

XVI. FESTIVAL ZNANOSTI
(događanja u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“)
16. – 21. TRAVNJA 2018.

19. TRAVNJA, ČETVRTAK			
Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Otkrića pisane baštine</i> – izložba odabrane građe iz fondova hrvatskih muzejskih i galerijskih knjižnica, skupina autora: Komisija za muzejske i galerijske knjižnice Hrvatskoga knjižničarskog društva
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Franjo Hanaman – izumitelj električne žarulje s volframovom niti</i> – izložba Tehničkog Muzeja Nikola Tesla povodom 140. obljetnice rođenja F. Hanamana
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Mikroskopija</i> , izložba u suradnji Biološkog odsjeka PMF-a i Hrvatskog mikroskopijskog društva, koordinator izložbe: Goran Kovačević
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Pomagala za pisanje Brailleova pisma</i> , mala edukativna izložba Tifološkog muzeja, voditeljica programa: Nina Sivec
10.00 – 17.00	TMNT, Stalni postav	Izložba	<i>Zelena biciklijada cikloknjižničara</i> – izložba Zagrebačkoga knjižničarskog društva, Radna grupa ZKD Biciklisti
10.00 – 20.00	TMNT, predvorje	Izložba	<i>Otkrića u filateliji</i> , izložba Filatelističkoga kluba „Zagreb“
10.00 – 20.00	TMNT, predvorje	Izložba	<i>U potrazi za izgubljenim vremenom</i> , autori: Goran Jakšić, Ivana Francisković Olrom, Marina Trpčić, Luka Čorak
10.00 – 20.00	TMNT, predvorje	Izložba	Iz ciklusa meteoroloških otkrića – <i>Kako je Hvar postao najsunčaniji hrvatski otok – 160 godina meteorološke postaje Hvar</i> , autor Marko Vučetić, urednica Kornelija Špoler Čanić
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Znanstvena otkrića tekstilne kemije</i> , voditeljice: Martinia Ira Glogar, Ana Sutlović, Sandra Flinčec Grgac, Anita Tarbuk, Tihana Dekanić, Lea Botteri, Zorana Kovačević, Iva Matijević, Katia Grgić, Eva Magovac, Rajna Malinar
10.00 – 11.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP,S0,S1	<i>Od sunčeve zrake do stola – fotosinteza</i> , Ana-Marija Domijan, Josipa Delija, Margareta Paulić i Ivana Mustapić
10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	<i>Otkriće vatre – prekretnica u razvoju čovjekovih predaka</i> , voditeljica: Nikolina Bošnjak

10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Marin Getaldić – pogled u novo doba</i> , Marijana Buljan
11.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	<i>Otkrijmo tajne kemije</i> , voditeljice: Martina Biošić, Lana Topalović i Ines Topalović
11.00 – 13.00	TMNT, dvorište	Prezentacija S1, S2, S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja
11.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	<i>U potrazi</i> , voditelji: Dario Dabić, Klaudija Ivanković, Marko Jagetić i Katarina Sokač
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Što smo otkrili u dubinama Sredozemlja?</i> , Tatjana Bakran-Petricioli
12.00 – 13.00*	Botanički vrt*	Prezentacija* S1, S2, S3	*Stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Biserka Juretić, Sanja Kovačić, Dubravka Sandev i Vanja Stamenković
12.30 – 13.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Kako je plijesan iz zraka postala Pepeljnjakov Aspergillus?</i> , Daniela Jakšić
12.30 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>Otkriće antibiotika</i> , Sven Pal, Arjana Andrašević Tambić, Marina Payerl-Pal, Silvija Šoprek i Ksenija Krsnik
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1	<i>Otkrijmo stanice u našem tijelu</i> , voditeljica: Andrea Hulina
13.00 – 15.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Inovacija u kreaciji kostima – radionica inovativnog kostima</i> , voditelji: Ivana Bakal, Marin Sovar, Đurđica Kocijančić i Sanja Jakupec
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	<i>Kako je određen Avogadrov broj</i> , Tajana Preočanin i Tin Klačić
13.00 – 15.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Naučimo pisati Brailleovim pismom</i> , Nina Sivec

14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2	<i>Izrada Teslina transformatora s tranzistorom BD139</i> , voditelji: Tomislav Jurišić i Boris Tokmačić
14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
15.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2, S3	<i>Zabavnom stranom matematike do otkrića!</i> , voditeljice: Romina Macan, Antonia Čoić i Anamarija Oršulić
15.30 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Mala meteorološka radionica</i> , voditelj: Hrvatsko interdisciplinarno društvo, Krešimir Čanić, Kornelija Špoler Čanić, Dubravka Rasol i Nikola Vikić Topić
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Mikrobiom morskih kornjača</i> , Sunčica Bosak
16.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Drveni neboderi – uporaba inovativnih materijala od drva u visokogradnji</i> , Vlatka Rajčić i Mislav Stepinac
16.15 – 17.45	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Otkriće nafte i njezina uloga u razvoju automobila</i> , voditelji: Fabio Faraguna, Roko Blažić, Hana Duhaček, Stjepan Džalto, Kristina Kezerić, Mario Pipunić, Ivan Pucko, Aleksandra Putnik, Marko Racar, Lucija Rebrović, Helena Šimek i Iva Zokić
17.00 – 18.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Razvoj tehnologija pročišćavanja voda</i> , voditelji: Marko Racar, Roko Blažić, Hana Duhaček, Stjepan Džalto, Fabio Faraguna, Kristina Kezerić, Mario Pipunić, Ivan Pucko, Aleksandra Putnik, Marko Racar, Lucija Rebrović, Helena Šimek i Iva Zokić
17.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>FabLab.hr: proizvodnja laserom – radionica digitalne proizvodnje</i> , voditelji: Roberto Vdović, Kristina Škaler, Marko Stošić, Mateo Miličević, Bruno Alić i Maja Krištić
17.15 – 18.15	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S3	<i>Automaton – prarodak robota</i> , Vibor Krajna
18.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2, S3	<i>Radiona.org: SmartZG // FPGA</i> , voditelji: Goran Mahovlić, Davor Jadrijević, Marko Zec, Damir Prizmić, Deborah Hustić i Marko Jovanović
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predstavljanje S1, S2, S3	<i>Slatkovodne ribe Aquatike</i> – predstavljanje knjige autora Gorana Jakšića

18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	<i>Skrivene dimenzije svemira, Davor Horvatić</i>
----------------------	--------------------	------------------	---

* Za stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, molimo, obvezno se najavite na botgarzg@botanic.hr.

19. TRAVNJA, ČETVRTAK			
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev trg 20			
13.00 – 16.00	I. kat	Radionica S1, S2, S3	<i>Otkrijte mikrosvijet elektronskim mikroskopom, voditeljica: Jelena Macan</i>

Trajanje radionice je oko 45 minuta uz maksimalan broj od 6 sudionika. Radionica se ponavlja u predmetnom periodu, a obavezna je prethodna prijava sudjelovanja na jmacan@fkit.hr ili na 01/4597 236

19. TRAVNJA, ČETVRTAK			
Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1			
10.00 – 17.00	Stalni postav Mineraloško petrografskih zbirki	Prezentacija	<i>Meteoreisenfall von Hraschina ili naprosto Hrašćanski meteorit i njegov značaj, Dragan Bukovec i Biserka Radanović-Gužvica</i>

19. TRAVNJA, ČETVRTAK			
Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
8.00 – 20.00	Predvorje Galerije „Idealni grad“	Izložba	<i>„14 godina Festivala znanosti u Susedgradu“ – izložba plakata svih dosadašnjih Festivala znanosti u Susedgradu</i>
12.00 – 14.00	Galerija „Idealni grad“	Predavanje S2, S3	<i>Origami izumi – savijanje papira – idealni ključ nove tehnološke revolucije, Sanja Srblić Čuček</i>

19. TRAVNJA, Č E T V R T A K			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Radionica S2	<i>Pijesak – od plaža, preko pustinjačkih dina i prapornih ravnjaka do ubojitih vulkana</i> , voditelji: Marta Mileusnić i Uroš Barudžija

19. TRAVNJA, Č E T V R T A K			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
9.00 – 15.00	Dvorana br. 11, suteran	Izložba	<i>Izložba geodetskih instrumenata</i> , autori: Đuro Barković, Mladen Zrinjski, Sergej Baričević, Antonio Tupek, Marina Gudelj i Dorijan Radočaj
9.00 – 15.00	Dvorana br. 11, suteran	Radionica S1, S2, S3	<i>Mjerenja geodetskim instrumentima</i> , voditelji: Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Sergej Baričević, Antonio Tupek, Marina Gudelj i Dorijan Radočaj

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkome muzeju Nikola Tesla za najave grupa, molimo, nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 626 ili pošaljite e-poruku na: marijo.zrna@tmnt.hr.
Botanički vrt – za obilazak, molimo, najavite se na 01/48 98 066 ili na botgarzg@botanic.hr.

U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićevoj ulici).

Publika:

- S0 – predškolska dob 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
- PP – djeca s posebnim potrebama