

XIII. FESTIVAL ZNANOSTI (dogadanja u Tehničkom muzeju)

20. – 25. TRAVNJA 2015.

20. TRAVNJA, PONEĐJELJAK			
Tehnički muzej, Savska 18			
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Dvadeset godina muzejske knjige - publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja od 1995-2015. (autor: Kristina Kalanj)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo, voditeljica: Kristina Kalanj
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Faust Vrancić - Machinae novae (izložba Tehničkoga muzeja, autor: Ivan Halić)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Plastika i plastični predmeti oko nas (izložba fotografija Romeo Deša)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Sunca trak (izložba fotografija Gorana Kovačevića)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Filatelijom do zvijezda (izložba filatelističkog kluba Zagreb)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Meteorološki kutak o Suncu (izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, Ines Srzić, Zvonko Žibrat, Branko Cividini i Zvonimir Jakopović)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Speleološka oprema i načini istraživanja podzemlja (izložba Speleološkog odsjeka HPD-a Željezničar)
10.00 – 11.00	TM Dvorište	Prezentacija S0, S1, S2	Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej, Ana Weissenberger i Janja Milković
10.00 – 11.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Zašto se temperatura zraka mjeri u hladu, a ne na suncu?, Mala meteorološka radionica
10.00 – 11.30	TM Velika dvorana	Radionica S0	Dan i noć, Katarina Ivanišin Kardum
10.30 – 11.30	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Sunce i nafta, Daria Karasalihović Sedlar
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Infracrvena termografija – toplinska slika svijeta oko nas, Nenad Bolf
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Pasivne kuće, Hrvoje Bukovec
11.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S1,	Opažanje Sunca teleskopom, AD Beskraj

		S2, S3	
11.30 – 13.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Kako otkucava Zemljin sat, Ana Maričić
11.45 – 12.45	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Svjetlosna Ramanova spektroskopija za rano otkrivanje bolesti, Vlasta Mohaček Grošev
12.30 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Leće, Vanda Leipold i učenici Privatne klasične gimnazije
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	Sudar sa Suncem???, Višnja Stupin i Anja Bjelica, učenici V. Gimnazije, mentor Zrinka Pongrac – Štimac
13.00 – 14.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Sunčevo svjetlo svuda oko nas, Željko Andreić
13.00 – 14.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Sunce vs. Zemlja, Marin Sečanj
14.00 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Sunčani kutak, Višnja Srdelić i Utrinka Mihelić Srdelić
14.15 – 15.00	TM Mala dvorana	Film	Sunce – izdvojeno iz programa Da Vinci Learning
15.30 – 17.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Biološka radionica: Sunce i koža, Tamara Nikuševa Martić, Ljiljana Šerman, Maja Puc i Filip Đerke
15.30 – 17.30	TM Dvorište Muzeja	Prezentacija S1, S2, S3	PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, Gordan Golja
15.00 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Kemija kreme za sunčanje, Barbara Fumić
16.00 – 17.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Kemija u valovima, Fabio Faraguna, Veronika Bogadi, Denis Sačer, Valentina Suic i Tatjana Radanović
16.00 – 16.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Čudesni svijet kristalizacije, Toma Keser i Robert Keser
16.00 – 16.30	TM Mala dvorana	Predavanje	Čudesno djelovanje Sunčeve svjetlosti na ljudsko tijelo, Vesna Lukinović – Škudar

		S2, S3	
16.30 – 17.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Tumori kože, je li sunce jedini „krivac“?, Vlatka Čavka
17.00 – 18.30	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Radionica iz fizike: I bi svjetlost..., Tatjana Roginić i učenici Zdravstvenog učilišta i Sanja Dolanski Babić
17.00 – 18.30	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Kemijsko-biokemijska radionica: Reakcije pod Suncem, Kristina Mlinac, Svjetlana Kalanj Bognar
17.30 – 19.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Radionica iz fiziologije: Istinu na sunce, Alan Šućur, Darja Flegar i Vilma Dembitz
17.00 – 17.45	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Uloga Sunca u regulaciji bioloških ritmova, Goran Sedmak
18.00 – 18.30	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Vitamin D, Darja Flegar
18.30 – 19.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Sunce kao bog u starom Egiptu; bolest ili umjetnost, Mislav Čapka
20.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Protokol	Nastup pjevačkog zbora Lege artis Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

KRAPINA

20. TRAVNJA, Ponedjeljak			
Muzej krapinskih neandertalaca, Šetalište Vilibalda sluge bb, 49000 Krapina			
10.00 – 11.00		Radionica S0, S1, S2	Sunčev sustav, Eduard Vasiljević
12.00 – 13.00		Radionica S0, S1, S2	Sunčev sustav, Eduard Vasiljević

20. TRAVNJA, Ponedjeljak			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00		Predavanje	Where maths is fun, 4 godine poslije, Toni Milun

		S2, S3	
13.00 – 14.00		Izložba	O Vrančiću vizualno, autori učenici sedmih razreda OŠ Stenjevec, mentor Vladimira Bošnjak

20. TRAVNJA, Ponedjeljak			
Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Pierottijeva 6			
10.00 – 16.00		Vođeni obilazak	Obilazak prostorija RGNF-a, prvenstveno laboratorija i zbirki minerala i stijena; polazak svaki puni sat
10.00 – 11.00		Pokazna vježba	Pronađite zakopano blago
11.00 – 12.00		Radionica	Planina pod mikroskopom
11.00 – 12.00		Pokazna vježba	Kako slomiti stijenu?
12.00 – 13.00		Radionica	Kako reciklirati računalo?
13.00 – 14.00		Pokazna vježba	Petarda je... BUUM?
14.00 – 15.00		Radionica	Udomite kamenog ljubimca
15.00 – 16.00		Pokazna vježba	Kako voda mijenja tlo?

Zbog ograničenog broja sudionika molimo za sudjelovanje najaviti dolazak na info@rgn.hr

20. TRAVNJA, Ponedjeljak			
Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
12.00 – 14.00		Radionica	Origami radionica „Origami Sunce“, Sanja Srblijinović Čuček

20. TRAVNJA, Ponedjeljak			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
08.00 – 20.00		Izložba	Izložba zemljovida Hrvatske gorske službe spašavanja, Miljenko Lapaine

20. TRAVNJA, PONEĐJELJAK			
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3b/drugi kat			
8.00 – 20.00		Izložba	Retrospektiva studentskog časopisa Medicinar, Petra Radić

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkom muzeju za najave grupa molimo nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 – 626 ili pošaljite mail na: [marijo.zrna@tehnicki – muzej.hr](mailto:marijo.zrna@tehnicki-muzej.hr)
 Botanički vrt – za predavanje i obilazak molimo prethodnu najavu na botgarzg@botanic.hr

U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićeve ulice)

Publika:

S0 – predškolski uzrast 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

21. TRAVNJA, U T O R A K			
Tehnički muzej, Savska 18			
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Dvadeset godina muzejske knjige - publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja od 1995-2015. (autor: Kristina Kalanj)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo, voditeljica: Kristina Kalanj
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Faust Vrancić - Machinae novae (izložba Tehničkoga muzeja, autor: Ivan Halić)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Plastika i plastični predmeti oko nas (izložba fotografija Romeo Deša)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Sunca trak (izložba fotografija Gorana Kovačevića)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Filatelijom do zvijezda (izložba filatelističkog kluba Zagreb)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Meteorološki kutak o Suncu (izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, autori: Ines Srzić, Zvonko Žibrat, Branko Cividini i Zvonimir Jakopović)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Speleološka oprema i načini istraživanja podzemlja (izložba Speleološkog odsjeka HPD-a Željezničar)
10.00 – 11.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Metereopatija; kad vrijeme utječe na zdravlje, Sandra Šupraha Goreta
10.00 – 11.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Sunce – vječita borba između dobra i zla, Petra Turčić
10.30 – 11.30	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Sir – najsajjnija zvijezda mljekarskog univerzuma, Irena Barukčić
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Sve boje Sunčeve svjetlosti, Martinia Ira Glogar
11.00 – 13.00	TM Dvorište Muzeja	Prezentacija S1, S2, S3	PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, Gordan Golja

11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Vole li plijesni više sunce ili mjesec?, Maja Šegvić Klarić
11.45 – 12.05	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Ozonski omotač – dobre vijesti dolaze, UV zrake teže prolaze, Irena Nimac
12.00 – 13.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Živi svijet bara i močvara, Nataša Kletečki i Eduard Kletečki
12.00 – 13.00	Botanički vrt*	Predavanje S2, S3	Sekulentne biljke i svjetlost, Darko Mihelj
12.00 – 13.00	TM Dvorište Muzeja	Radionica S0, S1, S2, S3	Sunce – obnovljivi izvor energije, Ankica Đukić
12.05 – 12.25	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Sunčevo UV zračenje – naš nevidljivi (ne)prijatelj, Krunoslav Premec
12.25 – 12.45	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Sunce pokreće atmosferu, a kako mu atmosfera uzvraća u prognozi?, Tomislav Kovačić
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Pomaže li sunce kod migrene?, Ana Mornar
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	Tablete na sunce – priča o krivotvorenim lijekovima, Miranda Sertić
13.00 – 14.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Faust Vrančić kao autor djela Machinae novae, Marijana Borić
13.30 – 14.30	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Aromatični suncoljupci, Biljana Blažeković, Marija Kindl i Sanda Vladimir-Knežević
14.15 – 15.00	TM Mala dvorana	Film	Sunce – izdvojeno iz programa Da Vinci Learning
14.30 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Radionica – slaganje modela: Alotropske modifikacije ugljika, Nenad Raos
14.00 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Sunčani kutak, Višnja Srdelić i Utrinka Mihelić Srdelić

15.30 – 16.30	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Where maths is fun – 4 godine poslije, Toni Milun
15.30 – 16.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2	Dugine boje u tikvici – kemijske reakcije oksidacije, Davor Šakić i Tin Weitner
16.00 – 17.00	TM Kabinet Nikole Tesle	Predavanje S2, S3	Vizionar Nikola Tesla, Renato Filipin
16.00 – 17.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Transplantacijska medicina, Luka Opašić
16.30 – 17.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Imaju li biljke zaštitni faktor?, Maja Crkvenčić
17.15 – 18.15	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Preduvjet strukovne komunikacije je stručno nazivlje, Igor Čatić
17.30 – 18.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Tajne šifre i pisma, Krešimir Čanić (HUM)
18.30 – 20.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Radionica – slaganje modela: Kemijski spojevi u živim bićima, Nenad Raos
18.30 – 19.30	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Biografija Sunca, Dario Hrupec
20.00 – 21.00	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Duga – u svim bojama i redovima, Ognjen Milat

21. TRAVNJA, U T O R A K

Botanički vrt, izložbeni paviljon

12.00 – 13.00		Predavanje S2, S3	Sukulentne biljke i svjetlost, Darko Mihelj
---------------	--	----------------------	---

21. TRAVNJA, U T O R A K

Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
12.00 – 14.00		Radionica	Origami radionica „Origami Sunce“, Sanja Srblić Čuček
18.00		Izložba	Origami izložba „Sunčani ditiramb“ u suradnji s Hrvatskim origami društvom

21. TRAVNJA, U T O R A K			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00		Predavanje S2,S3	Biografija Sunca, Dario Hrupec
13.00 – 14.00		Izložba	O Vrančiću vizualno, autori učenici sedmih razreda OŠ Stenjevec, mentor Vladimira Bošnjak

21. TRAVNJA, U T O R A K			
GEODETSKI FAKULTET, Kačićeva 26			
08.00 – 20.00		Izložba	Izložba zemljovida Hrvatske gorske službe spašavanja, Miljenko Lapaine

21. TRAVNJA, U T O R A K			
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3b/drugi kat			
8.00 – 20.00		Izložba	Retrospektiva studentskog časopisa Medicinar, Petra Radić

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkom muzeju za najave grupa molimo nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 – 626 ili pošaljite mail na: [marijo.zrna@tehnicki – muzej.hr](mailto:marijo.zrna@tehnicki-muzej.hr)
 Botanički vrt – za predavanje i obilazak molimo prethodnu najavu na botgarzg@botanic.hr
 U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićeve ulice)

Publika:

S0 – predškolski uzrast 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

22. TRAVNJA, S R I J E D A			
Tehnički muzej, Savska 18			
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Dvadeset godina muzejske knjige - publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja od 1995-2015. (autor: Kristina Kalanj)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo, voditeljica: Kristina Kalanj
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Faust Vrančić - Machinae novae (izložba Tehničkoga muzeja, autor: Ivan Halić)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Plastika i plastični predmeti oko nas (izložba fotografija Romeo Deša)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Sunca trak (izložba fotografija Gorana Kovačevića)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Filatelijom do zvijezda (izložba filatelističkog kluba Zagreb)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Meteorološki kutak o Suncu (izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, Ines Srzić, Zvonko Žibrat, Branko Cividini i Zvonimir Jakopović)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Speleološka oprema i načini istraživanja podzemlja (izložba Speleološkog odsjeka HPD-a Željezničar)
10.00 – 11.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Žuti patuljak koji omogućava postojanje života, vremena i klime, Ana Butorac i Ksenija Durgo
10.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	Tekstil – zaštitnik od sunca, Tihana Dekanić, Sandra Flinčec Grgac, Katia Grgić, Ana Sutlović, Anita Tarbuk
10.00 – 11.00	TM Dvorište	Prezentacija S0, S1, S2	Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej, Ana Weissenberger i Janja Milković
10.30 – 11.30	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Suzana Brnčić, Mladen Brnčić: Kako sušiti hranu?
11.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Napravi slatku molekulu života, Ana Bielen i Ivana Bošnjak
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	Mrežne stranice Državnoga hidrometeorološkog zavoda, Ana Weissenberger i Janja Milković
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Vitamin sunca, Irena Colić Barić, Ivana Rumora, Ivana Rumbak, Irena Keser

11.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Opažanje Sunca teleskopom, AD Beskraj
11.45 – 12.45	TM Mala dvorana	Predavanje PP, S0, S1, S2	Proteini sirutke – savršen obrok za mišiće i zdravlje, Katarina Lisak Jakopović
12.00 – 13.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	3D kampus Sveučilišta u Zagrebu, Robert Župan, Stanislav Frangeš, Krunoslav Šoštarić
12.00 – 13.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Sunce je izvor života, Renata Brezinščak i Marina Višić
12.00 – 13.00*	Botanički vrt *	Prezentacija* S1, S2, S3	*Stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Biserka Juretić, Sanja Kovačić, Dubravka Sandev, Vanja Stamenković i Darko Mihelj
12.00 – 14.00	TM Dvorište Muzeja	Radionica S0, S1, S2, S3	Opažanje Sunca, Damir Hržina i Alan Jadanić
12.00 – 13.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Mala TV prognoza vremena, Lovro Kalin
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S1	Ni više ni manje – preciznost u pokusima, Jan Težak, Karlo Oto Lekić, Svebor Mihael Jelić i Marko Ljubas učenici V. Gimnazije, mentor Zrinka Pongrac-Štimac
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2	Tesla u kavezu – princip animacije, Daliborka Pavić i učenici osmih razreda OŠ Prečko
13.00 – 13.30	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	Jedno Sunce, jedno nebo, mnogi fotometeori, Ivan Güettler
13.00 – 14.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Djelovanje sunca na bakterije, Višnja Bačun Družina
13.30 – 14.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	Sunčeva aktivnost, na klimatskim kartama i u slikama, Melita Perčec-Tadić
14.00 – 14.30	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	Kako upoznati Sunčevu energiju na Zemlji, Krunoslav Premec
14.00 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica	Sunčani kutak, Višnja Srdelić i Utrinka Mihelić Srdelić

		S1, S2, S3	
14.00 – 15.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Kad Sunce sije, Faust Vrančić se smije il' suze lije, Mala meteorološka radionica
14.00 – 14.30	TM Velika dvorana	Prezentacija PP, S0, S1, S2, S3	Faust Vrančić, Željko Grubišić
14.15 – 15.00	TM Mala dvorana	Film	Sunce – izdvojeno iz programa Da Vinci Learning
14.30 – 15.30	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Solarna centrala i solarno vozilo, Stevče Arsoski
15.30 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	Kad metali ožive..., Ivana Ivanić
16.00 – 16.45	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	Sunčev sjaj, Robert Pezer
16.45 – 17.10	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Nije zlato sve što sja!, Anita Begić Hadžipašić, Mario Targuš i Tanja Stefanovski
15.30 – 16.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Autić na zrak, Krešimir Čanić (HUM) i učenici Gornjogradske gimnazije
15.30 – 17.30	TM Dvorište Muzeja	Prezentacija S1, S2, S3	PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, Gordan Golja
16.00 – 17.00	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Ladislav Lazić: Povijesni pregled metalurških aktivnosti na teritoriju Republike Hrvatske
16.30 – 17.30	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Pasivne kuće, Hrvoje Bukovec
17.15 – 18.15	TM Mala dvorana	Predavanje S0, S1, S2, S3	Novija povijest metalurgije u Republici Hrvatskoj, Ante Markotić
17.30 – 18.30	TM Velika dvorana	Radionica	Podmornica, Krešimir Čanić (HUM) i učenici Gornjogradske gimnazije

		S0, S1	
18.30 – 20.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Radionica – slaganje modela: Bogatstvo ugljikovih spojeva, Nenad Raos
19.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Mechatronika, RADIONA
18.30 – 19.30	TM Mala dvorana	Promocija S2, S3	Promocija vodiča stalnog postava i info centra <i>Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost</i>
20.00 – 21.00	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Od zvjezdane prašine do mezokozmosa, Hrvoje Vančik

*Za stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta molimo obavezno se najaviti na botgarzg@botanic.hr

22. TRAVNJA, S R I J E D A			
Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
12.00 – 14.00		Radionica	Fahrenheit i termometri, Marina Čalogović

22. TRAVNJA, S R I J E D A			
Gimnazija Lucijana Vranjanina, Trg Hrvatskih pavlina 1, Stenjevec			
18.30 – 20.00		Tribina	Sunčana energija danas i sutra, Ljubomir Majdandžić

22. TRAVNJA, S R I J E D A			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00		Predavanje S2, S3	Sunce i Sunčev sustav, Ana Marija Kožuljević i Nika Jurlin
13.00 – 14.00		Izložba	O Vrančiću vizualno, autori učenici sedmih razreda OŠ Stenjevec, Vladimira Bošnjak

22. TRAVNJA, S R I J E D A			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
08.00 – 20.00		Izložba	Izložba zemljovida Hrvatske gorske službe spašavanja, Miljenko Lapaine

22. TRAVNJA, S R I J E D A			
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3b/drugi kat			
8.00 – 20.00		Izložba	Retrospektiva studentskog časopisa Medicinar, Petra Radić

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkom muzeju za najave grupa molimo nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 – 626 ili pošaljite mail na: [marijo.zrna@tehnicki – muzej.hr](mailto:marijo.zrna@tehnicki-muzej.hr)
 Botanički vrt – za predavanje i obilazak molimo prethodnu najavu na botgarzg@botanic.hr

U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićeve ulice)

Publika:

S0 – predškolski uzrast 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

23. TRAVNJA, Č E T V R T A K**Tehnički muzej, Savska 18**

10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Dvadeset godina muzejske knjige - publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja od 1995-2015. (autor: Kristina Kalanj)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo, voditeljica: Kristina Kalanj
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Faust Vrančić - Machinae novae (izložba Tehničkoga muzeja, autor: Ivan Halić)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Plastika i plastični predmeti oko nas (izložba fotografija Romeo Deša)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Sunca trak (izložba fotografija Gorana Kovačevića)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Filatelijom do zvijezda (izložba filatelističkog kluba Zagreb)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Meteorološki kutak o Suncu (izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, autori: Ines Srzić, Zvonko Žibrat, Branko Cividini i Zvonimir Jakopović)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Speleološka oprema i načini istraživanja podzemlja (izložba Speleološkog odsjeka HPD-a Željezničar)
10.00 – 11.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Duga na kemijskom stolu, Andrea Bistrović, Andrijana Meščić, Irena Sović i Maja Stipković Babić
10.00 – 11.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2	Voda, Iva Rozić i Iva Milas učenice V. Gimnazije, mentorica Zrinka Pongrac-Štimac
10.30 – 11.30	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Kad su gmazovi vladali Zemljom, Aleksandar Mezga
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Zabavni i poučni eksperimenti u kemiji, Maja Aleksić, Nataša Perin i Ivana Šagud
11.00 – 13.00	TM Dvorište Muzeja	Prezentacija S1, S2, S3	PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, Gordan Golja
11.00 – 12.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Tajni život Kocke, Hana Fajković
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	Priča o termometrima, Marina Čalogović
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija	Kako vremenske prilike utječu na koncentracije lebdećih čestica u zatvorenom prostoru, Zvezdana Bencetić Klaić

		S2, S3	
11.45 – 12.45	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Sunce u moru, Tatjana Bakran Petricioli, Donat Petricioli
12.00 – 13.00*	Botanički vrt *	Prezentacija* S1, S2, S3	*Stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Biserka Juretić, Sanja Kovačić, Dubravka Sandev, Vanja Stamenković i Darko Mihelj
12.00 – 13.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Otkrij tajnu kromosoma, Ivana Bošnjak i Ana Bielen
12.00 – 13.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Sunčev sustav, Eduard Vasiljević, Vlasta Krklec i Lorka Lončar Uvodić
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2, S3	Lemo/Learning E–Mobility, Tomislav Čurković
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Komete – svemirski putnici iz daleka ili samo led s kamenjem? Misija Rosetta na tragu odgovora, Tihomir Marjanac
13.00 – 14.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	I sitno je bitno: Prochlorococcus marinus, Ivana Bošnjak
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Let za Suncem – selidba europskih ptica, Jelena Kralj
14.00 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Sunčani kutak, Višnja Srdelić i Utrinka Mihelić Srdelić
14.15 – 15.00	TM Mala dvorana	Film	Sunce – izdvojeno iz programa Da Vinci Learning
15.30 – 16.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2	Kako vodena leća otkriva onečišćenja u okolišu?, Željka Vidaković-Cifrek i Marija Babić
16.00 – 17.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Biotehnologija mikroalgi – „zelena revolucija“ u proizvodnji energije i alternativni izvor sirovina?, Sunčica Bosak
16.00 – 17.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	I neka bude svjetlost, Sandra Čičić, Atiđa Selmani i Jasmina Salopek
16.00 – 17.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Sunce, Fabio Faraguna, Denis Sačer, Milica Stevanović, Maja Farkaš, Ivona Krošl, Ana Marija Damjanović i Rea Veseli

17.00 – 18.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Detekcija i mjerenje vremena života kozmičkih miona, Damir Bosnar
17.00 – 18.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Kemija svjetlećih štapića, Tomislav Portada i Petar Štrbac
17.15 – 18.15	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Može li Sunce postati crna rupa?, Davor Horvatić
17.30 – 19.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Izradi svoj vulkan, Sara Lončar
18.00 – 19.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S1, S2	Izmjera polumjera zemlje, Marina Osojnički, Mateja Moslavac i Marinela Žgrablić
18.30 – 19.30	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Faust Vrančić kao autor djela Machinae novae - Integralni dio programa Noći knjige 2015., Marijana Borić
19.00 – 20.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Radionica – slaganje modela: Bogatstvo ugljikovih spojeva, Nenad Raos
20.00 – 21.00	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Nova istraživanja Sunčeva sustava - Integralni dio programa Noći knjige 2015., Ante Radonić

*Za stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta molimo obavezno se najaviti na botgarzg@botanic.hr

23. TRAVNJA, ČETVRTAK			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
08.00 – 20.00		Izložba	Izložba zemljovida Hrvatske gorske službe spašavanja, Miljenko Lapaine
23.04.2015.			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00		Predavanje S2, S3	Priča o geometriji: Što su stari Grci znali o modernoj znanosti, Matija Piškorec
13.00 – 14.00		Izložba	O Vrančiću vizualno, autori učenici sedmih razreda OŠ Stenjevec, Vladimira Bošnjak

23. TRAVNJA, Č E T V R T A K			
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3b/drugi kat			
8.00 – 20.00		Izložba	Retrospektiva studentskog časopisa Medicinar, Petra Radić

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkom muzeju za najave grupa molimo nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 – 626 ili pošaljite mail na: [marijo.zrna@tehnicki – muzej.hr](mailto:marijo.zrna@tehnicki-muzej.hr)
 Botanički vrt – za predavanje i obilazak molimo prethodnu najavu na botgarzg@botanic.hr

U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićeve ulice)

Publika:

S0 – predškolski uzrast 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

24. TRAVNJA, P E T A K			
Tehnički muzej, Savska 18			
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Dvadeset godina muzejske knjige - publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja od 1995-2015. (autor: Kristina Kalanj)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo, voditeljica: Kristina Kalanj
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Faust Vrančić - Machinae novae (izložba Tehničkoga muzeja, autor: Ivan Halić)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Plastika i plastični predmeti oko nas (izložba fotografija Romeo Deša)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Sunca trak (izložba fotografija Gorana Kovačevića)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Filatelijom do zvijezda (izložba filatelističkog kluba Zagreb)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Meteorološki kutak o Suncu (izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, autori: Ines Srzić, Zvonko Žibrat, Branko Cividini i Zvonimir Jakopović)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Speleološka oprema i načini istraživanja podzemlja (izložba Speleološkog odsjeka HPD-a Željezničar)
10.00 – 11.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S2, S3	Suncobran i kišobran, Mala meteorološka radionica
10.00 – 11.00	TM Dvorište	Prezentacija S0, S1, S2	Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej, Ana Weissenberger i Janja Milković
10.00 – 11.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Osunčavanje i količina Sunčeva zračenja pri tlu, Tatijana Mihovilović i učenici Šumarske i drvodjeljske škole iz Karlovca – budući meteorološki tehničari
10.30 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2, S3	Skulpture izrađene 3D aditivnim postupcima, Ana Pilipović
10.30 – 11.30	TM Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Sunce (ne) može kroz oblake, Ivana Tomašević
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S0, S1, S2	Mrežne stranice Državnoga hidrometeorološkog zavoda, Ana Weissenberger i Janja Milković
11.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Opažanje Sunca teleskopom, AD Beskraj
12.00 – 12.45	TM Velika dvorana	Radionica	I-SCOPE otvorena platforma za urbani eko sistem, Kristina Ercegovac

		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, Vanja Stamenković i Darko Mihelj
11.45 – 12.15	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Sir iz mišine – zlatna medalja za originalnost!, Milna Tudor Kalit
12.15 – 12.45	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Sunce i Zelena revolucija, Zlatko Svečnjak
12.30 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2	Zabavni kviz o Suncu, Mateja Dumbović
13.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Vinova loza mikroskopskih dimenzija, Zvezdana Marković
13.30 – 15.00	TM Velika dvorana	Radionica S0	Priroda kao laboratorij boja – boje u našem domu, Katarina Ivanišin Kardum i Marija Crnčević
13.00 – 13.30	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Možemo li bez sunca u intenzivnoj proizvodnji voća?, Boris Duralija
13.30 – 14.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Jedimo kukce!?, Martina Čuljak, Izabela Živkov i Aleksandar Mešić
15.00 – 17.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Sunčani kutak, Višnja Srdelić i Utrinka Mihelić Srdelić
14.15 – 15.00	TM Mala dvorana	Film	Sunce – izdvojeno iz programa Da Vinci Learning
15.00 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	Energetska i ekonomska analiza primjene manjih fotonaponskih sustava, Denis Koren
15.30 – 16.30	TM Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	Lego i solarna energija, Ana Sović Kržić i Tomislav Jaguš
15.30 – 17.30	TM Dvorište Muzeja	Prezentacija S2, S3	PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, Gordan Golja

16.00 – 17.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Sunčana budućnost, SUPEUS – Ivona Lončar, Anica Keretić, Marija Čagalj, Arta Alii, Denis Koren
16.00 – 17.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Kemijski spojevi koji su promijenili medicinu, Marko Košiček
17.00 – 18.00	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Magija keramike, Lovro Fulanović
17.00 – 18.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Rakete od papira, HUM
17.15 – 18.15	TM Mala dvorana	Predavanje S0, S1	Alkemija u jezgrama zvijezda, Robert Katava, Marija Mađor-Božinović
18.00 – 19.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Tajne šifre i pisma, Krešimir Čanić (HUM)
18.00 – 20.30	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Radionica – slaganje modela: Kemijski spojevi u živim bićima, Nenad Raos
18.00 – 19.30	TM Velika dvorana	Prezentacija S2, S3	Mogućnosti mjera energetske učinkovitosti u prometu i transportu, Sadko Mandžuka, Edouard Ivanjko, Pero Škorput i Martina Ravlić
18.30 – 19.30	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Interakcija Sunčeva vjetra i Zemlje – nove spoznaje, Dalibor Paar
20.00 – 21.00	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Mala tijela Sunčeva sustava, Korado Korlević

*Za stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta molimo obavezno se najaviti na botgarzg@botanic.hr

24. TRAVNJA, P E T A K			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
08.00 – 20.00		Izložba	Izložba zemljovida Hrvatske gorske službe spašavanja, Miljenko Lapaine

24. TRAVNJA, P E T A K			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
13.00 – 14.00		Predavanje S2, S3	Jedno sunce malo sada meni sja, Goran Duplančić
13.00 – 14.00		Izložba	O Vrančiću vizualno, autori učenici sedmih razreda OŠ Stenjevec, mentor Vladimira Bošnjak

24. TRAVNJA, P E T A K			
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3b/drugi kat			
08.00 – 20.00		Izložba	Retrospektiva studentskog časopisa Medicinar, Petra Radić

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkom muzeju za najave grupa molimo nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 – 626 ili pošaljite mail na: [marijo.zrna@tehnicki – muzej.hr](mailto:marijo.zrna@tehnicki-muzej.hr)
 Botanički vrt – za predavanje i obilazak molimo prethodnu najavu na botgarzg@botanic.hr

U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićeve ulice)

Publika:

S0 – predškolski uzrast 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

25. TRAVNJA, S U B O T A			
Tehnički muzej, Savska 18			
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Dvadeset godina muzejske knjige - publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja od 1995-2015. (autor: Kristina Kalanj)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo, voditeljica: Kristina Kalanj
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Faust Vrančić - Machinae novae (izložba Tehničkoga muzeja, autor: Ivan Halić)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Plastika i plastični predmeti oko nas (izložba fotografija Romeo Deša)
10.00 – 21.00	TM Velika dvorana	Izložba	Sunca trak (izložba fotografija Gorana Kovačevića)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Filatelijom do zvijezda (izložba filatelističkog kluba Zagreb)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Meteorološki kutak o Suncu (izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, autori: Ines Srzić, Zvonko Žibrat, Branko Cividini i Zvonimir Jakopović)
10.00 – 21.00	TM Predvorje	Izložba	Speleološka oprema i načini istraživanja podzemlja (izložba Speleološkog odsjeka HPD-a Željezničar)
10.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Sunce za Teobroma cacao i za kvalitetnu čokoladu, Danijela Ašperger i Sena Jorgić
10.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Otkrij metal u rudi, Dragana Mutavdžić Pavlović i Dijana Blažek
10.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Svjetlost u kemiji, Martina Periša i Ana-Marija Čizmek
10.30 – 11.30	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Dinamička karta buke grada Zagreba izrađena u okviru i-SCOPE projekta, Valentina Vuković, Sandra Hamin, Vesna Poslončec Petrić, Stanislav Frangeš
11.00 – 12.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Napravi slatku molekulu života, Ana Bielen i Ivana Bošnjak
11.45 – 12.45	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Rakete i svemirski brodovi, Ante Radonić
12.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica PP, S0, S1, S2, S3	Boje Sunca – radionica oslikavanja pigmentnim bojilima, Ana Sutlović, Blanka Puhak Stančić i Viktorija Kostelac Brletić, studenti TTF-a i korisnici Centra za rehabilitaciju Zagreb – Podružnica Orlovac

12.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Kemijski sastav hrane, eSTUDENT
12.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1	Mikrobiologija, eSTUDENT
12.00 – 14.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Voćna baterija, eSTUDENT
13.00 – 15.00	TM Velika dvorana	Radionica S2, S3	SOLARbotics, Marin Lukas, Danko Marušić, Una Pale, Domagoj Plušćec i Goran Popović
13.00 – 14.00	TM Mala dvorana	Prezentacija S0, S1, S2, S3	Dodjela zahvalnica na natječaju za dječju kartu svijeta Moje mjesto u današnjem svijetu, Ivka Kljajić
13.00 – 14.30	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Kiša pada, Sunce sije, a na nebu duge dvije!, Mala meteorološka radionica
13.30 – 14.30	TM Planetarij	Predavanje S2, S3	Čudesni svijet zvijezda, Ante Radonić
14.00 – 14.45	TM Mala dvorana	Prezentacija	International Map Year/Međunarodna godina karata, Miljenko Lapaine
15.00 – 15.45	TM Mala dvorana	Film	Sunce – izdvojeno iz programa Da Vinci Learning
14.30 – 16.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Radionica – slaganje modela: Kemijski spojevi u živim bićima, Nenad Raos
14.30 – 17.00	TM Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Sunčani kutak, Višnja Srdelić i Utrinka Mihelić Srdelić
15.30 – 17.00	TM Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Sunčana budućnost, SUPEUS – Ivona Lončar, Anica Keretić, Marija Čagalj, Arta Alii, Denis Koren
16.00 – 17.00	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Spektralna analiza: od Sunca do Zemlje i natrag, Nenad Raos
17.15 – 18.15	TM Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Zašto i na koji način istražujemo svoju najbližu zvijezdu – Sunce?, Jaša Čalogović
17.30 – 20.00	TM Velika dvorana	Radionica	Radionica – slaganje modela: Složimo kristale, Nenad Raos

		S0, S1, S2, S3	
18.30 – 19.30	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Egzoplaneti, Korado Korlević
20.00 – 21.00	TM Mala dvorana	Predavanje S3	Na sreću, Sunce je od vodika, a ne od željeza, Vladis Vujnović

25. TRAVNJA, S U B O T A			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
08.00 – 20.00		Izložba	Izložba zemljovida Hrvatske gorske službe spašavanja, Miljenko Lapaine

25. TRAVNJA, S U B O T A			
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3b/drugi kat			
08.00–20.00		Izložba	Retrospektiva studentskog časopisa Medicinar, Petra Radić

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkom muzeju za najave grupa molimo nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 – 626 ili pošaljite mail na: [marijo.zrna@tehnicki – muzej.hr](mailto:marijo.zrna@tehnicki-muzej.hr)
 Botanički vrt – za predavanja i obilazak molimo prethodnu najavu na botgarzg@botanic.hr

U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićeve ulice)

Publika:

S0 – predškolski uzrast 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

KRAPINA

20. TRAVNJA, PONEDJELJAK			
Muzej krapinskih neandertalaca, Šetalište Vilibalda sluge bb, 49000 Krapina			
10.00 – 11.00		Radionica S0, S1, S2	Sunčev sustav, Eduard Vasiljević
12.00 – 13.00		Radionica S0, S1, S2	Sunčev sustav, Eduard Vasiljević

SISAK

21. TRAVNJA, UTORAK			
Metalurški fakultet, Aleja narodnih heroja 3			
11.55 – 12.35		Predavanje S1, S2, S3	Od inovacija do poduzetništva, transfera tehnologije, konkurentnosti i novih radnih mjesta, Marijan Ožanić
12.35 – 13.05		Predavanje S1, S2, S3	Malo svjetlo veliku tamu osvijetli, Krunoslava Kosina-Milutinović
13.05 – 14.05		Tribina S1, S2, S3	5 do 12 – krajnje vrijeme za poduzetništvo, Ladislav Lazić i Zdenka Zovko Brodarac

21. TRAVNJA, UTORAK			
Narodna knjižnica i čitaonica Vlado Gotovac, Odjel za odrasle, Rimska bb			
18.00 – 20.00		Predavanje S1, S2, S3	Predstavljanje djelatnosti Metalurškog fakulteta, Ljerka Slokar

24. TRAVNJA, PETAK			
Gradski muzej Sisak, Ulica kralja Tomislava 10			
8.00 – 20.00		Obilazak uz stručno vodstvo PP, S0, S1, S2, S3	Vlatko Čakširan
18.00 – 20.00		Obilazak izložbe uz stručno	Tragovi u olovu, obilazak izložbe uz stručno vodstvo, Ivana Boras

		vodstvo S1, S2, S3	
18.00 – 20.00		Promocija knjige S1, S2, S3	Elektronska mikroskopija u Hrvatskoj, Dragutin Bauman i Srećko Gajović
18.00 – 20.00		Predavanje S1, S2, S3	Svjetleći mozak (GlowBrain) – kako vidjeti molekularna zbivanja u živom mozgu, Srećko Gajović