BUDI ZNANOST

festival znanosti

22-27. travnja 2013.

Zagreb, Krapina • www.festivalznanosti.hr

22.-27.04.2013.

Geodetski fakultet, Kačićeva 26

08:00-20:00 Izložba — kARTe mARTek (izložba fotografskog kudarstvo društva i Geodetskog fakulteta; autor: Vlado Martek)

22. TRAVNJA PONEDJELJAK

Tehnički muzej, Savska 18

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Vizionarstvo u tehnici (izložba knjiga iz fonda knjižnice Tehničkoga muzeja)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Arktik, autor: Luka Tomac (organiziranu u suradnji s British Councilom)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijsko izdavaštvo

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Velika istraživanja (izložba filatelističkog kluba Zagreb)

10:00-21:00 TM Predvorje Izložba — Živjeti s klizištima (izložba Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Gradevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba i Ureda za upravljanje u hitnim situacijama Grada Zagreba)

10:00-11:00 TM Dvorište Prezentacija S0, S1, S2 — Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej, voditeljice: Ana Weissenberger, Janja Milković i učenici Sumarske i drvodjeljske škole iz Karlovca – budući meteorološki tehničari

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Mala TV-prognoza vremena, voditelj: Lovro Kalin

10:00-11:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Prošlost i budućnost Suma u Hrvatskoj, voditelj: Josip Horovski

10:30-12:00 TM Velika dvorana Radionica S0, S1 — Meteorološka mjerenja u sadašnjosti za prognoze budućnosti, voditelji: Kornelija Špoler Čanić, Dubravka Rasol, Krešimir Čanić, Nikola Vikić-Topić, Antonio Stanešić, Tea Blažević, Martina Ćurić, Tomislav Stilinović, Dorian Ribarić i Amalija Blažiček

10:30-11:30 TM Velika dvorana Prezentacije S2, S3 — Daria Karasalihović Sedlar, Valentina Gregorić, Zorica Galešić: Nova ležišta plina

11:00-19:00 TM Dvorište Interaktivni kiosk — Nano točka: Što mislite o nanotehnologiji? (projekt Nanopinion - organiziranu u suradnji s British Councilom)

11:00-12:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Mrežne stanice Državnoga hidrometerološkog zavoda, voditeljice: Janja Milković i Ana Weissenberger

11:00-12:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Zaštita speleoloških objekata od onečišćenja, voditelji: Jakov Kalajžić

11:30-13:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Zemlja – jučer, danas, sutra, voditelji: Marin Sečanj, Ivana Gudac, Adriana Grzunov

11:45-12:45 TM Velika dvorana Predavanje S2, S3 — Anamarija Grbeš: BIO & EKO rudarstvo

12:15-13:15 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Živi svijet bara i močvara te njegova ugroženost i zaštita, voditelji: Nataša Kletečki i Eduard Kletečki

12:00-13:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Primjena ccd kamera u amaterskoj astronomiji, voditelj: Damir Hržina

12:30-13:30 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Sportsko kladenje i matematika, voditelj: Toni Milun

13:00-14:00 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Zoran Kovač: Zagrebački vodonosnik danas i sutra

13:00-14:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Budućnost Sunca, voditelj: Darije Maričić

13:30-15:00 TM Velika dvorana Radionica — Bura, voditelji: Antun Marki, Maja Bubalo i Damjan Jelić

14:15-15:00 TM Mala dvorana Film — Šašava znanost: Internet – Da Vinci Learning

15:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Povratak u budućnost, voditelji: Alan Vranjković, Bojan Matoš i Duje Smirčić

15:00-16:30 Caffè BUG Znanstveni kafić S3 — Matematika igraonica, voditeljica: Franka Miriam Brückler

15:30-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Kušaonica vode, voditeljica: Jelena Parlov

15:30-17:30 TM Dvorište Muzeja Prezentacija S1, S2, S3 — PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, voditelj: Gordan Golja

16:00-17:30 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Svjetlost u medicini – Iz prošlosti u budućnost, voditelji: Sanja Dolanski Babić, Kristina Serec, Tijana Gvozdenović i Luka Bučić

16:00-16:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Dubravka Krilov: Svijet nano čestica – budućnost je već počela

16:30-17:00 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Vanja Zvonar: Kibernetika u medicini – danas i sutra

17:00-18:30 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Prediktivna medicina, voditelji: Tamara Nikuševa Martić, Ljiljana Šerman i Filip Đerke

17:00-19:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Trenutak laži, voditelji: Tomislav Kelava, Vilma Dembitz i Alan Šučur

17:15-18:15 TM Mala dvorana Predavanje S3 — Mirza Žižak: Kako će e-učenje promijeniti studij medicine?

17:30-19:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Mikroorganizmi svuda oko nas, voditelji: Esmina Prahin i Vedran Prahin

17:30-19:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Apokalipsa kroz oči kemičara, voditelji: Kristina Mlinac, Tomislav Kokotović i Nikola Habek

17:30-19:30 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Neuroznanstvena radionica – Mozak i budućnost, voditeljice: Katarina Ilić, M. Gačić i Svjetlana Kalanj Bognar

18:30-19:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Želimir Veinović: Nuklearna energija i radioaktivni otpad

20:00-21:00 TM Velika dvorana Protokol — Nastup pjevačkog zbora Lege artis Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, zavod za mjerenja i automatsko vođenje procesa, Savska cesta 16/5a

Prema dogovoru s voditeljem Radionica — Automatika svuda oko nas, voditelj: Nenad Bolf
Samo uz najavu na bolf@fkit.hr

Muzej hrvatskog zagorja, muzej krapinskih neandertalaca, Setalište Ivšinjada Sluge bb, Krapina

10:00-11:00 Radionica* S1, S2, S3 — Fosilne lubanje i evolucija čovjeka u MKN, voditeljica: Lorka Lončar Uvodić

12:00-13:00 Radionica* S1, S2, S3 — Priča o geološkoj prošlosti Hrvatskog zagorja, voditelj: Eduard Vasiljević
* za radionice molimo obaveznu najavu na tel. 049/371-491 ili na mail: rezervacije-mkn@mhz.hr

23. TRAVNJA UTORAK

Tehnički muzej, Savska 18

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Vizionarstvo u tehnici (izložba knjiga iz fonda knjižnice Tehničkoga muzeja)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Arktik, autor: Luka Tomac (organiziranu u suradnji s British Councilom)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijsko izdavaštvo

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Velika istraživanja (izložba filatelističkog kluba Zagreb)

10:00-21:00 TM Predvorje Izložba — Živjeti s klizištima (izložba Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Gradevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba i Ureda za upravljanje u hitnim situacijama Grada Zagreba)

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2 — I ptice trebaju stanove, voditeljica: Bojana Davda Sirovina i učenici V. Gimnazije

10:30-12:00 TM Velika dvorana Radionica S0, S1 — Klima u budućnosti, voditelji: Nikola Vikić-Topić, Antonio Stanešić, Tea Blažević, Martina Ćurić, Tomislav Stilinović, Dorian Ribarić, Amalija Blažiček, Kornelija Špoler Čanić, Dubravka Rasol i Krešimir Čanić

10:30-11:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Marko Košćek: Alzheimerova bolest – epidemija budućnosti

11:00-19:00 TM Dvorište Interaktivni kiosk — Nano točka: Što mislite o nanotehnologiji? (projekt Nanopinion - organiziranu u suradnji s British Councilom)

11:00-12:00 TM Velika dvorana Prezentacija S1, S2, S3 — Virusi u budućnosti – prijatelji ili neprijatelji, voditeljica: Sandra Supraha Goreta

11:00-13:00 TM Dvorište Muzeja Prezentacija S1, S2, S3 — PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, voditelj: Gordan Golja

11:30-13:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Zvuk – interaktivna radionica, voditelji: Krešimir Čanić

11:45-12:45 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Ivana Herceg Bulić: Utječe li tropski Pacifik na vrijeme u Hrvatskoj?

12:00-13:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Prvi čovjek koji će dotvjeti 150 godina već je rođen!, voditeljica: Olga Gornik

12:30-13:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Crvena fermentirana riža – od tradicionalne kineske medicine do suvremenog lijeka, voditeljica: Miranda Sertić

13:30-14:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Ajurvedska medicina – nekad i danas, voditeljica Ana Mornar Turk

13:30-15:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Svijet minerala i simetrija, voditelj: Vanja Bišević

13:00-14:00 TM Mala dvorana Predavanje S3 — Toma Keser: Konačna sudbina stalno Sretećeg svemira

13:30-14:00 TM Velika dvorana Prezentacija S1, S2, S3 — Bura znanja – o parku, u parku, voditelji: Tomislav Mašić i Josipa Filipović

14:00-14:30 TM Velika dvorana Prezentacija S3 — Mali letači kobnog potpisa, voditelji: Josipa Filipović i Tomislav Mašić

14:15-15:00 TM Mala dvorana Film — Šašava znanost: valovi – Da Vinci Learning

14:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Saturn, voditeljice: Maja Šuveljak i Višnja Srdelić

15:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2 — Bungee jumping, voditeljice: Margerita Mužić i Marija Mijatović

15:00-16:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Moja malenkost – seizmograf, voditelji: Tomislav Fiket i Ivo Allegretti

15:00-16:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Marihuana – lijek budućnosti?, voditeljice: Biljana Blažeković, Marija Kindl, Sabina Gazafi i Sanda Vladimir -Knežević

15:30-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Sve je mreža, voditelj: Markus Schatten

16:00-17:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Jerka Dumić Belamarić: Personalizirana medicina – medicina budućnosti

16:00-17:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Fitoaromaterapija za zdravlju budućnost, voditeljice: Marija Kindl, Biljana Blažeković, Sabina Gazafi i Sanda Vladimir-Knežević

16:00-17:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Pogled u budućnost hrvatske obale, voditeljica: Hana Fajković

16:30-17:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Arktik na tankom ledu, voditelj: Luka Tomac

17:00-18:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Znanstvene čarolije, voditelji: Monika Bjelić, Dajana Barišić, Kristina Čuljak, Ivana Nogalo, Katarina Lisac, Ina Erceg, Natali Nakić, Tatjana Lukarić, Zrinka Vitković, Vedran Vulić i Ksenija Žibert

17:00-19:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Voda – budućnost svijeta je u njezinoj zaštiti, voditeljice: Matea Jarak, Renata Rogić, Kristina Fedel (Edukacijski odbor BIUS-a)

17:15-18:15 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Martin Kuhar: Spolni odgoj u Hrvatskoj: Odnos znanosti i svjetonazora nekad i danas

18:00-19:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Važnost dodira u komunikaciji, voditeljice: Tihana Brkljačić, Matea Mustapić i Antea Cvjetković

18:30-19:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Tajna praznog prostora - vakuum, voditelji: Fizika Ekspress – projekt Studentske sekcije Hrvatskoga fizikalnog društva

18:30-20:30 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Slaganje molekula alotropskih modifikacija ugljika, voditelj: Nenad Raos

18:30-19:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Neven Soić: Porijeklo i sastav vidljive materije u svemiru

20:00-21:00 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Roman Brajša: Budućnost svemira

Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1

10:00-17:00 Izložba postera — Što će nam u daljoj budućnosti biti bliže, a što dalje? izložba Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja, autori: Dragan Bukovec, Biserka Radanović Gužvica, Ivan Razum i Snježana Mikulić Pavlaković

Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad, Argentinska 5, Zagreb

12:00-13:00 Predavanje* — Ljubomir Majdandžić: Solarna energija – naša budućnost
*predavanje i eko-praktikum za učenike OŠ Bana Jelačića u solarnoj kući Špansko, J. Kavanjanina 14, Špansko

Kulturni centar NS Dubrava, Dubrava 51a

10:00-11:00 Radionica — 10 stvari koje niste znali o tekstilnim vlaknima, voditeljica: Marina Marjanac

11:00-13:00 Radionica — Vatra iz utrobe Zemlje, voditeljica: Ana Marija Tomša

24. TRAVNJA SRIJEDA

Tehnički muzej, Savska 18

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Vizionarstvo u tehnici (izložba knjiga iz fonda knjižnice Tehničkoga muzeja)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Arktik, autor: Luka Tomac (organiziranu u suradnji s British Councilom)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijsko izdavaštvo

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Velika istraživanja (izložba filatelističkog kluba Zagreb)

10:00-21:00 TM Predvorje Izložba — Živjeti s klizištima (izložba Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Gradevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba i Ureda za upravljanje u hitnim situacijama Grada Zagreba)

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Budućnost: poznavanje sadašnjeg i predviđanje budućeg vremena, voditelj: Mladen Matvjev

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Mala TV-prognoza vremena, voditelj: Lovro Kalin

10:00-11:00 TM Dvorište Radionica S0, S1, S2 — Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej, voditeljice: Ana Weissenberger, Janja Milković i učenici Sumarske i drvodjeljske škole iz Karlovca – budući meteorološki tehničari

10:00-11:30 TM Velika dvorana Radionica S0, S1, S2 — Izradi svoje tijelo u 90 minuta, voditeljica: Bojana Davda Sirovina i učenici V. Gimnazije

10:30-11:00 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Minela Marić, Suzana Rimac Brnčić: Funkcionalna hrana i pretilost

11:00-19:00 TM Dvorište Interaktivni kiosk — Nano točka: Što mislite o nanotehnologiji? (projekt Nanopinion - organiziranu u suradnji s British Councilom)

11:00-11:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Rajka Bošnjak: Funkcionalna mlijeka – hrana budućnosti

11:00-12:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Prošlost i budućnost Suma u Hrvatskoj, voditelj: Josip Horovski

11:00-12:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2 — Vesela geologija, voditeljica: Renata Brezinšćak

11:00-12:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Kako radi naš mozak? voditeljica: Lidija Pregleg i učenici Privatne klasične gimnazije

11:00-12:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Priča o boji – percepcija i značenje pigmentnog proizvođenja boje, voditeljica: Petra Milovac

11:45-12:45 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Marin Matošić: Kako ponovno upotrijebiti otpadnu vodu

12:00-13:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Uklanjanje dušika iz otpadne vode, voditeljice: Dijana Grgas i Tibela Landeka Dragičević

12:00-13:00 TM Velika dvorana Prezentacija S1, S2, S3 — Slobodno dostupni programi za 3D modeliranje, voditeljice: Ana Mihaljević i Maja Kapustić

12:00-13:30 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Prašinski vrtlog, voditelji: Antun Marki, Maja Bubalo i Damjan Jelić

13:00-13:45 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Izrada Službenih topografskih karata Republike Hrvatskoj, voditelj: Ivan Landek

13:00-14:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Tibela Landeka Dragičević: Otpadna voda – biološka obrada

13:00-14:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Istraživanje toksičnosti spojeva bez eksperimentiranja životinja, voditeljice: Ksenija Durgo i Ana Butorac

13:00-14:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Mobilnost u kartografiji – jučer, danas i sutra, voditelj: Robert Zupan

14:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Jupiter i Galileanski sateliti, voditeljice: Maja Šuveljak i Višnja Srdelić

14:15-15:00 TM Mala dvorana Film — Svemir: gdje su izvanzemaljci? – Da Vinci Learning

15:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2 — Ršum zidam, voditeljice: Margerita Mužić i Marija Mijatović

15:30-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S1, S2, S3 — Moja malenkost – seizmograf, voditelji: Ivo Allegretti i Tomislav Fiket

15:30-16:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — 3D modeliranje – primjena u geovizualizaciji, voditeljice: Ružica Prezentacija S2, S3 — Racetin

15:30-17:30 TM Dvorište Muzeja Prezentacija S1, S2, S3 — PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, voditelj: Gordan Golja

16:00-17:00 TM Velika dvorana Radionica — Speleološka istraživanja jučer, danas, sutra, voditelj: Marko Bućić

16:00-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Integracija i primjene mobilnih uređaja podržanih GNSS-om, voditelj: Ivan Landek

16:00-17:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — 40 godina Opservatorija Hvar, voditelji: Jaša Calogović i Mateja Dumbović

16:00-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Branka Levaj, Verica Dragović – Uzelac: Fresh cut cvijeće i povrće – izazov sadašnjosti i budućnosti

16:30-17:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Verica Dragović – Uzelac, Branka Levaj: "Super voće" – mit ili stvarnost?

17:00-19:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Voda – budućnost svijeta je u njezinoj zaštiti, voditeljice: Matea Jarak, Renata Rogić, Kristina Fedel (Edukacijski odbor BIUS-a)

17:15-18:15 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Igor Čatić: Obrazovanje za budućnost

18:00-19:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Koliko je ljudan tehnički dušik? voditelji: Fizika Ekspress – projekt Studentske sekcije Hrvatskoga fizikalnog društva

18:30-20:30 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Slaganje molekula alotropskih modifikacija ugljika, voditelj: Nenad Raos

18:30-19:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Korado Korlević: Dogadaj u Čeljabinsku i nasi sljedeći koraci

Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1

10:00-17:00 Izložba postera — Što će nam u daljoj budućnosti biti bliže, a što dalje? izložba Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja, autori: Dragan Bukovec, Biserka Radanović Gužvica, Ivan Razum i Snježana Mikulić Pavlaković

OŠ Ivana Gorana Kovačića, Dječji odjel klinike za kožne i spolne bolesti i Klinika za ortopedju (http://os-igkovacic-zg.skole.hr/skola-u-bolnici)

12:00-13:00 Radionica* — Apokalipsa kroz oči kemičara, voditelji: Kristina Mlinac, Tomislav Kokotović i Nikola Habek

13:00-14:00 Radionica* — Svjetlost u medicini – iz prošlosti u budućnost, voditelji: Sanja Dolanski Babić, Kristina Serec, Tijana Gvozdenović i Luka Bučić
* radionica je zatvorenog tipa samo za učenike OŠ Ivana Gorana Kovačića

Centar za kulturu Susedgrad, Argentinska 5, Zagreb

18:00-20:00 Predavanje — Branimir Čuček: Zašto matematičari vole origami – neke nove spoznaje o odnosu znanosti i umjetnosti

Knjižnica Gajnice, Mekšikla ulica 6

12:00-14:00 Radionica — Meteorološka mjerenja u sadašnjosti za prognoze budućnosti, voditelji: Kornelija Špoler Čanić, Krešimir Čanić, Dubravka Rasol, Nikola Vikić-Topić, Antonio Stanešić, Tea Blažević, Martina Ćurić, Tomislav Stilinović, Dorian Ribarić i Amalija Bošiček

25. TRAVNJA ČETVRTAK

Tehnički muzej, Savska 18

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Vizionarstvo u tehnici (izložba knjiga iz fonda knjižnice Tehničkoga muzeja)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Arktik, autor: Luka Tomac (organiziranu u suradnji s British Councilom)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijsko izdavaštvo

10:00-21:00 TM Predvorje Izložba — Velika istraživanja (izložba filatelističkog kluba Zagreb)

10:00-21:00 TM Predvorje Izložba — Živjeti s klizištima (izložba Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Gradevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba i Ureda za upravljanje u hitnim situacijama Grada Zagreba)

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S0, S1, S2 — Mrežne stanice Državnoga hidrometerološkog zavoda, voditeljice: Janja Milković i Ana Weissenberger

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S0, S1 — Plastik – fantastik, voditeljica: Nikolina Bošnjak

10:30-11:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Dunja Mazzocco Drvar: Gdje je voda koju je pio Nikola Tesla?

11:00-19:00 TM Dvorište Interaktivni kiosk — Nano točka: Što mislite o nanotehnologiji? (projekt Nanopinion - organiziranu u suradnji s British Councilom)

11:00-12:00 TM Velika dvorana Prezentacija S0, S1 — Obnovljivi izvori energije, voditeljica: Nikolina Bošnjak

11:00-13:00 TM Dvorište Muzeja Prezentacija S1, S2, S3 — PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, voditelj: Gordan Golja

11:00-12:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Zašto nam je važna fosilna šuma u ledenom dobu? voditelj: Luka Blažić

11:00-12:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Kako radi naš mozak? voditeljica: Lidija Pregleg i učenici Privatne klasične gimnazije

11:45-12:45 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Tatjana Bakran – Petricioli: Nove tehnike i tehnologije u istraživanju živih zajednica Jadranskog mora

12:00-13:00* Botanički vrt * Prezentacija* S1, S2, S3 — *Stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, voditelji: Biserka Juretić, Sanja Kovačić, Dubravka Sandev i Darko Mihelj

12:00-13:15 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — O krapinskim neandertalcima i geologiji Hrvatskog zagorja, voditelji: Vlasta Krklec, Lorka Lončar Uvodić i Eduard Vasiljević

12:00-13:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Prošlost i budućnost Zemlje, voditelj: Tihomir Marjanac

13:00-14:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Održivost – budućnost materijala, voditeljica: Ana Baričević

13:00-14:00 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Donat Petricioli: Jednostavni uređaj za mjerenje i snimanje podataka u biološkim istraživanjima mora

13:15-14:15 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Naša nepoznata rijeka Sava, voditeljica: Ana Marija Tomša

14:00-15:00 TM Kabinet Nikole Tesle — Renato Filipin: Nikola Tesla – vizionar budućnosti

14:00-15:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Kelvin-Helmholtz'ov val nestabilnost, voditelji: Antun Marki, Maja Bubalo i Damjan Jelić

14:15-15:00 TM Mala dvorana Film — Kako i zašto: izumi i bionika – Da Vinci Learning

15:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2 — Plastik fantastik, voditeljice: Margerita Mužić i Marija Mijatović

15:30-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Obnovljivi izvori energije u zemlji sunca i vjetra – stanje i trendovi u svijetu i kod nas, voditelj: Luka Perković

16:00-17:00 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Ivica Smojver: Budućnost zrakoplovstva

16:00-17:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Čarobni svijet kemije, voditelji: Zrinka Buhin, Tatjana Radanović, Valentina Siuc i Denis Sačer

16:00-17:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — O recentnim klimatskim promjenama i modeliranju, voditelj: Branko Grisogono

17:00-18:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Od neistraženih dubina Velebita do Špilja na Marsu, voditelj: Dalibor Paar

17:00-18:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Super molekule i svijetla budućnost, voditelj: Ivo Crnolatac

17:15-18:15 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Dalvor Horvatić: Paralelni svemiri i crne rupe

18:00-20:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Voda – budućnost svijeta je u njezinoj zaštiti, voditeljice: Matea Jarak, Renata Rogić, Kristina Fedel (Edukacijski odbor BIUS-a)

18:00-19:30 TM Velika dvorana Prezentacija S3 — Kooperativni sustavi u prometu i transportu, voditelji: Sadko Mandžuka, Ivan Grgurević, Ivana Čavar, Edouard Ivanjko, Pero Škorput i Mario Buntić

18:30-20:30 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Slaganje molekula alotropskih modifikacija ugljika, voditelj: Nenad Raos

18:30-19:30 TM Mala dvorana Predavanje S3 — Ante Radonić: Astronautika danas

18:00-20:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Mars i njegovi sateliti, voditeljice: Maja Šuveljak i Višnja Srdelić

20:00-21:00 TM Velika dvorana Protokol — Korado Korlević: Čovjekov put u Svemir: Budućnost

Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1

10:00-17:00 Izložba postera — Što će nam u daljoj budućnosti biti bliže, a što dalje? izložba Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja, autori: Dragan Bukovec, Biserka Radanović Gužvica, Ivan Razum i Snježana Mikulić Pavlaković

OŠ Ivana Gorana Kovačića, Dječji odjel klinike za kožne i spolne bolesti i Klinika za ortopedju (http://os-igkovacic-zg.skole.hr/skola-u-bolnici)

12:00-13:00 Radionica* — Apokalipsa kroz oči kemičara, voditelji: Kristina Mlinac, Tomislav Kokotović i Nikola Habek

13:00-14:00 Radionica* — Svjetlost u medicini – iz prošlosti u budućnost, voditelji: Sanja Dolanski Babić, Kristina Serec, Tijana Gvozdenović i Luka Bučić
* radionica je zatvorenog tipa samo za učenike OŠ Ivana Gorana Kovačića

Centar za kulturu Susedgrad, Argentinska 5, Zagreb

12:00-13:00 Okrugli stol — Budućnost fosilnih goriva – putovi i stranputice energetske tranzicije

26. TRAVNJA PETAK

Tehnički muzej, Savska 18

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Vizionarstvo u tehnici (izložba knjiga iz fonda knjižnice Tehničkoga muzeja)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Arktik, autor: Luka Tomac (organiziranu u suradnji s British Councilom)

10:00-21:00 TM Velika dvorana Izložba — Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijsko izdavaštvo

10:00-21:00 TM Predvorje Izložba — Velika istraživanja (izložba filatelističkog kluba Zagreb)

10:00-21:00 TM Predvorje Izložba — Živjeti s klizištima (izložba Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Gradevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba i Ureda za upravljanje u hitnim situacijama Grada Zagreba)

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S0, S1, S2 — Mrežne stanice Državnoga hidrometerološkog zavoda, voditeljice: Janja Milković i Ana Weissenberger

10:00-11:00 TM Dvorište Radionica S0, S1, S2 — Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej, voditeljice: Ana Weissenberger, Janja Milković i učenici Sumarske i drvodjeljske škole iz Karlovca – budući meteorološki tehničari

10:00-11:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Budućnost: poznavanje sadašnjeg i predviđanje budućeg vremena, voditelj: Mladen Matvjev

10:00-12:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Budućnost u bojama analitičke kemije, voditeljice: Suzana Inić i Jasna Jablan

10:30-11:30 TM Velika dvorana Prezentacija S3 — Mini elektrana na pilu s termoelektričnim elementima, voditeljice: Ankica Dukić

10:30-11:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Antonio Petošić: Žvuk na drugim planetima i može li zlatna ribica čuti Predavanje S2, S3 Želje ribića koji su ispunjene!

11:00-12:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Jesu li masovna izumiranja utvar prošlosti, voditelj: Aleksandar Mezga

11:30-12:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Jeste li sigurni da znate sve o automobilima? voditelj: Darko Kozarac

11:30-12:30 TM Velika dvorana Radionica S0, S1, S2 — Materijali – pleš s neživima, voditelj: Josip Zupan

11:45-12:45 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Kalman Žiha, Joško Parunov: Energija vjetrova i valova na morima i oceanima

12:00-13:00* Botanički vrt * Prezentacija* S1, S2, S3 — *Stručno vodstvo kroz Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, voditelji: Biserka Juretić, Sanja Kovačić, Dubravka Sandev i Darko Mihelj

12:30-13:30 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Humanoidni roboti - partneri u radu i igri, voditelji: Zdenko Kovačić, Damjan Miklić i Frano Petric

13:00-14:00 TM Velika dvorana Predavanje S2, S3 — Aleksandar Mešić: Sigurna hrana – imperativ za budućnost

13:30-14:30 TM Velika dvorana Prezentacija S1, S2, S3 — Moja malenkost – seizmograf, voditelji: Ivo Allegretti i Tomislav Fiket

14:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Asteroidi, voditeljice: Maja Šuveljak i Višnja Srdelić

14:00-15:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Egzaktni znanstvenici u hrvatskoj kulturi, voditelj: Igor Sušić; učenici Gimnazije Velika Gorica

14:15-15:15 TM Mala dvorana Predavanje — Predrag Pale: Kako se uči u 21. stoljeću?

15:00-16:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2 — Kuda idu divlje bube? voditeljice: Margerita Mužić i Marija Mijatović

15:00-16:30 Caffè BUG Znanstveni kafić S3 — Matematika i demokracija, voditeljica: Franka Miriam Brückler

15:30-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Warp pogon, voditelj: Davor Horvatić

15:30-16:30 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Biokemija ljubavi, voditelj: Marko Košćek

15:30-17:30 TM Dvorište Muzeja Prezentacija S2, S3 — PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kakvoće zraka, voditelj: Gordan Golja

16:00-17:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Kalkulatori naših (pra-pra-pra) baka, voditelj: Tomislav Jagušt

16:00-16:30 TM Mala dvorana Predavanje S2, S3 — Boris Duralija: Jagode u svemiru

16:00-17:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Znanstvene čarolije, voditelji: Monika Bjelić, Dajana Barišić, Kristina Čuljak, Ivana Nogalo, Katarina Lisac, Ina Erceg, Natali Nakić, Tatjana Lukarić, Zrinka Vitković, Vedran Vulić i Ksenija Žibert

16:30-17:00 TM Velika dvorana Prezentacija S2, S3 — Tihomir Milićević: Gljive – nedovoljno poznato carstvo

17:00-18:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Geografska kuhinja, voditelj: Marko Košak

17:00-18:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Geografija i računalne tehnologije, voditelj: Nikola Marijan

17:00-19:00 TM Velika dvorana Radionica S1, S2, S3 — Voda – budućnost svijeta je u njezinoj zaštiti, voditeljice: Matea Jarak, Renata Rogić, Kristina Fedel (Edukacijski odbor BIUS-a)

17:15-17:45 TM Mala dvorana Predavanje S1, S2, S3 — Mina Tudor: Funkcionalna hrana – hrana novog doba

17:45-18:15 TM Mala dvorana Predavanje S1, S2, S3 — Nataša Mikulec: Eko mlijeko

18:00-19:00 TM Velika dvorana Radionica S2, S3 — Teslin transformator, voditelji: Fizika Ekspress – projekt