

OTKRIĆA

festival znanosti 16. - 21. 4. 2018.

www.festivalznanosti.hr

www.facebook.com/festivalznanostirijeka

Klana,
Opatija,
Rijeka

10:00 – 14:00 [~]	Laboratorij za fiziku površina i materijala OF i CMNZTx Voditeljica: Ivna Kavre Piltaver
13:00 – 18:00	Laboratorij za hematopoezu Što je krv? ^{***} & *** Voditelji: Antonija Jurak Begonja, Ivana Bertović, Ticijana Zornada
13:00 – 18:00+	Laboratorij za prirodne spojeve i metabolizmu Otopljeni kisik u vodenim otopinama ^{***} & *** Voditelj: Jasminka Giacometti
13:00 – 18:00	Računalna biokemija ^{***} & *** Voditelj: Željko Svedružić
13:00 – 18:00	Svjetleće stanice ^{***} & *** Voditelji: Željka Maglica, Marin Dominović

13:00 – 18:00	Laboratorij za molekularnu neuroznanost Mozak pod povećalom ^{***} & *** Voditelji: Jelena Ban, Miranda Mladinić Pejatović, Antonela Petrović, Ivana Tomljanović
13:00 – 18:00	Laboratorij za molekularnu virologiju Na granici živog i neživog – virusi ^{***} & *** Voditelji: Igor Jurak, Maja Cokarić-Brđovčak, Marina Pribanić Matešić
13:00 – 18:00	Laboratorij za molekularnu imunologiju Imuni nadzor mozga u zdravlju i bolesti ^{***} & *** Voditelji: Ivana Munitić, Andrea Markovinović, Tereza Ljutić

Radionice

15:00 – 16:30#	Andrea Lakošeljac: Obrada fotografija – otkrijte mogućnosti fotomontaže (radionica za učenike osnovnih škola)
16:30 – 18:00#	Domagoj Vlaho: Izrada videa – otkrijte mogućnosti videoobrade (radionica za učenike srednjih škola)
10:00 – 18:00+	Sanja Dević-Pavlič, Jelena Ban, Željka Maglica, Adelina Barukčić Mikroskopsiranje ^{***} & ***
10:00 – 18:00+	Nela Malatesti, Ana Filošević, Martina Mušković, Andreja Zubković Igraonica za male znanstvenike ^{***} & ***
12:00 – 16:00+	Tomislav Pavlešić, Marko Filipović Arome vina ^{***} & ***
13:00 – 19:00	Pegi Pavletić Izrada kozmetike za najmlađe ^{***} & ***
13:00 – 18:00+	Igor Jurak, Andreja Zubković, Maja Badurina Izolacija DNA iz banane ^{***} & ***
11:00 – 12:30 ¹	Marijana Butorac Fleksagoni (radionica za učenike osnovnih škola)
13:00 – 14:30 ¹	Ivona Novak Matematički trikovi s kartama
17:00 – 18:30 ¹	Ana Jurasčić, Klara Grlaš Matematičke igre na šahovskoj ploči (radionica za učenike osnovnih škola)

Igrokazi

10:00 – 15:00+	Tko je jači: imuni sustav ili virusi? Voditelji: Ivana Munitić, Ana Bura, Matea Rob, Nikolina Prtenjača
10:00 – 15:00+	Što sve može moj mozak? Voditeljica: Jelena Ban

Kratka znanstvena izlaganja

13:00 – 13:30	Svjetlo koje liječi: porfirini i fotodinamika ^{***} & ***
15:00 – 15:30	Nela Malatesti
17:00 – 17:30	Nela Malatesti
15:00 – 18:00	Najznačajnija otkrića studenata znanstvenika ^{***} & *** Ured za Znanost SZSuR-a

Smotra odjela

9:00 – 18:00	Didaktičke igre atrij OI
9:00 – 18:00	Web scavenger hunt atrij OI
9:00 – 18:00	Složi računalo atrij OI
9:00 – 18:00	Prezentacije radova učenika i studenata atrij OI
9:00 – 10:30	Rebeka Gasparić, Sara Bekavac,
14:00 – 17:00	Nikolina Lončar: Zaigravamo matematiku! atrij O

ŠKOLE ZA ŠKOLE 19. TRAVNJA, ČETVRTAK

Gradska vijećnica Grada Rijeka

10:00 – 10:15	OŠ Čavle: Moć i snaga vode otkrila nam je ...
10:15 – 10:30	OŠ Kozala: Električna baterija kroz povijest
10:30 – 10:45	OŠ Frane Petrića Cres: Otkriće tektonskih ploča
10:45 – 11:00	OŠ Skrad: Neka važna prirodoslovna otkrića
11:00 – 11:15	OŠ Kostrena: Umjetna inteligencija – analiza teksta
11:15 – 11:45	Joel Aničić: The mathematical way of winning at Monopoly, prva nagrada na natjecanju EuroMath 2018.
11:45 – 12:00	SŠ Markuntuna de Dominisa Rab: Grci za PET
12:00 – 12:15	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka: Zapaljivi i vitalni zrak – kada kemija i povijest reagiraju
12:15 – 12:30	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka: Kritičko razmišljanje i otkrića
12:30 – 12:45	Trgovačka i tekstilna škola u Rijeci: Torpedo – prvi na svijetu
12:45 – 13:00	Prometna škola Rijeka: Ledena priča
13:00 – 13:15	SŠ Ambroza Haračića Mali Lošinj, p.o. u Cresu: Otkriće Alana Turinga
13:15 – 13:30	Željeznička tehnička škola Moravice: Fibnaccijev niz
13:30 – 13:45	Pomorska škola Bakar: S otkrićima se lakše brodi
13:45 – 14:00	Tehnička škola Rijeka: Newtonova otkrića

MJESTA DOGAĐANJA:

- Kampus Trsat, Akvarij, Radmile Matejčić 1, Rijeka
- Astronomski centar Rijeka, Sveti križ 33, Rijeka
- Osnovna škola "Dolac", Dolac 12, Rijeka
- Kampus Trsat, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišna avenija 4, Rijeka
- Gradska knjižnica Rijeka, Dječji odjel Stribor, Trg 128, brigade HV 6, Rijeka
- Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 3, Rijeka
- Galerija studentskog kulturnog centra, Palach, Kružna 8, Rijeka
- Gradska vijećnica, Korzo 16, Rijeka
- Korzo, infoštanđ FZ, Rijeka
- Kampus Trsat
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Ul. Braće Branchetta 20/1, Rijeka
- Osnovna škola "Nikola Tesla", Trg Ivana Klobučarića 1, Rijeka
- Kampus Trsat, Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 2, Rijeka
- Kampus Trsat, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 2, Rijeka
- Osnovna škola "Sveti Matej" Viškovo, Vozišće 13, Viškovo
- Osnovna Waldorfska škola Rijeka, Zametska 6, Rijeka

- Palach, Kružna 8, Rijeka
- Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Studentska ulica 2, Rijeka
- Prirodoslovni muzej u Rijeci, Lorenzov prolaz 1, Rijeka
- Prva sušačka hrvatska gimnazija, Ul. Ljudevita Gaja 1, Rijeka
- Pomorska škola Bakar, Nautička 14, Bakar
- Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Muzejski trg 1, Rijeka
- Kampus Trsat, STEP RI znanstveno-tehnološki park, Radmile Matejčić 10, Rijeka
- Sveučilišna knjižnica Rijeka, Dolac 1, Rijeka
- River pub, Ulica Frana Supila 12, Rijeka
- Osnovna škola "Vladimir Gortan", prilaz Vladimira Gortana 2, Rijeka
- Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela, Radmile Matejčić 2, Rijeka

Veliki broj događanja Festivala znanosti održava se u Kampusu Trsat. Ako dolazite osobnim automobilom osigurano vam je besplatno parkiranje. Osim osobnim automobilom, na Kampus možete doći i autobusom, i to linijama 8, 8A te linijom 2 iz centra grada. Linija 2, koja će vas dovesti ispred južnog ulaza u prostor Kampus, prometuje svakih desetak minuta. Linije 8 i 8A voze prema sljedećem voznom redu.

- Linija 8 (Torpedo – Kampus): 7.15, 7.45, 8.15, 9.20, 10.25, 11.30, 12.30, 13.35, 14.15, 14.55, 15.35, 16.15, 16.40, 17.10, 18.05, 19.10, 20.10, 21.05
- Linija 8 (Kampus – Torpedo): 7.15, 7.40, 8.45, 9.50, 10.55, 12.00, 13.00, 13.40, 14.15, 14.50, 15.30, 16.05, 16.40, 17.40, 18.35, 19.40, 20.40, 21.25G
- Linija 8A (Jelačićev trg – Kampus): 7.45, 8.50, 9.50, 10.50, 11.50, 12.50, 13.50, 14.50, 15.50, 16.50
- Linija 8A (Kampus – Jelačićev trg): 7.55, 9.00, 10.10, 11.10, 12.10, 13.10, 14.10, 15.10, 16.10, 17.10

(*NAPOMENE

- Izložba je studentskih radova Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci **Istraživanje nepoznatog** otvorena 16. – 21. travnja 2018. u Auli Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci.
- Izložba je studentskih radova Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci **Micro-Macro Art II** otvorena 17. – 21. travnja 2018. u Galeriji Studentskoga kulturnog centra Sveučilišta u Rijeci.
- Vrtići za vrtiče: Detaljan se opis programa u pojedinim vrtićima nalazi na www.festivalznanosti.hr.
- Prirodoslovni muzej Rijeka: Sudjelovanje na radionicama i projekcijama filmova je besplatno, ali uz obaveznu najavu na tel. 051/553 669, 051/553 674 ili na anita@prirodoslovnivni.com.
- Gradska knjižnica Rijeka: Radionica je zatvorena tipa, namijenjena je učenicima uz najavu na programi@gkri.hr.
- Sveučilišna knjižnica Rijeka: Radionica je zatvorena tipa, namijenjena je učenicima uz najavu na jkriskovic@svkri.hr.
- Astronomski centar Rijeka: Promatranja teleskopom ovise o vremenskim uvjetima. Uz navedeni će se program Festivala znanosti u planetariju Astronomskog centra Rijeka 19. travnja 2018. u 19.30 održati projekcija filma *Astronomске učionice* te prigodna prezentacija u sklopu Tjedna tamnog neba (ulaznice: 10 kn za djecu, studente i umirovljenike; 20 kn za ostale posjetitelje).
- Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka: Radionice su zatvorene tipa uz prethodnu najavu na tel. 051/213-578 ili na cudotvornica@ppmhp.hr.
- Subotnje jutro uz fiziku: Radionice su zatvorene tipa za prethodno prijavljene učenike.
- Osnovna škola "Sveti Matej", Viškovo: Radionice su zatvorene tipa.
- Osnovna škola "Dolac": Predavanje je zatvoreno tipa.
- Osnovna škola "Nikola Tesla": Radionica je zatvoreno tipa.
- Osnovna škola "Vladimir Gortan": Predavanje je zatvoreno tipa.
- Osnovna Waldorfska škola Rijeka: Predavanje je zatvoreno tipa.
- Dinamična planeta Zemlja: Interaktivnu izložbu organizira Centar za promociju nauka iz Beograda. Za stručno vodstvo u prijedpnevnom terminu potrebna je najava na tel. 051/553-669, 553-674 ili na anita@prirodoslovnivni.com.



Organizator: Udruga Zlatni rez



Suorganizatori: Prirodoslovni muzej Rijeka, Akademsko astronomsko društvo Rijeka, Društvo matematičara i fizičara, Udruga za razvoj visokoga školstva Universitas, Sveučilišna knjižnica Rijeka

U Festival uključeni: Agencija za odgoj i obrazovanje, Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, Astronomski centar Rijeka, Centar za mikro i nano znanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci, Centar za promociju nauke Republike Srbije, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Gradska knjižnica Rijeka, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo Grada Rijeka, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci, Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Pomorska škola Bakar, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Studentski centar Sveučilišta u Rijeci, Studentski zbor Sveučilišta u Rijeci, Zavod za popularizaciju matematike Mathema (Ljubljana, Slovenija)

Generalni pokrovitelj Festivala znanosti Rijeka: Sveučilište u Rijeci

Pokrovitelji Festivala znanosti Rijeka: Grad Rijeka i Primorsko-goranska županija

Organizacijski odbor: dr. sc. Bojana Čulum, dr. sc. Vedrana Mikulić Krnković (predsjednica), mr. sc. Orietta Lubiana, dr. sc. Željka Modrić Surina, Vanesa Ujčić Ožbolt

ULAZ je na sve manifestacije Festivala znanosti slobodan.

INFOŠTANĐ: Posjetite infoštanđ Festivala znanosti na Korzu 11. – 20. travnja 2018. od 10.00 do 15.00 sati.

Sudjelovanje je u natjecanju Tetragon i Scratch Match samo za učenike koji su se prijavili na natjecanje. Sudjelovanje na šahovskom turniru uz prethodnu najavu na e-adresu ililic@math.uniri.hr do 5. travnja 2018.

- 1 za škole (prijava i rezervacija termina na e-adresi math@math.uniri.hr ili na telefon 051/584-650)
- + za organizirane grupe i škole (prijava i rezervacija termina: Đeni Lovrenčić, deni.lovrencic@biotech.uniri.hr, tel: 051/584-589)
- # za škole (upiti, prijava i rezervacija na e-adrese mholenko@inf.uniri.hr i dsbotic@inf.uniri.hr)
- ~ za organizirane grupe i škole molimo najaviti dolazak i rezervirati termin na sasa.micanovic@phy.uniri.hr
- x Centar za mikro i nano znanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci. Prilagođeno vrtičkom uzrastu i nižim razredima osnovne škole*, višim razredima osnovne škole i srednjoolcima*** te ostalim zainteresiranima***.

Heureka!
— Arhimed

Poznato je konačno, nepoznato je beskonačno. U intelektualnom pogledu nalazimo se na otočiću usred oceana neobjašnjivosti. Dužnost je svake generacije da moru otme još po koji komadić kopna.
— T.H. Huxley, 1887.

Znanstvena otkrića mijenjaju svijet. Činjenica je to kojoj svjedočimo kamo god usmjerimo oko, na što god položimo ruku, što god dotaknemo mislima. Sav napredak civilizacije i naš svakodnevní komfor od električne struje, alata i strojeva koji nam služe, prometalna, računala, dostupnosti informacija do lijekova koji nam spašavaju i olakšavaju živote, čitav naš svijet počiva na znanstvenim otkrićima i tehnološkim izumima. Od najstarijih vremena otkrića vatre, kotača i pisma, Arhimedov uzvik "Heureka!" odzvanja kroz vjekove u svakom naporu genija i mislilaca do novijih vremena i fantastičnih otkrića poput rendgenskog zračenja,

penicilina, plastike, strukture DNK ili gravitacijskih valova. No, "Heureka!" otkrio sam, riješio sam, razumio sam, izračunao sam, shvatio sam ZAŠTO, dosjetio sam se KAKO, uzvik je koji također odzvanja i u našim glavama, u svim trenutcima naših malih osobnih otkrića, pomaka i pobjeda u razumijevanju svijeta. Otkrića mijenjaju naše vidike, poglede, obzore, svjetonazore te smo im zato posvetili 16. Festival znanosti i pripremili bogat i raznovrstan program u 20 hrvatskih gradova. Posjetite Festival znanosti i otkrijte i Vi nešto novo, zanimljivo, oduševljavajuće. Dobrodošli!

Organizacijski odbor 16. Festivala znanosti

16. festival znanosti

16. – 21. travnja 2018.
Klana, Opatija, Rijeka
www.festivalznanosti.hr

Klana

18. TRAVNJA, SRIJEDA

OŠ "Klana"

8:00 – 9:00	Sarah Visentin: Otkriće cjepiva
9:00 – 10:30	Sarah Visentin: Gustoća
10:40 – 11:30	Sarah Visentin: Metodologija u znanstvenim istraživanjima
11:30 – 13:00	Marija Maksimović: Male tajne profesorice Šifrice
18:00 – 18:45	Igor Iskra: Preko trnja do zvijezda – astronomska otkrića koja su promijenila svijet
19:00 – 19:45	Dolores Gall-Sviderek: Cjepiva – veliko otkriće i velike zablude

Opatija

20. TRAVNJA, PETAK

Gradska vijećnica Grada Opatije

10:45 – 11:15	Rajka Jurdana Šepić: <i>Otkrića Andrije Mohorovičića</i>
11:15 – 12:00	Šetnja Voloskom do rodne kuće najpoznatijega opatijskog znanstvenika

Rijeka

16. TRAVNJA, Ponedjeljak

Prirodoslovni muzej u Rijeci

9:00 – 11:00	Otkrij! Istraži!, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
--------------	---

Gradska vijećnica, Korzo 16, Rijeka

11:00 – 11:30	Otvorenje 16. Festivala znanosti Rijeka
12:15 – 14:00	Eureka u svakome od nas, uvodničar: Rajka Jurdana Šepić, moderator: Marko Turk

Korzo

12:00 – 14:00	Laboratorij na otvorenom
---------------	--------------------------

Osnovna škola "Dolac"

14:00 – 15:00	Silvija Mrakovčić: <i>Zeleni beton</i>
---------------	--

Sveučilišna knjižnica Rijeka

17:00 – 18:00	Irvin Lukežić: <i>Povijest Sveučilišne knjižnice</i>
18:00 – 19:00	Daina Glavočić: <i>Povijest zgrade Sveučilišne knjižnice</i>

Prirodoslovni muzej u Rijeci

17:00 – 18:00	Dinamična planeta Zemlja
---------------	--------------------------

Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

18:00 – 19:00	Ivo Mileusić: <i>Žiroskop – primjena u proizvodnji riječkih torpeda i žiroskopi danas</i>
---------------	---

River pub

20:00 – 23:00	Kriptovaluta, sudjeluju: Davor Mance i Boris Podobnik
---------------	---

Kampus Trsat, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Izložbe*	Istraživanje nepoznatog, radovi studenata Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, mentorica: Nenad Roban
----------	---

17. TRAVNJA, Utorak

Prirodoslovni muzej u Rijeci

9:00 – 11:00	Otkrij! Istraži!, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
--------------	---

11:00 – 12:00	Dinamični planet Zemlja, voditeljice: Mirjana Utvić i Danijela Vučićević
---------------	--

12:00 – 13:30	DNA – otkrijte "zapis života", voditeljica: Ana Barešić
---------------	---

Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela

9:00 – 19:00	Otvoreni dan sveučilišnih odjela Sveučilišta u Rijeci
--------------	---

Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

10:00 – 13:00	Lidija Pletenac: <i>AR Sandbox – proširena stvarnost u modeliranju terena</i>
---------------	---

Astronomski centar Rijeka

11:00 – 11:30	Vanesa Ujčić Ožbolt: <i>Otkrivamo Sunčev sustav</i>
---------------	---

11:45 – 12:00	Uvod u planetarij: <i>Istraživači Sunca</i>
---------------	---

12:00 – 12:30	<i>Naša zvijezda Sunce</i>
---------------	----------------------------

Sveučilišna knjižnica Rijeka

12:00 – 13:30	Znanjem do otkrića
---------------	--------------------

Korzo

12:00 – 14:00	Laboratorij na otvorenom
---------------	--------------------------

Prva sušačka hrvatska gimnazija

14:00 – 15:30	Biologija vjerovanja, voditelj: Saša Ostojčić
---------------	---

Prirodoslovni muzej u Rijeci

18:00 – 19:00	Dinamični planet Zemlja, voditeljice: Mirjana Utvić i Danijela Vučićević
---------------	--

Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

17:30 – 18:30	Toni Valković: <i>Domino-efekt jednoga znanstvenog otkrića u medicini?</i>
---------------	--

18:30 – 19:30	Tvrtko Korbar: <i>Katastrofalni tsunami pogodio je područje Jadrana prije 66 milijuna godina nakon udara asteroida koji je uništio dinosaure</i>
---------------	--

19:30 – 20:30	Marcelo Kovačić i Boštjan Surina: <i>Što otkrivamo u muzejima?</i>
---------------	--

Kampus Trsat, Akvarij

20:30 – 22:00	Hoćemo li u budućnosti otkriti želatinske oceane? sudjeluju: Davor Lučić, Tvrtko Korbar, Marcelo Kovačić i Milvana Arko Pijevac
---------------	---

Galerija Studentskoga kulturnog centra

19:00 – 21:00	Micro-Macro Art II, radovi studenata Otvorenje izložbe "Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci", mentorica: Ingeborg Füllepp
---------------	---

18. TRAVNJA, SRIJEDA

Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

8:30 – 11:30	Svojstva (ne)konvencionalnih materijala u graditeljstvu, voditelji: Neira Torić Malić, Željko Smolčić, Natalija Bede i Paulina Krolo
--------------	--

9:00 – 15:00	Dan otvorenih vrata
--------------	---------------------

Osnovna škola "Vladimir Gortan"

9:30 – 10:30	Nina Pereza i Saša Ostojčić: <i>Putovanje stanicom</i>
--------------	--

Prirodoslovni muzej u Rijeci

10:00 – 12:00	DV Mali princ, Rijeka; DV Mala sirena, Rijeka; DV Maza, Klana; DV Maza, Krnjevo; DV Maza, Viškovo; DV Opatija – Vrtić Ičić; DV Opatija – Vrtić Lovran; DV Opatija – Vrtić Opatija; DV Opatija – Vrtić Volosko; DV Olga Ban, Pazin – PV Lupoglava; DV Olga Ban, Pazin – PV Pazinski Novaki; DV Pinokio, Rijeka; DV Rijeka – CPO Maestral, PPO Maestral; DV Rijeka – CPO Potok, PPO Mlaka; DV Rijeka – CPO Sušak, PPO Đurđice; DV Rijeka – CPO Turnić, PPO Cuoricini; DV Rijeka – CPO Turnić, PPO Mavrica; DV Rijeka – CPO Turnić, PPO Radost; DV Rijeka – CPO Zamet, PPO Zamet; DV Viškovo; DV Žirafa, Rijeka; DV Žirafa, Rijeka – Podružnica Žirafica, Rijeka
---------------	---

Astronomski centar Rijeka

11:00 – 11:45	Vanesa Ujčić Ožbolt: <i>Otkrivamo Mjesec</i>
---------------	--

11:45 – 12:00	Uvod u planetarij: <i>Otkrivamo rakete</i>
---------------	--

12:00 – 12:45	Utrka do Zemlje
---------------	-----------------

12:45 – 13:00	Otkrivamo rakete
---------------	------------------

Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

12:00 – 13:30	Što je žiroskop?, voditeljica: Andrea Samaržija
---------------	---

Pomorska škola Bakar

12:00 – 13:00	S otkrićima se lakše brodi
---------------	----------------------------

Osnovna Waldorfska škola Rijeka

13:30 – 14:30	Ljerkica Cerović i Dario Maradin: <i>Treća znanstveno-tehnološka revolucija i njezine implikacije na razvoj društva</i>
---------------	---

Korzo

12:00 – 14:00	Matematički trikovi s kartama
---------------	-------------------------------

Prirodoslovni muzej u Rijeci

18:00 – 19:00	Dinamični planet Zemlja, voditeljice: Mirjana Utvić i Danijela Vučićević
---------------	--

Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

17:30 – 18:30	Asmir Gračanin: <i>Eksperimentalni pristup u istraživanju emocija i ličnosti</i>
---------------	--

18:30 – 19:30	Ervin Kamenar i Saša Zelenika: <i>Mikro- i nanotehnologije: tehnološka revolucija za bolju budućnost</i>
---------------	--

19:30 – 20:30	Davor Horvatić: <i>Skrivene dimenzije svemira</i>
---------------	---

Kampus Trsat, Akvarij

20:30 – 22:00	STEM obrazovanje – puno više od informatičke pismenosti, sudjeluju: Davor Horvatić, Ervin Kamenar i Saša Zelenika
---------------	---

19. TRAVNJA, ČETVRTAK

Prirodoslovni muzej u Rijeci

9:00 – 11:00	Otkrij! Istraži!, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
--------------	---

11:00 – 12:00	Dinamična planeta Zemlja, voditeljice: Mirjana Utvić i Danijela Vučićević
---------------	---

12:00 – 13:30	DNA – otkrijte "zapis života", voditeljica: Ana Barešić
---------------	---

Kampus Trsat, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci

9:00 – 18:00	Dijalozi s baštinom: Iskustva u zaštiti redovničke kulturne baštine
--------------	---

Osnovna škola "Nikola Tesla"

11:00 – 12:00	Od bacanja kocke do teorije vjerojatnosti, voditeljice: Jelena Jardas Antičić, Antonija Kranjec i Ivona Lambaša
---------------	---

Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

12:00 – 13:30	Što je žiroskop?, voditeljica: Andrea Samaržija
---------------	---

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

10:00 – 10:45	Romana Jerković, Gordana Starčević-Klasan i Ana Radetić: <i>Otkrij ljudsko tijelo</i>
---------------	---

11:00 – 11:45	Borut Peterlin: <i>Personalizirana genomika kuća i na tvoja vrata</i>
---------------	---

12:00 – 14:00	Dan otvorenih vrata
---------------	---------------------

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci

10:00 – 14:00	Dan otvorenih vrata
---------------	---------------------

Astronomski centar Rijeka

11:00 – 11:45	Vanesa Ujčić Ožbolt: <i>Astronomska otkrića</i>
---------------	---

12:00 – 12:45	Svemir – na vama je da ga otkrijete
---------------	-------------------------------------

13:00 – 13:45	Vanesa Ujčić Ožbolt: <i>Najčešće postavljena pitanja u astronomiji</i>
---------------	--

Gradska vijećnica

11:00 – 12:00	Mateja Budin: <i>Kaleidoscope</i>
---------------	-----------------------------------

12:00 – 13:00	Saša Mićanović: <i>Kozmičko zračenje – prirodni laboratorij za fiziku visokih energija</i>
---------------	--

13:00 – 14:00	Nagrađeni radovi Natjecanja Društva matematičara i fizičara i dodjela nagrada
---------------	---

Korzo

12:00 – 14:00	Poliedarski kaleidoskop
---------------	-------------------------

Osnovna škola "Sveti Matej" Viškovo

12:00 – 13:00	Otkriće novca i poreza – razvoj kroz povijest, voditeljice: Bojana Olgić Draženović i Maja Grdinić
---------------	--

Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

13:00 – 14:00	Miran Tuhtan: <i>Njihala – uvod u kaos</i>
---------------	--

Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci

17:00 – 19:00	Kemijsko poslijepodne
---------------	-----------------------

Astronomski centar Rijeka

18:30 – 19:15	Marin Karuza: <i>Otkriće: gravitacijski valovi</i>
---------------	--

20:30 – 21:15	Dijana Dominis Prester: <i>Planeti izvan Sunčeva sustava</i>
---------------	--

21:30 – 22:30	Mogućnost otkrića izvanzemaljskog života, sudjeluju: Dijana Dominis Prester i Vladimir Takšić
---------------	---

21:00 – 22:30	Šetnja po nebu
---------------	----------------

20. TRAVNJA, PETAK

Prirodoslovni muzej u Rijeci

9:00 – 11:00	Otkrij! Istraži!, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
--------------	---

12:00 – 13:30	DNA – otkrijte "zapis života", voditeljica: Ana Barešić
---------------	---

Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci

10:00 – 12:00	Kemijsko prijepodne
---------------	---------------------

Gradska vijećnica

10:00 – 14:00	Škole za škole
---------------	----------------

Korzo

12:00 – 14:00	Fizika za sve
---------------	---------------

Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

14:00 – 14:45	Davor Stipanić: <i>Život pri malim Reynoldsom brojevima: kretanje mikroorganizama</i>
---------------	---

14:45 – 15:30	Luka Zaharija: <i>In vazija lentikularnih oblaka</i>
---------------	--

Gradska knjižnica Rijeka, Dječji odjel Stribor

14:30 – 15:30	Stripaonica specijal: otkrij stripovske tehnike – od pećine do tableta, voditelji: Krešimir Špralja, Ljubica Mihajić i Vesna Kurilić
---------------	--

Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

17:30 – 18:30	Srdan Žuškin: <i>Torpedo i njegov utjecaj na pomorsku industriju</i>
---------------	--

18:30 – 19:30	Josip Tambača: <i>Matematičko modeliranje stentova</i>
---------------	--

19:30 – 20:30	Sven Maričić: <i>Printajmo s(v)!</i>
---------------	--------------------------------------

Kampus Trsat, Akvarij

20:30 – 22:00	Nove tehnologije i medicina, sudjeluju: Sven Maričić i Josip Tambača
---------------	--

Palach

21:00 – 23:00	Koncert eksperimentalne elektroničke glazbe uz videoperformans
---------------	--

21. TRAVNJA, SUBOTA

Kampus Trsat

9:00 – 12:00	Znanstvena tražilica za cijelu obitelj
--------------	--

Kampus Trsat, STEP RI znanstveno-tehnolojski park i Zgrada sveučilišnih odjela

9:00 – 13:00	Subotnje jutro uz fiziku
--------------	--------------------------

Kampus Trsat, STEP RI znanstveno-tehnolojski park

14:00 – 15:00	Učeničke refleksije o radu unutar projekta Subotnje jutro uz fiziku
---------------	---

15:00 – 16:00	Robert Repnik: <i>Liquid Crystals in Displays, Research and in Schools</i>
---------------	--

16:00 – 16:30	Predstavljanje projekta Subotnje jutro uz fiziku
---------------	--

OTVORENI DAN SVEUČILIŠNIH ODJELA 17. TRAVNJA, Utorak ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU ODJEL ZA FIZIKU ODJEL ZA INFORMATIKU ODJEL ZA MATEMATIKU

Natjecanje Tetragon

9:00 – 9:30	Okupljanje sudionika i pozdravna riječ
-------------	--

15:00	Proglašenje pobjednika
-------	------------------------

Natjecanje Scratch Match