Čulić,** **vedrana.cikes.culic@mefst.hr**
5. **Sanja Perinović Jozić,** **sanja@ktf-split.hr**
6. **Damir Barbir,** **dbarbir@ktf-split.hr**
7. **Renata Odžak,** **rodzak@pmfst.hr**
8. **Stella Vješnica,** **stella.vjesnica@gmail.com**
9. **Viljemka Bučević Popović,** **viljemka@pmfst.hr**
10. **Shelly Pranic,** **shelly.pranic@mefst.hr**
11. **Josip Crnjac,** **jcrnjac@unist.hr**
12. **Marijana Čavala;** **mcavala@kifst.hr**
13. **Mirjana Gaćina Bilin**, **mgacinab@gmail.com**
14. **Sanda Šimičić,** **sandasimicic@yahoo.co.uk**
15. **Tonća Jukić,** ***tjukic@ffst.hr***
16. **Suzana Kačić Bartulović,** **skacicbartulovic@gmail.com**
17. **Zvjezdana Popović Perković,** **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 Ćulić 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 | *Čovjek i kamen;* Jelica Zelić (OP, **S2**, S3) |
| 10:00 – 15:00 | Izložba | Znanost i umjetnost na Kemijsko-tehnološkom fakultetu (OP, **S2**, S3) |
| 10:00 – 10:3012:30 – 13:00 | Obilazak | Obilazak Kemijsko-tehnološkog fakulteta (Tour de KTF) (OP, **S2**, S3) obavezna najava (5) |
| 10:00 – 10:30 | Prezentacija | *Čarolija obrade stakla*; Vito Dujmović (OP, **S0**, **S2**, S3) |
| 10:00 – 11:00 | Radionica | *Kreativna radionica od gipsa;* Damir Barbir (**S0**, **S2**, S3); obavezna najava (6) |
| 10:00 – 15:00 | Prezentacija | *Filmska umjetnost – Zadaje li vam kemija glavobolju?* (OP, **S0**, **S2**, S3) |
| 10:30 – 11:15 | Predavanje | *Simbolika hrane u slikarstvu i književnosti;* Tea Bilušić (OP, **S2**, S3) |
| 11:15 – 12:15 | Prezentacija | *Matematički album - zbirka zadataka otvorenog tipa;* Branka Gotovac (OP, **S2**, S3) |
| 12:15 – 13:00 | Predavanje/ Prezentacija | *Spoj znanosti i umjetnosti leži u bakrorezu;* Mila Radišić (OP, **S2**, S3, ) |
| 13: 00 – 15:00 | Pokusi | *Kemijski pokusi u umjetničkoj formi* (OP, **S0**, **S2**, S3); obavezna najava (5) |
| 13:00 – 15:00 | Radionica | *Bakar, ti, ja i kreativnost;* Mila Radišić (**S0**, **S2**, S3); obavezna najava (5) |
| 13:00 – 14:00 | Predavanje | *Kemija koja ne laže a i umjetnicima pomaže;* 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)

**Zvjezdarnica 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 Zvjezdano selo Mosor

**21.travnja 2016. (četvrtak)**

**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)

**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/ Prezentacija *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 Ćulić 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, **S2**, S3) |
| 13:00 – 15:00 | Radionica | Antropometrijska mjerenja i izračun somatotipa; Mirjana Milić, Nika Stanović, Ema Kolarić, Bruna Botić, Zoran Grgantov, Dražen Čular (OP, **S2**, S3) |
| 13:00 – 15:00 | Radionica | Mjerenje volumena i kapaciteta pluća (Spirometrija); Marko Erceg, Ante Rađa, Barbara Gilić (OP, **S2**, S3) |
| 13:00 – 15:00 | Radionica | Pregled stopala (Foot scan); Biljana Kuzmanić, Mihaela Pavlović, Mare Bilobrk (OP, **S0**, **S2**, S3) |
| 13:00 – 15:00 | Radionica | Analiza posture tijela u stajanju - upotrebom smartphonea; Jelena Paušić, Nina Ivančić, Ante Jurić, Barbara Gilić (OP, **S2**, S3) |
| 13:00 – 15:00 | Radionica | Mjerenje snage udarca kod djece; Goran Kuvačić, Tea Bešlija (OP, **S2**, S3) |
| 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, **S2**, S3) |

**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/ Prezentacija *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;* Zvjezdana Popović Perković (S2, S3); obavezna najava (17)

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

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

**Mjesta događanja u Splitu:**

**AULA Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 35**

**FESB Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Ruđera Boškovića 32**

**FFKT Prostori Filozofskog fakulteta u Splitu, („Klerikat“), Put iza nove bolnice 10c, 2. kat, učionica 2**

**GKL Gradsko kazalište lutaka, Tončićeva 1**

**GKM Gradsko kazalište mladih, Trg Republike 1**

**GKMM Gradska knjižnica Marka Marulića, Ulica slobode 2**

**GU Galerija umjetnina, Ulica kralja Tomislava 15**

**IZK Institut za kineziologiju, Osječka 11**

**KIF Dvorana Kineziološkog fakulteta u Splitu, Nikole Tesle 6**

**KTF Kemijsko-tehnološki fakultet, Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 35**

**MARUL Cafe bar Marulus (rodna kuća Marka Marulića), Papalićeva 4**

**MEDILS Mediteranski institut za istraživanje života, Meštrovićevo šetalište 45**

**MEFST Medicinski fakultet Split, Šoltanska 2**

**MGS Muzej Grada Splita, Gotička dvorana, Papalićeva 1**

**MOSOR Zvjezdarnica Mosor**

**PARK Hotel Park, Hatzeov perivoj 3**

**PM Prirodoslovni muzej i zoološki vrt Split, Poljana kneza Trpimira 3**

**PMF Prirodoslovno-matematički fakultet, Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 35**

**RIVA Brod BIOS DVA, Vez u Gradskoj luci Split**

**SGVL Sveučilišna galerija „Vasko Lipovac“, Sjeverni toranj Sveučilišne knjižnice u Splitu, Ruđera Boškovića 31**

**STSK Sjeverni toranj Sveučilišne knjižnice u Splitu, Ruđera Boškovića 31**

**Sv. Duje Katedrala Sv. Duje, Peristil**

**Sv. Frane Samostan Sv. Frane na Rivi – crkva i klaustar**

**ŠB Školski brod Kraljica mira, Split-Šolta-Split**

**UMAS Umjetnička akademija na Gripama, Tvrđava Gripe, Glagoljaška b.b.**

**ZŠ Zdravstvena škola Split, Šoltanska 15**