**16. F E S T I V A L Z N A N O S T I U SPLITU**

**http://www.festivalznanosti.hr/2018/**

**Tema: Otkrića**

**16. - 21. TRAVNJA 2018.**

**Publika:**

S1 – niži razredi osnovne škole

S2 – viši razredi osnovne škole

**Napomna: Aktivnosti naznačene brojem: sudjelovanje moguće jedino uz prethodnu najavu na naznačeni kontakt.**

Kontakti za najavu u aktivnostima naznačenim brojem:

 (1) Danijel Jolevski, danijel.jolevski@fesb.hr

 (2) otvorenidan@ktf-split.hr

 (3) Sekcija NeuroSplit, neurosplit@neurosplit.org

 (4) Antonia Čobanov, s.antoniacobanov@gmail.com

 (5) Snježana Topić, topic@pmfst.hr

 (6) Toni Ljubić, tljubic@unist.hr

 (7) praktikum@ffst.hr

 (8) uparostrum@gmail.com

 (9) Renata Brčić, renata.brcic@gmail.com

(10) Ružica Tokalić, rtokalic@gmail.com

(11) Vanja Perišin Ćorić, vperisin@yahoo.com

(12) Marko Kovač, mkovac@pmfst.hr

(13) Jelena Perišić, dizajnerskapocetnica@umas.hr

(14) roomescape@pmfst.hr

(15) Nikolina Režić Mužinić, nikolina.rezic@mefst.hr

(16) Mirjana Milić, mirjanam@kifst.hr

(17) Vladimir Pleština, vlade@pmfst.hr

(18) lpo.split@cromisc.hr

(19) Divna Krpan, dkrpan@pmfst.hr

(20) Jelena Nakić, jnakic@pmfst.hr

(21) Josefina Jukić, jjukić@kifst.hr

(22) Sunčica Delaš Kalinski, suncica@kifst.hr

(23) Branka Despotušić, branka.despotusic@gmail.com, hpms@hpms.hr

(24) festivalznanosti.split@gmail.com

**16. TRAVNJA P O N E D J E LJ A K**

**Otvaranje 16. Festivala znanosti u Splitu - Prirodoslovno-matematički fakultet**

**11.00-11.15 Koncert Akademskog pjevačkog zbora „Silvije Bombardelli“ (OP)**

**11.15-11.30 protokol otvaranja**

**Otvaranje 16. Festivala znanosti u Splitu (OP, S0, S1, S2, S3, ST)**

08.00-20.00 izložba

*Tajne hrane*; Viljemka Bučević Popović, Tea Vučković, Tea Staničić, Ružica Vukadin, Bruna Mimica, Lea Šošo, Karmela Dukić (OP)

08.00-20.00 izložba

*Izložba učeničkih radova s državnih natjecanja iz astronomije*; Stella Vješnica (OP)

10.00-15.00 demonstracija

*Korakom do otkrića*; Goran Zaharija, Ivan Sarić, Saša Mladenović (OP, S1, S2, S3, ST)

10.00-15.00 Radionice, pokusi, kvizovi, igrice (OP, S0, S1, S2, S3, ST)

Radionica:

***Eureka!*;** Tanja Vojković, Aljoša Šubašić, Željka Zorić, Jelena Pleština, Goran Erceg, Ivan Jelić, Dino Peran, Jurica Perić, Gordan Radobolja, Vesna Gotovac, Tea Martinić Bilać, Marija Bliznac Trebješanin (S2)

16.00-16.30 16.30-17.00 17.00-17.30 17.30-18.00

Radionica:

***Room Escape*;** Tanja Vojković, Aljoša Šubašić, Željka Zorić, Jelena Pleština, Goran Erceg, Ivan Jelić, Dino Peran, Jurica Perić, Gordan Radobolja,

Vesna Gotovac, Tea Martinić Bilać, Marija Bliznac Trebješanin (S2, S3), max. 24 osobe, obavezna najava (14)

16.00-16.30; 16.30-17.00; 17.00-17.30; 17.30-18.00; 18.00-18.30; 18.30-19.00; 19.00-19.30; 19.30-20.00

Radionica

***Od pluta do stanice***; Elma Vuko, Antonela Paladin, Snježana Topić, Klara Ivanišević, Petra Salatić, Nina Žarković, Danijela Galić, Tina Budimir, Katarina Frakić, Natali Milić, Nikolina Kanjer, Josip Vidaković, Valentina Brkan, Leon Bošnjak, Lucia Katavić, Bruna Oršanić (S2), max. 12 osoba, obavezna najava (5)

18.00-19.00

**Sveučilišna knjižnica**

15,00 – 15,30

Otvorenje izložbe *Izraelska otkrića i razvoj koji su utjecali na svijet*; Mirta Matošić, Mirjana Šlaj Frolich, Ana Lebl (OP, S1, S2, S3, ST)

15.30-21.00

izložba

*Izraelska otkrića i razvoj koji su utjecali na svijet*; Mirta Matošić, Mirjana Šlaj Frolich, Ana Lebl (OP, S1, S2, S3, ST)

**17. TRAVNJA U T O R A K**

|  |
| --- |
| **Gradska knjižnica Marka Marulića** |
| 17.00-18.00 Predavanje *110 godina Tunguske eksplozije*; Ružica Popović (S2) |

|  |
| --- |
| **Medicinski fakultet** |
| 17.00-18.30 Radionica *Kako funkcioniraju ljudska osjetila*; Alen Juginović (S1, S2), obavezna najava (3) |

|  |
| --- |
| **Osnovna škola Lučac** |
| 17.30-19.00 Izložba *Faustovi padobranci*; Nataša Kokan, Jelena Tomić, Svjetlana Tojčić (OP) |

|  |
| --- |
| **Prirodoslovno-matematički fakultet** |
| 17.00-18.0018.00-19.00Radionica: *Od pluta do stanice*; Elma Vuko, Antonela Paladin, Snježana Topić, Klara Ivanišević, Petra Salatić, Nina Žarković, Danijela Galić, Tina Budimir, Katarina Frakić, Natali Milić, Nikolina Kanjer, Josip Vidaković, Valentina Brkan, Leon Bošnjak, Lucia Katavić, Bruna Oršanić (S2), max. 12 osoba, obavezna najava (5) |
| 18.30-19.30Radionica: *Micro:bit u strujnom krugu*; Jelena Nakić, Marko Janjiš (S2), max. 20 osoba, obavezna najava (20) |

|  |
| --- |
| **Sveučilišna knjižnica** |
| 08.00-21.00Izložba: *Izraelska otkrića i razvoj koji su utjecali na svijet*; Mirta Matošić, Mirjana Šlaj Frolich, Ana Lebl (OP, S1, S2, S3, ST) |

**18. TRAVNJA S R I J E D A**

|  |
| --- |
| **Gradsko kazalište mladih** |
| 16.00-17.00 prezentacija *Znanost i prvašići*; Dragana Pavičić (S1) |
| 20.00-21.00 predstava *Od atoma do stanice*; Siniša Novković, Nada Kovačević (OP, S1, S2, S3), obavezna najava (24) |

|  |
| --- |
| **Filozofski fakultet** |
| 17.00-20.00 radionica *Tablet pub-kviz*; Lada Maleš, Suzana Tomaš i studenti Učiteljskog studija, modul ICT u učenju i poučavanju (S1), max. 32 osobe, obavezna najava (7) |

|  |
| --- |
| **Hrvatski pomorski muzej Split** |
| 11.00-12.00 predavanje *Pomorstvo kao preduvjet velikih geografskih otkrića*; Branka Despotušić (OP, S2, S3, ST) |

|  |
| --- |
| **Medicinski fakultet** |
| 16.00-17.30 radionica *Upoznajmo ljudsko tijelo*; Renata Brčić, Ivona Bebić, Silvia Dužević, Mihaela Kotarac, Miro Vuković, Paulo Dušević, Antonija Marušić, Ivica Grković (S2, S3), max. 30 osoba, obavezna najava (9) |

|  |
| --- |
| **Prirodoslovno-matematički fakultet** |
| 09.00-11.00 radionica *Lov na Higgsov bozon*; Marko Kovač, Toni Šćulac (S2), max. 16 osoba, obavezna najava (12) |
| 09.00-12.00 radionica *Otkrijte informatiku*; Goran Zaharija, Divna Krpan, Saša Mladenović (S1), max. 30 osoba, obavezna najava (19) |
| 17.00-20.00 radionica/prezentacija*PrirodosLOVAC*; Renata Odžak, Barbara Soldo, Matilda Šprung, Roko Vladušić, Nenad Vuletić, Nikola Koceić Bilan, Aljoša Šubašić, Tanja Vojković, Ivica Aviani, Stjepan Kovačević, Vladimir Pleština, Jozo Pivac, Jelena Nakić, Antonela Paladin, Sanja Puljas, Mirko Ruščić, Snježana Topić, Elma Vuko, Ani Grubišić (S1, S2) |
| **Sveučilišna knjižnica** |
| 08.00-21.00 izložba *Izraelska otkrića i razvoj koji su utjecali na svijet*; Mirta Matošić, Mirjana Šlaj Frolich, Ana Lebl (OP, S1, S2, S3, ST) |

**19. TRAVNJA Č E T V R T A K**

|  |
| --- |
| **Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje** |
| 10.00-14.00 smotra*Budi i ti znanstvenik!*, smotra pokusa i istraživačkih radova učenika osnovnih i srednjih škola |
| 10.00-14.00 radionica*Papir – otkriće koje je promijenilo svijet*; Višnja Mach Orlić, Vanja Škrobica, Željka Milošević Paro, Dragana Kurtić (S2, S3) |

|  |
| --- |
| **Graditeljsko-geodetska tehnička škola** |
| 16.00-17.30 prezentacija/radionica*Čarobna voda*; Vanja Perišin Ćorić, Blanka Sarač, Vinko Duvnjak, Izabela Vidović, Petar Palada, Sara Vučko, Jure Jurin, Laura Majić, Laura Kavelj, Ante Zekan, Ivan Krešić, Ana-Marija Prološčić, Antonio Roglić, Luka Jukić (S1, S2, S3), max. 30 osoba, obavezna najava (11) |

|  |
| --- |
| **Hrvatski pomorski muzej Split** |
| 17.00-18.00 radionica*Otkrij i istraži putove poznatih moreplovaca!*; Branka Despotušić (S2), max. 25 osoba, obavezna najava (23) |

|  |
| --- |
| **Kemijsko-tehnološki fakultet** |
| 10.00-14.00 stručno vođenje*Obilazak Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu*; Damir Barbir (S0, S1, S2, S3) |
| 11.30-14.00 radionica*MatKaTeonica – matematička igraonica*; Branka Gotovac, Ivana Smoljko (S0, S1, S2), max. 20 osoba, obavezna najava (2) |
| 11.30-12.00 radionica*Kreativna kemija*; Irena Krešić (S1, S2), obavezna najava (2) |

|  |
| --- |
| **Prirodoslovno-matematički fakultet** |
| 10.00-11.30 radionica*Otkrijmo svijet oko nas*; Vladimir Pleština, Stjepan Kovačević, Jozo Pivac (S2), max. 10 osoba, obavezna najava (17) |
| **Sveučilišna knjižnica** |
| 08.00-21.00 izložba*Izraelska otkrića i razvoj koji su utjecali na svijet*; Mirta Matošić, Mirjana Šlaj Frolich, Ana Lebl (OP, S1, S2, S3, ST) |

**20. TRAVNJA P E T A K**

|  |
| --- |
| **Gradska knjižnica Marka Marulića** |
| 17.00-17.30 prezentacija*Kakav je pH kišnice otoka Brača?*; Silvana Mirić, Rita Barhanović, Inka Damjanović, Paula Domančić, Antea Kušćević, Gajka Martinić, Karla Martinić, Stela Martinić (S2) |

|  |
| --- |
| **Institut za kineziologiju i sport** |
| 15.00-17.00 radionica*Mjerenje parametara plućnih funkcija metodom spirometrije*; Marko Erceg, Ante Rađa, Frane Žuvela, Zoran Grgantov, Boris Milavić, Antonio Županović (S2), max. 60 osoba, obavezna najava (16) |
| 15.00-17.00 radionica*Mjerenje statičke i dinamičke ravnoteže*; Saša Krstulović, Goran Kuvačić, Tea Bešlija, Daria Bilić, Tomislava Jukić, Dražen Čular, Mario Tomljanović, Boris Maleš (S2), max. 60 osoba, obavezna najava (16) |
| 15.00-17.00 radionica*Mjerenje snage udarca ruku i nogu*; Saša Krstulović, Goran Kuvačić, Tea Bešlija, Daria Bilić, Tomislava Jukić, Dražen Čular, Mario Tomljanović, Boris Maleš (S2), max. 60 osoba, obavezna najava (16) |
| 15.00-17.00 radionica*Streettenis*; Ivan Teklić, Ivana Bavčević, Šime Veršić (S1), max. 60 osoba, obavezna najava (16) |

|  |
| --- |
| **Medicinski fakultet** |
| 14.00-18.00 radionica*Znanstvena otkrića u kemiji*; Nikolina Režić Mužinić, Angela Mastelić, Vedrana Čikeš Čulić, Anita Markotić, Marina Degoricija, Sandra Marijan, Antea Pipinić, Ivona Reić, Sara Popović, Martina Marcelja, Silvia Dužević, Marija Rafaela Plosnić, Benjamin Benzon, Dora Čerina, Hana Ahmetović (S1), max. 70 osoba, obavezna najava (15) |

|  |
| --- |
| **Prirodoslovno-matematički fakultet** |
| 09.00-11.00 radionica*Lov na Higgsov bozon*; Marko Kovač, Toni Šćulac (S2), max. 16 osoba, obavezna najava (12) |

|  |
| --- |
| **Sveučilišna knjižnica** |
| 08.00-21.00 izložba*Izraelska otkrića i razvoj koji su utjecali na svijet*; Mirta Matošić, Mirjana Šlaj Frolich, Ana Lebl (OP, S1, S2, S3, ST) |

|  |
| --- |
| **21. TRAVNJA S U B O T A**  |
| **Sveučilišna knjižnica** |
| 09.00-14.00 izložba*Izraelska otkrića i razvoj koji su utjecali na svijet*; Mirta Matošić, Mirjana Šlaj Frolich, Ana Lebl (OP, S1, S2, S3, ST) |

|  |
| --- |
| **Umjetnička akademija** |
| 10.00-12.00 radionica*Dizajnerska početnica u Splitu – radionice za djecu i mlade*; Jelena Perišić (S1), max. 10 osoba, obavezna najava (13) |

**Mjesta događanja:**

**ACD Kavana Academia,** Ruđera Boškovića 27

**DVM Dječji vrtić Marjan, objekt Koralj,** Put Skalica 11A

**EBŠ Ekonomsko-birotehnička škola,** Vukovarska 37

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

**FFST Filozofski fakultet,** Teslina 12

**FGAG Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije,** Matice hrvatske 15

**GGTŠ Graditeljsko-geodetska tehnička škola,** Matice hrvatske 11

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

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

**GKMMTR Gradska knjižnica Marka Marulića,** odjel Trstenik, Papandopulova 25

**HP Hotel Park,** Hatzeov perivoj 3

**HPMS Hrvatski pomorski muzej Split,** Glagoljaša 18

**IKS Institut kineziologije i sporta,** Osječka 11 (dvorana Gripe)

**KBF Katolički bogoslovni fakultet,** Zrinsko-Frankopanska 19

**KIF Dvorana Kineziološkog fakulteta u Splitu,** Teslina 6

**KLR Klerikat,** Put iza nove bolnice 10c

**KTF Kemijsko-tehnološki fakultet,** Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 35 (istočni ulaz)

**LVX Kavana Lvxor,** Peristil

**MEFST Medicinski fakultet u Splitu,** Šoltanska 2

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

**OŠL Osnovna škola Lučac,** Omiška 27

**OŠS Osnovna škola Pojišan,** Viška 12

**OŠSP Osnovna škola Spinut,** Teslina 12

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

**PMF Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu,** Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 33 (južni ulaz)

**SOFZ Sveučilišni odjel za forenzične znanosti,** Zgrada tri fakulteta, Ruđera Boškovića 33

**SOSS Sveučilišni odjel za stručne studije,** Kopilica 5

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

**SVK Sveučilišna knjižnica,** Ruđera Boškovića 31

**ŠLU Škola likovnih umjetnosti,** Vrančićeva 17

**TNL Kavana Tinel,** Ruđera Boškovića 31

**UMAS Umjetnička akademija,** Glagoljaška bb

**UMASVK Umjetnička akademija,** Odsjek za dizajn vizualnih komunikacija, Zagrebačka 3

**UPAR Udruga podvodnih aktivnosti Rostrum,** Doverska 18

**ZSM Zvjezdano selo Mosor,** Sitno Gornje

**ZŠ Zdravstvena škola,** Šoltanska 15

**Publika:**

OP – opća populacija

S0 – predškolski uzrast

S1 – niži razredi osnovne škole

S2 – viši razredi osnovne škole