



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

GRAD RIJEKA

Gradonačelnik

KLASA: 024-02/24-01/49-72

URBROJ: 2170-1-02-00-24-21

Rijeka, 16. 4. 2024.

Gradonačelnik je 16. travnja 2024. godine donio sljedeći

z a k l j u č a k

1. Prihvaća se informacija o održavanju 22. Festivala znanosti u Rijeci od 22. do 27. travnja 2024. godine.

2. Grad Rijeka sufinancirat će Festival znanosti u Rijeci s ukupnim iznosom od 1.616,00 eura iz Proračuna Grada Rijeke za 2024. godinu, i to na sljedeći način:

- Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade s iznosom od 1.066,00 eura, i to:

- 800,00 eura za dio troškova organizacije programa Znanost na Korzu za predškolce, učenike i učitelje i Otvoreni dan Tetragon. Sredstva će se isplatiti na teret pozicije PR05153 Tekuće donacije u novcu u okviru Razdjela 106 – Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade, Glave 106-1 Odgoj, obrazovanje i mladi, Programa: Odgoj, obrazovanje i mladi, Aktivnosti: Donacije ustanovama i udrugama.

- 266,00 eura za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Akademskog astronomskeg društva Rijeka. Sredstva će se isplatiti na teret pozicije PR06077 Tekuće donacije u novcu u okviru Razdjela 106 – Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade, Glave 106-13 Sport i tehnička kultura, Programa: Javne potrebe u tehničkoj kulturi, Aktivnosti: Obrazovanje u području tehničke kulture,

- Upravni odjel za gospodarstvo, razvoj, ekologiju i europske projekte s iznosom od 550,00 eura za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Prirodoslovnog muzeja Rijeka. 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 prema nalogu pročelnika navedenih upravnih odjela.

3. Zadužuje se Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade da s Udrugom Zlatni rez zaključi Ugovor o sufinanciranju Programa festivalskih aktivnosti namijenjenih predškolcima i učenicima riječkih osnovnih škola u sklopu 22. Festivala znanosti u Rijeci.

- Zadužuje se Upravni odjel za komunalni sustav i promet da odobri, odnosno osigura, bez plaćanja naknade, korištenje javne površine i zatvorenog štanda na Korzu i priključak električne energije ispred zgrade trgovine ZARA, i to od 16. do 27. travnja 2024. godine (od 10,00 do 19,00 sati) te postavljanje transparenta preko Korza.



GRADONAČELNIK

Marko FILIPOVIĆ

Dostaviti:

1. Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade, n/r Ive Erceg, Lane Golob, Sonje Lukin
2. Upravni odjel za gospodarstvo, razvoj, ekologiju i europske projekte, n/r Jane Sertić
3. Upravni odjel za komunalni sustav i promet n/r Maje Malnar i Željka Vitasa
4. Upravni odjel za financije, 2X

PROGRAM AKTIVNOSTI ZA PREDŠKOLCE TE UČENIKE

I

UČITELJE OSNOVNIH ŠKOLA

22.
FESTIVAL ZNANOSTI
RIJEKA
22. – 27. TRAVNJA 2024.

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: Agencija za odgoj i obrazovanje, Akademsko Astronomsko Društvo – Rijeka, Astronomski centar Rijeka, Centar tehničke kulture Rijeka, Centar za umjetnu inteligenciju i kibernetičku sigurnost Sveučilišta u Rijeci, Dom mladih Rijeka, Društvo matematičara i fizičara, Ekonomska škola Mije Mirkovića, Rijeka, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova Sveučilišta u Rijeci, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo Grada Rijeke, Osnovna škola Čavle, Osnovna škola Eugen Kumičić Rijeka, Osnovna škola Nikola Tesla Rijeka, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Prometna škola Rijeka, Prva riječka hrvatska gimnazija, Veleučilište Par

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

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

ULAZ je na sve manifestacije Festivala znanosti slobodan.

INFOŠTAND Posjetite infoštant Festivala znanosti na Korzu 16. – 27. travnja 2024. od 10.00 do 16.00 sati.

22. - 27. TRAVNJA		
STEM park Rijeka		
Potruga za blagom*	<i>Stemaj po parku!</i>	
Škole za škole		
Virtualno predstavljanje projekata ⁺	<i>Osnovna škola Frane Petrića, Cres; Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića, Vrbovsko; Osnovna škola Kostrena; Osnovna škola Kozala; Osnovna škola Milan Brozović, Kastav; Osnovna škola Petar Zrinski, Čabar; Osnovna škola Pećine; Osnovna škola Podmurvice; Osnovna škola Skrad; Pomorska škola Bakar; Prometna škola Rijeka; Prirodoslovna i grafička škola Rijeka; Prva riječka hrvatska gimnazija; Prva sušačka hrvatska gimnazija; Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja Rijeka</i>	
Vrtići za vrtiće		
Virtualno predstavljanje projekata ⁺	<i>Dječji vrtić More, PPO Đurđice; Dječji vrtić Rijeka, CPO Zamet, PPO Zamet; Dječji vrtić Rijeka, CPO Turnić, PPO Mavrica; Dječji vrtić Opatija; Dječji vrtić Pahuljica Rab; Dječji vrtić More, PPO Kvarner; Dječji vrtić Mali princ, Dječji vrtić Žirafa</i>	

22. TRAVNJA P O N E D J E L J A K		
Prva riječka hrvatska gimnazija		
9.30 - 11.30	Radionica*	<i>Jezik obrazovanja: propitivanje daljnje školovanja na engleskome jeziku s gimnazijalcima, voditeljica: Branka Drljača Margić</i>
12.30 - 14.00	Radionica*	<i>Jezik obrazovanja: propitivanje daljnje školovanja na engleskome jeziku s gimnazijalcima, voditeljica: Branka Drljača Margić</i>
Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka		
10.00 – 11.00	Radionica*	<i>Muzej prekосуtra! – putovanje kroz budućnost</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
11.00 – 11.30	Otvorenje	<i>Otvorenje 22. Festivala znanosti Rijeka</i>
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
12.00 – 13.30	Tribina	<i>Emocionalna inteligencija u suvremenom kontekstu umjetne inteligencije gost: Vladimir Takšić, moderatorica: Jasminka Ledić</i>
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
12.00 - 13.00	Otvorenje izložbe	<i>Izložba fotografija "Pametna rješenja građenja", organizator: Martina Vivoda Prodan</i>
14.00 - 15.00	Prezentacija	<i>Sanja Šurdonja: Prezentacija studija Građevinskog fakulteta u Rijeci</i>
16.00 - 18.00	Tribina	<i>Budućnost doktora_ica znanosti: Pomicanje granica izvan tradicionalnih akademskih puteva, panelistice: Sanja Dugonjić Jovančević i Nikoleta Zubić</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>

23. TRAVNJA U T O R A K		
Osnovna škola Nikole Tesle, Rijeka		
8.00 - 8.45	Predavanje*	<i>Mirjana Grčić Fabić, Dario Maradin, Antonija Petrić: Znanost i poduzetništvo - inteligentan par</i>
Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela		
9.00 – 18.00	Otvoreni dan*	<i>Otvoreni dan Tetragon (Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija, Fakultet za fiziku, Fakultet za matematiku)</i>

Osnovna škola Eugen Kumičić		
10.00 - 11.00	Predavanje*	Dario Maradin, Mirjana Grčić Fabić: <i>Inteligencija i znanstveno-tehnološki napredak</i>
Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka		
10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Muzej prekосуtra! – putovanje kroz budućnost</i>
Fakultet zdravstvenih studija Sveučilište u Rijeci		
	Tribina*	<i>Utjecaj tjelesne aktivnosti na razvoj djece</i> , voditelji: Stanislav Peharec, Gordana Starčević Klasan, Željko Jovanović
13.00 - 14.00	Radionica	<i>Sestrinstvo 2.0: Inovacije i umjetna inteligencija u zdravstvu</i> , voditelji: Mario Dugonjić, Petra Šaban Valentak
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Građevinski fakulteta Sveučilišta u Rijeci		
11.00 - 12.00	Radionica	<i>Natjecanje u protupotresnoj gradnji</i> , voditelji: Katarina Tutić i Damjan Jurković
12.00 - 13.00	Radionica	<i>Aerodinamička ispitivanja zrakoplova od papira u vjetrotunelu</i> , voditelj: Vanja Travaš
14.00 - 15.00	Interaktivna demonstracija	Marko Bašić: <i>Arhigon – budućnost izrade troškovnika</i>
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
13.45 – 15.15	Interaktivna demonstracija*	Davorin Balaž: <i>Business culture, customs and tactics in North America</i>
Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
12.00	Predavanje	Vladimir Pelić: <i>Od abakusa do superračunala</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljice: Anita Hodak i Božena Viduka
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Složi i zaigraj sudoku za malene</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljice: Anita Hodak i Božena Viduka
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Potraga za blagom u Pi ritmu</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
18.00 - 19.00	Razgovor ⁺	<i>Inteligencija u divljini i divlje u inteligenciji: susret prirode i prava</i> , sudjeluju: Sanja Barić, Sandra Winkler, Sarah Sczerny, Željka Modrić Surina
19.00 - 20.00	Predavanje ⁺	<i>Evolucije i genetika</i>

Otvoreni dan Tetragon (23.4.2024., Kampus Trsat)

* Potrebna prethodna najava putem Google obrasca dostupnog na <https://www.biotech.uniri.hr/hr/otvoreni-dan.html> ukoliko je broj posjetitelja unutar grupe veći od 5.
Zbog ograničenog broja sudionika, potrebna je prethodna najava na e-mail: promo@inf.uniri.hr.

† Planirano vrijeme posjeta laboratorijima i radionicama, kao i broj posjetitelja, potrebno je najaviti na nenad.kralj@phy.uniri.hr. Posjete laboratorijima nastojat ćemo omogućiti i izvan navedenih termina. † aktivnosti na Fakultetu za matematiku uz prethodnu najavu na inovak@math.uniri.hr

Predavanja	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Kemija novca <i>Tomislav Portada</i>	O-030	11.00-12.00 14.00-15.00	FABRI
O meteorologiji i klimatologiji pustinjske prašine na Jadranu <i>Boris Mifka</i>	O-029	11.00-12.00	FIZRI
Primjena umjetne inteligencije u Globalnoj meteorskoj mreži <i>Lovro Pavletić</i>	O-029	12.15-13.00	FIZRI
Što su nas naučili biljni lijekovi <i>Stribor Marković</i>	O-030	12.00–13.00	FABRI
Magija, umjetna inteligencija ili pametno inženjerstvo <i>Rok Piltaver</i>	O-028	12.00–13.00	FIDIT
Uzbudljive karijere naših matematičara	O-027	13.00–14.00	FMRI
Medicinska fizika u nuklearnoj medicini — klinika i istraživanja <i>Ivan Pribanić</i>	O-029	13.00-13:45	FIZRI
Zar elementarne čestice znaju kakav je svemir? <i>Mateo Paulišić</i>	O-029	14.00-15.00	FIZRI

Kratka popularna predavanja	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Kako je biti student na FABRI <i>Ivona Grgić, Lana Žoldoš</i>	O-268	09.00-09.30 13.30-14.00	FABRI
PEPTIDE-DRUG CONJUGATES: A new promising class of molecules to fight cancer and microbial infections <i>Toni Todorovski</i>	O-268	10.00-10.30	FABRI

Natjecanje Tetragon	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Okupljanje sudionika i pozdravna riječ	O-027	9.00 – 9.30	FABRI, FIZRI, FIDT, FMRI
Natjecanje		09.30-12.15	FABRI, FIZRI, FIDT, FMRI
Proglašenje pobjednika	O-027	15.00	FABRI, FIZRI, FIDT, FMRI

Radionice	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Biotehnologija i ekologija * <i>Ivana Ratkaj, Andrej Nikolić</i>	0-353	9.00-18.00	FABRI
Šarenilo kemije* <i>Ana Filošević Vujnović, Gea Kosović</i>	0-264	9.00-18.00	FABRI
(Bio)kemija oko nas* <i>Ivan Gudelj, Barbara Radovani, David Visentin,</i>	0-265	9.00-18.00	FABRI
Provirimo zajedno u unutrašnjost čovjeka* <i>Ivana Munitić, Josip Peradinović</i>	ispred O-236	9.00-13.00	FABRI
Putovanje molekula po SiO ₂ † <i>Gabriela Ambrožić, Maria Kolympadi Markovic</i>	O-023	9.00-10.00 15.00-16.00	FIZRI
Učenje programiranja izradom interaktivnih prezentacija i igara <i>M. Holenko Dlab, A. Aleksić, A. Jularić, V. Vujić</i>	O-365	10.00-11.00 11.15-12.15 12.30-13.30	FIDIT
HuggingFace, HuggingChat i asistenti # <i>Andrija Poleksić</i>	O-350	10.00-11.00	FIDIT
Koliko je 'teška' supermasivna crna rupa u našoj galaksiji? † <i>Tomislav Jurkić</i>	O-161	10.30-12.00 14.30-16.00	FIZRI
Upoznajte biljke urbanog okruženja* <i>Stribor Marković</i>	ispred zgrade	10.00-11.00; 14.00-15.00	FABRI
Zašto vidimo predmete, planete i zvijezde? † <i>Ivana Poljančić Beljan</i>	O-153	10.00-11.00 14.00-15.00	FIZRI
Magični kvadrati i pravokutnici ⁺ , za učenike OŠ i SŠ <i>Sara Ban</i>	O-360	11.00-12.00	FMRI
Mikroskopski svijet* <i>Marin Dominovi</i>	0-352	12.00-18.00	FABRI
Ja istražujem u Scratchu ⁺ , za učenike OŠ B. <i>Crnković, M. Holenko Dlab, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar</i>	0-364	12.30-13.30 13.30-14.30	FMRI
Igrajmo se s Eulerom ⁺ , za učenike OŠ <i>F. Flajšman, T. Gržinčić, K. Plantić, N. Markek, M. Šimac</i>	O-355	13.30-14.30	FMRI

Laboratoriji otvoreni za razgled	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Porfirini u fotodinamičkoj terapiji <i>Nela Malatesti, Martina Mušković</i>	0-270	13.00-18.00	FABRI
Vinska mušica u znanstvenim istraživanjima * <i>Ana Filošević Vujnović, Bobana Samardžija</i>	0-234	09.00-18.00	FABRI
Laboratorij za semantičke tehnologije <i>Meštrović, Slobodan Beliga, Milan Petrović</i>	O-36.	11.00-14.00	FIDIT
Laboratorij za fiziku površina † <i>Robert Peter</i>	O-S20	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za tanke filmove † <i>Iva Šarić Janković</i>	O-S21	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za kvantnu i nelinearnu optiku † <i>Marin Karuza</i>	O-S24	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za medicinsku fiziku i fiziku okoliša † <i>Diana Mance</i>	O-020	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za astročestičnu fiziku † <i>Marina Manganaro</i>	O-103	09.00-11.00 13.00-14.00	FIZRI
Laboratorij za pretražnu elektronsku mikroskopiju † <i>Ivna Kavre Piltaver</i>	O-119, O-120	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI

Igrokazi i predstave	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Što sve može moj mozak? * <i>Jelena Ban</i>	O-030	10.00-11.00, 13.00-14.00	FABRI

Edukativne igre	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Escape room: Math Escape ⁺ , za učenike SŠ	0-615	9.00-17.00	FMRI
Potruga za tajnom ⁺ , za učenike SŠ	atrij	11.30–12.30 14.30-15.30	FMRI
Potruga za blagom u Pi ritmu ⁺ , za učenike OŠ	atrij	11.00 -12.00	FMRI

Smotra	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Biotehnologija u svakodnevici	atrij	9.00-15.00	FABRI
Igra s molekulama <i>Diana Mance, Marija Čargonja</i>	atrij	9.00-16.00	FIZRI
Pokusi u ekstremnim uvjetima <i>Iva Šarić Janković, Ivna Kavre Piltaver</i>	atrij	9.00-16.00	FIZRI
Matematičke igre i slagalice	atrij	9.00-16.00	FMRI
Sudoku za velike i male	atrij	9.00-16.00	FMRI

24. TRAVNJA SRIJEDA		
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
9.00 - 19.00	Escape room*	<i>Math Escape</i> - matematički escape room iz virtulane sobe
STEM lab – CTK Rijeka		
10.00 - 14.00	Potruga za blagom*	<i>Stemaj po labu</i>
Osnovna škola Nikola Tesla		
11.30 - 12.30	Predavanje*	Jelena Jardas Antonić, Nenad Vretenar: <i>Inteligencija, matematika i donošenje odluka</i>
Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka		
10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Muzej prekосуtra! – putovanje kroz budućnost</i>
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
10.00 - 11.30	Radionica	<i>Kako osmisliti zeleni grad i graditi održivo?</i> , voditeljice: Sanja Dugonjić Jovančević i Neira Torić Malić
12.00 - 15.00	Radionica	<i>BIM koordinacija u fazama projektiranja i izgradnje</i> , voditelji: Monika Mlakić i Goran Anić
Astronomski centar Rijeka		
11.00 – 11.30	Kviz	<i>Inteligencija – umjetna inteligencija</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Pustolovine šašavih znanstvenika</i> , voditelji: Anita Hodak i Božena Viduka
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Pustolovine šašavih znanstvenika</i> , voditelji: Anita Hodak i Božena Viduka
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
18.00 – 19.00	Predavanje ⁺	Nenad Kralj: <i>O Einstein-Podolski-Rosenovom paradoksu, skrivenim varijablama i nelokalnosti</i>
19.00 - 20.00	Predavanje ⁺	<i>Suvremena medicinska genetika</i>

25. TRAVNJA ČETVRTAK		
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
9.00 - 19.00	Escape room*	<i>Math Escape</i> - matematički escape room iz virtulane sobe
Prirodoslovni muzej Rijeka		
9.00 – 13.00	Predstavljanje projekata*	<i>Vrtići za vrtiće</i>
9.00 – 13.00	Radionica*	<i>Edukativni program za vrtiće</i> , voditelji: djelatnici Prirodoslovnog muzeja Rijeka
STEM lab – CTK Rijeka		
10.00 – 14.00	Potruga za blagom*	<i>Stemaj po labu</i>
Astronomski centar Rijeka		
11.00 – 11.30	Kviz	<i>Inteligencija – umjetna inteligencija</i>
11.30 – 12.00	Prezentacija	<i>Emocionalna inteligencija</i>
12.00 – 18.00	Promatranje*	<i>Promatranje Sunca</i>

19.00 – 20.00	Tribina	<i>Prednosti i nedostaci umjetne inteligencije</i>
20.30 – 21.30	Putopisno predavanje	<i>Pomrčina Sunca Amerika 2024</i>
21.30 – 00.00	Promatranje*	<i>Promatranje aktualnih nebeskih objekata</i>
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
14.00 - 16.30	Tribina Predavanje	Bogdan Lukić: <i>Turistička infrastruktura</i> Miroslav Marić: <i>Aktualni trend planiranja i izgradnje infrastrukture cestovnog prometa (primjeri u Srbiji)</i>
Osnovna škola Čavle		
11.35 - 12.20	Interaktivna demonstracija*	Gordana Blagojević Zagorac i Tamara Gulić: <i>Inteligentni mikroorganizmi</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
11.00 - 12.00	Radionica	<i>Inteligencija u životinja: testiranje učenja i pamćenja laboratorijskih miševa</i> , voditeljice: Jelena Rajič Bumber, Nika Gržeta i Tamara Janković
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
12.30 - 13.30	Predavanje*	Jelena Jardas Antonić, Nenad Vretenar: <i>Inteligencija, matematika i donošenje odluka</i>
Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
9.00 - 11.00	<i>Interaktivna demonstracija</i>	Nikola Lopac, Darko Palaić, Irena Jurdana i Tomislav Krijan: <i>Prozor u svijet umjetne inteligencije i računalnog vida</i>
Trg ispred hotela Continental		
17.00 - 19.00	Šetnja	Željko Arbanas: <i>Inteligentna geotehnička rješenja u Gradu Rijeci (Geotehnička šetnja Rijekom)</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Da ti pamet stane</i> , voditeljica: Marta Blažević
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Složi i zaigraj sudoku za malene</i> , voditeljica: Ivona Traunkar
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Da ti pamet stane</i> , voditeljica: Marta Blažević
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Potruga za blagom u Pi ritmu</i> , voditeljica: Ivona Traunkar
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
17.00 – 17.30	Predavanje ⁺	<i>O umjetnoj inteligenciji</i>
17.30 – 18.00	Predavanje: prakse ⁺	iz Karlo Blažetić: <i>Umjetna inteligencija u radiologiji</i>
18.00 – 19.30	Tribina ⁺	<i>Umjetna inteligencija u istraživanju i inovacijama te u nastavi - ogromne mogućnosti i etičke dvojbe</i> , panelisti: Saša Zelenika, Ana Meštrović, Ana Pošćić, Jonatan Lerga, Damir Medved
Brod na Kupi, Prirodoslovni muzej Rijeka		
18.00 – 19.00	Predavanje u sklopu izložbe	Boštjan Surina: <i>Paralelni svijetovi</i>

26. TRAVNJA P E T A K		
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
9.00 - 19.00	Escape room*	<i>Math Escape</i> - matematički escape room iz virtulane sobe
Brod na Kupu, Prirodoslovni muzej Rijeka		
9.00 - 10.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljica: Anita Hodak
10.00 - 11.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljica: Anita Hodak
Gradska vijećnica Rijeka		
9.30 – 12.00	Prezentacije*	<i>Škole za škole</i>
12.00 – 13.00	Predavanje	Andrea Švob: <i>Matematika i umjetna inteligencija</i>
13.00 – 14.00	Predavanje	Lovro Pavletić: <i>O meteorologiji i klimatologiji saharske prašine na Jadranu</i>
14.00 – 15.00	Predstavljanje	<i>Nagrađeni radovi Natjecanja Društva matematičara i fizičara</i>
STEM lab – CTK Rijeka		
10.00 - 14.00	Potruga za blagom*	<i>Stemaj po labu</i>
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
10.00 – 16.00	Otvorena vrata	<i>Paulina Krolo, Natalija Bede Odorčić, Marijana Cuculić, Vedran Jagodnik, Igor Ružić: Dan otvorenih vrata laboratorija fakulteta</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Prometna škola Rijeka		
	Predavanje i radionica*	Bojana Olgić Draženović i Stella Suljić Nikolaj: <i>Inteligentno investiranje za treću dob</i>
Ekonomska škola Mije Mirkovića, Rijeka		
13.15 - 16.00	Predavanje*	Antonija Petrić: <i>Značaj poslovne inteligencije u radu analitičara - kontrolera</i>
Dom mladih Rijeka		
17.00 - 19.15	Radionica*	<i>Istina ili laž</i> , voditeljice: Josipa Andrušić i Dijana Malinić Mihelić
festivalznanosti.uniri.hr		
17.00 - 18.00	online predavanje ⁺	Bojan Čukić: <i>Umjetna Inteligencija je tu: Što sad?</i>
18.00 - 19.00	online predavanje ⁺	Ana Meštović: <i>Može li ChatGPT postati „pametniji“?</i>
19.00 - 20.00	online predavanje ⁺	Slobodan Beliga: <i>Jednostavan jezik i AI: nova era inkluzivnosti?</i>

Gradska vijećnica Rijeka, 26. travnja 2024.

TERMIN	ŠKOLA	TEMA
9.30-9.50	Osnovna škola Kozala, Rijeka	Inteligencija morskih životinja (projekt More moje, volim te)
9.40-9.50	Osnovna škola Pećine, Rijeka	Samo nam je igra na umu
9.50-10.00	Osnovna škola Podmurvice, Rijeka	Korištenje umjetne inteligencije za školske obaveze
10.00-10.10	Osnovna škola Milan Brozović, Kastav	AI umjesto nas ili za nas?
10.10-	Osnovna škola Kostrena, Kostrena	Emocionalna inteligencija u okviru psihološke

10.20		karakterizacije književnoga lika
10.20-10.30	OŠ Skrad, Skrad	Inteligencija kroz matematiku, povijest i informatiku
10.30-10.40	Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića, Vrbovsko	Istraživanje verbalne inteligencije: Priče - Riječi - Igre
10.40-10.50	Osnovna škola Petar Zrinski, Čabar	Velike zvjeri u čabarskim šumama
10.50-11.00	Osnovna škola Frane Petrića, Cres	Umjetna inteligencija
11.00-11.10	Pomorska škola Bakar	AI sa zrnim soli
11.10-11.20	Prometna škola Rijeka	Umjetna inteligencija - put u budućnost?
11.20-11.30	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Upotreba UI (AI) u grafitima i muralima
11.30-11.40	Prva riječka hrvatska gimnazija	Kome bolje rade moždane vijuge - čovjeku ili AI? STEM Escape Room
11.40-11.50	Prva sušačka hrvatska gimnazija	Mobilne aplikacije umjetne inteligencije u nastavi
11.50-12.00	Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja Rijeka	Baštinski (Ri)industrijalci - baština i AI

27. TRAVNJA SUBOTA

Astronomski centar Rijeka

20.00 – 21.00	Eksperiment prezentacija	Zvonimir Dusper: <i>Do HITa u pola sata – Umjetna inteligencija u glazbi</i>
21.00 – 22.00	Promatranje*	<i>Šetnja zvjezdanim nebom</i>

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, 24. travnja 2024., u 10.00 je projekcija Priča o pogledu – putovanje fotona od zvijezde do ljudskog uma i u 19.30 projekcija Umjetna inteligencija u svakodnevnicu. U četvrtak, 25. travnja 2024., u 10.00 je projekcija Svemir u dvorištu i u 18.00 projekcija Umjetna inteligencija u svakodnevnicu. U petak, 26. travnja 2024., u 19.00 je projekcija Zemlja – svemirski dragulj i u 21.00 projekcija Zvezdano nebo – naše blago. U subotu, 27. travnja 2024., u 19.00 je projekcija Od zvijezda do crnih rupa. Sve navedeno su redovna projekcija uz naplatu ulaznica; 4 eura (djeca, studenti i umirovljenici) i 5 eura (građanstvo).

Dom mladih Rijeka: Sudjelovanje uz prethodnu najavu putem prijavnice dostupne na www.dom-mladih.hr.

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci: Predavanje je zatvorenog tipa.

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

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

Prometna škola Rijeka: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

Osnovna škola Čavle: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

Osnovna škola Eugen Kumičić, Rijeka: Aktivnost je zatvorenoga tipa.

Osnovna škola Nikola Tesla, Rijeka: Aktivnost je zatvorenoga tipa.

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

Prva riječka hrvatska gimnazija: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

STEM lab – CTK Rijeka: Za organizirane grupe uz prethodnu najavu na info@ctk-rijeka.hr.

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

ZNANOST NA KORZU

PONEDJELJAK (12-14)	Fakultet za fiziku (Magični magneti)
UTORAK (12-14)	Prirodoslovni muzej Rijeka (Ključni događaji u evoluciji središnjeg živčanog sustava)
SRIJEDA (12-14)	Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova (Nevidljivo znanje: kako svakodnevni predmeti čine znanost)
ČETVRTAK (12-14)	Fakultet za matematiku (Složi i zaigraj... sudoku u koordinatnom sustavu) Centar tehničke kulture (Robo-nogomet)
PETAK (12-14)	Fakultet za fiziku (Magični magneti) Fakultet za matematiku (Složi i zaigraj... sudoku u koordinatnom sustavu)



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD RIJEKA

Upravni odjel za odgoj i obrazovanje,
kulturu, sport i mlade

KLASA: 024-02/24-09/89

URBROJ: 2170-1-09-00-24-1

Rijeka, 16.4.2024.

GRADONAČELNIKU GRADA RIJEKE
Marku Filipoviću

Predmet: Informacija i prijedlog zaključka o sufinanciranju 22. Festivala znanosti u Rijeci



Pročelnica

Iva Erceg

Voditeljica Odsjeka:
Lana Golob

Materijal pripremila:
Sonja Lukin

Obrazloženje

U organizaciji Udruge Zlatni rez Rijeka, suorganizaciji Sveučilišta u Rijeci i uz sudjelovanje tradicionalno brojnih suorganizatora, **od 22. do 27. travnja ove godine održat će se 22. FESTIVAL ZNANOSTI**. Glavna tema FZ 2024. je INTELIGENCIJA.

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 treći put odvijati u Dječjoj kući Rijeka, ali po prvi puta i u novoj zgradi Gradske knjižnice Rijeka u Art kvartu. Otvorenje 22. Festivala znanosti održat će se upravo u riječkom Art kvartu, u ponedjeljak 22. travnja 2024. u 11:00 sati.

Tjedan uoči početka Festivala i u tjednu Festivala znanosti, od 16. do 27. travnja 2024. godine, na Korzu će biti postavljen i Info štand, na kojem će građani svakodnevno moći saznati sve vezano uz program Festivala. Aktivnost „Znanost na Korzu“ izuzetno je važan dio Festivala znanosti jer na taj način znanost *izlazi na ulicu* i dolazi do svih građana. Nakon više godina tijekom kojih se „Znanost na Korzu“ odvijala na otvorenom štandu, a koji se pokazao neadekvatnim za te aktivnosti, prošle godine je odobren boravak kombija na Korzu, a čija unutrašnjost zadovoljava sve potrebe za prikaz eksperimenata zainteresiranim građanima. Za vrijeme odvijanja ove aktivnosti vozilo će biti parkirano na jednome mjestu, odnosno ne mora se kretati na Korzu (ispred robne kuće Zara).

Organizatori svake godine posebnu pažnju posvećuju osmišljavanju aktivnosti s ciljem da one budu atraktivne i da prikazuju znanost na zanimljiv način. I ove se godine tako nudi zanimljiv i bogat program u kojemu nešto za sebe mogu pronaći pripadnici svih generacija.

No, valja naglasiti da se riječki Festival od ostalih festivala u zemlji ističe po velikom broju sadržaja u koji se mogu uključiti naši osnovnoškolci zajedno sa svojim učiteljima. Poseban doprinos riječkog Festivala jest što aktivno učenje te na popularan način promiče prirodne znanosti među djecom i mladima. Stoga je proteklih godina Grad Rijeka upravo te sadržaje Festivala sufinancirao, a isto se predlaže i za ovu godinu.

S obzirom na navedeno i smatrajući da je ulaganje u znanost te neprestano isticanje njezinoga iznimnog značenja za razvoj svakoga društva od velike važnosti, **predlažemo Gradonačelniku da prihvati sufinanciranje 22. Festivala znanosti u Rijeci u ukupnom iznosu od 1.616,00 eura.**

Predlažemo sufinanciranje na sljedeći način:

- **Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade** s ukupnim iznosom od **1.066,00 eura**, i to:
 - 800,00 eura za sufinanciranje troškova organizacije dijela programa:
 - a) **Znanost na Korzu** - 5 radionica: *Magični magneti, Složi i zaigraj sudoku u koordinatnom sustavu, Nevidljivo znanje: kako svakodnevni predmeti čine znanost, Robo-nogomet, Ključni događaji u evoluciji središnjeg živčanog sustava*
 - i b) **Otvoreni dan Tetragon** - 8 radionica: *Math Escape - matematički escape room iz virtualne sobe, Potraga za blagom u Pi ritmu, Sudoku za velike i male, Ja istražujem u Scratchu, Magični kvadrati i pravokutnici, Igrajmo se s Eulerom, Matematičke igre i slagalice, Potraga za tajnom*

- 266,00 eura za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Akademskog astronomskog društva Rijeka - **Radionice i predavanje:** *Prednosti i nedostaci umjetne inteligencije, Pomrčina Sunca Amerika 2024, Promatranje Sunca, Promatranje aktualnih nebeskih objekata*

- **Upravni odjel za gospodarstvo, razvoj, ekologiju i europske projekte** s iznosom od **550,00 eura** za troškove sadržaja Festivala u organizaciji **Prirodoslovnog muzeja Rijeka**
 - 7 radionica: *Planet kukaca - za djecu od 3 do 6 godina, Planet kukaca - za djecu od 7 do 10 godina, Pustolovine šašavih znanstvenika - za djecu od 3 do 6 godina, Pustolovine šašavih znanstvenika - za djecu od 7 do 10 godina, Da ti pamet stane - za djecu od 3 do 6 godina, Da ti pamet stane - za djecu od 7 do 10 godina, Edukativni program za vrtiće*
- **Upravni odjel za komunalni sustav i promet** da odobri, odnosno osigura, bez plaćanja naknade korištenje javne površine i zatvorenog štanda na Korzu i priključak električne energije ispred zgrade trgovine ZARA, i to od 16. do 27. travnja 2024. godine (od 10.00 do 19.00 sati) te postavljanje transparenta preko Korza.

U prilogu materijala je program ovogodišnjeg Festivala znanosti u Rijeci, a koji je primjeren predškolicima, učiteljima i učenicima osnovnih škola te mladima.

Slijedom navedenom, predlažemo Gradonačelniku Grada Rijeka da donese sljedeći

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se informacija o održavanju 22. Festivala znanosti u Rijeci od 22. do 27. travnja 2024. godine.
2. Grad Rijeka sufinancirat će Festival znanosti u Rijeci s ukupnim iznosom od **1.616,00 eura** iz Proračuna Grada Rijeka za 2024. godinu, i to na sljedeći način:
 - **Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade** s iznosom od **1.066,00 eura**,
i to:
 - **800,00 eura** za dio troškova organizacije programa Znanost na Korzu za predškolce, učenike i učitelje i Otvoreni dan Tetragon. Sredstva će se isplatiti na teret pozicije PR05153 Tekuće donacije u novcu u okviru Razdjela 106 – Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade, Glave 106-1 Odgoj, obrazovanje i mladi, Programa: Odgoj, obrazovanje i mladi, Aktivnosti: Donacije ustanovama i udrugama.
 - **266,00 eura** za troškove sadržaja Festivala u organizaciji Akademskog astronomskog društva Rijeka. Sredstva će se isplatiti na teret pozicije PR06077 Tekuće donacije u novcu u okviru Razdjela 106 – Upravni odjel za odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade, Glave 106-13 Sport i tehnička kultura, Programa: Javne potrebe u tehničkoj kulturi, Aktivnosti: Obrazovanje u području tehničke kulture
 - **Upravni odjel za gospodarstvo, razvoj, ekologiju i europske projekte** s iznosom od **550,00 eura** za troškove sadržaja Festivala u organizaciji **Prirodoslovnog muzeja Rijeka**. 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 odgoj i obrazovanje, kulturu, sport i mlade da s Udrugom Zlatni rez zaključi Ugovor o sufinanciranju Programa festivalskih aktivnosti namijenjenih predškolicima i učenicima riječkih osnovnih škola u sklopu 22. Festivala znanosti u Rijeci.

 - Zadužuje se Upravni odjel za komunalni sustav i promet da odobri, odnosno osigura, bez plaćanja naknade, korištenje javne površine i zatvorenog štanda na Korzu i priključak električne energije ispred zgrade trgovine ZARA, i to od 16. do 27. travnja 2024. godine (od 10.00 do 19.00 sati) te postavljanje transparenta preko Korza.

Prilog 1.

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

22.
FESTIVAL ZNANOSTI
RIJEKA
22. – 27. TRAVNJA 2024.

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: Agencija za odgoj i obrazovanje, Akademsko Astronomsko Društvo – Rijeka, Astronomski centar Rijeka, Centar tehničke kulture Rijeka, Centar za umjetnu inteligenciju i kibernetičku sigurnost Sveučilišta u Rijeci, Dom mladih Rijeka, Društvo matematičara i fizičara, Ekonomska škola Mije Mirkovića, Rijeka, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova Sveučilišta u Rijeci, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo Grada Rijeke, Osnovna škola Čavle, Osnovna škola Eugen Kumičić Rijeka, Osnovna škola Nikola Tesla Rijeka, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Prometna škola Rijeka, Prva riječka hrvatska gimnazija, Veleučilište Par

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

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

ULAZ je na sve manifestacije Festivala znanosti slobodan.

INFOŠTAND Posjetite infoštand Festivala znanosti na Korzu 16. – 27. travnja 2024. od 10.00 do 16.00 sati.

22. - 27. TRAVNJA	
STEM park Rijeka	
Potruga za blagom*	<i>Stemaj po parku!</i>
Škole za škole	
Virtualno predstavljanje projekata [†]	<i>Osnovna škola Frane Petrića, Cres; Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića, Vrbovsko; Osnovna škola Kostrena; Osnovna škola Kozala; Osnovna škola Milan Brozović, Kastav; Osnovna škola Petar Zrinski, Čabar; Osnovna škola Pećine; Osnovna škola Podmurvice; Osnovna škola Skrad; Pomorska škola Bakar; Prometna škola Rijeka; Prirodoslovna i grafička škola Rijeka; Prva riječka hrvatska gimnazija; Prva sušačka hrvatska gimnazija; Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja Rijeka</i>
Vrtići za vrtiće	
Virtualno predstavljanje projekata [†]	<i>Dječji vrtić More, PPO Đurđice; Dječji vrtić Rijeka, CPO Zamet, PPO Zamet; Dječji vrtić Rijeka, CPO Turnić, PPO Mavrica; Dječji vrtić Opatija; Dječji vrtić Pahuljica Rab; Dječji vrtić More, PPO Kvarner; Dječji vrtić Mali princ, Dječji vrtić Žirafa</i>

22. TRAVNJA P O N E D J E L J A K		
Prva riječka hrvatska gimnazija		
9.30 - 11.30	Radionica*	<i>Jezik obrazovanja: propitivanje daljnjea školovanja na engleskome jeziku s gimnazijalcima, voditeljica: Branka Drljača Margić</i>
12.30 - 14.00	Radionica*	<i>Jezik obrazovanja: propitivanje daljnjea školovanja na engleskome jeziku s gimnazijalcima, voditeljica: Branka Drljača Margić</i>
Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka		
10.00 – 11.00	Radionica*	<i>Muzej prekosutra! – putovanje kroz budućnost</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
11.00 – 11.30	Otvorenje	<i>Otvorenje 22. Festivala znanosti Rijeka</i>
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
12.00 – 13.30	Tribina	<i>Emocionalna inteligencija u suvremenom kontekstu umjetne inteligencije</i> gost: Vladimir Takšić, moderatorica: Jasminka Ledić
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
12.00 - 13.00	Otvorenje izložbe	<i>Izložba fotografija "Pametna rješenja građenja", organizator: Martina Vivoda Prodan</i>
14.00 - 15.00	Prezentacija	<i>Sanja Šurdonja: Prezentacija studija Građevinskog fakulteta u Rijeci</i>
16.00 - 18.00	Tribina	<i>Budućnost doktora_ica znanosti: Pomicanje granica izvan tradicionalnih akademskih puteva, panelistice: Sanja Dugonjić Jovančević i Nikoleta Zubić</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>

23. TRAVNJA U T O R A K		
Osnovna škola Nikole Tesle, Rijeka		
8.00 - 8.45	Predavanje*	Mirjana Grčić Fabić, Dario Maradin, Antonija Petrić: <i>Znanost i poduzetništvo - inteligentan par</i>
Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela		
9.00 – 18.00	Otvoreni dan*	<i>Otvoreni dan Tetragon (Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija, Fakultet za fiziku, Fakultet za matematiku)</i>
Osnovna škola Eugen Kumičić		
10.00 - 11.00	Predavanje*	Dario Maradin, Mirjana Grčić Fabić: <i>Inteligencija i znanstveno-tehnološki napredak</i>
Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka		
10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Muzej prekосуtra! – putovanje kroz budućnost</i>
Fakultet zdravstvenih studija Sveučilište u Rijeci		
	Tribina*	<i>Utjecaj tjelesne aktivnosti na razvoj djece</i> , voditelji: Stanislav Peharec, Gordana Starčević Klasan, Željko Jovanović
13.00 - 14.00	Radionica	<i>Sestrinstvo 2.0: Inovacije i umjetna inteligencija u zdravstvu</i> , voditelji: Mario Dugonjić, Petra Šaban Valentak
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Građevinski fakulteta Sveučilišta u Rijeci		
11.00 - 12.00	Radionica	<i>Natjecanje u protupotesnoj gradnji</i> , voditelji: Katarina Tutić i Damjan Jurković
12.00 - 13.00	Radionica	<i>Aerodinamička ispitivanja zrakoplova od papira u vjetrotunelu</i> , voditelj: Vanja Travaš
14.00 - 15.00	Interaktivna demonstracija	Marko Bašić: <i>Arhigon – budućnost izrade troškavnika</i>
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
13.45 – 15.15	Interaktivna demonstracija*	Davorin Balaž: <i>Business culture, customs and tactics in North America</i>
Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
12.00	Predavanje	Vladimir Pelić: <i>Od abakusa do superračunala</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljice: Anita Hodak i Božena Viduka
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Složi i zaigraj sudoku za malene</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljice: Anita Hodak i Božena Viduka
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Potraga za blagom u Pi ritmu</i> , voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
18.00 - 19.00	Razgovor ⁺	<i>Inteligencija u divljini i divlje u inteligenciji: susret prirode i prava</i> , sudjeluju: Sanja Barić, Sandra Winkler, Sarah Sczerny, Željka Modrić Surina
19.00 - 20.00	Predavanje ⁺	<i>Evolucije i genetika</i>

Otvoreni dan Tetragon (23.4.2024., Kampus Trsat)

* Potrebna prethodna najava putem Google obrasca dostupnog na <https://www.biotech.uniri.hr/hr/otvoreni-dan.html> ukoliko je broj posjetitelja unutar grupe veći od 5.
 # Zbog ograničenog broja sudionika, potrebna je prethodna najava na e-mail: promo@inf.uniri.hr.
 † Planirano vrijeme posjeta laboratorijima i radionicama, kao i broj posjetitelja, potrebno je najaviti na nenad.kralj@phy.uniri.hr. Posjete laboratorijima nastojat ćemo omogućiti i izvan navedenih termina. *aktivnosti na Fakultetu za matematiku uz prethodnu najavu na inovak@math.uniri.hr

Predavanja	Prostor ija	Vrijeme	Organiza tor
Kemija novca <i>Tomislav Portada</i>	O-030	11.00- 12.00 14.00- 15.00	FABRI
O meteorologiji i klimatologiji pustinjske prašine na Jadranu <i>Boris Mifka</i>	O-029	11.00- 12.00	FIZRI
Primjena umjetne inteligencije u Globalnoj meteorskoj mreži <i>Lovro Pavletić</i>	O-029	12.15- 13.00	FIZRI
Što su nas naučili biljni lijekovi <i>Stribor Marković</i>	O-030	12.00- 13.00	FABRI
Magija, umjetna inteligencija ili pametno inženjerstvo <i>Rok Piltaver</i>	O-028	12.00- 13.00	FIDIT
Uzbudljive karijere naših matematičara	O-027	13.00- 14.00	FMRI
Medicinska fizika u nuklearnoj medicini — klinika i istraživanja <i>Ivan Pribanić</i>	O-029	13.00- 13:45	FIZRI
Zar elementarne čestice znaju kakav je svemir? <i>Mateo Paulišić</i>	O-029	14.00- 15.00	FIZRI

Kratka popularna predavanja	Prostor ija	Vrijeme	Organizato r
Kako je biti student na FABRI <i>Ivona Grgić, Lana Žoldoš</i>	O-268	09.00- 09.30 13.30- 14.00	FABRI
PEPTIDE-DRUG CONJUGATES: A new promising class of molecules to fight cancer and microbial infections <i>Toni Todorovski</i>	O-268	10.00- 10.30	FABRI

Natjecanje Tetragon	Prostor ija	Vrijeme	Organizator
Okupljanje sudionika i pozdravna riječ	O-027	9.00 – 9.30	FABRI, FIZRI, FIDT, FMRI
Natjecanje		09.30-12.15	FABRI, FIZRI, FIDT, FMRI
Proglašenje pobjednika	O-027	15.00	FABRI, FIZRI, FIDT, FMRI

Radionice	Prostor ija	Vrijeme	Organizator
Biotehnologija i ekologija * <i>Ivana Ratkaj, Andrej Nikolić</i>	O-353	9.00-18.00	FABRI
Šarenilo kemije* <i>Ana Filošević Vujnović, Gea Kosović</i>	O-264	9.00-18.00	FABRI
(Bio)kemija oko nas* <i>Ivan Gudelj, Barbara Radovani, David Visentin,</i>	O-265	9.00-18.00	FABRI
Provirimo zajedno u unutrašnjost čovjeka* <i>Ivana Munitić, Josip Peradinović</i>	ispred O-236	9.00-13.00	FABRI
Putovanje molekula po SiO ₂ † <i>Gabriela Ambrožić, Maria Kolympadi Markovic</i>	O-023	9.00-10.00 15.00-16.00	FIZRI
Učenje programiranja izradom interaktivnih prezentacija i igara <i>M. Holenko Dlab, A. Aleksić, A. Jularić, V. Vujić</i>	O-365	10.00-11.00 11.15-12.15 12.30-13.30	FIDIT
HuggingFace, HuggingChat i asistenti # <i>Andrija Poleksić</i>	O-350	10.00-11.00	FIDIT
Koliko je 'teška' supermasivna crna rupa u našoj galaksiji? † <i>Tomislav Jurkić</i>	O-161	10.30-12.00 14.30-16.00	FIZRI
Upoznajte biljke urbanog okružja* <i>Stribor Marković</i>	ispred zgrade	10.00-11.00; 14.00-15.00	FABRI
Zašto vidimo predmete, planete i zvijezde? † <i>Ivana Poljančić Beljan</i>	O-153	10.00-11.00 14.00-15.00	FIZRI
Magični kvadrati i pravokutnici [†] , za	O-360	11.00-	FMRI

učenike OŠ i SŠ <i>Sara Ban</i>		12.00	
Mikroskopski svijet* <i>Marin Dominovi</i>	0-352	12.00-18.00	FABRI
Ja istražujem u Scratchu ⁺ , za učenike OŠ <i>B. Crnković, M. Holenko Dlab, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar</i>	0-364	12.30-13.30 13.30-14.30	FMRI
Igrajmo se s Eulerom ⁺ , za učenike OŠ <i>F. Flajšman, T. Gržinčić, K. Plantić, N. Markek, M. Šimac</i>	O-355	13.30-14.30	FMRI

Laboratoriji otvoreni za razgled

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Porfirini u fotodinamičkoj terapiji <i>Nela Malatesti, Martina Mušković</i>	0-270	13.00-18.00	FABRI
Vinska mušica u znanstvenim istraživanjima * <i>Ana Filošević Vujnović, Bobana Samardžija</i>	0-234	09.00-18.00	FABRI
Laboratorij za semantičke tehnologije <i>Meštović, Slobodan Beliga, Milan Petrović</i>	O-36.	11.00-14.00	FIDIT
Laboratorij za fiziku površina † <i>Robert Peter</i>	O-S20	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za tanke filmove † <i>Iva Šarić Janković</i>	O-S21	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za kvantnu i nelinearnu optiku † <i>Marin Karuza</i>	O-S24	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za medicinsku fiziku i fiziku okoliša † <i>Diana Mance</i>	O-020	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI
Laboratorij za astročestičnu fiziku † <i>Marina Manganaro</i>	O-103	09.00-11.00 13.00-14.00	FIZRI
Laboratorij za pretražnu elektronsku mikroskopiju † <i>Ivna Kavre Piltaver</i>	O-119, O-120	09.00-11.00 13.00-15.00	FIZRI

Igrokazi i predstave

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Što sve može moj mozak?* <i>Jelena Ban</i>	O-030	10.00- 11.00, 13.00- 14.00	FABRI

Edukativne igre

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Escape room: Math Escape ⁺ , za učenike SŠ	0-615	9.00- 17.00	FMRI
Potruga za tajnom ⁺ , za učenike SŠ	atrij	11.30- 12.30 14.30- 15.30	FMRI
Potruga za blagom u Pi ritmu ⁺ , za učenike OŠ	atrij	11.00 - 12.00	FMRI

Smotra

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Biotehnologija u svakodnevici	atrij	9.00- 15.00	FABRI
Igra s molekulama <i>Diana Mance, Marija Čargonja</i>	atrij	9.00- 16.00	FIZRI
Pokusi u ekstremnim uvjetima <i>Iva Šarić Janković, Ivna Kavre Piltaver</i>	atrij	9.00- 16.00	FIZRI
Matematičke igre i slagalice	atrij	9.00- 16.00	FMRI
Sudoku za velike i male	atrij	9.00- 16.00	FMRI

24. TRAVNJA S R I J E D A		
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
9.00 - 19.00	Escape room*	<i>Math Escape</i> - matematički escape room iz virtulane sobe
STEM lab – CTK Rijeka		
10.00 - 14.00	Potruga za blagom*	<i>Stemaj po labu</i>
Osnovna škola Nikola Tesla		
11.30 - 12.30	Predavanje*	Jelena Jardas Antičić, Nenad Vretenar: <i>Inteligencija, matematika i donošenje odluka</i>
Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka		
10.00 – 11.30	Radionica*	<i>Muzej prekосуtra! – putovanje kroz budućnost</i>
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
10.00 - 11.30	Radionica	<i>Kako osmisliti zeleni grad i graditi održivo?</i> , voditeljice: Sanja Dugonjić Jovančević i Neira Torić Malić
12.00 - 15.00	Radionica	<i>BIM koordinacija u fazama projektiranja i izgradnje</i> , voditelji: <i>Monika Mlakić i Goran Anić</i>
Astronomski centar Rijeka		
11.00 – 11.30	Kviz	<i>Inteligencija – umjetna inteligencija</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Pustolovine šašavih znanstvenika</i> , voditelji: Anita Hodak i Božena Viduka
18.00 – 19.00	Radionica*	<i>Pustolovine šašavih znanstvenika</i> , voditelji: Anita Hodak i Božena Viduka
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
18.00 – 19.00	Predavanje ⁺	Nenad Kralj: <i>O Einstein-Podolski-Rosenovom paradoksu, skrivenim varijablama i nelokalnosti</i>
19.00 - 20.00	Predavanje ⁺	<i>Suvremena medicinska genetika</i>

25. TRAVNJA ČETVRTAK		
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
9.00 - 19.00	Escape room*	<i>Math Escape</i> - matematički escape room iz virtulane sobe
Prirodoslovni muzej Rijeka		
9.00 – 13.00	Predstavljanje projekata*	<i>Vrtići za vrtiće</i>
9.00 – 13.00	Radionica*	<i>Edukativni program za vrtiće</i> , voditelji: djelatnici Prirodoslovnog muzeja Rijeka
STEM lab – CTK Rijeka		
10.00 – 14.00	Potruga za blagom*	<i>Stemaj po labu</i>
Astronomski centar Rijeka		
11.00 – 11.30	Kviz	<i>Inteligencija – umjetna inteligencija</i>
11.30 – 12.00	Prezentacija	<i>Emocionalna inteligencija</i>
12.00 – 18.00	Promatranje*	<i>Promatranje Sunca</i>
19.00 – 20.00	Tribina	<i>Prednosti i nedostaci umjetne inteligencije</i>
20.30 – 21.30	Putopisno predavanje	<i>Pomrčina Sunca Amerika 2024</i>
21.30 – 00.00	Promatranje*	<i>Promatranje aktualnih nebeskih objekata</i>
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
14.00 - 16.30	Tribina Predavanje	Bogdan Lukić: <i>Turistička infrastruktura</i> Miroslav Marić: <i>Aktualni trend planiranja i izgradnje infrastrukture cestovnog prometa (primjeri u Srbiji)</i>
Osnovna škola Čavle		
11.35 - 12.20	Interaktivna demonstracija*	Gordana Blagojević Zagorac i Tamara Gulić: <i>Inteligentni mikroorganizmi</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
11.00 - 12.00	Radionica	<i>Inteligencija u životinja: testiranje učenja i pamćenja laboratorijskih miševa</i> , voditeljice: Jelena Rajič Bumber, Nika Gržeta i Tamara Janković
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
12.30 - 13.30	Predavanje*	Jelena Jardas Antonić, Nenad Vretenar: <i>Inteligencija, matematika i donošenje odluka</i>
Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
9.00 - 11.00	<i>Interaktivna demonstracija</i>	Nikola Lopac, Darko Palaić, Irena Jurdana i Tomislav Krljan: <i>Prozor u svijet umjetne inteligencije i računalnog vida</i>
Trg ispred hotela Continental		
17.00 - 19.00	Šetnja	Željko Arbanas: <i>Inteligentna geotehnička rješenja u Gradu Rijeci (Geotehnička šetnja Rijekom)</i>
Art kvart, Dječja kuća, Rijeka		
17.00 – 18.00	Radionica*	<i>Da ti pamet stane</i> , voditeljica: Marta Blažević

17.00 18.00	– Radionica*		<i>Složi i zaigraj sudoku za malene</i> , voditeljica: Ivona Traunkar
18.00 19.00	– Radionica*		<i>Da ti pamet stane</i> , voditeljica: Marta Blažević
18.00 19.00	– Radionica*		<i>Potraga za blagom u Pi ritmu</i> , voditeljica: Ivona Traunkar
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka			
17.00 17.30	– Predavanje ⁺		<i>O umjetnoj inteligenciji</i>
17.30 18.00	– Predavanje: iz prakse ⁺	iz	Karlo Blažetić: <i>Umjetna inteligencija u radiologiji</i>
18.00 19.30	– Tribina ⁺		<i>Umjetna inteligencija u istraživanju i inovacijama te u nastavi - ogromne mogućnosti i etičke dvojbe</i> , panelisti: Saša Zelenika, Ana Meštović, Ana Pošćić, Jonatan Lerga, Damir Medved
Brod na Kupu, Prirodoslovni muzej Rijeka			
18.00 19.00	– Predavanje u sklopu izložbe	u	Boštjan Surina: <i>Paralelni svijetovi</i>

26. TRAVNJA P E T A K		
Art kvart, Gradska knjižnica Rijeka		
9.00 - 19.00	Escape room*	<i>Math Escape</i> - matematički escape room iz virtulane sobe
Brod na Kupi, Prirodoslovni muzej Rijeka		
9.00 - 10.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljica: Anita Hodak
10.00 - 11.00	Radionica*	<i>Planet kukaca</i> , voditeljica: Anita Hodak
Gradska vijećnica Rijeka		
9.30 – 12.00	Prezentacije*	<i>Škole za škole</i>
12.00 – 13.00	Predavanje	Andrea Švob: <i>Matematika i umjetna inteligencija</i>
13.00 – 14.00	Predavanje	Lovro Pavletić: <i>O meteorologiji i klimatologiji saharske prašine na Jadranu</i>
14.00 – 15.00	Predstavljanje	<i>Nagrađeni radovi Natjecanja Društva matematičara i fizičara</i>
STEM lab – CTK Rijeka		
10.00 - 14.00	Potruga za blagom*	<i>Stemaj po labu</i>
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci		
10.00 – 16.00	Otvorena vrata	<i>Paulina Krolo, Natalija Bede Odorčić, Marijana Cuculić, Vedran Jagodnik, Igor Ružić: Dan otvorenih vrata laboratorija fakulteta</i>
Korzo		
12.00 – 14.00	Interaktivne demonstracije	<i>Znanost na Korzu</i>
12.00 – 14.00	Znanost na visokoj nozi	<i>Najviši klaun na svijetu – Marko Klaun na štulama</i>
Prometna škola Rijeka		
	Predavanje i radionica*	Bojana Olgic Draženović i Stella Suljić Nikolaj: <i>Inteligentno investiranje za treću dob</i>
Ekonomska škola Mije Mirkovića, Rijeka		
13.15 - 16.00	Predavanje*	Antonija Petrić: <i>Značaj poslovne inteligencije u radu analitičara - kontrolera</i>
Dom mladih Rijeka		
17.00 - 19.15	Radionica*	<i>Istina ili laž</i> , voditeljice: Josipa Andrušić i Dijana Malinić Mihelić
festivalznanosti.uniri.hr		
17.00 - 18.00	online predavanje ⁺	Bojan Čukić: <i>Umjetna Inteligencija je tu: Što sad?</i>
18.00 - 19.00	online predavanje ⁺	Ana Meštović: <i>Može li ChatGPT postati „pametniji“?</i>
19.00 - 20.00	online predavanje ⁺	Slobodan Beliga: <i>Jednostavan jezik i AI: nova era inkluzivnosti?</i>

Gradska vijećnica Rijeka, 26. travnja 2024.

TERMIN	ŠKOLA	TEMA
9.30-9.50	Osnovna škola Kozala, Rijeka	Inteligencija morskih životinja (projekt More moje, volim te)
9.40-9.50	Osnovna škola Pećine, Rijeka	Samo nam je igra na umu
9.50-10.00	Osnovna škola Podmurvice, Rijeka	Korištenje umjetne inteligencije za školske obaveze
10.00-	Osnovna škola Milan Brozović,	AI umjesto nas ili za nas?

10.10	Kastav	
10.10-10.20	Osnovna škola Kostrena, Kostrena	Emocionalna inteligencija u okviru psihološke karakterizacije književnoga lika
10.20-10.30	OŠ Skrad, Skrad	Inteligencija kroz matematiku, povijest i informatiku
10.30-10.40	Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića, Vrbovsko	Istraživanje verbalne inteligencije: Priče - Riječi - Igre
10.40-10.50	Osnovna škola Petar Zrinski, Čabar	Velike zvjeri u čabarskim šumama
10.50-11.00	Osnovna škola Frane Petrića, Cres	Umjetna inteligencija
11.00-11.10	Pomorska škola Bakar	AI sa zrnom soli
11.10-11.20	Prometna škola Rijeka	Umjetna inteligencija - put u budućnost?
11.20-11.30	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Upotreba UI (AI) u grafitima i muralima
11.30-11.40	Prva riječka hrvatska gimnazija	Kome bolje rade moždane vijuge - čovjeku ili AI? STEM Escape Room
11.40-11.50	Prva sušačka hrvatska gimnazija	Mobilne aplikacije umjetne inteligencije u nastavi
11.50-12.00	Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja Rijeka	Baštinski (Ri)industrijalci - baština i AI

27. TRAVNJA S U B O T A		
Astronomski centar Rijeka		
20.00 – 21.00	Eksperiment prezentacija	Zvonimir Dusper: <i>Do HITa u pola sata – Umjetna inteligencija u glazbi</i>
21.00 – 22.00	Promatranje*	<i>Šetnja zvjezdanim nebom</i>

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, 24. travnja 2024., u 10.00 je projekcija Priča o pogledu – putovanje fotona od zvijezde do ljudskog uma i u 19.30 projekcija Umjetna inteligencija u svakodnevnici. U četvrtak, 25. travnja 2024., u 10.00 je projekcija Svemir u dvorištu i u 18.00 projekcija Umjetna inteligencija u svakodnevnici. U petak, 26. travnja 2024., u 19.00 je projekcija Zemlja – svemirski dragulj i u 21.00 projekcija Zvezdano nebo – naše blago. U subotu, 27. travnja 2024., u 19.00 je projekcija Od zvijezda do crnih rupa. Sve navedeno su redovna projekcija uz naplatu ulaznica; 4 eura (djeca, studenti i umirovljenici) i 5 eura (građanstvo).

Dom mladih Rijeka: Sudjelovanje uz prethodnu najavu putem prijavnice dostupne na www.dom-mladih.hr.

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci: Predavanje je zatvorenog tipa.

Ekonomska škola Mije Mirkovića, Rijeka: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

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

Prometna škola Rijeka: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

Osnovna škola Čavle: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

Osnovna škola Eugen Kumičić, Rijeka: Aktivnost je zatvorenoga tipa.

Osnovna škola Nikola Tesla, Rijeka: Aktivnost je zatvorenoga tipa.

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

Prva riječka hrvatska gimnazija: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

STEM lab – CTK Rijeka: Za organizirane grupe uz prethodnu najavu na info@ctk-rijeka.hr.

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

ZNANOST NA KORZU

PONEDJELJAK (12-14)	Fakultet za fiziku (Magični magneti)
UTORAK (12-14)	Prirodoslovni muzej Rijeka (Ključni događaji u evoluciji središnjeg živčanog sustava)
SRIJEDA (12-14)	Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova (Nevidljivo znanje: kako svakodnevni predmeti čine znanost)
ČETVRTAK (12-14)	Fakultet za matematiku (Složi i zaigraj... sudoku u koordinatnom sustavu) Centar tehničke kulture (Robo-nogomet)
PETAK (12-14)	Fakultet za fiziku (Magični magneti) Fakultet za matematiku (Složi i zaigraj... sudoku u koordinatnom sustavu)