

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

**8. – 13. TRAVNJA 2019.**

<b>10. TRAVNJA, SRIJEDA</b>			
<b>Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18</b>			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, izložba u suradnji Biološkog odsjeka PMF-a i Hrvatskog mikroskopijskog društva, koordinatorski 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 – 10.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Što kažu boje kako materijali podnose sile? Tin Brlić, Filip Skender, Stoja Rešković i Ivan Jandrić
10.00 – 10.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Danas mislim zeleno, Anet Režek Jambrak, Marinela Nutrizio, Predrag Putnik
10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0	Nevjerojatne boje zdravlja u laboratorijskoj čaši, voditelji: Ana Jurinjak Tušek, Jasenka Gajdoš Kljusurić, Maja Benković, Tamara Jurina i Davor Valinger
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0	Potruga za jestivom dugom, voditeljice: Ana Ilić i Irena Keser
10.00 – 12.00	TMNT Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Ljekovite boje, voditelji: Ivan Duka, Tihana Vilović i Ana-Marija Domijan
10.30 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2,S3	Fantastika svjetlosti, Robert Pezer
10.30 – 11.00	TMNT, Mala	Predavanje	Koje boje bakterije mliječne kiseline vole? Anita Slavica i Ana-Marija Gruičić

	dvorana	S1,S2,S3	
10.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Biološko uklanjanje boja iz otpadnih voda, voditeljice: Tibela Landeka Dragičević, Dijana Grgas i Tea Štefanac
11.00 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3	Znate li „čitati“ boje voća i povrća? Danijela Bursać Kovačević, Branka Levaj, Verica Dragović Uzelac i Maja Repajić
11.00 – 11.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2,S3	Boje koje život znače, Jakov Baleta, Damijan Cerinski, Martina Lovrenić-Jugović i Ladislav Lazić
11.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2,S3	Boje kroz „oči“ drona, Đuro Barković, Mladen Zrinjski, Ivan Kolar i Antonio Tupek
11.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,S3	50 nijansi sivog... lijeva, Tomislav Novak, Sandra Brajčinović, Igor Jajčinović i Franjo Kozina
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Nove boje u svijetlu strukturne konstante atoma $s_0$ i Planckovog $h$ , Milan Perkovac
12.00 – 12.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,S3	Šareni metali, Tomislav Rupčić
12.00 – 12.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,S3	Boja u otpadnoj vodi – biološka razgradnja, Tibela Landeka Dragičević
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
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Kako se životinje igraju skrivača, voditeljice: Renata Brezinščak i Marijana Vuković
12.30 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0	Koje je boje hrana koju volim? voditelji: Nada Vahčić, Mirjana Hruškar, Ksenija Marković, Marina Krpan, Saša Drakula, Renata Petrović i Valentina Hohnjec
12.30 – 13.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,S3,PP	Boje Zemlje, Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Marina Gudelj, Kristina Matika i Antonio Tupek
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	Crvena, žuta, plava koja je boja prava? voditeljice: Ana Huđek i Ksenija Durgo

13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Kartografske projekcije u boji, Miljenko Lapaine
13.00 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0	Zašto je trava zelena? voditeljice: Višnja Bačun-Družina, Marta Kozarić, Vlatka Kozarić, Petra Majsec i Magdalena Merkaš
13.30 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2	Tragom boje do sudbine spreja u nosu, voditeljice: Anita Hafner i Laura Nižić
13.30 – 15.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Jeste li znali da postoje šarene plijesni? voditeljica: Daniela Jakšić
14.00 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,S3	Boje na kartama, Robert Župan i Stanislav Frangeš
14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Boje Svemira, voditeljica: Višnja Srdelić
14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
15.30 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Upotreba boje na kartama, Martina Triplat i Marina Viličić
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,PP	Boje herbarija, voditelji: Maja Popović, Daniel Špoljarić, Ana Kolarić, Ira Topličanec, Ingo Ralph Albin Lobpreis, Gordana Gregurić Gračner i Sanja Arsenić
16.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Boje u reprodukciji pasa, voditelji: Martina Lojkić, Silvijo Vince, Branimira Špoljarić, Ivan Butković, Iva Bacan, Iva Bačić i Iva Raič
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Prehrambena bojila prirodnog i sintetskog porijekla, Vedrana Vukasović-Lončar i Adrijana Gudelj
16.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Nije pub kviz, nego kviz iz anatomije i fiziologije, voditelji: Mirela Pavić, Ana Shek-Vugrovečki, Ivona Žura Žaja, Lana Vranković, Zvonimir Budinščak, Lucija Bastiančić, Denis Leiner, Kim Korpes, Martina Hodinaj, Dubravka Ratkajec, Ingrid Hornung i Nikola Serdar

16.00 – 18.00	TMNT, dvorište	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Demonstracija traženja životinje pomoću radiosignala (telemetrija), voditelji: Tomislav Gomerčić, Daniel Špoljarić, Slaven Reljić i Ira Topličanec
16.00 – 18.00	TMNT, dvorište	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Natjecanje u gađanju puhaljkom za kemijsku imobilizaciju, voditelji: Josip Kusak, Tomislav Gomerčić, Daniel Špoljarić, Slaven Reljić i Ira Topličanec
17.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Dinosauri – samo zeleni gušteri ili nešto više, Karlo Bermanec
17.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,S3	Vladari stepa u ledenom dobu, Mario Poletto
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S0,S1,S2,S3	Istraživanje morskih sisavaca u Jadranu, Tomislav Gomerčić
18.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Od boja atoma do kvantnih računala, Dalibor Paar

#### 10. TRAVNJA, S R I J E D A

##### Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1

10.00 – 17.00	Stalni postav Mineraloško petrografskih zbirki	Prezentacija S1,S2,S3	Boje minerala, Dragan Bukovec i Biserka Radanović-Gužvica
---------------	--	--------------------------	---

#### 10. TRAVNJA, S R I J E D A

##### Geodetski fakultet, Kačićeva 26

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
--------------	----------------------------	-------------------------	--

<b>10. TRAVNJA, S R I J E D A</b>			
<b>Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice</b>			
8.00 – 20.00	Galerija „Idealni grad“	Predavanje S3	Vidljive i nevidljive boje – iz restauratorske i umjetničke prakse, Dijana Nazor

<b>10. TRAVNJA, S R I J E D A</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	Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina, Marijan Ivanković i Tihana Strmo

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

MEF – za obilazak, molimo, najavite se na 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