

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



<b>26. TRAVNJA, S R I J E D A</b>			
<b>Tehnički muzej "Nikola Tesla", Savska cesta 18</b>			
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, voditelj 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, dvorište	Prezentacija S0, S1, S2	<i>Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej Nikola Tesla, Ana Weissenberger</i>
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0	<i>Meteorologija za najmlađe, voditelji: Bruno Moguš i Vladimir Ribičić</i>
10.00 – 10.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Film o šumskom štetniku gubaru, Boris Liović</i>
10.30 – 11.00	TMNT Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Kokice, Martina Popić</i>
10.30 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2, S3	<i>Simulacija zračnog tunela za ispitivanje solarnih automobila, voditelji: Stevče Arsoški i Denis Posilović</i>
10.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Tangrami, voditeljica: Romina Macan</i>
10.30 – 11.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>Bezvremenski proteini sirutke – savršeni obrok za mišiće i zdravlje, Katarina Lisak Jakopović</i>
11.00 – 11.30	TMNT Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Kakva jaja voli James Bond?, Juliana Lana Prah</i>
11.00 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>Od pračovjeka do danas – toksikologija hrane i kako smo preživjeli, Ivana Kmetič i Teuta Murati</i>
11.30 – 12.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Andrija Mohorovičić – od nefoskopa do gričkog topa, Dubravka Rasol i Ana Weissenberger</i>
11.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>Svevremenski šipak, voditeljica: Danijela Bursać Kovačević</i>
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Radionica S3	<i>Akustička kvaliteta životnog prostora: pozadinska buka i odjek, radionica povodom Dana zaštite od buke, Antonio Petošić</i>
12.00 – 12.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>Jeste li za čaj od masline odmah ili malo poslije?, Branka Levaj</i>
12.00 – 13.00*	Botanički vrt *	Prezentacija*	* Stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Biserka Juretić, Sanja

		S1, S2, S3	Kovačić, Dubravka Sandev i Vanja Stamenković
12.00 – 12.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>350 nijansi tjestenine</i> , Nikolina Čukelj, Marko Obranović, Dubravka Novotni, Duška Ćurić i Bojana Voučko
12.30 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Za koliko vremena može 1 kg masti sa mene spasti?</i> , voditeljica: Dolores Dravinec
12.30 – 14.00	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
13.00 – 14.15	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2	<i>Vrijeme je za vrijeme</i> , voditelji: Dubravka Despoja, Sanja Martinko, Daliborka Pavić i učenici sedmih i osmih razreda OŠ Frana Galovića, OŠ Tituša Brezovačkog i OŠ Prečko
13.30 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	<i>Vežite se, polijećemo!</i> , Franjo Kozina i Zdenka Zovko Brodarac
13.00 – 15.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Vrijeme liječi sve, ali ništa bez kemije!?</i> , voditelji: Dario Dabić, Dorina Vidović i Ines Topalović
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Mikroorganizmi u svako vrijeme i na svakom mjestu</i> , Višnja Bačun-Družina
14.00 – 14.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Tehnički muzej Nikola Tesla – privremena konstrukcija stara sedam desetljeća</i> , Mislav Stepinac
14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	<i>Izrada sunčanog sata</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>How to Build a Bionic Man</i> , British Council prikazuje film u partnerstvu s Grierson Trustom
15.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1	<i>Vrijeme u kemijskim pokusima i mjerenjima</i> , voditelji: Roko Blažić, Marko Racar, Emina Mehić, Aleksandra Putnik, Stjepan Džalto, Franko Palčić i Fabio Faraguna
15.30 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>I metali se mogu s vremenom umoriti</i> , Tin Brlić, Ivan Jandrlić i Stoja Rešković

15.30 – 17.30	TMNT, dvorište	Prezentacija S1, S2, S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka</i> , Gordan Golja
16.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	<i>Promatrajmo Zemlju uz Copernicus</i> , voditelji: Ana Kuveždić Divjak i Željko Bačić
16.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S3	<i>Infrastruktura prostornih podataka i promjene na Zemlji</i> , Vesna Poslončec-Petrić, Željko Bačić, Dražen Tutić i Zvonimir Nevistić
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	<i>6000 godina metalurgije na tlu Hrvatske i perspektive razvoja metalurške struke u Hrvata</i> , Ladislav Lazić
16.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>HOCUS POCUS MEDICINAE VETERINARIAE</i> , Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, voditelji: Daniel Špoljarić, Ivana Stolić, Luka Krstulović, Selim Pašić i Maja Popović
17.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Zašto ne možemo vratiti proteklo vrijeme?</i> , Robert Pezer
17.00 – 17.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Jabuka kroz vrijeme</i> , Mateja Kobeščak i Lucija Boras
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Godina 2017. – godina velikih obljetnica za geodeziju, astronomiju, geofiziku i kartografiju</i> , Miljenko Lapaine
17.15 – 17.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1	<i>Prehrambeni vremeplov</i> , Ana Marušić i Lucija Štrkalj
17.30 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	<i>Vrijeme je za ljuto</i> , Stella Mirić
18.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2	<i>Kriptografija kroz vrijeme – Masonski kod</i> , voditelj: Krešimir Čanić
18.30 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	<i>Radionica – slaganje modela molekula</i> , voditelj: Nenad Raos
18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	<i>Prirodni vremenski strojevi</i> , Dalibor Paar

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

<b>26. TRAVNJA, S R I J E D A</b>			
<b>Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1</b>			
10.00 – 17.00	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>26. TRAVNJA, S R I J E D A</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>26. TRAVNJA, S R I J E D A</b>			
<b>Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice</b>			
10.00 – 11.00	Velika dvorana	Radionica S0	<i>Evolucija života na zemlji i vrijeme</i> , voditeljica: Nikolina Bošnjak
11.00 – 12.00	Velika dvorana	Radionica S0	<i>Vrijeme nekada i sada</i> , voditeljica: Nikolina Bošnjak
18.00 – 20.00	Velika dvorana	Tribina	<i>Klima, Zemlja, vrijeme – koliko ga imamo?</i> , Nikolina Bošnjak

<b>26. TRAVNJA, S R I J E D A</b>			
<b>Knjižnica Gajnice, Meksička 6</b>			
13.00 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Predavanje S2	<i>Što sve mogu otkriti astronomi amateri</i> , Boris Štromar

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