

XVI. FESTIVAL ZNANOSTI
(događanja u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“)

16. – 21. TRAVNJA 2018.

18. TRAVNJA, SRIJEDA			
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 Francišković 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 – 11.00	TMNT, dvorište	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej „Nikola Tesla“</i> , Ana Weissenberger
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Molekula za zdravu mamu i bebu</i> , voditeljice: Ivana Rumora Samarin, Ines Panjkota Krbavčić i Anja Vukomanović
10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Mjerenje duljina od drevnih Egipćana do danas</i> , Đuro Barković, Mladen Zrinjski, Antonio Tupek, Marina Gudelj i Dorijan Radočaj

10.00 – 11.00	TMNT Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Kako bi Nikola Tesla danas obrađivao voćne sokove?</i> , Anet Režek Jambrak i Danijela Bursać Kovačević
10.30 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S3	<i>Bioraznolikost podzemnih gljiva Hrvatske</i> , voditelj: Željko Zgrablić
10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>Bakterije mliječne kiseline – malene, moćne i izdržljive</i> , Leo Moguš i Anita Slavica
11.00 – 11.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Najslađe ledeno otkriće – sladoled</i> , Katarina Lisak Jakopović
11.00 – 11.20	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	<i>Metali, metali...</i> , Igor Jajčinović
11.15 – 11.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Suvremene metode geodetske izmjere i senzori</i> , Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Marina Gudelj, Dorijan Radočaj i Antonio Tupek
11.20 – 11.40	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	<i>Kameno, bakreno, brončano, želježno... aluminijsko doba?</i> , Franjo Kozina i Zdenka Zovko Brodarac
11.40 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	<i>Metali u tvornici čokolade – vesela otkrića</i> , Sandra Brajčinović
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>Jedemo li GMO?</i> , Ivan Krešimir Svetec
12.00 – 12.20	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Otkrića – materijali na bazi željeza – željezni ljevovi</i> , Tomislav Rupčić i Zdenka Zovko Brodarac
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
12.20 – 12.40	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Uloga zvučnog zida u razvoju zrakoplovstva</i> , Damijan Cerinski, Ladislav Lazić, Martina Lovrenić-Jugović i Jakov Baleta
12.40 – 13.10	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Ionska lebdjelica</i> , Stevče Arsoški i Denis Posilović

13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Moderni lijekovi koji svoje otkriće duguju biljkama</i> , Maja Friščić
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Otkriće ledenog doba</i> , Ljerka Marjanac i Tihomir Marjanac
13.10 – 13.50	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Kvantna fizika – otkrića koja zbunjuju um</i> , Robert Pezer
13.30 – 14.15	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Otkrijmo Zemlju uz Copernicus</i> , Ana Kuveždić Divjak i Zvonimir Nevistić
14.00 – 14.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Otkriće teorije tektonike ploča, pokretača života na Zemlji</i> , Mario Poletto
14.15 – 15.15	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>AlphaGo – kako umjetna inteligencija „samostalno uči“ geostrateške igre?</i> , Damir Medak
14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
14.00 – 15.30	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
15.30 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Otkriće i karakteristike najbolje istražene bakterije</i> , Višnja Bačun-Družina
15.30 – 17.30	TMNT, dvorište	Prezentacija S1, S2, S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja
16.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Život u malom</i> , voditelji: Silvijo Vince, Ivan Folnožić, Branimira Špoljarić, Dina Jelencić, Katarina Marjanović i Antonia Bem
16.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Nije pub kviz, nego kviz iz anatomije</i> , voditelji: Mirela Pavić, Hrvoje Lucić, Snježana Čurković, Zvonimir Budinščak, Lana Zovko, Zvonimir Delač i Lucija Barić
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>Igla, bazen i valovi – i životinjama treba fizikalna</i> , Zoran Vrbanac

16.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>DNK iz biološkog traga</i> , voditelji: Danijel Špoljarić, Ksenija Vlahović, Maja Popović, Sanja Arsenić, Gordana Mršić i Luka Pajurin
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S0, S1, S2, S3	<i>Otkriće: Pandemija u kartografiji</i> , Miljenko Lapaine
18.00 – 19.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1	<i>Women of NASA (edukativne LEGO kockice)</i> , voditelj: Hrvatsko interdisciplinarno društvo, Krešimir Čanić
18.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2	<i>A što je bilo prije Tesle?</i> , voditelji: Katarina Jurišić, Vanja Vučinić i Hrvoje Negovec
18.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Slaganje modela molekula</i> , voditelj: Nenad Raos
18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Znanstveno obrazovanje 21. stoljeća – od rane dobi u vrtiću do cjeloživotnog učenja: Otkrivajmo i čudimo se prirodi</i> , Dalibor Paar

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

18. TRAVNJA, S R I J E D A

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</i> , Dragan Bukovec i Biserka Radanović-Gužvica
----------------------	---	--------------	--

18. TRAVNJA, S R I J E D A

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

18. TRAVNJA, S R I J E D A			
Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
8.00 – 20.00	Predvorje Galerije „Idealni grad“	Izložba	„14 godina Festivala znanosti u Susedgradu“ – izložba plakata svih dosadašnjih Festivala znanosti u Susedgradu
12.00 – 13.00	Velika dvorana	Kazališna predstava S0	<i>Tko je izumio?</i> , edukativna predstava Teatra Tirena

18. TRAVNJA, S R I J E D A			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Predavanje S2	<i>Faust Vrančić – izumitelj svjetskoga glasa</i> , Marijana Borić

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