



## O b r a z l o ŝ e n j e

U organizaciji Udruge *Zlatni rez* Rijeka i suorganizaciji Zaklade Sveučilišta u Rijeci, Prirodoslovnog muzeja Rijeka, Gradske knjižnice Rijeka, Udruge za razvoj visokoga školstva Universitas, održat će se, u Rijeci 21. FESTIVAL ZNANOSTI, i to od 24. do 29. travnja 2023. godine.

U Rijeci generalni pokrovitelji Festivala znanosti je Sveučilište u Rijeci, a kao i u prethodnih godina, predlaže se da pokrovitelji Festivala budu Grad Rijeka i Primorsko-goranska županija.

Festival znanosti je manifestacija kojoj je cilj približiti znanost javnosti, odnosno informirati javnost o aktivnostima i rezultatima u području znanosti, poboljšati javnu percepciju znanstvenika te motivirati mlade ljude za istraživanje i stjecanje novih znanja.

Ove godine Festival znanosti će se po drugi put odvijati u Dječjoj kući Rijeka (znanstvene radionice za djecu, javna predavanja i znanstveni kafići za građane). Otvorenje Festivala znanosti 2023. također će se održati u Dječjoj kući, a planirano je za ponedjeljak 24. travnja 2023. u 11:00 sati.

Ovogodišnja tema Festivala je PRIRODA I DRUŠTVO. Prethodnih dvadeset Festivala znanosti u Rijeci svjedoče o važnosti ove manifestacije za promociju Grada Rijeke kao grada koji potiče obrazovanje, znanost i istraživanje.

Tjedan uoči početka Festivala i u tjednu Festivala znanosti, od 19. do 29. travnja 2023. godine, na Korzu će biti postavljen i Info štand, na kojem će građani svakodnevno (od 10.00 do 16.00 sati) moći saznati sve vezano uz Festival. Detaljnije informacije, sažeci festivalskih sadržaja i životopisi izvođača programa mogu se pogledati na mrežnim stranicama ([www.festivalznanosti.uniri.hr](http://www.festivalznanosti.uniri.hr)).

Svake godine organizatori posebnu pažnju posvećuju osmišljavanju aktivnosti na Korzu s ciljem da one budu atraktivne i da prikazuju znanost na zanimljiv način. Nakon više godina tijekom kojih se "Znanost na Korzu" odvijala na otvorenom štandu, a koji se pokazao neadekvatnim za te aktivnosti, prethodne dvije godine kao prostor za "Znanost na Korzu" koristilo se prilagođeno vatrogasno vozilo. Stoga će se i ove godine kao prostor za "Znanost na Korzu" koristiti prilagođeno vozilo čija unutrašnjost zadovoljava sve potrebe za prikaz eksperimenata zainteresiranim građanima. Za vrijeme odvijanja "Znanosti na Korzu" vozilo će biti parkirano na Korzu ispred zgrade trgovine ZARA. Napominjemo da je manifestacija "Znanost na Korzu" izuzetno važan dio Festivala znanosti, jer na taj način znanost "izlazi na ulicu" i dolazi do svih građana.

U sklopu „Znanosti na Korzu“, u subotu 29. travnja 2023. godine planiraju se na Korzu organizirati interaktivne demonstracije pod nazivom „Hiška“ u izvedbi vodećeg slovenskog centra znanosti, Hiše eksperimenata iz Ljubljane. U slučaju kišnog vremena, Hiška će se održati u Centru tehničke kulture. Hiša eksperimenata je vodeći centar znanosti u Sloveniji koji se brine o stimuliranju radoznalosti kod djece, poticanju postavljanja pitanja i traženja odgovora, oduševljavanju djece za učenje, stvaranju kreativne okoline za učenje, a sve to kroz izvođenje zanimljivih eksperimenata i znanstvenih događanja - interaktivnih znanstvenih predstava. Kućica eksperimenata (na slovenskom: Hiška eksperimenata) je aktivnost Hiše eksperimenata kroz koju neki vrtić, osnovna ili srednja škola postaje centar znanosti, budući da mobilni kombi dolazi s više od 50 interaktivnih eksperimenata.

Riječki festival od ostalih festivala u zemlji ističe se po velikom broju sadržaja u koji se mogu uključiti riječki osnovnoškolci zajedno sa svojim učiteljima. Stoga je proteklih godina Grad Rijeka upravo te sadržaje Festivala sufinancirao, a isto se predlaže i za dvadesetprvu godinu. U prilogu materijala je izbor iz programa ovogodišnjeg Festivala znanosti u Rijeci, a koji je primjeren predškolicima, učiteljima i učenicima osnovnih škola.

Smatrajući da je ulaganje u znanost te neprestano isticanje njezinoga iznimnog značenja za razvoj svakoga društva od velike važnosti predlažemo pokroviteljstvo Festivala znanosti kao i sufinanciranje u visini iznosa od 1.596,00 eura.

Predlažemo sufinanciranje na sljedeći način:

- **Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade** s ukupnim iznosom od **1066,00 eura**, i to:
  - 335,00 eura za sufinanciranje troškova organizacije programa Otvoreni dan Tetragon za učenike i učitelje  
(5 radionica: *Oživimo papir, Putujmo Lijepom našom, Matematičke igre, Primijeni matematiku i riješi problem, Snalazi li se robot u koordinatom sustavu*)
  - 465,00 eura za sufinanciranje troškova organizacije programa Znanost na Korzu  
(7 radionica: *3D printani materijali neobičnih mehaničkih karakteristika, Matematički trikovi s kartama, Matematički trikovi, čvorovi i slagalice, Prohodajmo u Zemljinim cipelama, Jajologija, Izumrle, ugrožene i rijetke vrste na Korzu, Spektroskopija: prvi pogled u unutrašnjost atom*)
  - 266,00 eura za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Akademskog astronomskog društva Rijekam, i to:
    - 3 radionice i predavanje: *Naš najbliži susjed, Kreativni u prirodi, Sunce, Hrvatska u potresima, iskustva i Izazovi*
  
- **Upravni odjel za gospodarstvo, razvoj, ekologiju i europske projekte** s iznosom od **530,00 eura** /3993,29kn za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Prirodoslovnog muzeja Rijeka, i to:
  - 8 radionica: *Kakvo je vrijeme? - za djecu od 3 do 6 godina, Kakvo je vrijeme? - za djecu od 7 do 10 godina, Čudesna leteća bića- za djecu od 3 do 6 godina, Čudesna leteća bića - za djecu od 7 do 10 godina, Potresi - za djecu od 3 do 6 godina, Potresi -za djecu od 7 do 10 godina, Terrarium imaginarium, Edukativni program za vrtiće*

Slijedom navedenom, predlažemo Gradonačelniku Grada Rijeke da donese sljedeći

## ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se informacija o održavanju 21. Festivala znanosti u Rijeci od 24. do 29. travnja 2023. godine u Rijeci te pokroviteljstvo Grada Rijeke.
2. Grad Rijeka podržat će Festival znanosti u Rijeci s ukupnim iznosom od **1.596,00 eura** iz Proračuna Grada Rijeke za 2023. godinu, i to na sljedeći način:
  - **Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade** s iznosom od **1066 eura**, i to:
    - **800,00 eura** za troškove organizacije programa Otvoreni dan Tetragon (5 radionica) i za troškove organizacije programa Znanost na Korzu (7 radionica). Sredstva će se isplatiti na teret **pozicije PR05153** u okviru Razdjela 106 – Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade, Glave 10601, Programa: Odgoj, obrazovanje i mladi, Aktivnosti: Tekuće donacije u novcu.
    - **266,00 eura** za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Akademskog astronomskog društva Rijeka. Sredstva će se isplatiti na teret **pozicije PR06077** u okviru Razdjela 106 – Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade, Glave 10613, Programa: Javne potrebe u tehničkoj kulturi, Aktivnosti: Obrazovanje u području tehničke kulture.
  - **Upravni odjel za gospodarstvo, razvoj, ekologiju i europske projekte** s iznosom od **530,00 eura** za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Prirodoslovnog muzeja Rijeka (8 radionica). Sredstva će se isplatiti na teret na pozicije **PR04468**, u okviru Razdjela 102 - Upravni odjel za gospodarstvo, razvoj, ekologiju i europske projekte, Glave 10201, Programa: Zaštita okoliša i održivi razvoj, Aktivnosti: Zaštita okoliša.

Sredstva će se isplatiti nakon potpisivanja ugovora, a po nalogu pročelnika navedenih Upravnih odjela.

3. Zadužuje se **Upravni odjel za komunalni sustav i promet** da odobri, odnosno osigura, bez plaćanja naknade:
- korištenje javne površine i zatvorenog štanda na Korzu, ispred zgrade trgovine ZARA, i to od 19. do 29. travnja 2023. godine (od 10.00 do 19.00 sati) te korištenje javne površine na Korzu za prihvat vozila za izvođenje programa Znanost na Korzu, na Korzu ispred zgrade trgovine ZARA, i to od 24. do 28. travnja 2023. godine (od 12.00 do 19.00 sati), a od 10.00 do 14.00 sati u subotu, 29.travnja.

**PROGRAM AKTIVNOSTI ZA PREDŠKOLCE TE UČENIKE I  
UČITELJE OSNOVNIH ŠKOLA**

21.  
**FESTIVAL ZNANOSTI**  
**RIJEKA**  
24. – 29. TRAVNJA 2023.

Organizator: Centar za popularizaciju i promociju znanosti Sveučilišta u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, Udruga Zlatni rez

Suorganizatori: Prirodoslovni muzej Rijeka, Gradska knjižnica Rijeka, Udruga za razvoj visokoga školstva Universitas, Zaklada Sveučilišta u Rijeci

U Festival uključeni: Akademsko Astronomsko Društvo – Rijeka, Astronomski centar Rijeka, Centar tehničke kulture Rijeka, Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci, Dječja kuća, Dječji vrtić Mala sirena Rijeka; Dječji vrtić Mali princ Rijeka, Dječji vrtić Viškovo, Dom mladih Rijeka, Društvo matematičara i fizičara, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, Festival Opatija, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Gimnazija Eugen Kumičić Opatija, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo Grada Rijeke, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Osnovna škola Bakar - Područna škola Krasica, Osnovna škola Eugen Kumičić Rijeka, Osnovna škola Nikola Tesla Rijeka, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorska škola Bakar, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir Krk

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

Organizacijski odbor: dr. sc. Bojana Ćulum Ilić, dr. sc. Nina Čeh, dr. sc. Vedrana Mikulić Crnković (predsjednica), dr. sc. Željka Modrić Surina, dr. sc. Ivana Poljančić Beljan, Vanesa Ujčić Ožbolt

**ULAZ** je na sve manifestacije Festivala znanosti slobodan.

**INFOŠTAND** Posjetite infoštant Festivala znanosti na Korzu 19. – 29. travnja 2023. od 10.00 do 16.00 sati.

<b>24. - 28. TRAVNJA</b>	
<b>STEM park Rijeka</b>	
Potruga za blagom*	<i>Stemaj po parku! - za učitelje i učenike</i>
<b>Dječja</b>	
Izložba	<i>Taxi geometrija - za učitelje i učenike</i>
<b>Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>	
Predstavljanje	<i>Da li je građevinarstvo za mene? – interaktivna prezentacija prijediplomskih studija</i>
Izložba	<i>Suživot građevina s prirodom i društvom - za učitelje</i>
<b>Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>	
Izložba	<i>40 godina postera - za učitelje</i>
<b>Restoran Kampus</b>	
Izložba	<i>Matematika u 3D, izložba studenata Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci - za učitelje</i>
<b>Škole za škole</b>	
Virtualno predstavljanje projekata <sup>+</sup>	<i>Osnovna škola Pećine - Odjel i Prva dječja knjižnica za djecu oštećenog vida; Osnovna škola Mllan Brozović, Kastav; Osnovna škola Podmurvice; Osnovna škola Kostrena; Osnovna škola Čavle; Osnovna škola Centar, Rijeka; Osnovna škola Petar Zrinski, Čabar; Osnovna škola Frane Petrića, Cres; Osnovna škola Skrad; Pomorska škola Bakar; Medicinska škola u Rijeci; Škola za trgovinu i modni dizajn Rijeka; Prva riječka hrvatska gimnazija; Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka; Prometna škola Rijeka; Srednja škola Markantuna de Dominisa, Rab; Srednja škola Ambroza Haračića, Područni odjel u Cresu - za učitelje</i>
<b>Vrtići za vrtiće</b>	
Virtualno predstavljanje projekata <sup>+</sup>	<i>Dječji vrtić More, PPO Đurđice; Dječji vrtić Sušak, PPO Vežica; Dječji vrtić Pjerina Verbanac, Labin; Dječji vrtić More, PPO Kvarner; Dječji vrtić Rijeka, CPO Turnić, PPO Mavrica; Dječji vrtić Rijeka, CPO Potok, PPO Podmurvice; Dječji vrtić Opatija, Vrtić Veprinac i Vrtić Lovran; Dječji vrtić Pahuljica – Rab; Udruga za iskustveno učenje u prirodi Regoč - za predškolce</i>

<b>24. TRAVNJA PONEĐJELJAK</b>		
<b>Fakultet za fiziku Sveučilište u Rijeci</b>		
10.00 – 11.00	Radionica*	Robert Peter: <i>Od čega su napravljene eurokovanice</i>
10.00 – 11.00	Predavanje	Darko Mekterović: <i>Statistika u znanosti - za učitelje</i>
11.00 – 12.00	Radionica*	Robert Peter: <i>Od čega su napravljene eurokovanice</i>
11.00 – 12.00	Predavanje	Darko Mekterović: <i>Statistika u znanosti - za učitelje</i>
<b>Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka</b>		
10.00 – 11.00	Radionica*	<i>Indeficienter – o riječkim vodama - za učitelje i učenike</i>
<b>Dječja kuća</b>		
11.00 – 11.30	Otvorenje	<i>Otvorenje 21. Festivala znanosti Rijeka</i>
12.00 – 13.30	Tribina	<i>Zaustavljanje izumiranja risa u Hrvatskoj – podržava li društvo opstanak velikog predatora?</i> Gošća: Magda Sindičić, moderatorica: Bojana Vignjević Korotaj - <b>za učitelje</b>
<b>Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
12.00 - 12.30	Otvorenje izložbe	<i>Suživot građevina s prirodom i društvom</i>
12.00 - 16.00	Obilazak	<i>Dan otvorenih vrata laboratorija Građevinskog fakulteta - za učitelje i učenike</i>
<b>Korzo</b>		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 19.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu– za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 17:30	Show	<i>Znanstveni cirkus Marka Klauna - za učitelje, učenike i predškolce</i>
<b>Pomorska škola Bakar</b>		
12.00 – 13.00	Prezentacija*	<i>Uz more je bolje</i>
<b>Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
13.30 – 14.30	Radionica*	<i>Slagalice nasljeđa</i> , voditelji: Saša Ostojić i Tea Mladenić - <b>za učitelje i učenike</b>
16.15 - 17.00	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja</i> , voditeljica: Paola Kučan Brlić - <b>za učitelje i učenike</b>
17.00 - 17.45	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja</i> , voditeljica: Paola Kučan Brlić - <b>za učitelje i učenike</b>
<b>Dječji vrtić Mala sirena</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Kako rastu biljke?</i> , voditeljice: Sara Čanić i Vita Tomac - <b>za predškolce</b>
<b>Dječji vrtić Mali princ</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Vrste leptira</i> , voditeljice: Z. Škalić Pralica, M. Štiglić Granić - <b>za predškolce</b>
<b>STEM lab – CTK Rijeka</b>		
16.00 – 19.00	Potruga za blagom	<i>Stemaj po labu - za učitelje i učenike</i>

<b>25. TRAVNJA U T O R A K</b>		
<b>Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela</b>		
9.00 – 18.00	Otvoreni dan*	<i>Otvoreni dan Tetragon (Fakultet informatike i digitalnih tehnologija, Fakultet za fiziku, Fakultet za matematiku, Odjel za biotehnologiju) - za učitelje i učenike</i>
<b>Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka</b>		
10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Indeficijenter – o riječkim vodama - za učitelje i učenike</i>
<b>Fakultet zdravstvenih studija Sveučilište u Rijeci</b>		
10.00 – 12.00	Radionica*	<i>S(u)PORT - studenti u provedbi organizacije regionalnih takmičenja, voditelji: Kata Ivanišević, Hrvoje Vlahović, Željko Jovanović</i>
13.00 – 16.00	Predavanje, radionica, demonstracija	<i>Zdravi stilovi života za zdravo društvo u zlatnim godinama, voditelji: Iva Rinčić, Hrvoje Vlahović, Željko Jovanović - za učitelje</i> <i>Kako studenti Fizioterapije mogu promovirati zdrave stilove života i koja je njihova uloga u zdravom starenju? Promjer dobre prakse- Model u Gradu Rijeci, Lovorka Bilajac</i> <i>Vježbom do zdravijeg društva - demonstracija vježbi za stariju dob, Hrvoje Vlahović, Mirela Vučković, Jasna Lulić Drenjak, Verner Marijančić, Kristijan Zulle - za učitelje</i>
<b>Korzo</b>		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 19.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 17:30	Show	<i>Znanstveni cirkus Marka Klauna - za učitelje, učenike i predškolce</i>
<b>Građevinski fakulteta Sveučilišta u Rijeci</b>		
13.00 – 13.30	Predavanje	<i>Jug Drobac: Tipologija oštećenja nearmiranih zidanih zgrada na području Sisačko-Moslavačke županije nakon potresa 29.12.2020. godine - za učitelje</i>
13.30 – 14.15	Predavanje	<i>Petra Jagodnik: Inovativni razvoj karata klizišta za prilagodbu društva klimatskim promjenama - za učitelje</i>
<b>Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
13.30 – 14.30	Radionica*	<i>Slagalica nasljeđa, voditelji: Saša Ostojić i Tea Mladenić - za učitelje i učenike</i>
16.15 - 17.00	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja, voditeljica: Paola Kučan Brlić - za učitelje i učenike</i>
17.00 - 17.45	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja, voditeljica: Paola Kučan Brlić - za učitelje i učenike</i>
<b>Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
14.15 – 15.45	Predavanje*	<i>Davorin Balaž: Poslovni običaji i kultura skandinavskih zemalja</i>
<b>Dječji vrtić Mala sirena</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Kako eruptira vulkan?, voditeljice: Sara Čanić i Vita Tomac - za predškolce</i>
<b>Dječji vrtić Mali princ</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Životni ciklus leptira, voditeljice: Z. Škalić Pralica, M.</i>

		Štiglić Granić - za predškolce
<b>Dječja kuća, Rijeka</b>		
17.00 – 19.00	Radionica*	<i>Dexterovi laboratoriji</i> , voditeljice: Lara Batičić, Antea Kršek - za učitelje i učenike
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Kakvo je vrijeme?</i> , voditeljica: Anita Hodak - za predškolce
17.00 – 20.00	Radionica	<i>Matematičke igre i slagalice</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar - za učitelje, učenike i predškolce
17.00 – 18.00	Predavanje <sup>+</sup>	Davorka Radovčić: <i>Krapinski neandertalci danas</i> - za učitelje
18.00 – 19.00	Predavanje <sup>+</sup>	Boštjan Surina: <i>Teme i dileme bioraznolikosti u gradovima</i> - za učitelje
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Kakvo je vrijeme?</i> , voditeljica: Anita Hodak - za učitelje i učenike
19.00 – 20.00	Predavanje <sup>+</sup>	Marijan Herak: <i>O potresima u Hrvatskoj i okolici u posljednje tri godine</i> - za učitelje
20.00 – 21.30	ZnaK	<i>Kako potresi utječu na prirodu i društvo</i> , sudjeluju: Marijan Herak, Davorka Radovčić, Boštjan Surina - za učitelje

<b>26. TRAVNJA SRIJEDA</b>		
<b>Osnovna škola Eugen Kumičić, Rijeka</b>		
8.15 – 9.45	Predavanje*	Dario Maradin, Mirjana Grčić Fabić, Lara Hlača: <i>Razvoj društva uslijed industrijske i znanstveno-tehnološke revolucije - za učitelje i učenike</i>
<b>Prirodoslovni muzej Rijeka</b>		
9.00 – 12.00	Predstavljanje projekata*	<i>Vrtiči za vrtiče - za predškolce</i>
9.00 – 12.00	Radionica*	<i>Edukativni program za vrtiče, voditelji: djelatnici Prirodoslovnog muzeja Rijeka – za predškolce</i>
<b>Osnovna škola Bakar, Područna škola Krasica</b>		
9.00 - 10.00	Radionica*	<i>Život u kapljici vode – važnost očuvanja krških lokava, voditelji: Jadranka Vraneković i Ema Arh -za učitelje i učenike</i>
<b>Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka</b>		
10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Indeficijenter – o riječkim vodama - za učitelje i učenike</i>
<b>Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
10.00 – 14:30	Predavanja*	Alumni za studente – ciklus kratkih predavanja
15.00 – 15.45	Predavanje	Dejan Filipović: <i>Koncept planiranja sistema zelenila u Beogradu (Srbija) - ka održivom i zelenom Gradu - za učitelje</i>
15.45 – 16.30	Predavanje	Bogdan Lukić: <i>Strateški projekti infrastrukture (primeri Beograda) - za učitelje</i>
16.30 – 17.00	Predavanje	Iva Mrak, Denis Ambruš, Ivan Marović: <i>Holistički pristup strateškom planiranju prostornog razvoja za urbanu otpornost – SPUR model - za učitelje</i>
<b>Astronomski centar Rijeka</b>		
11.00 – 11.30	Radionica	<i>Naš najbliži susjed - za učitelje i učenike</i>
<b>Korzo</b>		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 19.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 17:30	Show	<i>Znanstveni cirkus Marka Klauna - za učitelje, učenike i predškolce</i>
<b>Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
12.00 – 13.30	Okrugli stol	<i>Međudržavno posvojenje: Kako naći prav(n)o rješenje?, sudjeluju: Ivana Kunda, Danijela Vrbljanac - za učitelje</i>
<b>Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
13:30 - 14:30	Radionica*	<i>Slagalice nasljeđa, voditelji: Saša Ostojić i Tea Mladenić - za učitelje i učenike</i>
16.15 - 17.00	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja, voditeljica: Paola Kučan Brlić - za učitelje i učenike</i>
17.00 - 17.45	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja, voditeljica: Paola Kučan Brlić - za učitelje i učenike</i>
<b>Fakultet zdravstvenih studija Sveučilište u Rijeci</b>		
16.00 - 19.00	Radionica za trudnice*	<i>Pravilno postupanje s djetetom (Babyhandling), voditelji: Jasmina Porobić Kosanović, Rozmari Tusić, Sandra Bošković</i>
<b>Dječji vrtić Mala sirena</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Kako žive mravi?, voditeljice: Sara Čanić i Vita Tomac</i>

		-za predškolce
<b>Dječji vrtić Mali princ</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Građa tijela leptira</i> , voditeljice: Z. Škalić Pralica, M. Štiglić Granić -za predškolce
<b>Dječja kuća, Rijeka</b>		
17.00 – 20.00	Radionica	<i>Matematičke igre i slagalice</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar - za učitelje, učenike i predškolce
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Čudesna leteća bića</i> , voditelji: Anita Hodak - za predškolce
17.00 – 18.00	Predavanje <sup>+</sup>	Bojan Crnković: <i>Matematička služba spašavanja</i> - za učitelje
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Čudesna leteća bića</i> , voditelji: Anita Hodak - za učitelje i učenike
18.00 – 19.00	Predstava*	<i>Mišica u zemlji fizike</i> , voditeljice: Marija Čargonja, Daria Jardas - za učitelje, učenike i predškolce
18.00 – 18.30	Predavanje <sup>+</sup>	Petra Jagodnik: <i>Inovativni razvoj karata klizišta za prilagodbu društva klimatskim promjenama</i> - za učitelje
18.30 - 19.00	Predavanje <sup>+</sup>	Željko Arbanas: <i>Petrinjski potres i pojave u tlu</i> - za učitelje
19.00 – 20.00	Predavanje <sup>+</sup>	Dragan Ribarić: <i>Priroda – konstrukcije – društvo</i> - za učitelje
20.00 – 21.30	ZnaK	Građevinarstvo i društvo, sudjeluju: Petra Jagodnik, Željko Arbanas, Dragan Ribarić - za učitelje
<b>Gervais centar, Opatija</b>		
20.00 – 21.00	Predavanje	Stipe Božić: <i>Kako do vrha</i> - za učitelje

**27. TRAVNJA ČETVRTAK****Astronomski centar Rijeka**

9.00 – 18.00	Promatranje*	<i>Promatranje Sunca teleskopom s H-alfa filtrom</i>
9.00 – 18.00	Promatranje*	<i>Video projekcija Sunca s glavnog teleskopa zvjezdarnice</i>
11.00 – 11.30	Kviz	<i>Priroda i društvo - za učitelje i učenike</i>
11.30 – 12.30	Radionica*	<i>Kreativni u prirodi - za učitelje i učenike</i>
15.00 – 17.00	radionica	<i>Sunce - za učitelje i učenike</i>
18.00 – 18.45	Live - planetarij	<i>Priroda i društvo - za učitelje i učenike</i>
19.00 - 20.00	Predavanje	Krešimir Kuk: <i>Hrvatska u potresima, iskustva i izazovi -za učitelje</i>
20.00 – 21.00	Tribina	<i>Utjecaj svjetlosnog onečišćenja na prirodu i društvo - za učitelje</i>
21.00 – 00.00	Promatranje*	<i>Promatranje nebeskih objekata - za učitelje</i>

**Dječji vrtić Viškovo, Područni vrtić Marčelji**

9:30 – 10:30	Radionica*	<i>Gospodari otpada svoga, voditeljica: Ivana Sušanj - za predškolce</i>
--------------	------------	--

**Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci**

10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Kako osmisliti zeleni grad i graditi održivo?, voditeljice: Sanja Dugonjić Jovančević i Neira Torić Malić</i>
14.00 – 14.30	Predstavljanje	<i>Sanja Dugonjić Jovančević: Zašto upisati doktorski studij građevinarstva?</i>
16.00 – 17.00	Predstavljanje	<i>Gradim svoju karijeru – prezentacija diplomskih studija</i>

**STEM lab – CTK Rijeka**

10.00 – 13.00	Potruga za blagom*	<i>Stemaj po labu - za učitelje i učenike</i>
---------------	--------------------	---

**Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka**

10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Indeficijent - o riječkim vodama - za učitelje i učenike</i>
---------------	------------	---

**Dječji vrtić Viškovo**

10.00 - 11.00	Predstava*	<i>Mišica u zemlji fizike, voditeljice: Marija Čargonja, Daria Jardas - za predškolce</i>
---------------	------------	---

**Korzo**

12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 19.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 17:30	Show	<i>Znanstveni cirkus Marka Klauna -za učitelje, učenike i predškolce</i>

**Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci**

12.00 - 14.00	Radionica	<i>Doza čini otrov: otrovne i ljekovite biljke oko nas i njihova primjena, voditeljica: Petra Dolenc - za učitelje i učenike</i>
13:30 - 14:30	Radionica*	<i>Slagalica nasljeđa, voditelji: Saša Ostojić i Tea Mladenić - za učitelje i učenike</i>
16.00 - 18.00	Radionica	<i>Doza čini otrov: otrovne i ljekovite biljke oko nas i njihova primjena, voditeljica: Petra Dolenc - za učitelje i učenike</i>
16.15 - 17.00	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja, voditeljica: Paola</i>

		Kučan Brlić - <b>za učitelje i učenike</b>
17.00 - 17.45	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja</i> , voditeljica: Paola Kučan Brlić - <b>za učitelje i učenike</b>
18.00 - 19.00	Virtualna radionica**	Lara Batičić, Antea Kršek: <i>Nobel Prize in Chemistry</i>
<b>Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
14.00 – 15.30	Javna tribina	<i>Zdravstvena pismenost u Hrvatskoj: gdje smo i što dalje?</i> , moderator: Ana Bobinac - <b>za učitelje</b>
<b>Akvarij, Kampus</b>		
14.00 – 15.00	Predavanje	Ivana First Komen: <i>Priroda i društvo marketinga</i> - <b>za učitelje</b>
<b>Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta Rijeci</b>		
14.00 – 15.00	Predavanje	Karlo Blažetić: <i>Umjetna inteligencija u radiologiji</i> - <b>za učitelje</b>
<b>Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
15.00 – 16.00	<i>Escape room</i> igra*	<i>Pobjegni s faksa</i>
<b>Dječji vrtić Mala sirena</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Kako živi puž?</i> , voditeljice: Sara Čanić i Vita Tomac - <b>za predškolce</b>
<b>Dječji vrtić Mali princ</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Gusjenice</i> , voditeljice: Z. Škalić Pralica, M. Štiglić Granić - <b>za predškolce</b>
<b>Dječja kuća, Rijeka</b>		
17.00 – 20.00	Radionica	<i>Matematičke igre i slagalice</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar - <b>za učitelje, učenike i predškolce</b>
17.00 – 19.00	Radionica*	<i>Dexterovi laboratoriji</i> , voditeljice: Lara Batičić, Antea Kršek - <b>za učitelje i učenike</b>
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Potresi</i> , voditeljica: Nadia Dunato Pejnović - <b>za predškolce</b>
17.00 – 18.00	Predavanje+	Miranda Novak: <i>Jesu li mladi u riziku? Kako krize utječu na mentalno zdravlje adolescenata?</i> , Miranda Novak - <b>za učitelje</b>
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Potresi</i> , voditeljica: Nadia Dunato Pejnović - <b>za učitelje i učenike</b>
18.00 – 19.00	Predavanje+	Gordana Kuterovac Jagodić: <i>Učinci potresa na psihološkom planu i kako su se s njima nosili naši nastavnici?</i> - <b>za učitelje</b>
19.00 – 20.00	Predavanje+	Margareta Gregurović: „... Svi su u školi prijatelji!“: <i>izazovi uključivanja izbjeglica u hrvatski obrazovni sustav</i> - <b>za učitelje</b>
20.00 – 21.30	ZnaK	<i>Priroda i društvo sukreiraju krize...a kako se to reflektira na odgojno-obrazovni sustav i njegove aktere?</i> , sudjeluju: Margareta Gregurović, Gordana Kuterovac Jagodić, Miranda Novak - <b>za učitelje</b>
<b>Dom mladih Rijeka</b>		
18.00 – 19.30	Radionica*	<i>Robotika</i> - <b>za učitelje i učenike</b>
<b>Brod na Kupi, Prirodoslovni muzej Rijeka</b>		
18.00 – 19.00	Predavanje	Zlatko Mihaljević: <i>Okvirna direktiva o vodama EU i ekološko stanje rijeke Kupe</i> - <b>za učitelje</b>
<b>Gervais centar, Opatija</b>		
20.00 – 21.00	Predavanje	Dario Špelić.: <i>Malo poznata povijest</i> - <b>za učitelje</b>

<b>28. TRAVNJA P E T A K</b>		
<b>Gradska vijećnica Rijeka</b>		
9.00 – 12.00	Prezentacije*	<i>Škole za škole - za učitelje i učenike</i>
12.00 – 13.00	Predavanje	Sanda Bujačić Babić: <i>Treba mi matematičar! Selim se - za učitelje</i>
13.00 – 14.00	Predavanje	Boris Mifka: <i>O meteorologiji i klimatologiji saharske prašine na Jadranu - za učitelje</i>
13.00 – 14.00	Predstavljanje	<i>Nagrađeni radovi Natjecanja Društva matematičara i fizičara - za učitelje i učenike</i>
<b>Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
10.00 – 11.00	Radionica*	<i>Zidani kameni lukovi</i> , voditelj: Paulo Ščulac
<b>Osnovna škola Nikola Tesla Rijeka</b>		
10.00 – 11.00	Radionica*	<i>Matematikom protiv siromaštva</i> , voditeljice: Jelena Jardas Antonić, Antonija Srok, Ana Marija Filipas i Ivona Lambaša - <b>za učitelje i učenike</b>
<b>Gimnazija Eugen Kumičić, Opatija</b>		
11.00 – 12.00	predavanje	Hrvoje Grofelnik: <i>Ekološki otisak - čime svakodnevno mijenjamo Zemlju?</i>
<b>Korzo</b>		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 19.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu - za učitelje, učenike i predškolce</i>
17.00 – 17:30	Show	<i>Znanstveni cirkus Marka Klauna - za učitelje, učenike i predškolce</i>
<b>Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir, Krk</b>		
14.00 - 17.00	radionica	Članovi Akademskog astronomskog društva Rijeka: <i>Globalne meteorske mreže</i>
<b>Dječji vrtić Mala sirena</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Kako se puž hrani?</i> , voditeljice: Sara Čanić i Vita Tomac - <b>za predškolce</b>
<b>Dječji vrtić Mali princ</b>		
15.30 - 17.00	Prezentacija*	<i>Kako se hrane leptiri i gusjenice</i> , voditeljice: Z. Škalić Pralica, M. Štiglić Granić - <b>za predškolce</b>
<b>Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci</b>		
16.15 - 17.00	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja</i> , voditeljica: Paola Kučan Brlić - <b>za učitelje i učenike</b>
17.00 - 17.45	Radionica*	<i>Pipetiranja i mikroskopiranja</i> , voditeljica: Paola Kučan Brlić - <b>za učitelje i učenike</b>
<b>Dječja kuća, Rijeka</b>		
17.00 – 20.00	Radionica	<i>Matematičke igre i slagalice</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar - <b>za učitelje, učenike i predškolce</b>
17.00 – 19.00	Radionica*	<i>Dexterovi laboratoriji</i> , voditeljice: Lara Batičić, Antea Kršek - <b>za učitelje i učenike</b>
17.00 – 19.00	Radionica*	<i>Terrarium imaginarium</i> “, voditeljice: Natali Bosić i Anita Hodak - <b>za učitelje i učenike</b>
17.00 – 18.00	Predavanje <sup>+</sup>	Tomislav Terzić: <i>Kako do zvijezda?</i> - <b>za učitelje</b>
18.00 – 19.00	Predavanje <sup>+</sup>	Emil Tafra: <i>Hoće li supravodljivost promijeniti svijet?</i> - <b>za učitelje</b>
19.00 – 20.00	Predavanje <sup>+</sup>	Nina Pereza: <i>Slagalica</i> - <b>za učitelje</b>
20.00 – 21.00	Druženje	<b>Zatvaranje 21. Festivala znanosti Rijeka uz Drink&amp;Think</b>

<b>Gervais centar, Opatija</b>		
20.00 – 21.00	Predavanje	Goran Milić.: <i>What's up sjever-jug?</i> - za učitelje
<b>29. TRAVNJA SUBOTA</b>		
<b>Kampus Trsat, Rijeka</b>		
10.00 – 12.00	Potruga za blagom*	<i>Potraži me u Kampusu!</i> - za učitelje i učenike
<b>Korzo</b>		
10.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije*	<i>Znanost na Korzu: Hiška</i> - za učitelje, učenike i predškolce
10.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i> - za učitelje, učenike i predškolce
<b>Dječja kuća, Rijeka</b>		
11.00 – 12.00	Predstava*	<i>Znanstvenici superjunaci</i> - za učitelje, učenike i predškolce
<b>Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci</b>		
12.00 – 14.00	Predavanje <sup>+</sup>	Sandra Zavadlav: <i>Uzgoj i prirodni procesi obrade ploda kave-put kave, od zrna prirode do dobrog društva</i> - za učitelje

## NAPOMENE

+ Upute i poveznice za pristupanje *online* ili hibridnim aktivnostima objavljene su na <https://festivalznanosti.uniri.hr/>.

**Astronomski centar Rijeka:** Promatranje i radionica ovisi o vremenskim uvjetima. U srijedu, 26. travnja 2023., u 10.00 je projekcija Naš Mjesec i u 19.30 projekcija Priroda i društvo, redovne projekcije uz naplatu ulaznica; 4 eura (djeca, studenti i umirovljenici) i 5 eura (građanstvo). U četvrtak, 27. travnja 2023., u 10.00 je projekcija Zemlja – svemirski dragulj, redovna projekcija uz naplatu ulaznica; 4 eura (djeca, studenti i umirovljenici) i 5 eura (građanstvo).

**Dječja kuća, Rijeka:** Informacije o aktivnostima i načinu prijave na <https://djecjakuca.hr/>.

**Dječji vrtić Mala sirena:** Radionice su zatvorenog tipa za roditelje polaznika vrtića.

**Dječji vrtić Viškovo:** Predstava je zatvorenog tipa.

**Dom mladih Rijeka:** Sudjelovanje uz prethodnu najavu putem prijavnice dostupne na [www.dom-mladih.hr](http://www.dom-mladih.hr).

**Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci:** Predavanje je zatvorenog tipa.

**Fakultet za fiziku:** Sudjelovanje uz prethodnu najavu na [ijelov@phy.uniri.hr](mailto:ijelov@phy.uniri.hr)

**Fakultet zdravstvenih studija Sveučilište u Rijeci:** Prijave za radionice na [dekanatfzsri@uniri.hr](mailto:dekanatfzsri@uniri.hr).

**Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci:** Prijave za radionice na [sanja.dugonjic@uniri.hr](mailto:sanja.dugonjic@uniri.hr), a detaljan program aktivnosti nalazi se na <https://festivalznanosti.uniri.hr/>.

**Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci:** Prijava za radionicu "*Slagalice nasljeđa*" na [sanja.devic@uniri.hr](mailto:sanja.devic@uniri.hr), "*Pipetiranje i mikroskopiranje*" na [https://www.dropbox.com/scl/fi/q20ktedjg6jnhq6khd6dc/Upisna-lista.xlsx?cloud\\_editor=excel&dl=0&rlkey=cjeh4aoh15xrcdi699p8lez9d](https://www.dropbox.com/scl/fi/q20ktedjg6jnhq6khd6dc/Upisna-lista.xlsx?cloud_editor=excel&dl=0&rlkey=cjeh4aoh15xrcdi699p8lez9d), "*Nobel Prize in Chemistry*" na [tea.krsek@gmail.com](mailto:tea.krsek@gmail.com)

**Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci:** Sudjelovanje u escape roomu uz prijavu do 20. 4. na [jana.kegalj@uniri.hr](mailto:jana.kegalj@uniri.hr).

**Kampus Trsat, Rijeka:** Prvi trag za potragu za blagom Potraži me u Kampusu pronađi na Facebook Festival znanosti Rijeka.

**Pomorska škola Bakar:** Presentacija je zatvorenoga tipa.

**Osnovna škola Bakar, Područna škola Krasica:** Radionica je zatvorenog tipa.

**Osnovna škola Eugen Kumičić, Rijeka:** Predavanja su zatvorenoga tipa.

**Osnovna škola Nikola Tesla, Rijeka:** Radionica je zatvorenoga tipa.

**Otvoreni dan Tetragon:** Cjelokupni program nalazi se na <https://festivalznanosti.uniri.hr/>.

**Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka:** Sudjelovanje je moguće uz prethodnu prijavu na [cudotvornica@ppmhp.hr](mailto:cudotvornica@ppmhp.hr) ili broj telefona 051/213-578.

**Prirodoslovni muzej Rijeka:** Aktivnosti su zatvorenog tipa.

**Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir, Krk:** Radionica je zatvorenog tipa.

**STEM lab – CTK Rijeka:** Za organizirane grupe uz prethodnu najavu na [info@ctk-rijeka.hr](mailto:info@ctk-rijeka.hr).

**STEM park Rijeka:** Upute za potragu za blagom dostupne su na <https://festivalznanosti.uniri.hr/>.

**Škole za škole:** Detaljan program aktivnosti nalazi se <https://festivalznanosti.uniri.hr/>.

**Znanost na Korzu – Hiška:** U slučaju lošeg vremena aktivnost će se održati u prostoru Centra tehničke kulture na Školjiću.

## ŠKOLE ZA ŠKOLE

Gradska vijećnica Rijeka, 28. travnja 2023.

TERMIN	ŠKOLA	TEMA
9.00-9.10	OŠ Pećine - Odjel i Prva dječja knjižnica za djecu oštećena vida i prvi razred	Ptičja priča
9.10-9.20	OŠ Milan Brozović, Kastav	Školski znanstvenik
9.20-9.30	OŠ Podmurvice	Iz prirode u društvo
9.30-9.40	OŠ Kostrena	Utjecaj podmorskih kablova na morski život
9.40-9.50	OŠ Čavle	Bez vode nema života
9.50-10.00	OŠ Centar	Centar sapuna
10.00-10.10	OŠ Petar Zrinski, Čabar	Snaga zajednice
10.10-10.20	OŠ Frane Petrića, Cres	Simetrije u prirodi
10.20-10.30	OŠ Skrad	Priroda i društvo očima matematičara i kemičara
10.30-10.40	Pomorska škola Bakar	Uz more je bolje
10.40-10.50	Medicinska škola u Rijeci	FeelGood
11.00-11.10	Škola za trgovinu i modni dizajn Rijeka	Društveno angažirana moda - ekološki orijentirane modne inicijative
11.10-11.20	Prva riječka hrvatska gimnazija	VodoSkop
11.20-11.30	Gimnazija Andrije Mohorovičića	Genijalke iz romana
11.30-11.40	Prometna škola Rijeka	DC 403 kroz prizmu tehnike i kulture
11.40-11.50	SŠ Markantuna de Dominisa Rab	Progledaj mi kroz prste
11.50-12.00	SŠ Ambroza Haračića, Područni odjel u Cresu	Pčele i društvo

## OTVORENI DAN TETRAGON

### Predavanja

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
ChatGPT u prirodnim i društvenim znanostima - <b>za učitelje</b> <i>Vedran Miletić</i>	O-029	10:00 – 11:00	FIDIT
Svakodnevni izazovi medicinskog fizičara u radioterapiji - <b>za učitelje</b> <i>David Rajlić (30 min)</i> Potraga za tamnom materijom pomoću Čerenkovljevih teleskopa - <b>za učitelje</b> <i>Ivana Batković (15 min)</i> Umjetna inteligencija u astrofizici - <b>za učitelje</b> <i>Karlo Mrakovčić (15 min)</i>	O-029	11:00 – 12:00	FzF
Što su nas naučili biljni lijekovi - <b>za učitelje</b> <i>Stribor Marković</i>	O-029	12:00 – 13:00	OB
Uzbudljive karijere naših matematičara - <b>za učitelje</b> okrugli stol	O-029	13:00 – 14:00	FzM

### Zaigrājmo

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Matematičke igre - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Voditelji: Ivona Traunkar, Ines Radošević Medvidović</i>	O-335	10:00 – 16:00	FzM

### Smotra

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Biotehnologija u svakodnavnici - <b>za učitelje i učenike</b>	Atrij	9:00 – 15:00	OB
Matematički trikovi, čvorovi i slagalice - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Matea Zubović i studenti FzM</i>		9:00 – 15:00	FzM
Fizika od nano do giga - <b>za učitelje i učenike</b>		9:00 – 15:00	FzF

### Radionice

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Upoznajte biljke urbanog okružja* - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Stribor Marković</i>	Ispred zgarde Kampusa	10:00 – 11:00 14:00 – 15:00	OB
Šarenilo kemije* - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Ana Filošević Vujnović, Gea Kosović</i>	O-264	9:00 – 18:00	OB
(Bio)kemija oko nas - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Ivan Gudelj, Radovani Barbara, David Visentin</i>	O-265	9:00 – 18:00	OB
Izrada prirodne kozmetike* - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Ivana Ratkaj, Marcela Finek</i>	O-353	9:00 – 18:00	OB

Koliko su vjerojatni i koliko česti ekstremni događaji?, radionica za SŠ <sup>+</sup> <i>Ana Marija Filipas i Ivana Slamić</i>	O-356	10:30 – 12:00	FzM
Snalazi li se robot u koordinatom sustavu? <sup>+</sup> - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Vedrana Mikulić Crnković, Tea Paulić</i>	O-355	10:30– 12:00	FzM
Vinske mušice i ovisnost: proučavanje utjecaja psihostimulansa u mrežama interakcija - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Milan Petrović, Ana Meštrović</i>	O-377	11:00– 14:00	FIDIT
Molekule i materijali u računalu <sup>#</sup> - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Matea Turalija, Vedran Miletić</i>	O-350	14:00 – 15:00	FIDIT
Kako sačuvati privatnost na društvenim mrežama <sup>#</sup> - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Ivan Vrsalović</i>	O-366	14:00 – 15:00	FIDIT
Od ideje do modela: 3D ispis <sup>#</sup> - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Dejan Ljubobratović</i>	O-366	15:00 – 16:00	FIDIT
Osnove blockchain tehnologije <sup>#</sup> - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Marin Martuslović</i>	O-350	15:00 – 16:00	FIDIT
Mikroskopski svijet* - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Marin Dominović</i>	O-352	12:00 – 18:00	OB
Oživima papir, radionica OŠ <sup>+</sup> - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Ana Jurasić i studenti</i>	O-356	12:30 – 14:00	FzM
Putujmo Lijepom našom, radionica OŠ <sup>+</sup> - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Ana Jurasić i studenti</i>	O-357	13:30 – 14:30	FzM
Matematika virtulane stvarnosti, radionica SŠ <sup>+</sup> <i>Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković</i>	O-356	14:00 – 15:00	FzM
Istraživački usmjerene radionice: Slobodan pad i Isparavanje vrenjem i kondenzacija, radionica SŠ <sup>**</sup> <i>Lejla Jelovica i Nataša Erceg</i>	O-152	9:00 – 11:00	FzF
Putovanje molekula po silicijevom dioksidu, Laboratorij za sintezu funkcionalnih materijala, radionica SŠ <sup>**</sup> <i>Gabriela Ambrožić, Maria Kolympadi Marković</i>	O-023	10:00 – 11:00 12:00 – 13:00	FzF i NANORI
Superračunalo Bura i primjene u astrofizici, radionica SŠ <sup>**</sup> <i>Tomislav Jurkić i Gordan Janeš</i>	„dnevni boravak“, 1. kat	12:00 – 13:00 13:00 – 14:00	FzF i SIC
Detekcija kozmičkih miona - <b>za učitelje i učenike</b> <i>Mateo Paulišić</i>	Atrij	12:00 – 14:00	FzF
Mikročipovi u fokusu, Laboratorij za pretražnu elektronsku mikroskopiju,	O-115	13:00 – 14:00	FzF i NANORI

radionica SŠ** <i>Ivana Jelovica Badovinac i Ivna Kavre Piltaver</i>		14:00 – 15:00	
---	--	------------------	--

### Igrokazi i predstave

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Što sve može moj mozak?* - za učitelje i učenike <i>Jelena Ban</i>	O-030	10:00 – 11:00 13:00 – 14:00	OB

### Kratka popularna predavanja

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Slučajna otkrića u kemiji i biologiji - za učitelje i učenike <i>Tomislav Portada</i>	O-030	11:00 – 12:00 14:00 – 15:00	OB
Kako je biti student na OBRI <i>Jana Pavičić</i>	O-268	9:00 – 9:30 13:30 – 14:00	OB
Izumi i njihova zaštita u biotehnologiji - za učitelje i učenike <i>Petra Karanikić</i>	O-268	10:00 – 10:30 13:00 – 13:30	OB
Does mental illness come from our genes? <i>Nick Bradshaw</i>	O-268	9:30 – 10:00 15:00 – 15:30	OB

### Laboratoriji otvoreni za razgled

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Arome koje nas okružuju* - za učitelje i učenike <i>Tomislav Pavlešić</i>	O-279	9:00 – 18:00	OB
Fantastični peptidi i kako ih pronaći -za učitelje i učenike <i>Daniela Kalafatović, Marko Babić</i>	O-270	13:00 – 18:00	OB
Kemija boja i svjetlosti* -za učitelje i učenike <i>Nela Malatesti, Martina Mušković</i>	O-270	13:00 – 18:00	OB
Imunosni sustav i mozak: ljubav ili mržnja? - za učitelje i učenike <i>Ivana Munitić, Nikolina Mohović, Josip Peradinović</i>	O-236	13:00 – 18:00	OB
Vinska mušica - mali organizam za velika otkrića* - za učitelje i učenike <i>Rozi Andretić Waldowski, Ana Filošević Vujnović, Franka Rigo, Bobana Samardžija</i>	O-234	9:00 – 18:00	OB
Primijeni matematiku i riješi problem, interaktivne demonstracije - za učitelje i učenike <i>Voditelj: Bojan Crnković</i>	O-364	13.00 – 16.00	FzM
Laboratorij za tanke filmove i Laboratorij za fiziku površina - za učitelje i učenike <i>Iva Šarić Janković</i>	O-S20, O-S21	13:00 – 15:00	FzF i NANORI
Laboratorij za astročestičnu fiziku - za	O-103	10:00 –	FzF

učitelje i učenike <i>Marina Manganaro</i>		11:00 12:00 – 13:00	
---	--	---------------------------	--

### Natjecanje *Tetragon*

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Okupljanje sudionika i pozdravna riječ	O-029	9:00 – 9:30	OB, FzF, FIDIT, FzM
Natjecanje	OB, OF, OI, OM	9:30 – 12:15	OB, FzF, FIDIT, FzM
Proglašenje pobjednika	O-029	15:00	OB, FzF, FIDIT, FzM

## Znanost na Korzu

<b>Ponedjeljak</b>	
12-14	<i>Jajologija</i>
17-19	<i>3D printani materijali neobičnih mehaničkih karakteristika</i>
<b>Utorak</b>	
12-14	<i>Izumrle, ugrožene i rijetke vrste na Korzu</i>
17-19	<i>Prohodajmo u Zemljinim cipelama</i>
<b>Srijeda</b>	
12-14	<i>Spektroskopija: prvi pogled u unutrašnjost atoma</i>
17-19	<i>Matematički trikovi, čvorovi i slagalice</i>
<b>Četvrtak</b>	
12-14	<i>Matematički trikovi, čvorovi i slagalice</i>
17-19	<i>Prohodajmo u Zemljinim cipelama</i>
<b>Petak</b>	
12-14	<i>Matematički trikovi s kartama</i>
17-19	<i>Matematički trikovi, čvorovi i slagalice</i>
<b>Subota</b>	
10-14	<i>Hiška eksperimenatov</i>