

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, autor 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
-------------------	-----	-----------------	---

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

8. TRAVNJA, P O N E D J E L J A K			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
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

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

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

9. TRAVNJA, U T O R A K			
Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, autor 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 http://calt.ifs.hr
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	Radionica	Znanstvena čarolija – razlika magije i znanosti samo je stvar perspektive, voditelji: Toma Keser,

	dvorana	S0, S1	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, http://kacif.ifs.hr
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	Prezentacija	Koje su boje dodaci prehrani koji se koriste u terapiji upalnih bolesti crijeva? Ana Mornar, Daniela

	dvorana	S3	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

Knjižnica Gajnice, Meksička 6

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

9. TRAVNJA, U T O R A K			
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

9. TRAVNJA, U T O R A K			
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

9. TRAVNJA, U T O R A K			
Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
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

10. TRAVNJA, S R I J E D A			
Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, autor 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 Jandrlić
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, Irena Keser i Ivana Rumbak
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 dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Koje boje bakterije mliječne kiseline vole? Anita Slavica i Ana-Marija Gruičić
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	Predavanje	Znate li „čitati“ boje voća i povrća? Danijela Bursać Kovačević, Branka Levaj, Verica Dragović Uzelac i

	dvorana	S2,S3	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 Hodinj, Dubravka Ratkajec, Ingrid Hornung i Nikola Serdar, Karla Ruškovec, Eva Posrtužin, Dominik Prevolšek
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	Natjecanje u gađanju puhaljkom za kemijsku imobilizaciju, voditelji: Josip Kusak, Tomislav Gomerčić, Daniel Špoljarić, Slaven Reljić i Ira Topličanec

		S0,S1,S2,S3,PP	
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
--------------	-------------------------	-------------------------	--

10. TRAVNJA, S R I J E D A

Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice

8.00 – 20.00	Galerija „Idealni	Predavanje	Vidljive i nevidljive boje – iz restauratorske i umjetničke prakse, Dijana Nazor
--------------	-------------------	------------	--

	grad“	S3	
--	-------	----	--

10. TRAVNJA, S R I J E D A			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
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

11. TRAVNJA, Č E T V R T A K**Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18**

10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, autor 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 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	Boja u tekstilu – tekstil u boji, voditelji: Tekstilno-tehnološki fakultet, Zavod za tekstilnu kemiju i ekologiju
10.00 – 11.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Kemija je u zraku, voditeljica: Glenda Herjavić
10.00 – 11.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1	Šarenilo boja u kamenu, voditeljica: Ana Maričić
10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	Predstavljanje projekta „Skrojene budućnosti?“ Kosjenka Laszlo Klemar
10.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba S0,S1	Virtualna izložba Infocentra zaštite okoliša i prirode Diverterra, voditeljice: Tihana Ivić, Branka Ilakovac i Eda Puntarić
11.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S1,S2,S3	Boje, kad, gdje i kako – uhvatimo dugu! Andreja Štancl, Vibor Krajna i Franjo Pavlović
11.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP,S0,S1	Šareni svijet oko nas, voditeljica: Vlatka Jeras
11.00 – 13.00	TMNT, dvorište	Prezentacija S1,S2,S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3	

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 S0,S1	Sagrađi atom i pronađi mu ime, voditelji: Michaela Hruškova Hasan i Vinko Baranašić
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1	Određivanje tla pomoću strukture, teksture i boje horizonata, voditelj: Josip Horovski
12.00 – 15.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3,PP	Boja i kostim, voditelji: Ivana Bakal, Marin Sovar, Sanja Jakupec, Đurđica Kocijančić i studenti diplomskog studija kostimografije
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2, S3	STEMcooking glowing food, voditeljice: Adriana Ivandić, Ivana Fundurlić, Klara Križan i Hana Jurić Fot
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Kemija boja u epruveti FKIT-ovaca, voditelji: Dario Dabić, Katarina Sokač, Teodore Prebeg i Filip Korona
13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3	Boje u životu glavate želve, Romana Gračan
13.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,S3	Male čari biologije, Udruga BIUS – Ana Marija Matić, Eliza Fućak, Paula Prpić, Marta Kardum, Nikolina Valjak, Adrijana Čavlović, Mia Maesano Krapinec, Đurđica Majetić, Marta Malević, Rea Blagajac, Matea Puđak, Anja Nikolić i Katarina Terlević
14.00 – 15.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	Matematika i umjetnost u primaljstvu, voditelji: Bernardica Bakula, Mina Ruljančić i učenice 3. Razreda Škole za primalje
14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
15.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Tajni kodovi i šifre, voditelj Krešimir Čanić
16.00 – 17.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2	Mala meteorološka radionica, voditelji: Kornelija Špoler Čanić, Nikola Vikić Topić, Krešimir Čanić i Dubravka Rasol
16.00 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2	Kako odgojiti vlastitog robota uz pomoć Boscha?, voditelji: Bosch Hrvatska

17.00 – 18.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Od 3D naočala do mozga, voditelji: eSTUDENT, Ružica Bajić, Nikolina Babić, Dean Bošnjak, Filip Erjavec, Iva Jakešević, Ana Lisac, Josipa Ljubičić, Isabella Koprivec, Marko Kovačević, Kristina Kuhtić, Josip Mikinac, Helena Prskalo, Terezija Vranić i Ana Vudrag
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Gdje su nestale boje svemira – o crnim rupama, tamnoj materiji i tamnoj energiji, Dario Hrupec
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 S3	Znanost i međuplanetarne misije, Ante Radonić

* Za stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, molimo, obvezno se najavite na botgarzg@botanic.hr.

11. TRAVNJA, ČETVRTAK			
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

11. TRAVNJA, ČETVRTAK			
Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
8.00 – 20.00	Dvorana CZKIO	Kazališna predstava S0	„Boje duge – priča o bojama“ – kazališna predstava Teatra Puna kuća, autorica i izvođačica: Svetlana Patafta

11. TRAVNJA, ČETVRTAK			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			

08.00 – 20.00	Knjižnica Gajnice	Izložba	Od abaka do elektronskog kalkulatora – izložba starih računskih pomagala iz zbirke Borisa Halasza
---------------	-------------------	---------	---

11. TRAVNJA, Č E T V R T A K			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
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

11. TRAVNJA, Č E T V R T A K			
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

11. TRAVNJA, Č E T V R T A K			
Veterinarski fakultet, Heinzelova ulica 55			
12.00 – 16.00	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju, Zavod za patološku fiziologiju, Klinika za porodništvo i reprodukciju	Radionica S0,S1,S2,S3	Vidljive i nevidljive boje, voditeljice Ivona Žura Žaja, Ana Shek Vugrovečki, Suzana Milinković Tur, Jasna Aladrović, Marinko Vilić, Lana Vranković; Jadranka Pejaković Hlede; Maja Belić; Martina Lojkić; Josip Miljković i Mateja Stipić
12.00 – 16.00	Zavod za veterinarsku biologiju	Radionica S0,S1,S2,S3	Tragovima velikih zvijeri, voditelji: Slaven Reljić, Maja Popović, Ana Kolarić, Marina Habazin, Teresa Pinho, Sanja Arsenić
12.00 – 16.00	Zavod za veterinarsku biologiju	Radionica S0,S1,S2,S3	Demonstracija traženja životinja pomoću radio signala (telemetrija), voditelji: Josip Kusak, Tomislav Gomerčić, Daniel Špoljarić, Ira Topličanec
12.00 – 16.00	Zavod za	Radionica	Natjecanje u gađanju puhaljkom za kemijsku imobilizaciju, voditelji: Josip Kusak, Tomislav Gomerčić,

	veterinarsku biologiju	S0,S1,S2,S3	Daniel Špoljarić i Ira Topličanec
12.00 – 16.00	Klinika za porodništvo i reprodukciju	Radionica S0,S1,S2,S3	Briga o mladunčadi, voditelji: Branimira Špoljarić, Silvijo Vince, Iva Bačić, Iva Raič, Ivona Matić i Iva Bacan
12.00 – 16.00	Klinika za unutarnje bolesti	Radionica S0,S1,S2,S3	Sve boje probave, voditelji: Martina Crnogaj, Jelena Gotić, Darko Grden, Gabrijela Jurkić Krstesta, Ivana Kiš, Iva Šmit i Marin Torti
12.00 – 16.00	Klinika za unutarnje bolesti	Radionica S0,S1,S2,S3	Savezništvo plave i bijele – boje naše sigurnosti! Voditelji: Mirna Brkljačić, Vesna Matijatko, Ines Spajić i studenti volonteri)

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

12. TRAVNJA, P E T A K			
Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, autor 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
09.00 – 09.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Pametne boje, Ana Sutlović, Iva Brlek i Jagoda Mijač
09.45 – 10.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Naratorska uloga boje u filmu, Martinia Ira Glogar i Marijana Tkalec
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, Stalni postav	Prezentacija S2, S3	<i>Sva lica energije u postavu TMNT-a, Branimir Prgomet</i>
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Obojana fizika/Fizika boja, voditelji: Saša Ilijić, Bojan Trkulja, Krešimir Trontl, Radomir Ječmenica i Ana Holjak
10.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	robotics@fer.hr , voditelji: Ivan Marković, Ana Šelek, Demijan Jurić, Anđela Čirjak, Ivan Lončar, Igor Kvasić, Matko Orsag, Frano Petric i Barbara Arbanas
10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S0, S1, S2, S3	Roboti, androidi i umjetna inteligencija kroz crtiće i filmove, Ivan Marković
11.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	Jesu li dinosauri bili ružičasti? Aleksandar Mezga
11.00 – 13.00	TMNT, Dvorište	Radionica S0,S1,S2,S3	Boje Sunca, voditelj: Damir Hržina
11.45 – 12.45	TMNT, Mala	Predavanje	Boja svjetlosti – pogled sa satelita, Josip Vuković

	dvorana	S2, S3	
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Irizacija – ulovljena duga, voditeljice: Iva Novak, Petra Milovac i Marta Kuliš Aralica
13.00 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Matematička bojanka, voditeljica: Franka Miriam Brückler
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Boje quillinga, voditeljica: Ivana Dumbović Žužić
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Mlijeko – šareno slikarsko platno, voditeljice: Milna Tudor Kalit i Iva Dolencić Špehar
13.00 – 13.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Šareni svijet boja cvjetova, Tatjana Prebeg i Vesna Židovec
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Kemija u bojama, voditeljice: Martina Biošić, Marta Boričević i Martina Barić
13.30 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Boje voća, Boris Duralija
14.00 – 14.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Zašto se mijenja boja mlijeka? Nataša Mikulec
14.00 – 15.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Fraktali, voditelj: Hrvoje Nuić
14.30 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Kako biljke vide boje? Boris Lazarević
15.30 – 16.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Šareni svijet kukaca, voditelji: Ivan Juran, Darija Lemić, Ivana Pajač Živković, Zrinka Drmić, Martina Mrganić, Sandra Skendžić, Maja Čačija i Entomološka grupa Agronomskog fakulteta
15.30 – 17.30	TMNT, dvorište	Prezentacija S2, S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja

16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	Primjena boja u tehničkim prikazima, Neven Pavković i Kalman Žiha
16.00 – 17.00	TMNT, Stalni postav	Prezentacija S2, S3	<i>Infokutak o radioaktivnom otpadu</i> , Renato Filipin, TMNT i Fond za financiranje razgradnje NEK
16.30 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Play2Learn – zaigramo računalne igre bez računala, voditelji: Tomislav Jaguš, Ana Sović Kržić, Mirna Baksa i Robert Čiček
17.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	RGB dioda – obojani eksperimenti upravljani Arduino platformom, voditeljice: Mirjana Malarić i Ives Buljan Gladović
17.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Nuklearna energetika, voditelji: Paulina Dučkić, Hrvoje Grganić, Matija Guliš, Štefica Vlahović, Mario Matijević i Nataša Kovjanović
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Večer kemije, Tomislav Portada i Zvonimir Mlinarić
18.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
19.00 – 20.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Ljudi na Mjeseću – program Apollo, Ante Radonić

12. TRAVNJA, P E T A K

Centar za kulturu i obrazovanje Susjedgrad, Argentinska 5, Gajnice

17.00 – 19.00	Igraonica CZKIO	Radionica S0	Otvoreni ljudi labos – prirodne i umjetne boje, voditeljica: Nikolina Bošnjak
---------------	-----------------	-----------------	---

12. TRAVNJA, P E T A K

Knjižnica Gajnice, Meksička 6

8.00 – 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
---------------	-------------------	------------------	---

12. TRAVNJA, P E T A K			
Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54			
9.30 – 10.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Zašto je nebo plavo, oblaci bijeli, a trava zelena, Saša Ceci
10.30 – 11.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Mozak u bojama, Dubravka Švob Štrac
11.30 – 12.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Kemija i boje, Nikola Biliškov
12.30 – 13.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Bojanje u staničnoj i molekularnoj biologiji, Maja Herak Bosnar
13.30 – 14.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Crveni protoni i plavi neutroni, Milivoj Uroić

12. TRAVNJA, P E T A K			
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

12. TRAVNJA, P E T A K			
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Ul. Ivana Lučića 5			
13.00 – 15.00	FSB	Prezentacija	Dan otvorenih vrata

12. TRAVNJA, P E T A K			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
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

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

13. TRAVNJA, S U B O T A			
Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, autor 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 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica PP,S0,S1,S2, S3	COLORINA – boje moje zastave, voditelji: Tekstilo-tehnološki fakultet i Hrvatska udruga za boje
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0	U kružnom toku – od izoliranih pigmenata do jestivih biopolimera, voditeljice: Antonela Ninčević Grassino, Senka Djaković i Jasmina Lapić
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Sve boje čokolade, voditeljice: Danijela Ašperger, Tea Borojević i Kristina Kukrika
10.30 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	Što povezuje klavirski stolac i sendvič? – organometalna kemija, voditeljice: Senka Djaković, Jasmina Lapić i Ivana Kuzma
11.00 – 13.00	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
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Dinosauri – samo zeleni gušteri ili nešto više? Karlo Bermanec:
12.00 – 14.00	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 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Prirodi boje, sve dobro stoje, voditelji: Goran Kovačević, Petra Tramontana i Daniela Petrinec
13.00 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Lunas spectrum – sustav za prikazivanje boja za slijepe, voditelji: Nina Sivec, Perica Mihaljević i Vedran Stanić

13.00 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2,S3	99,9999999999...% prazno: modeli atoma i praznine kroz povijest fizike, kemije i filozofije, Marko Grba
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Prezentacija S0,S1,S2,PP	Dodjela zahvalnica na natječaju za dječju kartu svijeta „Volimo karte“, Ivka Kljajić
14.15 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Film	Izdvojeno iz programa <i>Da Vinci</i>
14.30 – 16.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	Kako je nastao život? (novo viđenje), Nenad Raos
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	100 godina potvrde Teorije relativnosti, Zvonimir Drvar
17.30 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
18.30 – 19.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Mjesec – 50 godina poslije, Ante Radonić

13. TRAVNJA, S U B O T A

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev trg 19

10.00 – 12.00	Zavod za industrijsku ekologiju	Radionica S0	Čarobni svijet mikroorganizama, voditelji: Dajana Kučić Grgić, Marijana Vidaković, Luka Bera i Antonija Kovačević
---------------	---------------------------------	-----------------	---

13. TRAVNJA, S U B O T A

Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1

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

	petrografskih zbirki		
--	----------------------	--	--

13. TRAVNJA, S U B O T A			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
8.00 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Izložba	Od abaka do elektronskog kalkulatora – izložba starih računskih pomagala iz zbirke Borisa Halasza

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