

**XV. FESTIVAL ZNANOSTI**  
**(događanja u Tehničkom muzeju "Nikola Tesla")**  
**24. – 29. TRAVNJA 2017.**



**27. TRAVNJA, ČETVRTAK**

**Tehnički muzej "Nikola Tesla", Savska cesta 18**

10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Tehnički zapisi na izvorima novoga vremena</i> – izložba Knjižnice Tehničkoga muzeja Nikola Tesla, autorica: Kristina Kalanj
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Kako je Andrija živio vrijeme – Nevjerojatni život Andrije Mohorovičića</i> , izložba Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, autorice: Iva Dasović i Iva Vrkić
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Pretežno sunčano</i> , autor: Goran Kovačević
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>I nama je vrijeme bitno – mjerni instrumenti za slijepe</i> , mala edukativna izložba Tifološkog muzeja, voditeljica programa: Nina Sivec
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	<i>Tehnički zapisi na izvorima novoga vremena</i> – izložba Knjižnice Tehničkoga muzeja Nikola Tesla, autorica: Kristina Kalanj
10.00 – 20.00	TMNT, predvorje	Izložba	<i>Vrijeme u filateliji</i> , izložba Filatelističkoga kluba "Zagreb"
10.00 – 20.00	TMNT, predvorje	Izložba	<i>Vrijeme je na našoj strani – 70 nam je godina tek</i> , izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, autorica: Kornelija Špoler Čanić
10.00 – 20.00	TMNT, predvorje	Projekcija	<i>Šuma i vrijeme</i> , projekcije znanstvenih istraživanja i fotografija, Hrvatski šumarski institut

10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>"Kuhanje" bure i prašinskog vrtloga</i> , voditelj: Antun Marki
10.30 – 11.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Fosilni ostaci malih i velikih sisavaca Hrvatske</i> , voditeljica: Jadranka Mauch Lenardić i Mateo Petrović
10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>Andrija Mohorovičić – velikan hrvatske znanosti</i> , Marijan Herak
10.30 – 12.45	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1, S2, S3	<i>Tea time – Bijela čajanka</i> , voditelji: Ivana Bakal, Marin Sovar, Đurđica Kocijančić Šnidarić
10.30 – 12.45	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	<i>Dođite na TTF – ne gubite vrijeme</i> , voditelji: Martinia Ira Glogar, Ana Sutlović, Sandra Flinčec Grgac, Anita Tarbuk, Tihana Dekanić, Lea Botteri, Iva Matijević, Zorana Kovačević, Kristina Šimić, Katia Grgić, Eva Magovac, Rajna Malinar i Željko Knezić
11.00 – 13.00	TMNT, Stalni postav	Prezentacija S2, S3	<i>Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost</i> , Branimir Prgomet i Katarina Ivanišin Kardum
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Mamuti – divovi ledenih doba</i> , Jadranka Mauch Lenardić
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>Od ekvatora do Velebita – put stijena</i> , Mario Poletto
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Geološki stup</i> , voditelji: Vlasta Krklec i Jurica Sabol
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Geološka lenta vremena</i> , voditelji: Vlasta Krklec i Jurica Sabol
13.00 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Minerali oko nas</i> , voditeljica: Matea Hanousek
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Koliko vremena treba za obnovu morskih staništa?</i> Tatjana Bakran-Petricioli

13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Cornelius Drebbel – velikan na razmeđu magije i znanosti</i> , Marina Čalogović
14.00 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	<i>Vremenske crtice - zanimljivosti iz šumskog svijeta</i> , voditeljica: Martina Tijardović
14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2, S3	<i>HR dijagram</i> , Udruga tehničke kulture Dr. Oton Kučera, voditeljica: Višnja Srdelić
14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci Learning</i>
15.00 – 15.45	TMNT, Mala dvorana	Film	<i>Order and Disorder: The Story of Energy</i> , British Council prikazuje film u partnerstvu s Grierson Trustom
15.30 – 16.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Kako se mjeri temperatura?</i> , voditelj: Lovro Fulanović
15.30 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Mala meteorološka radionica</i> , voditelji: Kornelija Špoler Čanić, Dubravka Rasol, Krešimir Čanić, Nikola Vikić-Topić, Ivana Čavlina Tomašević i Ivana Marinović
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Na treći znak Geofizičkog zavoda...</i> , Tomislav Fiket
16.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>Jesu li dijamanti vječni?</i> , Marina Čalogović
16.00 – 16.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Biološka raznolikost šuma Hrvatske</i> , Jasnica Medak
16.00 – 16.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Bioraznolikost podzemnih gljiva u Hrvatskoj</i> , Željko Zgrablić
17.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1	<i>Kriptografija kroz vrijeme – Rešetkasta šifra</i> , voditelj: Krešimir Čanić
17.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	<i>Vrijeme je za vrijeme - Znanstvene čarolije</i> , voditeljice: Martina Manenica, Iva Brekalo, Kristina Čuljak, Jana Gašperov, Inka Kirasić, Anamarija Koštro, Petra Kozulić, Božena Lovrić, Marta Malević, Ana Marija Matić i Matea Puđak,

17.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	<i>Svjetlost i naelektrizirana kemija - Znanstvene čarolije</i> , voditelji: Nea Baus, Ivan Bišćan, Mihael Eraković, Demian Kelebić, Tomislav Lež, Jerko Meštrović, Tamara Rinkovec i Petar Štrbac
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Tunguska eksplozija 1908.</i> , Tihomir Marjanac
18.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Radiona Time Warp</i> , Radiona
18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	<i>Humanosfera – baze u svemiru</i> , Korado Korlević

\* Za stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, molimo, obvezno se najavite na [botgarzg@botanic.hr](mailto:botgarzg@botanic.hr).

<b>27. TRAVNJA, ČETVRTAK</b>			
<b>Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1</b>			
10.00 – 20.00	Atrij Muzeja	Izložba	<i>Kako geolozi mjere vrijeme?</i> , autori: Neda Prlj Šimić, Katarina Krizmanić, Snježana Mikulčić Pavlaković, Dražen Japundžić, Ivan Razum i Dragan Bukovec

<b>27. TRAVNJA, ČETVRTAK</b>			
<b>Geodetski fakultet, Kačićeva 26</b>			
8.00 – 20.00	Galerija, 1. kat	Izložba	<i>200 godina katastra</i> , Miljenko Lapaine i Ivka Kljaić

<b>27. TRAVNJA, ČETVRTAK</b>			
<b>Knjižnica Gajnice, Meksička 6</b>			
13.00 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Radionica S2	<i>STEAM of Meterology, Science, Technology, Engineering, Art, Math</i> , voditeljice: Ana Raguž, Josephine Ida Zec i Tina Lee Odinsky-Zec

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