

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

16. – 21. TRAVNJA 2018.

17. TRAVNJA, U T O R A K			
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, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	<i>Otkrića u kemiji</i> , Davor Šakić, Tin Weitner, Marijan Marijan i Hrvoje Rimac
10.00 – 10.45	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	<i>Zavirimo u nevidljivi svijet mikroba</i> , voditeljica: Maja Šegvić Klarić
10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Od bojila, preko indikatora, do lijeka</i> , Kristina Pavić

10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Nuklearna energija – izumi, istraživanja, inovacije</i> , Želimir Veinović, RGNF i Fond za financiranje razgradnje NEK
11.00 – 11.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Otkrijte lijek u svome vrtu</i> , Maja Bival Stefan i Mateja Mervić
11.00 – 13.00	TMNT, dvorište	Prezentacija S1, S2, S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja
11.00 – 12.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	<i>Otkrijmo što je u epruveti</i> , voditeljice: Jasna Jablan i Suzana Inić
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>Otkriće termometra</i> , Marina Čalogović
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Modeliranje Tunguske eksplozije</i> , voditelj: Mario Poletto
12.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1	<i>Komarci, mikroskop i Brijuni</i> , voditelj: Tomislav Mašić
13.00 – 14.15	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Radioaktivna otkrića i anegdote</i> , voditelj: Krešimir Trontl FER i Fond za financiranje razgradnje NEK
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Kemijsko poslijepodne</i> – interaktivno predavanje s demonstracijskim pokusima, Tomislav Portada i Zvonimir Mlinarić
13.00 – 13.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Otkriće artemizina – od tradicionalne kineske biljke do Nobelove nagrade</i> , Marija Kindl i Biljana Blažeković
13.30 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>DNK – najsmotanija molekula u organizmu</i> , Domagoj Kifer i Najda Selak
14.15 – 14.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Zvuk i zdravlje</i> , Bernardica Bakula, Željka Kuljak, Josipa Bajan i učenice Škole za primalje

14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
14.30 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S3	<i>STEMcooking MakeyMakey Lab</i> , voditelji: Ivana Fundurulić, Adriana Ivandić, Lea Radočaj, Nika Horvat, Donal Brennan, Peter Kyselica, Julio Calle Plata, Sara Rodriguez González, Thomas Bertschy i Lory Melin
16.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2, S3	<i>Mali pokus za veliko otkriće: otkrijte molekulu DNK u svojoj slini</i> , voditeljice: Andrea Čeri i Angela Milanović
16.00 – 17.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Upoznajte se s bakterijama!</i> , eSTUDENT, voditelji: Ana-Marija Genc, Karlo Ladović, Bruno Ačkar, Ružica Bajić, Nikolina Babić, Ana Habelić, Nikolina Matković, Ines Kanja, Maja Ukalović, Ivana Jurić, Nicole Mesaroš, Mateja Miklečić i Klara Krmpotić
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Otkriće dijabetesa i inzulina</i> , Sanja Jurmanović
16.00 – 16.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Otkrića lijekova koja su promijenila svijet</i> , Miranda Sertić
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
17.30 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Zaviri u mikroskop i Foldoscope</i> , eSTUDENT, voditelji: Ana-Marija Genc, Karlo Ladović, Bruno Ačkar, Ružica Bajić, Nikolina Babić, Ana Habelić, Nikolina Matković, Ines Kanja, Maja Ukalović, Ivana Jurić, Nicole Mesaroš, Mateja Miklečić i Klara Krmpotić
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Tunguska eksplozija 1908. – 100 godina misterije</i> , Tihomir Marjanac
18.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Slaganje modela molekula</i> , voditelj: Nenad Raos
18.00 – 19.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Modeliranje Tunguske eksplozije</i> , voditelj: Mario Poletto
18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Greškama do otkrića – zašto je važno griješiti?</i> , Predrag Pale

17. TRAVNJA, U T O R A K

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev trg 20			
10.00 – 11.00	Klub nastavnika S3	Predavanje	<i>Franjo Hanaman, tvorac divnog novoga svjetla</i> , Marija Kaštelan Macan

17. TRAVNJA, U T O R A K			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Radionica S2	<i>Eksplozivi – otkrića kroz povijest</i> , voditelj: Vinko Škrlec

17. TRAVNJA, U T O R A K			
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

17. TRAVNJA, U T O R 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

17. TRAVNJA, U T O R A K			
Centar za kulturu i obrazovanje Susjedgrad, 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
---------------------	--------------------------------------	---------	--

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