

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

8. – 13. TRAVNJA 2019.

8. TRAVNJA, P O N E D J E L J A K			
Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, izložba u suradnji Biološkog odsjeka PMF-a i Hrvatskog mikroskopijskog društva, koordinator izložbe: Goran Kovačević
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	Osvajanje svemira, izložba HDOFM
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	Bezbroj lica periodnog sustava elemenata, autor Nenad Raos
10.00 – 11.00	TMNT, dvorište	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Ana Weissenberger</i>
10.00 – 11.00	TMNT, dvorište	Radionica S1,S2,S3	Kako mjerimo dimenzije „zelenih“ stabala? voditelji: Elvis Paladinić i Danijela Ivanković
10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2,S3	Razumijevanje dubokog podzemlja i gdje nastaje nafta – primjer iz okolice Zagreba, David Rukavina
10.30 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Mikropropagacija šumskih vrsta drveća u Hrvatskom šumarskom institutu, Sanja Bogunović i Nevenka Čelepirović
10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Od Čerenkovljevog efekta prema zvijezdama, Želimir Veinović
11.00 – 11.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Dinamika plodonošenja i očuvanje genofonda hrasta lužnjaka ( <i>Quercus robur</i> L.) i obične bukve ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) u svijetu klimatskih promijena, Anđelina Gavranović Projekt Hrvatske zaklade za znanost (2018-2022.), voditelj projekta: Mladen Ivanković
11.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Boje u svijetu patogenih gljiva šumskog drveća, voditeljice: Sanja Novak Agbaba i Nevenka Čelepirović

11.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Otkrijmo kišu, tlo i lišće u šumi, voditeljice: Tamara Jakovljević, Renata Tubikanec i Lucija Lovreškov
11.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2,S3	Bioraznolikost podzemnih gljiva Hrvatske, Željko Zgrablić
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2	Od analize boja do analize mikrozagađivala, Sanja Stipičević
12.00 – 12.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Zanimljiva otkrića iz svjetskih šuma, voditeljice: Martina Đodan i Sanja Perić
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1	Boje koje nestaju, boje koje nastaju, voditeljica Nikolina Pleše i učenici OŠ. Prečko
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1	Vatromet boja, voditeljice: Dubravka Despoja, Sanja Martinko i Daliborka Pavić sa učenicima OŠ. Frana Galovića, OŠ. Tituša Brezovačkog i OŠ. Prečko
12.30 – 13.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Sjeme i plodovi šumskog drveća i grmlja u bojama duge, Marija Gradečki-Poštenjak i Nevenka Čelepirović
13.00 – 15.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Oboji svoj svijet, voditelji: Fabio Faraguna, Marko Rukavina, Marija Šiprak, Lucija Rebrović, Nora Čobanov, Ema Podravski i Karla Ribičić
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Boje imunologije – kako uz pomoć boja dijagnosticirati bolesti, Hrvoje Lalić
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1	Bilo kuda, boje svuda, voditeljice: Sanja Stipičević i Marija Dvorščak
14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
15.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP,S0,S1	Boje eteričnih cvjetova, voditeljica: Karmenka Leš Gruborović
15.30 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Kako mozak boji svijet? – neuroznanstvena radionica, voditelji: Katarina Ilić, Nikola Habek i Martina Ratko
15.30 – 17.30	TMNT, dvorište	Prezentacija	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja

		S1, S2, S3	
15.30 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	Doktore, što mi je? – radionica iz fiziologije, voditeljice: Darja Flegar i Nina Lukač
15.30 – 16.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3	Kompleksni spojevi – šarenilo anorganske kemije, Vladimir Damjanović
15.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Uz boje je sve bolje, voditelji: Roko Blažić, Ivan Pucko, Magdalena Surko, Leonarda Vugrin, Elizabeta Rajič, Roko Kranjčec i Mia Tominac
16.00 – 16.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3	Boje u nama – obojene reakcije ljudskog organizma, Kristina Mlinac Jerković
16.00 – 17.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	Svjetleće bakterije – biološka radionica, voditeljice Tamara Nikuševa Martić, Dora Raos, Tihana Marić i Anja Bukovac
16.30 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3	Boje bolesti, Darja Flegar
17.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	Boje su u nama, stanicama i međustaničnoj tvari – histološka radionica, voditeljica: Dunja Gorup
17.15 – 18.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Jesu li krvne stanice zaista bijele? – saznajte kako se naš organizam štiti od zaraze, Dino Šisl
17.30 – 18.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Cvjetni spektar – kemijska radionica, voditelj: Mario Stojanović
18.15 – 19.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Kako boje utječu na nas, Barbara Tomić
20.00 – 21.00	TMNT, Velika dvorana	Protokol	Nastup pjevačkog zbora „Lege artis“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

## 8. TRAVNJA, P O N E D J E L J A K

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3

PREMA DOGOVORU	MEF	Radionica S3	Kad i kako gledamo svijet u bojama, a kad i zašto vidimo samo crno-bijeli svijet? voditeljice: Jagoda Roša i Iva Marolt Banek
-------------------	-----	-----------------	---

<b>8. TRAVNJA, P O N E D J E L J A K</b>			
<b>Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice</b>			
8.00 – 20.00	Dvorana CZKIO	Radionica S1,S2	Geološka radionica „Što nam govore boje geoloških i geografskih karata?“, voditeljica: Petra Šparica

<b>8. TRAVNJA, P O N E D J E L J A K</b>			
<b>Knjižnica Gajnice, Meksička 6</b>			
08.00 – 20.00	Knjižnica Gajnice	Izložba	Od abaka do elektronskog kalkulatora – izložba starih računskih pomagala iz zbirke Borisa Halasza
13.00 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Predavanje S2	Od abaka do elektronskog kalkulatora, Boris Halasz

<b>8. TRAVNJA, P O N E D J E L J A K</b>			
<b>Geodetski fakultet, Kačićeva 26</b>			
9.00 – 15.00	Dvorana br. 11, suteran	Radionica S1,S2,S3	Mjerenja geodetskim instrumentima, voditelji: Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Marina Gudelj, Kristina Matika, Antonio Tupek, Sergej Baričević i Ivan Kolar

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).

DHMZ – za obilazak, molimo, najavite se na 01/4565 656 ili na [dhmz@cirus.dhz.hr](mailto:dhmz@cirus.dhz.hr)

MEF – za obilazak, molimo, najavite se na [jagoda.rosa@mef.hr](mailto:jagoda.rosa@mef.hr)

**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