

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

8. – 13. TRAVNJA 2019.

9. TRAVNJA, U T O R 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 – 10.45	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2	Boje u meteorologiji – kad boje oboje temperaturu, Zrinko Bahorić, Ivana Čordašev i učenici Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac, Smjer Meteorološki tehničar
10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2	Boje periodnog sustava elemenata, voditeljice: Vanja Flegar i Suzana Inić
10.00 – 11.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Kemija je u zraku, voditeljica: Glenda Herjavić
10.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Kako mjerimo boje – svjetlosna radionica, voditelji: Berti Erjavec, Silvije Vdović, Mario Rakić, Mateo Forjan i Marko Movre <a href="http://calt.ifs.hr">http://calt.ifs.hr</a>
10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Kako kemija može obojiti Svijet, Dragana Vuk
11.00 – 13.00	TMNT, dvorište	Prezentacija S1, S2, S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja
11.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1	Nevjerojatne supermoći kukaca, voditelji: Ivan Lukić i Nikola Lacković

11.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Šareni dijamanti, Marina Čalogović
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Oboji me nježno, Kristina Klemenčić Novinc
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1	Znanstvena čarolija – razlika magije i znanosti samo je stvar perspektive, voditelji: Toma Keser, Tamara Pavić, Ana Cvetko i Marko Tijardović
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2	Boje i simetrije, voditeljica: Franka Miriam Brückler
12.30 – 13.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Skriveni svijet boja iz prirode, Maja Bival Štefan i Mateja Mervić
13.00 – 13.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2	Boje kože, Petra Turčić
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	Supravodljivost i supravodiči, Nikolina Novosel, <a href="http://kacif.ifs.hr">http://kacif.ifs.hr</a>
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2	Vulkanska prijetnja, Tihomir Marjanac
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2	Boje u kemiji, voditelji: Hrvoje Rimac, Tin Weitner, Davor Šakić, Marijan Marijan, Mateja Toma, Tomislav Friganović i Robert Kerep
13.30 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,	U epruveti što je? Koje su lijekovi boje? voditelji: Edvin Brusač i Mario-Livio Jeličić
13.30 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S2,S3	Super voće – super boje – super zdravlje, Biljana Blažeković i Marija Kindl
14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Fizika u boji, voditelji: Vanja Vučinić i Hrvoje Negovec
14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Boje svemira, voditeljica: Višnja Srdelić

14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3,PP	Šareni morski svijet s opasnim toksinima, Ivana Kmetič, Teuta Murati i Marina Miletić
15.15 – 15.45	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
14.30 – 15.30	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S3	Koje su boje dodaci prehrani koji se koriste u terapiji upalnih bolesti crijeva? Ana Mornar, Daniela Amidžić Klarić i Nikša Turk
15.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Programiranje semafora pomoću Arduina, voditelji: Milenko Simić i Radovan Kosanović
16.00 – 16.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Obojimo malariju u plavo, voditeljica: Miranda Sertić
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Uloga i značaj boje kao vizualne sastavnice u tehnologiji prometa i transportu, Sadko Mandžuka, Pero Škorput, Miroslav Vujić, Martin Gregurić, Krešimir Kušić i Maja Tonec Vrančić
16.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1	Šarena kemija: mali recepti iz kuhinjskih ormarića za vesele boje, voditelji: Anita Šalić, Martin Gojun i Lucija Pustahija
17.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Prehrana po duginim bojama, Donatella Verbanac
18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Boje talka – studentska debata, Anamarija Grbeš i studenti RGN-a

## 9. TRAVNJA, U T O R A K

### Državni hidrometeorološki zavod, Grič 3

15.00 – 16.30	DHMZ	Prezentacija	Meteorološka motrenja, meteorološki opservatorij Grič i vremenska prognoza DHMZ-a, Kornelija Špoler Čanić, Dubravka Rasol i Lovro Kalin
---------------	------	--------------	---

## 9. TRAVNJA, U T O R A K

<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
12.30 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Predavanje S2	Svaki kontakt ostavlja trag – rad i postupanje policije u segmentu policijskih istraživanja, Viktorija Sukser, Daniela Dekanić, Mario Mikulić i Zdenko Mindum

<b>9. TRAVNJA, U T O R A K</b>			
<b>Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1</b>			
10.00 – 17.00	Stalni postav Mineraloško petrografskih zbirki	Prezentacija S1,S2,S3	Boje minerala, Dragan Bukovec i Biserka Radanović-Gužvica

<b>9. TRAVNJA, U T O R A K</b>			
<b>Geodetski fakultet, Kačićeva 26</b>			
9.00 – 15.00	Dvorana br. 11, suteren	Radionica S1, S2, S3	Mjerenja geodetskim instrumentima, voditelji: Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Marina Gudelj, Kristina Matika, Antonio Tupek, Sergej Baričević i Ivan Kolar

<b>9. TRAVNJA, U T O R A K</b>			
<b>Centar za kulturu i obrazovanje Susjedgrad, Argentinska 5, Gajnice</b>			
8.00 – 20.00	Predvorje dvorane CZKIO	Radionica S1, S2	Likovna radionica „Ittenov krug boja – primarne i sekundarne boje“, voditelj: Vedran Markulin

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