



## Program – Festival znanosti 2022., Split

(2. - 7. svibnja 2022.)

### Ponedjeljak, 2.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
11:00	<b>Umjetna inteligencija u životu</b>	Demonstracija mogućnosti oponašanja ponašanja živih bića uz uporabu umjetne inteligencije. Kroz glazbu će se pokazati koliko je lako robotima dodijeliti ljudske osobine, ali i koliko ograničenja umjetno stvoreni sustavi imaju.	Saša Mladenović, Josipa Tokić, Antonela Prnjak, Goran Zaharija	Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade	Nije potrebna

11:00	<b>Život u moru</b>	Sudjelovanje na otvorenju festivala znanosti sa preparatima koji pokazuju nastajanje i razvoj života morskih organizama.	Antea Pavić, Kristina Odžak, Patricia Plenča, Karla Radojković, Tonka Dujmović, Daria Reba, Jakša Bilušić, Antonija Vodopija, Nika Sebastijan, Nika Kuščević	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama		
11:00	<b>Znanstvene radionice STEAM-a za djecu</b>	Zabavne znanstvene radionice za djecu na temu kemijskih reakcija, agregatnih stanja, refleksije i refrakcije, znanstveni ljugavci, vodiči i izolatori i strujni krug, dinosauri, brojevi i abak	Dijana Barić Perić (KTF i Tinker Labs Split)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Opća populacija		

02.05-07.05	<b>"To je život / That's life/C'est La Vie"</b>	Izložba fotografija studenata i djelatnika PMF-a na temu subjektivnog doživljaja života	Petra Bilela, Tamara Rom, Ivana Weber	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama	PMF, Zgrada tri fakulteta, R. Boškovića 33	Izložba će biti dostupna na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu tijekom trajanja Festivala
02.05.-07.05.	<b>DVK life now</b>	Izložba dizajnerskih radova koji propituju različite teorijske i praktične aspekte života.	Maris Cilić, doc.	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Zagrebačka 3, Split - Galerija CTRL-Z	Izložba će biti dostupna za vrijeme trajanja Festivala

02.05-06.05	<b>Život u Lijepoj Našoj</b>	Komerrijalno-trgovačka škola Split s ciljem razvoja komunikacijskih vještina kod učenika, pokrenula je radio postaju KonTaŠ. Povodom obilježavanja Festivala znanosti na školskoj radio postaji od 2. do 6. svibnja odvijat će se uživo radio emisije o životu u lijepoj našoj (bogatoj povijest, prirodnim ljepotama, vrijednoj kulturnoj baštini, ekonomskim obilježjima, jeziku, tradiciji, vjеровanjima, običajima...). Izložbu najboljih radio emisija objavit ćemo na web stranici škole.	Marija Istenić, Ivana Čota	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Komerrijalno-trgovačka škola Split, A.G. Matoša 60, 21000 Split, atrij škole	"Izložba" će biti snimljena na radiju i puštana tijekom cijelog vremena trajanja FZ-a u terminima velikih odmora
09:40 - 12:55	<b>Što treba znati da nam život ne pati?</b>	Kroz dvodnevna interaktivna predavanja i radionice u trajanju od 2-3 školska sata cilj nam je provesti zdravstvenu edukaciju djece i promovirati pravilne životne navike. Edukaciju bi podijelili na dvije teme: 1. Što više znam zdravije se ponašam - promocija zdravih životnih navika, prevencija bolesti i korisni zdravstveni savjeti utemeljeni na znanstvenim spoznajama. Tema bi bila namijenjena učenicima 3. i 4. razreda osnovne škole. 2. Nauči trenirati da ne moraš sanirati - sportska edukacija sa naglaskom na važnost bavljenja sportom, savjeti za pravilno vježbanje i prevenciju ozljeda, pravilna prehrana sportaša, važnost odmora i rehabilitacije nakon ozljede te kako pravilno postupiti pri nastanku ozljede. Tema bi bila namijenjena učenicima 7. i 8.	Doc. dr. sc. Marion Tomičić, dr. med. (voditelj katedre Obiteljske medicine), Mia Petrić (student 5. godine Farmacije), Marko Pehar (student 6. godine Medicine), Viktor Vegan (student 6. godine Medicine)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Amfiteatar, Zgrada B, Medicinski fakultet u Splitu	

		razreda osnovne škole te učenicima 1. razreda srednje škole.				
10:00 -18:00	<b>"U životu je važno...</b>	Izložba na zadanu temu	Željka Milošević Paro (Škola likovnih umjetnosti) Višnja Mach Orlić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (učionica A 125), Ruđera Boškovića 32	

10:00 - 14:00	<b>Život i prostor</b>	<p>"Život se odvija u kućama, stanovima, vrtićima, plesnim dvoranama... Život je u stalnoj interakciji sa prostorom oko sebe. Ta interakcija može biti pozitivna i može biti negativna. Nema sumnje da je priroda dala mnoštvo lijepih scenarija oko nas. No ti scenariji mogu biti grubo ako im ne pridodjelimo okvire.</p> <p>U svom izlaganju pokazat ćemo proces kreiranja životnih prostora, krenuvši od izmjere zemljine površine (geodezija), kreiranja životnih prostora na papiru (arhitektura) i samih materijala i izgradnje prostora za život (građevinarstvo).</p> <p>"</p>	Neno Torić	<p>Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama</p>	Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu	
10:10-10:30 16:10-16:30	<b>Život u Lijepoj našoj</b>	<p>Komercijalno-trgovačka škola Split s ciljem razvoja komunikacijskih vještina kod učenika, pokrenula je radio postaju KonTaŠ. Povodom obilježavanja Festivala znanosti na školskoj radio postaji od 2. do 6. svibnja odvijat će se uživo radio emisije o životu u Lijepoj našoj (bogatoj povijest, prirodnim ljepotama, vrijednoj kulturoj baštini, ekonomskim obilježjima, jeziku, tradiciji, vjеровanjima, običajima...).</p>	<p>Marija Istenić, Ivana Čota Mirela Maričić, Lucija Čapalija, Magda Barišić, Vanja Perković i Ivana Prezzi</p>	<p>Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija</p>	<p>Komercijalno-trgovačka škola Split, A.G. Matoša 60, Split, atrij škole</p>	

10:00 -10:45	<b>Kosturi pričaju priče</b>	Predstavljanje: Radionica iz biološke antropologije gdje će se djeca i mladi upoznati sa životom naših predaka putem analize koštanih ostataka s arheoloških nalazišta. Saznat će kako se procjenjuje spol, dob, kako su živjeli naši preci, od čega su bolovali, jesu li sudjelovali u bitkama.	Željana Bašić, Ivana Kružić, Tina Bareša i Ana Curić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole.	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti (ispred zgrade), Ruđera Boškovića 33	Nije potrebno
10:00 – 11:30	<b>"U životu je važno..."</b>	izložba na zadanu temu	Željka Milošević Paro i Višnja Mach Orlić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	FESB (učionica A 125)	Nije potrebno
10:00-10:45	<b>Sačuvajmo život dalmatinskih palmi</b>	Crvena palmina pipa i Palmin drvotoč jedni su od najvećih štetnika na palmama i uzrokuju propadanje biljke domaćina. Ciljana publika će se upoznati s morfologijom, biologijom i štetama te ukazati na potrebu i načine zaštite palmi.	Marijana Bjeliš, prof. savjetnik	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Srednja škola Braća Radić	Nije potrebno
10:15-11:45	<b>Modeliranje epidemije</b>	Svjedoci smo velikog utjecaja pandemije na život. Kako modelirati širenje pandemije? Provjerite kroz radionicu gdje ćemo konstruirati jednostavan epidemiološki model,	Petar Stipanović, Krešimir Dželalija	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 33, Split	

		simulirati ga koristeći Python ili C, poigrati se simulacijskim parametrima te usporediti rezultate s COVID-19 statistikom.				
10:45 - 11:30	<b>Božanstvena proporcija života</b>	Predavanje o Zlatnom rezu - savršenom omjeru. Uočavanje zlatnog reza u svakom aspektu života	Ivana Maglica	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Srednja škola Braća Radić Kaštel Štafilić Nehaj, Put Poljoprivrednika 5, 21217 Kaštel Štafilić	
11:15-11:55	<b>Život u sjeni prijevара: slučaj Berniea Madoffa</b>	Cilj ovog predavanja je upoznavanje publike s detaljima jednog od najpoznatijih slučajeva Ponzijeve sheme u povijesti koju je osmislio Bernie Madoff, kao i ulogom financijsko-računovodstvenih forenzičara u sprječavanju i otkrivanju prijevara.	doc. dr. sc. Toni Šušak i prof. dr. sc. Ivica Filipović, izv. prof. dr. sc. Damir Piplica, izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović, izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Ekonomsko-birotehnička škola	
11:30-12:15	<b>Životni ciklus biljaka</b>	Od sjemena do ploda, ciklus koji se iznova ponavlja; preživljavanje biljnih vrsta	Anamarija Novak Mitrović	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Srednja škola braća Radić	



12:15-13:00	<b>Živi svijet Galapagosa</b>	Sudionici će upoznati najvažnije biljne i životinjske vrste otočja Galapagos, njihovo naseljavanje te karakterističnu klimu. Povezati će Teoriju evolucije s novim činjenicama, te osvijestiti važnost očuvanja endemskih vrsta.	Nikola Škarić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Srednja škola braće Radić	
12:30-14:00	<b>Mali eko razgovori</b>	Učenici će uz pomoć aplikacije računati ekološku razinu životnog stila ispitanika. Aktivnost će biti otvorena za javnost.	Alenka Miljević	Opća populacija	OŠ braće Radića, Bračević, Vrba I 11, 21203 Donji Muć	
13:00-13:45	<b>Život o cvjetnoj priči</b>	Pravilnim izborom zelenila i cvijeća možemo pratiti sve životne situacije, te život ispunjavamo cvijećem u raznim prilikama	Mara Midžor	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovno - matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, Split (učionica B1-07)	
15:00-17:00	<b>Pozitivni utjecaji robotike na živote mladih</b>	Svjedoci smo kako su moderne tehnologije u sve većoj mjeri sastavni dio naših života. U obrazovanju se sve više provlači i zagovara pojam STEM, koji nije samo skup različitih znanstvenih sadržaja i tehnologije, već i jedan sasvim novi pristup odgoju i obrazovanju u kojem roboti kao didaktičko sredstvo mogu imati važnu ulogu. Na našoj radionici ćemo na zabavan način pokazati kako roboti mogu unaprijediti naše živote.	Tomislav Matić, Stjepan Kovačević, Jozo Pivac, Udruga za robotiku "Inovatic"	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Prirodoslovno - matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, Split (učionica B1-07)	
15:40 - 16:15	<b>Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje</b>	Smatra se da 30-50% srednjoškolaca (i studenata) kupuje i pije energetska pića, a da nisu upoznati sa mogućim štetnim posljedicama učestale konzumacije energetskih pića. U suradnji sa profesoricom biologije V. gimnazije, epidemiolog dr. Diana Nonković i nutricionistica Žana Škaričić Gudelj će održati	prim. dr. sc. Diana Nonković, spec. epidemiologije, Žana Škaričić Gudelj, mag. nutricionizma	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	V gimnazija "Vladimir Nazor", Zagrebačka 2, Split	Za učenike SŠ Vladimir Nazor, koji u navedenim terminima, po rasporedu imaju sat biologije.

		predavanje o energetskim pićima s naglaskom na njihovo djelovanje na zdravlje i mogućim ozbiljnim štetnim učincima. Profesorice biologije Matković, Caktaš i Ezgeta će kao pred-aktivnost provesti anketu među učenicima o znanju i stavovima o energetskim pićima, te će se obrađeni rezultati ankete prezentirati u uvodnom dijelu predavanja. Nutricionistica Škaričić Gudelj će prokomentirati sastav pojedinih pića.				
16:00 - 16:45	<b>Autobiografska proza kazališne dive Tille Durieux (1880-1971)</b>	Velika kazališna diva Tilla Durieux objavila je autobiografsko djelo, odnosno memoare pod nazivom "Mojih prvih 90 godina" u kojima govori o svom životu u iznimno dinamičnom povijesnom razdoblju. Široj publici zacijelo će biti zanimljivi njezini opisi kulturne i javne scene velikih europskih gradova, a pogotovo oni dijelovi autobiografske proze koji se odnose na životno razdoblje koje je provela u Zagrebu.	Eldi Grubišić Pulišelić	Opća populacija	Filozofski fakultet, Poljička 35	
16:30-17:00	<b>Svaki broj ima svoju priču</b>	Znate li zašto je broj 11 zanimljiviji od 10? Zašto najprodavaniji parfem na svijetu ima u svom nazivu broj 5? Koji je broj omiljen među ljudima i zašto? Vezujemo li spol uz određeni broj? Zašto su prosti brojevi tako tajanstveni? Na ova pitanja i mnoga druga te kako brojevi utječu na naše živote i osjećaje pokušat ćemo odgovoriti u našem predavanju.	Damira Čupić i Ivona Vladović	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	I. gimnazija Split, Teslina 10, Split	
16:00-16:45	<b>Na kraju života...</b>	Što je palijativna skrb? S čime se susreću i zaposlenici i obitelji i bolesnici u palijativnoj skrbi?	Matea Dolić Krešimir Dolić (SOZS, KBC Split, HLK)	Opća populacija	Gradska knjižnica Marko Marulić (središnja knjižnica Bačvice),	

					Ulica slobode 2, Split	
15:00 - 15:40	<b>Etički kodeks u profesionalnom životu medicinske sestre</b>	Etički kodeks medicinskih sestara obvezujući je za sve medicinske sestre. Koji su njegovi dijelovi i moguće posljedice nepridržavanja, saznajte uz primjere stvarnih slučajeva koji su se vodili ispred Hrvatske komore medicinskih sestara	Matea Dolić, Marija Delić (KBC Split)	Opća populacija	Gradska knjižnica Marko Marulić (središnja knjižnica Bačvice), Ulica slobode 2, Split	
17:00-19:00	<b>Živjeti / stanovati</b>	Radionica se bavi arhitektonskim promišljanjem prostora stanovanja kao okvira za odvijanje života. Sudionici radionice se potiču na promišljanje: kako izmještanjem tradicionalnih funkcija stanovanja/rada stvoriti prostor življenja? U promišljanju navedene teme se koriste model i crtež kao standardni alati u kreativnom arhitektonskom procesu.	Doc. dr. sc. Sanja Matijević Barčot; doc. art. Ana Krstulović	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (Arhitektonska crtaona), Matice hrvatske 15, Split	
17:00 - 18:00	<b>Život dr. Dragoljuba i Lady Gorušice pod povećalom</b>	"Upoznavanje s biljkama i zanimljivosti (ppt) Životni ciklus biljke (ppt i pokus sjemenka) Radionica: Upoznavanje s procesom izrade mikroskopskih preparata Video film Rast biljke Promatranje zasađenih biljaka „različite dobi“ Mikroskopiranje trajnih preparata (svjetlosna i elektronska mikroskopija) Izrada privremenih biljnih preparata (svjetlosna mikroskopija)"	prof. dr. sc. Ivana Bočina; doc. dr. sc. Nives Kević, doc. dr. sc. Ivana Restović, Ivana Vrca, mag. ing. cheming. et mag. oec.	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Opća populacija	Prirodoslovno- matematički fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	
17:15-17:50	<b>Život uz more</b>	U ovom predavanju ćemo kroz prezentaciju i demonstracijske pokuse pokazati kako klimatske promjene utječu na mora i oceane te život ljudi, životinja i biljaka.	Damira Čupić i Ivona Vladović	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4.	I. gimnazija Split, Teslina 10, Split	

				razreda srednje škole		
17:00-17:45	<b>Kako je brodski kontejner promijenio globalnu trgovinu</b>	Učenci će se upoznati sa konceptom čeličnih spremnika brodova (kontejnerima). Kontejnerski prijevoz se razvio u golemu industriju koja je omogućila transformaciju i uzlet globalne trgovine.	doc. dr. sc. Luka Vukić	Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenci 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Pomorski fakultet Split, Ruđera Boškovića 37, Split (amfiteatar A1.2)	
15:00-17:00	<b>Gimnastika uma 1 i 2</b>	Kroz 60 minutne radionice sudionici se mogu okušati u raznim aktivnostima koje su osmišljene kao „matematički poligon“ za gimnastiku uma: zagonetne priče, rebusi, sastavljanje-rastavljanje, savijanje-razvijanje, paradoksi i dr.	Nives Baranović i studenti učiteljskog studija	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, Split	
18:00	<b>Život Kineskog zida</b>	Na izložbi će biti izložene fotografije interijera stanova u zgradi u Plančičevoj ulici na Spinutu u Splitu (popularno zvane Kineski zid). Sve će fotografije biti snimljene u isto doba dana i iz iste točke gledanja. Također će biti fotografirani detalji fasade (dnevna i noćna fotografija). Koncept izložbe je istražiti i prezentirati odnos prostora i ljudi koji taj prostor naseljavaju.	dr.sc. Jelena Zanchi, Vicko Vidan	Učenci 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Zagrebačka 3, galerija	

18:00-19:00	<b>Povijesni artefakt kao izvor života</b>	Završivši u moru, izvorna upotreba predmeta prestaje. Osim što su promijenili okoliš, kroz niz godina na morskome dnu oni postaju pogodna podloga za naseljavanje organizama iz morskog medija. Kod pronalaska i povratka pronađenih predmeta iz morskog u kopneni okoliš potrebno je provesti niz postupaka s ciljem očuvanja predmeta od propadanja, odnosno adaptirati promjeni okoliša.	Miona Miliša, Filip Rogošić Mladen Čulić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Velika dvorana na tvrđavi Gripe, UMAS	
18:00-19:30	<b>Lego kocke u nastavi</b>	Radionica "Lego kocke u nastavi" dat će polaznicima uvid u mogućnosti korištenja Lego kocaka kao didaktičkog sredstva. Koristeći Lego kocke, polaznici će rješavati praktične zadatke iz navedenih nastavnih područja te će se upoznati s mogućnostima početnog programiranja za djecu pomoću Lego Mindstorms konstrukcijskih robotičkih setova.	Suzana Tomaš, Marijana Vrdoljak  Popić, Martina Radnić, Klara Sabljić, Mia Šerić, Antonia Vuković, Matea Burazin, Anđela Firić, Antonia Grčić, Danica Jurić, Karla Kunac, Barbara Poljak, Katarina Ruić, Margareta Stančić, Marina Vrdoljak, Nikolina Žuljević	Opća populacija	Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, Split	
18:15 - 18:55	<b>Ispitivanje svojstva vode</b>		Matea Mimica	7. razred osnovne škole	Osnovna škola Mejaši, Split	Aktivnost je namijenjena učenicima 7. e OŠ Mejaši

**Utorak, 3.05.**

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
08:00 - 09:30	<b>Voda je život</b>	Učenicima će se kroz multidisciplinarna područja približiti važnost vode i njeno kruženje u prirodi. Uključit ćemo učenike viših razreda da približe učenicima nižih razreda svoja saznanja i vještine koje su stekli iz predmeta geografija, matematika, priroda, književnost i strani jezik.	Tihana Modrić, Martina Galić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Djeca s posebnim potrebama	Hrvatskih iseljenika 10, Split	
08:30-12:30	<b>Zdrave boje za zdrav život</b>	Što su pigmenti u hrani? Gdje se oni nalaze, kako nastaju i kako mijenjaju boju? Imaju li utjecaja na zdravlje? Jednostavnim pokusima upoznajmo mogućnosti primjene pigmenata iz nusproizvoda i mediteranske hrane u bojanju, pripremi hrane i izradi zdravih bombona.	Vida Šimat, Danijela Skroza, Martina Čagalj, Roberta Frleta (STIM), Tajana Pažanin i Silvana Ranđelović (DV Marjan - Kaštelet)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	DV Kaštelet, T.P. Marovića 4, Split	
09:00-10:00	Održiva budućnost	Naša održiva budućnost je i školska inicijativa za učenike srednjih škola i podloga za kreativne ideje. Na temelju Globalnih ciljeva, pozivamo sve mlade da kreiraju ideje ili viziju koja može pomoći promijeniti svijet na bolje.	Nada Ratković, prof. mentor i prof.dr.sc. Elza Jurun (Ekonomski Fakultet Split)	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Djeca s posebnim potrebama	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Zoom: <a href="https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0lcuyhpiqgGNzgzSpoiiSa9jx6uzrTyOd">https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0lcuyhpiqgGNzgzSpoiiSa9jx6uzrTyOd</a>
09:00 - 09:45	<b>Život nakon značajnih računovodstve</b>	U okviru prezentacije na zanimljiv način bit će prikazano kako su značajna računovodstvena i	Dijana Perkušić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Odjel za stručne studije Sveučilišta u	

	<b>nih i financijskih otkrića</b>	financijska otkrića utjecala na računovodstvenu i financijsku struku, a samim time i na život svakog pojedinca.			Splitu, Kopilica 5 dvorana 113	
09:40 - 12:55	<b>Što treba znati da nam život ne pati?</b>	Kroz dvodnevna interaktivna predavanja i radionice u trajanju od 2-3 školska sata cilj nam je provesti zdravstvenu edukaciju djece i promovirati pravilne životne navike. Edukaciju bi podijelili na dvije teme: 1. Što više znam zdravije se ponašam - promocija zdravih životnih navika, prevencija bolesti i korisni zdravstveni savjeti utemeljeni na znanstvenim spoznajama. Tema bi bila namijenjena učenicima 3. i 4. razreda osnovne škole. 2. Nauči trenirati da ne moraš sanirati - sportska edukacija sa naglaskom na važnost bavljenja sportom, savjeti za pravilno vježbanje i prevenciju ozljeda, pravilna prehrana sportaša, važnost odmora i rehabilitacije nakon ozljede te kako pravilno postupiti pri nastanku ozljede. Tema bi bila namijenjena učenicima 7. i 8. razreda osnovne škole te učenicima 1. razreda srednje škole.	Doc. dr. sc. Marion Tomičić, dr. med. (voditelj katedre Obiteljske medicine), Mia Petrić (student 5. godine Farmacije), Marko Pehar (student 6. godine Medicine), Viktor Vegan (student 6. godine Medicine)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Amfiteatar, Zgrada B, Medicinski fakultet u Splitu	
10:00-10:45	<b>(Do)živjeti njemački jezik uz <i>paired reading</i>: zajedno učimo poboljšati tečnost čitanja</b>	Ova radionica je osmišljena da se ciljanoj publici uz pomoć čitanja određenih poetskih pjesama i metodičke analize istih ukaže na važnost implikacije <i>paired reading</i> metode u nastavi njemačkog jezika, kako bi se učenike motiviralo za učenje stranog jezika s ciljem usvajanja vokabulara i poboljšanja tečnosti čitanja na njemačkom jeziku.	Doc. dr. sc. Mirela Müller, izv. prof. dr. sc. Mirjana Matea Kovač, Silvija Ugrina, lektorica, Gabriela Knežević, studentica, Petra Vuković, studentica	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Filozofski fakultet, Poljička cesta 35, Split (učionica P16)	

10:00-12:00	<b>Zaštita od djelovanja električne struje</b>	Kroz prezentaciju i ispitivanje na laboratorijskoj maketi, polaznici će se upoznati s opasnostima od djelovanja električne struje i mjerama zaštite u električnim instalacijama. Polaznici će propisanim postupcima provjeriti ispravnost odabranog elementa.	Ivan Krolo, Tonći Modrić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (učionica A 324), Ruđera Boškovića 32, Split	
10:00 - 14:00	<b>Život i prostor</b>	"Život se odvija u kućama, stanovima, vrtićima, plesnim dvoranama... Život je u stalnoj interakciji sa prostorom oko sebe. Ta interakcija može biti pozitivna i može biti negativna. U svom izlaganju pokazat ćemo proces kreiranja životnih prostora, krenuvši od izmjere zemljine površine (geodezija), kreiranja životnih prostora na papiru (arhitektura) i samih materijala i izgradnje prostora za život (građevinarstvo).	Neno Torić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Ulica Matice hrvatske 15, Split	
ODREDITI	<b>Zračenje 5G mobilnih sustava</b>	U predavanju će biti riječi o analizi elektromagnetskog zračenja 5G mobilnih sustava u GHz području. Pojasnit će se postupci određivanja zračenog polja te posljedična interakcija s ljudskim tijelom. Uz elektromagnetsku dozimetriju izložit će se i postupci toplinske dozimetrije u vezi povećanja temperature na površini tijela.	Dragan Poljak	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu - FESB, Ruđera Boškovića 32, A 301	



10:00-11:30	<b>Život pod morem</b>	Što se sve nalazi ispod morske površine? Kakav je to svijet? Djeca će se upoznati s biljnim i životinjskim svijetom, vrstama jadranskih riba te hranom iz mora. Saznat će što sve možemo učiniti za zaštitu i očuvanje Jadranskog mora, otkriti kako se u Jadranu ronilo nekada, a kako se roni danas. Bavit ćemo se i podvodnom arheologijom te ćemo istraživati brojne podvodne arheološke lokalitete Jadrana.	Branka Teklić (Hrvatski pomorski muzej Split), Ivan Živković (Udruga podvodnih aktivnosti Rostrum Split)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Hrvatski pomorski muzej Split, Glagoljaša 18, Split	
10:00:10:30	<b>Mali znanstvenici u DV Koralj</b>	Ove godine ćemo u DV Koralj, na prostranom dvorištu organizirati aktivnosti koje potiču ranu znanstvenu pismenost. Omogućit ćemo djeci uvjete i poticaje za provedbu niza znanstvenih pokusa i pozvat ćemo roditelje da nam se priključe u obilježavanju Festivala na otvorenome.	Maja Borović, Jadranka Kapitanović, Dina Kasum, Ivana Jerčić, Jelena Vrdoljak, Ivana Kovačić, Vita Šodan, Ilijana Drpić, Ana Pavić, Ena Vojković, Anita Gotovac, Gordana Goreta, Zorana Plazonić, Antonia Radeljak Gudelj	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Djeca s posebnim potrebama	DV Koralj, Put Skalica 11 a, Split	
11:00 - 19:00	<b>Znanstvene radionice STEAM-a za djecu</b>	Zabavne znanstvene radionice za djecu na temu kemijskih reakcija, agregatnih stanja, refleksije i refrakcije, znanstveni ljigavci, vodiči i	Dijana Barić Perić (KTF i Tinker Labs Split)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.)	Dvorana na KTF-u	

		izolatori i strujni krug, dinosauri, brojevi i abak		razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Opća populacija		
11:00-12:00	<b>Život pčela</b>	Život pčela od začeca do ugibanja	Mirko Tocilj	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	SS Braća Radić, K. Štafilić - Nehaj	
11:30 - 14:00	<b>Život književnih likova u djelima za cjelovito čitanje</b>	Učenici će istraživati život i djelo poznatih književnika te život književnih likova u djelima za cjelovito čitanje. Rezultati istraživanja bit će prikazani klasično (plakati, portreti...) i digitalno (različiti digitalni alati).	Katarina Pleić, Iris Didić Mužić, Bruna Ovčar	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Osnovna škola Dobri, Kliška ul. 25, Split	
12:00:13:00	<b>Od zametka do pileta</b>	Razvoj zametka u jajetu do valjanja 21 dan	Marija Jerkunica	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Djeca s posebnim potrebama	Srednja škola "Braća Radić", Put poljoprivrednika 5, Kaštel Štafilić	
13:00-14:00	<b>Životinjsko tijelo - pogled kroz mikroskop</b>	Upoznavanje sa različitim tkivima životinjskog organizma promatranjem trajnih pato-	Fani Živković Bralić dr. Igor Bralić dr.	Učenici 5. i 6. razreda osnovne	Srednja škola "Braća Radić", Put poljoprivrednika 5,	

		histoloških preparata pod mikroskopom.	med. vet.med. vet. i	škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Kaštel Štafilić (laboratorij 2)	
14:00 - 16:00	<b>Zaštita od djelovanja električne struje</b>	Kroz prezentaciju i ispitivanje na laboratorijskoj maketi, polaznici će se upoznati s opasnostima od djelovanja električne struje i mjerama zaštite u električnim instalacijama. Polaznici će propisanim postupcima provjeriti ispravnost odabranog elementa.	Ivan Krolo, Tonći Modrić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (učionica A 324), Ruđera Boškovića 32, Split	
14:00-15:00	<b>Okrugli stol: "Hrvatski monitor nasilja - preliminarni rezultati istraživanja"</b>	Predstavljanje prvih rezultata projekta Hrvatske zaklade za znanost "Hrvatski monitor nasilja -Istraživanje pojava oblika, uzroka i procesuiranja delinkventnog nasilja s fokusom na zaštiti posebno ranjivih skupina žrtava"	Lucija Sokanović, Anna-Maria Getoš Kalac (Pravni fakultet Zagreb), Reana Bezić (Pravni fakultet Zagreb)	Opća populacija	Prezentacija u stvarnom vremenu, koja će se održati putem neke od aplikacija za videokonferencije.	poveznica na Zoom: <a href="https://us02web.zoom.us/join?meetingid=9198962233">https://us02web.zoom.us/join?meetingid=9198962233</a>
15:00-15:45	<b>Život i rad – pravo radnika na dostojanstven rad</b>	Slušateljima će se predložiti važnost jednog od osnovnih ljudskih prava, a to je načelo jednakosti i nediskriminacije. Upravo jedna od najčešće prisutnih diskriminacija u praksi je diskriminacija na području zapošljavanja i rada.	dr. sc. Trpimir Perkušić, asistent na Katedri za radno i socijalno pravo	Opća populacija		Zoom
15:00-16:00	<b>Obiteljsko pravo u svakodnevnom životu</b>	Niz je situacija s kojima se susrećemo u svakodnevnom životu koje su regulirane obiteljskim pravom, kao što su upis rođenja djeteta u maticu rođenih, utvrđivanje majčinstva i očinstva, sklapanje i prestanak braka, različita pitanja u vezi s pravima i obvezama u odnosima roditelja i djece itd. Cilj je približiti slušateljima način na koji relevantne odredbe obiteljskog prava reguliraju ta životna	Ana Radina	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Pravni fakultet, Domovinskog rata 8, Split	

		pitanja, posebice studentima koji će i sami, kao pravnici, sudjelovati u praktičnoj primjeni tih normi.				
15:00-16:00	<b>Život promatran elektronskim mikroskopom</b>	Aktivnost uključuje upoznavanje s načinom rada elektronskog mikroskopa i pripremom biljnih i životinjskih uzoraka za proučavanje transmisijskim elektronskim mikroskopom te promatranje uzoraka elektronskim mikroskopom. Elektronskim mikroskopom vide se ultrastrukture koje izgrađuju tkiva i stanice biljaka i životinja koje nije moguće vidjeti svjetlosnim mikroskopom.	Ivana Bočina i Nives Kević, Ivana Restović (Filozofski fakultet u Splitu), Ivana Vrca (Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu)	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet (laboratorij B2-65 i B2-66), Ruđera Boškovića 33, Split	
15:30 - 19:00	<b>Pogled s druge strane - fizika u biologiji</b>	Skup predavanja iz koje će održati predavači, studenti i nastavnici studija biofizike: 1. doc. dr. sc. Željka Sanader Maršić-Poboljšanje medicinske dijagnostike pomoću nanoklastera plemenitih metala (30 min) 2. Tome Matešić-Dovoljno je mjesta na dnu: pozivnica za ulazak u novo polje fizike (u Splitu) (30 min) 3. Jana Bratanić-Detekcija Alzheimerera pomoću strojnog učenja (15 min) 4. Viktorija Dujmović-Onečišćenje polariziranom svjetlošću (15 min) 5. Maja Čičić-Turingovovi uzorci (15 min) 6. Anamarija Begić-Svjetlost i život - priča o fotosintezi (15 min) 7. Stjepan Pavić-Kretanje bakterija - život na niskom Reynoldsovom broju (15 min) 8. Tina Borić i Josipa Šumanovac-Disipativni sustavi (20 min) 9. Tome Matešić-Aktivna materija: jučer, danas i sutra (20 min) 10. izv. prof.dr. sc. Larisa Zoranić-Život u neravnoteži (20 min)	Larisa Zoranić, Željka Sanader Maršić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, amfiteatar 1-1, Ruđera Boškovića 33	

15:30-17:00	<b>Osnovno održavanje života</b>	Ovisno o epidemiološkim mjerama napravila bi se radionica uživo u Zdravstvenoj školi Split o postupcima osnovnog održavanja života (ABC Pristup, bočni položaj, oživljavanje) ili on line predavanje s video prikazima određenih postupaka.	Mr. sc. Silvana Karabatić Knezović, dr. med., nastavnik savjetnik Katija Biskupović, dr. med., nastavnik mentor	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Zdravstvena škola Split, Šoltanska 15, multimedijaska dvorana, Split	
16:00	<b>Roboti su spremni na (su)ŽIVOT s ljudima</b>	Kroz radionicu će se pokazati svim zainteresiranima kako robot može djelovati zajedno s čovjekom kroz suradnju na nekoliko zanimljivih radnji, poput dodavanja komponenti čovjeku, slaganja i slično. A ono što je najzanimljivije, publika će biti u interakciji s robotom i imat će mogućnost svojim pokretima robota naučiti obavljanje određene radnje.	Marina Crnjac Žižić Amanda Aljinović, Marko Mladineo, Nikola Gjeldum, Andrej Bašić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje - FESB (Laboratorij za Industrijsko inženjerstvo C417), Ruđera Boškovića 32, Split	
16:00 - 16:45	<b>Drvo života (Arbor vitae). Ikonografija života na raspelima Samostana Sv. Klare u Splitu</b>	Predviđeno je stručno vođenje i predavanje o ikonografiji života na raspelima iz 13. i 15. stoljeća sačuvanim u klauzurnom samostanu i crkvi sv. Klare u Splitu. Bit će riječi o povijesno-umjetničko, teološko-	prof. dr.sc. Ivica Žižić	Opća populacija	Samostan sv. Klare Split, Ul. Sv. Klare 1A Split	

		estetskom i duhovnom značenju očitovanja "drveta života".				
16:00 - 16:45	<b>Ključ života u tvojoj je ruci</b>	Predavanje i diskusija o planiranju roditeljstva i trudnoći u vrijeme COVID pandemije; pregledi u trudnoći, cijepljenje protiv COVID-19 infekcije	Matea Dolić	Opća populacija	Gradska knjižnica Marko Marulić, Središnja knjižnica Bačvice, Ul. Slobode 2, Split	
16:00-18:00	<b>Arhimed i Tesla igraju rulet u Las Vegasu</b>	Kroz intervju i prezentacije učenici će upoznati rad Arhimeda i Tesle bez kojih svijet ni život ne bi izgledao isto. Nakon toga će biti Escape Room gdje će učenici kroz igru pokazati svoje znanje o ovim znanstvenicima i njihovim otkrićima. Sve to odigrava se u Las Vegasu u MJ 1:1000 kojeg su sagradili naši učenici.	Vanja Perišin Čorić, Marko Klarić, Luka Grujović, Laura Radić, Toma Tešija	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Graditeljsko-geodetska tehnička škola (biblioteka), Matice Hrvatske 11, Split	
16:00-19:00	<b>Pravilnim držanjem i tjelovježbom za život bez boli</b>	Pravilno držanje je držanje pri kojem se tijelo najmanje napreže da bi održalo stabilnu ravnotežu. Pravilno držanje potrebno je zadržati kod sjedenja, stajanja i u hodu. Nepravilno držanje i tjelesna neaktivnost u ranoj životnoj dobi imaju utjecaj na nastajanje bolova kralježnice i zglobova u srednjoj i starijoj životnoj dobi.	Ivanka Marinović, Ana Poljičanin, Jure Aljinović, Ante Burger Ivana Klarić-Kukuz, Nikolina Jurić, Andrea Majce, Marta Pavlović, Antea Prološćić, Paula Vidović, Ema Pivac, Luka Galić, Anamarija Odak	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole	Zgrada tri fakulteta, učionice E405, E406, Ruđera Boškovića 35, Split	
16:45-18:20	<b>Poduzetničke vještine - vještine za život: primjer socijalnog poduzetnika</b>	Učenicima trećeg razreda osnovne škole predstaviti će se pojam poduzetnika i poduzetničkih kompetencija, odnosno vještina koje su potrebne za život. Učenici će na kraju moći sudjelovati u	Ivona Jukić, Antonija Roje Irena Bakić (Osnovna škola prof. Filipa Lukasa Kaštel Stari),	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Osnovna škola prof. Filipa Lukasa Kaštel Stari, Slavonska 521216 Kaštel Stari, učionica 3a	

		predstavljanju svojih ideja kojima bi doprinijeli sredini u kojoj žive.	Petar Mustapić (Osnovna škola prof. Filipa Lukasa Kaštel Stari), Stipo Margić (Udruga Liberato), Mijo Matijević (Udruga Liberato)			
17:00 - 17:45	<b>U život bez HPV-a</b>	Interaktivni kviz kroz koji će se učenici Zdravstvene škole educirati o prevenciji spolno prenosivih infekcija s naglaskom na korist cijepljenja protiv HPV-a u smanjenju rizika od HPV infekcije.	Nikola Jelaš, Željka Karin, Nora Josipa Savičević (MEFST), Tonka Karin (Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Zagreb)	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Zdravstvena škola, Šoltanska 15, Split	
17:00-18:00	<b>Krv</b>	Krv je tekućina koja znači život. Sastav krvi, bolesti krvi i sve ostale zanimljivosti vezane za temu možete saznati iz ovog predavanja.	Ines Paviškov, Ines Mišetić Lašić	studenti, srednjoškolci, viši razredi osnovne škole	Hematološki laboratorij, 3. kat - Zdravstvena škola Split, Šoltanska 15, Split	Ograničen broj sudionika - 14 osoba, prijava na mail: <a href="mailto:ines.misetec.lasic@gmail.com">ines.misetec.lasic@gmail.com</a>
17:00-18:00	<b>Okrugli stol: "Život umjetnika"</b>	Na okruglom stolu sudjelovat će umjetnici (naši bivši učenici) koji imaju različite životne putove: od znanstvenih (dr. art), zatim umjetnica koja je nakon srednje umjetničke škole nastavila u umjetničkom području, ali drugog smjera, lutkarstvo do umjetnice koja je se zaposlila u Umjetničkoj školi i paralelno vodi privatnu firmu za dizajn.	Ivana Korjenić, ravnateljica škole i Aleksandra Dužević, pedagoginja škole  Goran Balić, doktor art, Umjetnička akademija, Dragana Kurtić ing.	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Škola likovnih umjetnosti, Vrančićeva ul. 17, Split	

			arhitekture, Alin Antunović, glumica Gradskog kazališta lutaka, Split			
17:00-20:00	<b>Biofizika - skup predavanja</b>	Skup predavanja iz biofizike. Predavači će biti studenti i nastavnici studija biofizike.	Larisa Zoranić, Željka Sanader Maršić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 33, Split	
17:00-17:45	<b>Razvojna perspektiva i konkurentnost hrvatskoga maslinarstva</b>	Maslinarstvo u hrvatskom priobalju i na otocima ima veliko socijalno, gospodarsko i okolišno značenje, poglavito u kontekstu usporevanja depopulacije i gospodarske održivosti na ovim područjima. Kroz znanstveno-popularni pristup analizirat će se stanje hrvatskoga maslinarstva i identificirati osnovni čimbenici koji utječu ili mogu utjecati na razvojnu perspektivu i konkurentnost.	Josip Gugić (Sveučilišni odjel za studije mora, voditelj preddiplomskog i sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivreda)	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Sveučilište u Splitu, Poljana kraljice Jelene 1 (Peristil), Split	
17:00 - 17:45	<b>Kosturi pričaju priču</b>	Radionica iz biološke antropologije gdje će se djeca i mladi upoznati sa životom naših predaka putem analize koštanih ostataka s arheoloških nalazišta. Saznat će kako se procjenjuje spol, dob, kako su živjeli naši preci, od čega su bolovali, jesu li sudjelovali u bitkama.	Željana Bašić, Ivana Kružić, Tina Bareša, Ana Curić (Muzej hrvatskih arheoloških spomenika)	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole,	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti (ispred zgrade), Ruđera Boškovića 33, Split	
17:30 - 18:15	<b>Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje</b>	Smatra se da 30-50% srednjoškolaca (i studenata) kupuje i pije energetska pića, a da nisu upoznati sa mogućim štetnim posljedicama učestale konzumacije energetskih pića. U suradnji sa profesoricama biologije V. gimnazije, epidemiolog dr. Diana Nonković i nutricionistica Žana Škaričić Gudelj će održati predavanje o energetskim pićima s naglaskom	prim. dr. sc. Diana Nonković, spec. epidemiologije, Žana Škaričić Gudelj, mag. nutricionizma	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	V gimnazija "Vladimir Nazor", Zagrebačka 2, Split	Za učenike SŠ Vladimir Nazor, koji u navedenim terminima, po rasporedu imaju sat biologije.



		na njihovo djelovanje na zdravlje i mogućim ozbiljnim štetnim učincima. Profesorice biologije Matković, Caktaš i Ezgeta će kao pred-aktivnost provesti anketu među učenicima o znanju i stavovima o energetske pićima, te će se obrađeni rezultati ankete prezentirati u uvodnom dijelu predavanja. Nutricionistica Škaričić Gudelj će prokomentirati sastav pojedinih pića.				
17:30-18:10	<b>Ispitivanje svojstva vode</b>		Matea Mimica	7. razred osnovne škole	Osnovna škola Mejaši, Split	Aktivnost je namijenjena učenicima 7. e OŠ Mejaši
18:00 - 18:45	<b>Kosturi pričaju priču</b>	Radionica iz biološke antropologije gdje će se djeca i mladi upoznati sa životom naših predaka putem analize koštanih ostataka s arheoloških nalazišta. Saznat će kako se procjenjuje spol, dob, kako su živjeli naši preci, od čega su bolovali, jesu li sudjelovali u bitkama.	Željana Bašić, Ivana Kružić, Tina Bareša Ana Curić (Muzej hrvatskih arheoloških spomenika)	Učenici 2., 3., i 4. razreda srednje škole	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti (ispred zgrade), Ruđera Boškovića 33, Split	
18:00 - 18:30	<b>Promatranje okoliša iz svemira</b>	Daljinska istraživanja (engl. remote sensing) formalno se opisuju kao stjecanje informacija o Zemljinoj kopnenoj i vodenoj površini putem senzora instaliranih na zrakoplovima ili satelitima. U ovome predavanju biti će objašnjeni osnovni koncepti daljinskog istraživanja korištenjem satelita kao izvor podataka. Prednost daljinskog istraživanja je nenarušavanje promatranog područja, a omogućuje ljudima da prate i promatraju promjene na njima nedostupnim područjima. Korištenjem daljinskog ispitivanja pokazat ćemo kako se detektiraju promjene i različiti fenomeni u okolišu, te kako nam satelitski podaci pomažu u kriznim situacijama.	Antonia Ivanda	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Zoom	Putem poveznice za prijavu: <a href="https://us02web.zoom.us/j/8446121263">https://us02web.zoom.us/j/8446121263</a>

		Također, publika će saznati na koji način i oni sami mogu besplatno preuzeti satelitske slike i kako te slike mogu iskoristiti u svrhu istraživanja Zemlje.				
18:20 - 19:05	<b>Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje</b>	Smatra se da 30-50% srednjoškolaca (i studenata) kupuje i pije energetska pića, a da nisu upoznati sa mogućim štetnim posljedicama učestale konzumacije energetskih pića. U suradnji sa profesoricama biologije V. gimnazije, epidemiolog dr. Diana Nonković i nutricionistica Žana Škaričić Gudelj će održati predavanje o energetskim pićima s naglaskom na njihovo djelovanje na zdravlje i mogućim ozbiljnim štetnim učincima. Profesorice biologije Matković, Caktaš i Ezgeta će kao pred-aktivnost provesti anketu među učenicima o znanju i stavovima o energetskim pićima, te će se obrađeni rezultati ankete prezentirati u uvodnom dijelu predavanja. Nutricionistica Škaričić Gudelj će prokomentirati sastav pojedinih pića.	prim. dr. sc. Diana Nonković, spec. epidemiologije, Žana Škaričić Gudelj, mag. nutricionizma	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	V gimnazija "Vladimir Nazor", Zagrebačka 2, Split	Za učenike SŠ Vladimir Nazor, koji u navedenim terminima, po rasporedu imaju sat biologije.
17:45 - 18:45	<b>Voda je život.</b>	Voda je život: na primjeru voda u okolini grada Splita objasniti kako je voda značila život i budućnost stanovnika današnje aglomeracije Splita.	Tina Franić, prof. i Mia Milardović, Lina Blagaić, Petra Bajić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	1.gimnazija, Split, Ul. Nikole Tesle 10, Split	
17:45-21:00	<b>Život iz perspektive djeteta</b>	Izložbu dječjih radova na temu "Život" može se pogledati u svim navedenim terminima. Demonstracijski pokusi i praktični modeli organa i procesa neophodnih za život, koje su djeca sama izradila.	Svjetlana Tojčić, Iva Tojčić i članovi Udruge Eureka	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Opća populacija	Eureka, Zrinsko Frankopanska 62, Split	

18:00-18:30	<b>Predavanje: Rizici i benefiti unosa kuhinjske soli</b>	Predavanje o rizicima i benefitima unosa kuhinjske soli	Vedran Poljak	Opća publika	Poljana Kraljice jelene 1 Split (Peristil)	
18:00 - 19:00	<b>Od čembala do klavira - razvojni put jednog instrumenta</b>	Naša priča započinje u Italiji početkom 18. stoljeća, u trenutku kada je graditelj čembala Bartolomeo Cristofori proizveo instrument nalik čembalu kod kojega je zvuk, umjesto trzajem gavranova pera, nastajao udarcem batića u žicu. Time su se udarili temelji razvoja svima nam poznatog instrumenta – klavira, čiji će razvojni put potrajati čak dva stoljeća! Na koji se način na tome putu mijenjala tehnologija gradnje klavira, koji su se materijali koristili prije, a koji se koriste sada, kako je zvučala glazba u 19. stoljeću neka su od pitanja koja ćemo obraditi na ovome predavanju.	Kristian Nakić Marin Kaporelo, Zlatko Pavlinić (Atelier Pavlinić)	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Hrvatski dom Split (Glazbeni salon Jakova Gotovca, 3. kat), Tončićeva 1, Split	
18:00 - 18:45	<b>Što je za mene posao; izvor prihoda, karijera ili životni poziv?</b>	Ljudi imaju tendenciju na svoj posao gledati na različite načine što determinira njihovo iskustvo rada, kao i misli, osjećaje i ponašanja koja vežu uz posao. Identificirane su tri vrste radnih orijentacija: kao izvor prihoda, na karijeru i kao životni poziv. Prezentacija će obuhvatiti rezultate istraživanja o tome utječe li spol, dob i neke osobine ličnosti na ove orijentacije.	Senka Borovac Zekan (Odjel za stručne studije u Splitu) i Ivone Zekan (Udruga Anđeli)	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: pronaći preko kojeg Zoom-a, account od projekata i Ivanin su puni u tom terminu

**Srijeda, 4.05.**

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
09:00 - 13:00	<b>Obilazak Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu</b>	U sklopu Otvorenog dana KTF-a, za sve posjetitelje organiziran je obilazak predavaonica, amfiteatara te studentskih i znanstvenih laboratorija na Kemijsko-tehnološkom fakultetu.	Damir Barbir, Nataša Stipanelov Vrandečić, Sanja Tipurić Spužević, Nives Vladislavić, Mirko Marušić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Kemijsko-tehnološki fakultet, Ruđera Boškovića 35, Split	
09:30 - 11:00	<b>Životinjsko carstvo</b>	U sklopu vrtičke radionice djeca će istraživati svijet nekih životinja, domaćih i divljih, kukaca, vrsta prehrane, izgled, karakteristike, putem različitih tehnika-istraživačkih, likovnih, itd.	Ivana Strmotić, Zorana Mihanović Bikić, Maja Jukić, Dijana Teklić, Gordana Mijić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Djeca s posebnim potrebama	DV Veseli dani, Starčevićeva 32 i DV Pahuljica, Sukoišanska 11	

10:00 - 10:45	<b>Prikazi rimskih božanstava na spomencima u dalmatinskoj Zagori</b>	Kroz prezentaciju svih aspekata religijskog života tijekom antike u dalmatinskom zaleđu pokušat će se učenicima približiti jedan segment kulturne baštine njihovog kraja	Ana Torlak	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Osnovna škola braće Radića, Bračević; područna škola Donje Ogorje	
10:00 - 14:00	<b>Anksioznost i sport mladih</b>	Anksioznost u mladenačkom sportu je vrlo česta pojava. Pojavljuje se zbog više različitih razloga, kako općih tako i sportski specifičnih. Opći izvor anksioznosti u sportu su crte osobnosti sportaša. Najčešći situacijski i sportski specifični izvori su važnost i neizvjesnost sportskog događaja. Tijekom provedbe aktivnosti omogućit će se sudionicima aktivnosti kako anonimno samomjerenje tako i samoispitivanje upitnika situacijske sportske anksioznosti, te će im se ukratko interpretirati njihovi osobni rezultati. Ujedno će im se predložiti aktivnosti koje mogu samostalno poduzeti u cilju prevencije situacijske sportske anksioznosti prije sportskog natjecanja.	Boris Milavić (Kineziološki fakultet u Splitu)	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Kineziološki fakultet Split	

10:00 - 14:00	<b>Uloga antropološkog statusa u rastu i razvoju djece s posebnim potrebama (down sindrom &amp; sportski talenti (HRZZ IP-2020-02.3366).</b>	Možete li zamisliti etički prihvatljiv sustav razvoja talenata koji će omogućiti svakom djetetu maksimalan razvoj osobnih potencijala ...??? Mi možemo ...i radimo na tome. !!! Za razliku od osoba s invaliditetom ili down sindromom sportske talente rijetko tko doživljava kao osobe s posebnim potrebama, iako isti to definitivno jesu ! Cilj aktivnosti je razviti svijest o važnosti praćenja antropološkog statusa s naglaskom na sastav tijela i ulogu biološke dobi u procesu rasta i razvoja osoba s posebnim potrebama.	Dražen Čular (sportski talenti) i Marijana Čavala (osobe s down sindromom)	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama	Cro Sport Talent Lab HRZZ Projekta IP-2020-02-3366 (Raskrižje Velebitske i Krležine ulice, M. Krleže 12, 21000 Split)	U dvije grupe, maksimalan broj sudionika 40
10:30 - 11:00	<b>Voda je samo H2O ili ipak ne?</b>	Kako voda kruži u atmosferi? Mijenja li se kemijski sastav vode? Što utječe na kvalitetu vode? Ima li voda tvrdoću? Odgovore na ova pitanja potražimo zajedno kroz niz zanimljivih eksperimenata.	Jelena Jakić, Anita Bašić, Anđela Čović	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35; laboratorij B513 (5.kat)	

11:00 - 12:00	<b>Život kože</b>	Znate li da je koža naš najveći organ? Znate li da u procesu nastanka života i razvoju čovjeka, koža potječe od istih stanica kao i naši živci? Vole li se koža i sunce? Živi li koža svoj život ili život živi na koži? Što je to eko-biologija i kako ju istražujemo? Dođite i poslušajte u predavanju koje će održati voditeljica NAOS ILS laboratorija na MedILSu, dr.sc. Ivana Carev	dr. sc. Ivana Carev	Opća populacija	Mediteranski institut za istraživanje života	Zbog ograničenog broja sudionika, potrebno je najaviti dolazak na predavanje na mail <a href="mailto:irena.rajic@medils.hr">irena.rajic@medils.hr</a>
11:00 - 12:00	<b>Plavi Život</b>	Aktivnost ima za cilj povezati znanstvenike Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu s mladima i njihovim obiteljima te zajednicom kako bi se podijelile informacije o Plavom životu. Aktivnosti vezane za more i plava ekonomija omogućuju opstanak, rast i prosperitet morskih zajednica. Akademska zajednica igra važnu ulogu u podizanju svijesti i informiranju šire zajednice o važnosti uloge pojedinaca i društva za održivost života na Zemlji. Stoga je potrebno upoznati širu zajednicu o relevantnim Ciljevima Održivog Razvoja (Sustainable Development Goals – SDGs, UN) i Plavom životu.	Eli Marušić, Merica Slišković, Gorana Jelić Mrčelić, Jelena Žanić Mikuličić, Helena Ukić Boljat, Željana Pučo, Slavka Kraljević, Ivana Botica, Željko Martinčić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama	Pomorski fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 37, Split	

11:45 - 13:45	<b>Život i djelo poznatih znanstvenika</b>	Učenici će istraživati život i djelo poznatih znanstvenika. Rezultati istraživanja bit će prikazani klasično (plakati, portreti...) i digitalno (različiti digitalni alati). Jednostavni pokusi vezani uz otkrića znanstvenika.	Nataša Kelava, Katarina Pleić, Marina Perica	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Osnovna škola Kamen-Šine, Ul. Gospe od Karmela 1, Split	
11:45 - 12:30	<b>Prikazi rimskih božanstava na spomencima u dalmatinskoj Zagori</b>	Kroz prezentaciju svih aspekata religijskog života tijekom antike u dalmatinskom zaleđu pokušat će se učenicima približiti jedan segment kulturne baštine njihovog kraja	Ana Torlak	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Osnovna škola braće Radića, Bračević; područna škola Donje Ogorje	
12:00 - 13:00	<b>Pravo na život i smrtna kazna</b>	Osnovno pravo svakog čovjeka je pravo na život. Riječ je iskonskom naravnom zakonu, koji je pak doveden u pitanje odredbama o smrtnoj kazni. U novije vrijeme ove odredbe doživjele su značajnije promjene.	Emanuel Petrov, Ante Rako	Opća populacija	Katolički bogoslovni fakultet u Splitu, Velika dvorana	



12:15 - 13:00	<b>Život: ključna suglasja biblijske i prirodoslovne znanosti</b>	Predavanje se usredotočuje na biblijski odlomak u Post 1 i pristupa mu povijesno-kritički i literarno-kritički. Predavanje želi pružiti znanstveni uvid u biblijski tekst, afirmirati i biblijsku i prirodoslovnu znanost te ukazati na mogućnost plodonosnog interdisciplinarnog dijaloga.	doc. dr. sc. Miljenka Grgić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Zdravstvena škola, Učionica br. 1, Šoltanska 15, Split	
12:30 - 13:30	<b>Pšenica za život</b>	Predavanje i prezentacija na temu od pšenice kao sirovine do kruha za život	Marija Rapanić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	SŠ Braća Radić Kaštel Štafilić-Nehaj	
13:00 - 15:00	<b>Ljudsko tijelo - organizacijske razine</b>	Istraživačkim aktivnostima učenici će spoznavati organizacijsku građu ljudskog tijela te zaključivati o međusobnoj povezanosti svih organskih sustava nužnih za zdrav život.	dr.sc. Mila Bulić, doc. dr. sc. Ines Blažević	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole (prilagođeno učenicima 4. razreda OŠ i darovitim učenicima u STEM području)	Filozofski fakultet u Splitu	

13:00 - 14:00	<b>That's life!</b>	Sudionici radionice odabiru kućicu koja skriva idiomatski izraz. Sudionici imaju zadatak izrazu na hrvatskom pridodati ekvivalent na engleskom na način da svako točno rješenje mora nužno sadržavati riječ „life“. Točni odgovori se nagrađuju.	Ivana Miletić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovna škola Split, Matice hrvatske 11, (atrij pred ulazom), Split	
13:00 - 17:00	<b>Osnovno održavanje života</b>	Ovisno o epidemiološkim mjerama napravila bi se radionica uživo u Zdravstvenoj školi Split o postupcima osnovnog održavanja života (ABC Pristup, bočni položaj, oživljavanje) ili on line predavanje s video prikazima određenih postupaka.	Mr. sc. Silvana Karabatić Knezović, dr. med., nastavnik savjetnik i Katiya Biskupović, dr. med., nastavnik mentor	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Zdravstvena škola Split, Šoltanska 15, multimedijaska dvorana, Split	
14:00 - 15:30	<b>Biljni arsenal za preživljavanje</b>	Učenicima će biti predstavljeni mehanizmi obrane biljaka od različitih napadača (kukaca, virusa, bakterija), na mikroskop će se gledati žlijezde u kojima se proizvode tvari za obranu. Neke spojeve ćemo i izolirati iz biljnog materijala te prikazati kako čovjek također te proizvode koristi u različite svrhe.	Ante Blajić; Katarina Bačić	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, praktikum B2-22, Ruđera Boškovića 33, Split	

14:00 - 16:00	<b>Otkrivanje molekule DNA kao molekule života</b>	Prvi dio prezentacije opisao bi otkriće molekule DNA. Drugi dio bi opisivao ulogu DNA i njenu sveprisutnost u organizmima oko nas. Eksperimentalni dio obuhvaćao bi vizualizaciju molekule DNA fluorescentnim bojama u različitim prokariotskim i eukariotskim stanicama kako bi dokazali prethodnu tvrdnju. Završni dio prezentacije bila bi radionica u kojoj bi učenici sudjelovali i sami izolirali molekulu DNA iz biljnog materijala.	Ema Bellulovich, Blanka Dadić, Vana Marta Vukman	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu (učionica B2-21), Ruđera Boškovića 33, Split	
14:30 - 15:30	<b>Od interneta do iPhonea</b>	Izumi poput interneta i iPhonea doveli su do desetaka velikih tehnoloških otkrića u posljednjih nekoliko desetljeća. Istražit ćemo što se sve izdogađalo posljednjih desetljeća u svijetu tehnologija i pametnih uređaja i izabrati one koji su zauvijek promijenili naše živote. Sudionici će svoje radove prezentirati u Web 2.0 alatima za uređivanje, objavu i dijeljenje medija.	Ksenija Perišić, Marica Brzica	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Osnovna škola Visoka (učionica informatike), Vrh Visoke 32, Split	

15:00 - 17:00	<b>Gimnastika uma 1 i 2</b>	Kroz 60 minutne radionice sudionici se mogu okušati u raznim aktivnostima koje su osmišljene kao „matematički poligon“ za gimnastiku uma: zagonetne priče, rebusi, sastavljanje-rastavljanje, savijanje-razvijanje, paradoksi i dr.	Nives Baranović	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, Split	
15:30 - 15:50	<b>Predijabetes-uglavnom zanemarena, a bitna pravovremena dijagnoza u cilju sprečavanja kardiovaskularne bolesti</b>	Predavanjem se želimo obratiti široj javnosti, kako zdravstvenoj struci tako i laicima, kako bi pravovremeno uočili veliki rizik nastanka kardiovaskularnih bolesti uslijed zakašnjele dijagnoze šećerne bolesti tipa 2. Istaknut će se povezanost predijabetesa s nastankom kardiovaskularnih bolesti, te naglasiti da je postavljanje rane dijagnoze veoma lako čak i za laike. Predavanje će biti prilagođeno široj javnosti.	Višnja Kokić Maleš (Odjel zdravstvenih studija)	Opća populacija		
15:50 - 16:10	<b>Masna jetra, zanemarena i slabo liječena ozbiljna bolest</b>	Predavanjem o masnoj jetri želimo podsjetiti laike i stručnjake da misle na ovo oboljenje.	Slaven Kokić	Opća populacija		

16:00 - 16:30	<b>U pitanju je - ŽIVOT!</b>	Život je deset posto onoga što ti se dogodi i devedeset posto kako ti na to reagiraš." Charles Swindoll Elektromagnetsko zračenje nam se događa bez mogućnosti izbora, ali izbor imamo u znanju kako reagirati i smanjiti rizik od štetnih posljedica. Kroz radionicu učenici će mjeriti elektromagnetsko zračenje kućanskih aparata, unutrašnjost prostorije i vanjske okoline, usvojiti načine smanjenja štetnog utjecaja tog zračenja na njihov život.	Ivana Marić Zerdun, Mia Ćuk Vuco	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	MS Teams ili prostorije OŠ Trilj	
16:45 - 18:30	<b>Život iz perspektive djeteta</b>	Izložbu dječjih radova na temu "Život" može se pogledati u svim navedenim terminima. Demonstracijski pokusi i praktični modeli organa i procesa neophodnih za život, koje su djeca sama izradila, prezentirat će se u utorak, 3.5. 17:45-21:00 i četvrtak, 5.5. 19:00-20:30.	Svjetlana Tojčić, Iva Tojčić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Opća populacija	Eureka, Zrinsko Frankopanska 62, Split	
17:00 - 18:30	<b>Zdravo stopalo: oslonac za kvalitetan život</b>	Problem spuštenih svodova stopala ne zahvaća samo stopala, već određuje posturu tijela svojim biomehaničkim utjecajem na koljena, kukove, zdjelicu, a zatim i cijelu kralježnicu. Deformiteti (koljena, zdjelice, kralježnice), križobolje ili glavobolje	Ante Burger (Sveučilišni odjel zdravstvenih studija)	Opća populacija	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35	

		<p>često su posljedica nepravilnog opterećenja stopala. Osobe starije životne dobi imat će mogućnost pregleda "foot scanner" uređajem koji mjeri stanje i deformitete stopala. Održala bi se radionica sa vježbama koje utječu na mobilnost i jakost stopala pod vodstvom iskusnih djelatnika našeg Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija.</p>				
17:30 - 19:00	<b>Život pod morem</b>	<p>Što se sve nalazi ispod morske površine? Kakav je to svijet? Djeca će se upoznati s biljnim i životinjskim svijetom, vrstama jadranskih riba te hranom iz mora. Saznat će što sve možemo učiniti za zaštitu i očuvanje Jadranskog mora, otkriti kako se u Jadranu ronilo nekada, a kako se roni danas. Bavit ćemo se i podvodnom arheologijom te ćemo istraživati brojne podvodne arheološke lokalitete Jadrana.</p>	Branka Teklić	<p>Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole</p>	Hrvatski pomorski muzej Split, Glagoljaša 18, Split	

18:15 - 18:55	<b>Život u sjeni prijevара: slučaj Berniea Maddofa</b>	Rezultati globalnog istraživanja koje je provelo Udruženje ovlaštenih istražitelja prijevара upućuju na to da se štete uzrokovane prijevarama diljem svijeta mogu procijeniti u iznosu od 4,5 bilijuna dolara. Cilj ovog predavanja je upoznavanje publike s detaljima jednog od najpoznatijih slučajeva Ponzijeve sheme u povijesti koju je osmislio Bernie Madoff, kao i ulogom finansijsko-računovodstvenih forenzičara u sprječavanju i otkrivanju prijevара.	doc. dr. sc. Toni Šušak	Učenci 2., 3. i 4. razredа srednje škole, Opća populacija	Sveučilišni odjel za stručne studije (dvorana KOP_I_003), Kopilica 5, Split	
18:30 - 19:30	<b>Usporedba svojstva tla na ušću rijeka Cetine i Jadro</b>	Cilj aktivnosti je GLOBE protokolima usporediti svojstva tla na području ušća rijeke Cetine i ušća rijeke Jadro. Pedološkim istraživanjem bi se određivala konzistencija, struktura i tekstura tla, pH - vrijednost tla, propusnost tla i sposobnost zadržavanja vode te promjena električne vodljivosti vodovodne vode prolaskom kroz tlo.	Ivica Štrbac (OŠ Josip Pupačić Omiš), Marijana Bandić Buljan (OŠ Kraljice Jelene Solin)	Učenci 5. i 6. razredа osnovne škole	Gradska plaža u Omišu	

19:00 - 20:00	<b>Maslina u tradicijskom, kulturnom i vjerskom životu</b>	Predavanje za zainteresiranu javnost	Frane Strikić	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Velika dvorana Peristil	
19:30 - 21:00	<b>Astronomsko promatranje</b>	Promatranje objekata na noćnom nebu teleskopom i kratko predavanje o snalaženju na noćnom nebu.	Ivica Štrbac, Tomislav Sorić	Opća populacija	Gradska plaža u Omišu	

#### Četvrtak, 5.04.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
09:00 - 10:30	<b>Radionica robotike</b>	Radionica robotike u organizaciji Zajednice tehničke kulture grada Splita, za učenike splitske OŠ Spinut	Ella Rinčić, Tomislav Nikolić	učenici 1.-4. razreda OŠ	Osnovna škola Spinut	Aktivnost je namijenjena učenicima Osnovne škole Spinut
11:00 - 12:30	<b>Radionica modelarstva</b>	Radionica modelarstva u organizaciji Zajednice tehničke kulture grada Splita, za učenike splitske	Martin Olujić, Tomislav Nikolić	4.-5. razred OŠ	Osnovna škola Spinut	Aktivnost je namijenjena učenicima Osnovne škole Spinut



		OŠ Spinut				
09:30 - 11:30	<b>Is there life in space?</b>	Istraživanje mogućnosti potencijalnog života u svemiru	Ana Lazarević, Ivana Baričević	djeca predškolske dobi	Dječji vrtić Marjan, Domovinskog rata 60, Split	
10:00 - 14:00	<b>Život na brodu</b>	Prikazat će se dio života i rada časnika plovidbene straže	Zvonimir Lušić	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Pomorski fakultet (kabineti 616, 617, 618), Ruđera Boškovića 37, Split	
10:00 - 14:00	<b>Život pod zvijezdama</b>	Pogled u nebo i orijentacija uz pomoć nebeskih tijela	Dario Medić	Opća populacija	Sveučilište u Splitu - Pomorski Fakultet (planetarij), Ruđera Boškovića 37, 21000 Split	
10:00 - 12:00	<b>Život u bojama zdravlja</b>	1. dio Predavanje: Život - Zdravlje - Bakterije Voda - Zdravlje - Zagađenje 2. dio Interaktivna radionica: Mikroskopiranje bakterija; Dokazivanje zagađenja u vodi jednostavnim kemijskim pokusima; Demonstracija pravilne higijene i dezinfekcije ruku; Kontrola čistoće ruku svjetlosnom lampom	Dijana Jurić, mr. pharm., Mira Talaja, mag. med. techn.	Djeca s posebnim potrebama	Centar za odgoj i obrazovanja Juraj Bonači (Odjel Kartonaže), Bruna Bušića 30, Split	Evidencija sudionika predavanja/radionice putem obrasca (zbog specifičnosti ciljne skupine).

10:00 - 11:00	<b>Fizikalne pojave u svakodnevnom životu</b>	Kako rade elektronički uređaji, što nam je potrebno kako bi žaruljica zasvijetlila, možemo li zamisliti život bez električne struje? Ako ste se pitali kako nastaju munje i gromovi ili koje je boje svjetlost ili kako to da se boja i voda miješaju, a ulje i voda ne, onda ste si postavili pitanja na koje vam fizika daje odgovor. Interaktivna radionica istraživačkim pristupom omogućiti će djeci povezivanje različitih sadržaja sa stvarnim životom, potaknuti na promatranje, istraživanje i zaključivanje o fizikalnim pojavama.	Ana Lipošćak, Vedrana Kasalo	niži razredi osnovne škole	OŠ Bartula Kašića Zadar	
10:00 - 10:45	<b>Mali znanstvenici u DV Koralj</b>	U prostranom dvorištu DV Koralj ćemo organizirati aktivnosti koje potiču ranu znanstvenu pismenost. Omogućit ćemo djeci uvjete i poticaje za provedbu niza znanstvenih pokusa i pozvat ćemo roditelje da nam se priključe.	Maja Borović, Jadranka Kapitanović, Dina Kasum, Ivana Jerčić, Jelena Vrdoljak, Ivana Kovačić, Vita Šodan, Ilijana Drpić, Ana Pavić, Ena Vojković, Anita Gotovac, Gordana Goreta, Zorana Plazonić, Antonia Radeljak Gudelj	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Djeca s posebnim potrebama	DV Koralj, Put Skalica 11A, Split	
10:30 - 12:00	<b>Život u moru</b>	Kroz predavanje prilagođeno djeci nižih razreda osnovne škole prikazat ćemo živi svijet u moru, kako čovjek utječe	doc.dr.sc. Maja Krželj	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne	O.Š. Pujanki (1.a razred) Tijardovićeve 30, Split	

		na morske organizme i zašto je važno očuvati morske ekosustave.		škole		
11:00 - 19:00	<b>Znanstvene radionice STEAM-a za djecu</b>	Zabavne znanstvene radionice za djecu na temu kemijskih reakcija, agregatnih stanja, refleksije i refrakcije, znanstveni ljugavci, vodiči i izolatori i strujni krug, dinosauri, brojevi i abak	Dijana Barić Perić (KTF i Tinker Labs Split)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Opća populacija	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, Split	
11:00 - 11:45	<b>Biologija i životni ciklus Mediteranske voćne muhe - Ceratitis capitata u Dalmaciji</b>	Održat će se predavanje u formi predavanja tehnikom prikaza putem PPT prezentacije putem koje će se prikazati vrlo zanimljiv životni ciklus Mediteranske voćne muhe na području Dalmacije, razvoj na najznačajnijim biljkama domaćinima (smokva, breskva, mandarina), nove spoznaje o životnom ciklusu i mogućnost sprječavanja šteta na plodovima.	Mario Bjeliš	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Peristil, Poljana Kraljice Jelene 1, 2. kat, Studij Mediteranske poljoprivrede	
11:00 - 13:30	<b>Život Mediterana: kreni, rasti, cvitaj</b>	Poljoprivreda, proizvodnja hrane i okolišni resursi jadranskog područja Republike Hrvatske su	Katarina Lukšić, Emanuel Gaši, Ana Bego, Filipa Barul, Ana Mucalo, Ivan Limić, Tonka	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša (Velika predavaonica), Put Duilova 11, Split	

		nam od iznimne važnosti za kvalitetu života. U sklopu prezentacija i praktičnih pokusa ćemo predstaviti neke od važnih istraživačkih tema na Institutu i naučiti kako one doprinose poljoprivredi i šumarstvu u jadranskom području Republike Hrvatske.	Ninčević, Željko Dulčić, Luka Marinov, Mate Čarija, Goran Zdunić	učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija		
12:00 - 13:30	<b>Morsko dno i zrak - sigurnost života</b>	Aktivnost je podijeljena u dva dijela: 1. Pomorske karte je potrebno ažurirati zbog sigurnosti ljudskih života i imovine na moru. Cilj hidrografskog premjera je sigurnost plovidbe. Ukoliko se ne radi ažuriranje karata mogućnosti nasukavanja su velike. 2. Pratiti emisije štetnih plinova koje utječu na kvalitetu života a doprinose energetske učinkovitosti. Cilj je pokazati u kojoj mjeri dolazi do emisije štetnih plinova iz plovila i kako se te emisije mogu smanjiti.	Ivana Golub Medvešek i Maja Krčum	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Pomorski fakultet u Splitu - učionica 509/510	
12:00 - 12:45	<b>Bioekologija i životni ciklus šimširovog moljca - <i>Cydalis perspectalis</i> na području Cetinske krajine</b>	Sudionike će se upoznati sa životnim karakteristikama šimširovog moljca, dužina trajanja leta, broj generacija, razvojni stadiji od jaja, ličinke i kukuljice te odrasli oblici, razlike	Mario Bjeliš	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Sveučilište u Splitu, Poljana Kraljice Jelene 1 (Peristil), 2 kat, Studij Mediteranske poljoprivrede	

		među spolovima i štetnost na ukrasnom bilju.				
12:15 - 13:00	<b>Od muhe do meduze</b>	Učenici će istražiti i prezentirati životni vijek pojedinih životinja i zanimljivosti vezane uz njih.	Ivona Bašić, Petra Petrić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama	OŠ Vjekoslava Paraća, Solin	
14:00 - 17:00	<b>Siguran život na brodu</b>	Sigurnosna oprema i njen utjecaj na život posade na brodu	Toni Meštrović	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Pomorski fakultet (604-kabinet sigurnost na moru), Ruđera Boškovića 37, Split	
14:00 - 17:00	<b>Zakretanje polarizacijsog svijetla i oksidacijsko redukcijski procesi</b>	Izvest će se nekoliko pokusa sa glukozom (zakretanje polarizacijsog svijetla) i semafor (oksidacijsko redukcijski procesi)	Anita Tokić, Glorija Mušac	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama		
14:00 - 16:00	<b>"Život je dar od Boga" - od početka do novog početka</b>	Kroz radionicu, likovne i literalne radove, te predavanje, istražiti ćemo nastajanje života od samih početaka (kako je Bog stvarao zemlju) do današnjeg doba. Kako	Ana Sertić, učiteljica u produženom boravku u 2.a razredu, Nina Knez, razrednica 2.a	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Učionica 2.a razreda, Osnovna katolička škola "Ivo Mašina" u Zadru	

		smo u katoličkoj školi, naglasak stvaramo na kršćansko shvaćanje nastajanja života na razini razmišljanja učenika u dobi 7 i 8 godina.				
14:00 - 16:00	<b>Izolacija i analiza DNK iz banane i promatranje ljudskih stanica na mikroskopu</b>	DNK će se izolirati iz banane i analizirati na agaroznom gelu. U kultiviranim ljudskim stanicama će se obojati jezgre i proteinski agregati, te će se promatrati na fluorescentnom mikroskopu.	Katarina Trajković	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole	Mediterranski institut za istraživanje života	
14:00 - 16:00	<b>Biblioterapijski pristup pacijentima Klinike za dječje bolesti i Dječje i adolescentne psihijatrije</b>	1.Dio: Predavanje: UVOD U KLINIČKU BIBLIOTERAPIJU 2. Dio: Iskustvena biblioterapijska radionica s polaznicima na temelju bajki iz djela Priče iz davnine Ivane Brlić Mažuranić	Ivana Jarebić	Opća populacija	KBC Split	
16:00 - 17:30	<b>Predavanje i diskusija o planiranju roditeljstva i trudnoći u vrijeme COVID pandemije; pregledi u trudnoći, cijepljenje protiv COVID-19 infekcije</b>	Kako planirati roditeljstvo u vrijeme pandemije COVID-19 virusa, kako infekcija COVID-19 utječe na trudnoću, smiju li se cijepiti trudnice protiv COVID-19 infekcije? Kako se pripremiti za rodilište, što očekivati s obzirom na	Matea Dolić, SOZS	Opća populacija	Gradska knjižnica Solin	

	<p><b>Porod u doba COVID-19 pandemije; priprema za rođilište, utjecaj COVID-19 virusa na trudnoću, skrb nakon poroda</b></p> <p><b>Radiološke pretrage u trudnoći i u periodu dojenja"</b></p>	<p>pandemiju? Koje radiološke pretrage se smiju snimati za vrijeme trudnoće i za vrijeme dojenja? Sve te odgovore dobiti ćete na ovom predavanju.</p>				
16:00 - 17:00	<p><b>Život je kap, more i slap</b></p>	<p>Stihovi Dobriše Cesarića        ""Teče i teče, teče jedan slap; što u njem znači moja mala kap?""        upućuju nas na kapljicu vode i njenu veličanstvenu ljepotu. Mi ćemo kapljicu predstaviti kroz ljepotu života koja se u njoj skriva i otkriti potpuno novi svijet skriven unutar vidljivog svijeta. Život je nastao u vodi, ovisi o vodi, bez vode nema života. More, kiša, kap i slap kriju život u najrazličitijim oblicima.</p>	<p>doc. dr. sc. Elma Vuko, doc. dr. sc Antonela Paladin</p>	<p>Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole</p>	<p>PMF, Odjel za biologiju, (učionice B 2-23, B 2-18) Ruđera Boškovića 33, Split</p>	
16:45 - 17:45	<p><b>Svakodnevni život u antičkoj Saloni</b></p>	<p>Kako su živjeli Salonitanci u prvim stoljećima nove ere? U što su vjerovali i čime su se bavili? Pitanja su koja intrigiraju mnoge, a istraživači već više od dva stoljeća pokušavaju dati odgovore na njih. U ovom izlaganju bit će predstavljene dosadašnje spoznaje na postavljena pitanja te razmotrene slične teme</p>	<p>Ana Torlak</p>	<p>Opća populacija</p>	<p>Filozofski fakultet u Splitu (učionica P20)</p>	

16:45 - 18:15	<b>Porod u doba Covid-19 pandemije; priprema za rodilište, utjecaj COVID-19 virusa na trudnoću, skrb iza poroda. Radiološke pretrage u trudnoći i u periodu dojenja</b>	Kako COVID-19 infekcija utječe na trudnoću, smiju li se trudnice cijepiti protiv COVID-19 infekcije? Kako se pripremiti za rodilište, što očekivati s obzirom na pandemiju? Koje radiološke pretrage se smiju snimati u vrijeme trudnoće i u periodu dojenja? Sve te odgovore dobit ćete na ovom predavanju.	Matea Dolić	Opća populacija	Gradska knjižnica Marko Marulić, središnja knjižnica, Bačvice	
17:00 - 20:00	<b>Jedan dan bez fizike</b>	Jedan dan bez fizike - skup demonstracijskih pokusa; na nekoliko punktova studenti fizike pokazat će kakav bi bio naš život bez fizike, srećom samo na jedan dan.	Marko Mihovilović, Tamara Rom, Josipa Šćurla, Ivana Weber	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Djeca s posebnim potrebama	Trg ispred Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu	
17:00 - 18:00	<b>Čovjek-to sam ja</b>	Kroz različite aktivnosti STEM područja (pokusi) djeca mogu upoznati način rada pojedinih ljudskih organa. U aktivnosti je uključena i izrada dijelova ljudskog tijela iz različitih materijala, rješavanje	Alemka Lovnički, Renata Hasan, Glorija Domitrović	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole		



		listića, bojanje i interaktivne igre. Koristeći IKT opremu učenici će moći rješavati različite kvizove na temu ljudskog tijela, ljudskog zdravlja i interakcije čovjeka i prirode. Uz provedbu aktivnosti djeca mogu pregledavati modele ljudskog tijela.				
17:00 - 17:40	<b>Život(inje) u forenzici</b>	Životinje u današnjem vremenu sve češće postaju izvor informacija istražiteljima različitih kaznenih djela jer svoje tragove ostavljaju i na mjestu događaja ali ih možemo pronaći i na počiniteljima. Od prve DNA analize životinjskih tragova prošlo je skoro 30 godina i životinje su postale neizostavan dio policijskih istraga zločina, ali imaju svoju ulogu i u sprečavanju i razotkrivanju zločina.	Josip Crnjac	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Učionica B1-01, Zgrada Tri fakulteta, Ruđera Boškovića 33, Split	
18:00 - 20:30	<b>Život u bojama zdravlja</b>	Aktivnosti će se odvijati na sljedeći način: 1. Predavanje: Život - Zdravlje - Bakterije Voda - Zdravlje - Zagađenje 2. Interaktivna radionica: Mikroskopiranje bakterija Dokazivanje zagađenja u vodi jednostavnim kemijskim pokusima; Demonstracija pravilne	Dijana Jurić, mr. pharm., strukovna nastavnica mentor, Mira Talaja, mag. med. techn., strukovna nastavnica mentor	Djeca s posebnim potrebama	Centar za odgoj i obrazovanja Juraj Bonači (Odjel Kartonaže), Bruna Bušića 30, Split	Evidencija sudionika predavanja/radionice putem obrasca (zbog specifičnosti ciljne skupine).

		<p>higijene i dezinfekcije ruku; Kontrola čistoće ruku svjetlosnom lampom</p>				
18:00 - 20:00	<b>Kako održati život uz pomoć tehnologije</b>	<p>Učenici koristeći grafičko programiranje i micro:bit uređaj izrađuju jednostavan program koji pomaže u procjeni potrebe za zalijevanjem biljke. Tijekom ove edukativne radionice u kojoj povezujemo informatiku i biologiju učenici će unaprijediti vještine kodiranja te naučiti kako povezati micro:bit uređaj i lončanicu s biljkom. Cilj je na zabavan način poticati interes za programiranje, ekologiju i rješavanje problema.</p>	Mia Kantar	<p>Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole</p>	<p>Osnovna škola Spinut (informatička učionica), Teslina 12, Split</p>	<p>Broj polaznika je ograničen, prijave putem maila: <a href="mailto:miaivancev@gmail.com">miaivancev@gmail.com</a></p>
18:00 - 18:45	<b>Životni ciklus upravljanja projektima</b>	<p>Predavanje ima za cilj predstaviti faze životnog ciklusa upravljanja projektima kroz praktične primjere-projekte lokalne organizacije AIESEC-a u Splitu</p>	Frane Bešker (AIESEC Split)	<p>Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija</p>	<p>Ekonomski fakultet, Cvite Fiskovića 5, Split (prostorije AIESEC-a Split)</p>	
18:20 - 19:05	<b>Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje</b>	<p>Smatra se da 30-50% srednjoškolaca (i studenata) kupuje i pije energetska pića, a da nisu upoznati sa mogućim štetnim posljedicama učestale konzumacije energetskih pića. U suradnji sa profesoricama</p>	<p>prim. dr. sc. Diana Nonković, spec. epidemiologije, Žana Škaričić Gudelj, mag. nutricionizma</p>	<p>Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole</p>	<p>V gimnazija "Vladimir Nazor", Zagrebačka 2, Split</p>	<p>Za učenike SŠ Vladimir Nazor, koji u navedenim terminima, po rasporedu imaju sat biologije.</p>

		<p>biologije V. gimnazije, epidemiolog dr. Diana Nonković i nutricionistica Žana Škaričić Gudelj će održati predavanje o energetskim pićima s naglaskom na njihovo djelovanje na zdravlje i mogućim ozbiljnim štetnim učincima. Profesorice biologije Matković, Caktaš i Ezgeta će kao pred-aktivnost provesti anketu među učenicima o znanju i stavovima o energetskim pićima, te će se obrađeni rezultati ankete prezentirati u uvodnom dijelu predavanja. Nutricionistica Škaričić Gudelj će prokomentirati sastav pojedinih pića.</p>				
18:30 - 19:30	<b>Predavanje o Sunčevom sustavu</b>	Predavanje o Sunčevom sustavu u organizaciji Zajednice tehničke kulture grada Splita,	Zoran Knez, Tomislav Nikolić	djeca oš 7-8 razred	OŠ Spinut, Split	Aktivnost je namijenjena učenicima Osnovne škole Spinut
19:00 - 20:00	<b>Molekula života</b>	Početak života na Zemlji smatra se trenutkom kada je nastala prva molekula koja je imala mogućnosti stvaranja sebi sličnih kopija – svojih potomaka. Informacije života zapisane su u molekulama DNA. Polaznici će izolirati DNA iz stanice, promatrati je na mikroskopu i odgonetnuti zašto je nazivamo šifrom života	Ivana Lipovac (Prirodoslovna škola Split), Andrijana Poljak (Prirodoslovna škola Split)	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovna škola Split, Matice hrvatske 11, Split	

19:30 - 20:15	<b>Promatranje neba teleskopom za učenike OŠ Spinut</b>	U organizaciji Zajednice tehničke kulture grada Splita, za učenike splitske OŠ Spinut će u njihovoj školi biti provedene četiri radionice tehničkih aktivnosti, te predavanje s područja astronomije. Radionicu modelarstva će voditi Martin Olujić, predsjednik Zajednice, radionicu robotike Ella Rinčić, stručna suradnica Zajednice, a dvije radionice crtanja 3D olovkom Tomo Sjekavica, tajnik ZTK Dubrovačko-neretvanske županije i ZTK Grada Dubrovnika. Predavanje o Sunčevom sustavu će za učenike iste škole održati astronom-animatorski animator Zajednice Zoran Knez.	Zoran Knez, Tomislav Nikolić	djeca OŠ	OŠ Spinut, Split	Za učenike OŠ Spinut
---------------	---	---	------------------------------	----------	------------------	----------------------

### Petak, 6.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
09:00 - 10:30	<b>Radionica robotike</b>	Radionica robotike u organizaciji Zajednice tehničke kulture grada Splita, za učenike splitske OŠ Spinut	Udruga Inovatic i zvjezdano selo Mosor, Jozo Pivac	učenici 4.-5. razreda	OŠ Spinut, Split	Aktivnost je namijenjena učenicima OŠ Spinut
10:00 - 11:30	<b>Plavi Život</b>	Provest će se istraživanje mišljenja i stavova zajednice prema izazovima održivog razvoja	Eli Marušić, Merica Slišković, Gorana Jelić Mrčelić, Jelena Žanić Mikuličić, Helena Ukić Boljat, Željana Pućo,	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda	Pomorski fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 37, 21000 Split	

		vezanim za Plavi život. Rezultati istraživanja bit će predstavljeni putem virtualnog predavanja (MT), te dostupni široj zajednici. Svrha je potaknuti što veći broj mladih, njihovih obitelji i članova zajednice na aktivno sudjelovanje u zajedničkom rješavanju problema današnjice (pr., klimatske promjene, betonizacija, prekomjerni promet, sezonalnost gospodarstva, demografske promjene i drugo). Postoji i mogućnost organizacije posjeta Fakultetu za odabrane skupinu/e (osnovna, srednja škola, /lokalnog stanovništva; za cca 30 ljudi) za vrijeme Festivala znanosti (5.-7. svibnja).	Slavka Kraljević, Ivana Botica, Željko Martinčić	osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama		
10:30 - 12:00	<b>Radionica robotike</b>	Radionica robotike u organizaciji Zajednice tehničke kulture grada Splita, za učenike splitske OŠ Spinut	Udruga Inovatic i zvjezdano selo Mosor, Jozo Pivac	4-5 razred osnovne škole	OŠ Spinut, Split	Aktivnost je namijenjena učenicima Osnovne škole Spinut
11:00 - 19:00	<b>Znanstvene radionice STEAM-a za djecu</b>	Zabavne znanstvene radionice za djecu na temu kemijskih reakcija, agregatnih stanja, refleksije i refrakcije, znanstveni ljugavci, vodiči i izolatori i strujni krug, dinosauri, brojevi i	Dijana Barić Perić (KTF i Tinker Labs Split)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole,	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, Split	

		abak		Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenci 1. razreda srednje škole, Opća populacija		
11:30 - 12:30	<b>Obrazovanje za život</b>	Kako bi ostvarili svoj puni potencijal kao odrasli, mladi moraju razviti niz vještina i znanja koji olakšavaju svladavanje i primjenu engleskog, matematike i drugih školskih predmeta. Istodobno, se od učenika i škola traži razvijanje vještina kao što su rješavanje problema, kritičko razmišljanje, komunikacija, suradnja i samoupravljanje – koje se često nazivaju "vještine 21. stoljeća". U ovom predavanju identificirane su značajke povezane s učenjem ovih vještina, koje uključuju profesionalni razvoj nastavnika, kurikulum, ocjenjivanje, programe nakon škole i izvan škole te centre za neformalno učenje kao što su izložbe i muzeji.	Nada Ratković, prof. mentor	Učenci 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Djeca s posebnim potrebama	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Zoom: <a href="https://us02web.zoom.us/join/91512500000?pwd=ZzlfumprT4tE9Y31dvk7ETqKhchhATWIYBW">https://us02web.zoom.us/join/91512500000?pwd=ZzlfumprT4tE9Y31dvk7ETqKhchhATWIYBW</a>
12:00 - 14:00	<b>Voda-izvor života</b>	Sudionici radionice će moći kroz nekoliko jednostavnih pokusa s vodom moći doći do	Renata Odžak	Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole	Prirodoslovno-matematički fakultet, laboratorij B-2-01, R. Boškovića 33, Split	

		zaključka kako je ona neophodna za život. Pokusi će biti bazirani na svojstvima vode od agregacijskih stanja, toplinskog kapaciteta, njene polarnosti, gustoće, kapilarnosti....				
14:00 - 18:00	<b>Život u krškim rijekama- beskralješnjaci dna</b>	U Laboratoriju za zoologiju organizirat će se radionica tijekom koje će se upoznati osnovne grupe bentoskih beskralješnjaka, obaviti njihova determinacija i preko dobivenih rezultata će se odrediti kvaliteta vodotoka biološkim metodama.	Biljana Apostolska	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet, Laboratorij za zoologiju (učionica B2-19), Ruđera Boškovića 33, Split	
14:00 - 16:00	<b>"Život je dar od Boga" - od početka do novog početka</b>	Kroz radionicu, likovne i literalne radove, te predavanje, istražiti ćemo nastajanje života od samih početaka (kako je Bog stvarao zemlju) do današnjeg doba. Kako smo u katoličkoj školi naglasak stvaramo na kršćansko shvaćanje nastajanja života na razini razmišljanja učenika u dobi 7 i 8 godina.	Ana Sertić, učiteljica u produženom boravku u 2.a razredu, Nina Knez, razrednica 2.a	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Učionica 2.a razreda, Osnovna katolička škola "Ivo Mašina" u Zadru	
14:00 - 16:00	<b>Analiza vode rijeke Save</b>	Učenici će pred publikom napraviti analizu vode rijeke Save (mjerenje električne vodljivosti, mjerenje količine otopljenog kisika, pH vrijednost, nitrati i nitrit). Također	Monika Puhalović, profesorica kemije i biologije; Petra Sekulić, profesorica geografije	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda	Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Ul. Ruđera Boškovića 33, Split	

		će pod mikroskopom pokazati kako određujemo vrstu mikroplastike u rijeci Savi te ju povezati sa ekološkim učinkom raspada mikroplastike za životinje koje žive u rijeci.		osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija, Djeca s posebnim potrebama		
16:00 - 16:45	<b>Na kraju života...</b>	Što je palijativna skrb? Št čime se susreću i zaposlenici i obitelj i bolesnici u palijativnoj skrbi?	Matea Dolić	Opća populacija	Gradska Knjižnica Solin, Teatrin	
17:00 - 20:00	<b>Situacijska anksioznost u jedrenju</b>	Jedrenje je sport u kojem se situacijska anksioznost često pojavljuje zbog složenih i stresnih zadataka koje jedriličari moraju izvoditi, zbog čestih promjena plovidbenih uvjeta na regatnom polju, te zbog važnosti sportskog događaja, bilo jednog plova ili regate ukupno. Tijekom provedbe aktivnosti sudionicima će se ukazati na sportski specifične elemente jedrenja koji doprinose razvoju situacijske aktivnosti. Ujedno će im se predložiti nekoliko aktivnosti koje mogu	Boris Milavić (Kineziološki fakultet u Splitu), Luka Pezelj (Pomorski fakultet u Splitu)	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	JK "Labud" - Split, Uvala Baluni, Split	



		<p>samostalno poduzeti u cilju prevencije pojave situacijske sportske anksioznosti prije i tijekom jedriličarskog natjecanja.</p>				
17:00 - 19:30	<b>DNK - "nacrt života"</b>	<p>Što je DNK? Zašto je zovemo molekulom života? Želite li vidjeti vlastitu DNK molekulu? U sklopu radionice učenici će se približe upoznati s molekulom života, izolirati vlastitu DNK i DNK različite vrste voća, napraviti njen model te ju pogledati pod mikroskopom. Učenici će naučiti što je to u DNK molekuli što nas sve čini različitim!</p>	Željana Fredotović	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet (učionica B-2-21), Ruđera Boškovića 33 Split	
17:30 - 18:15	<b>Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje</b>	<p>Smatra se da 30-50% srednjoškolaca (i studenata) kupuje i pije energetska pića, a da nisu upoznati sa mogućim štetnim posljedicama učestale konzumacije energetskih pića. U suradnji sa profesoricama biologije V. gimnazije, epidemiolog dr. Diana Nonković i nutricionistica Žana Škaričić Gudelj će održati predavanje o energetskim pićima s naglaskom na njihovo djelovanje na zdravlje i</p>	prim. dr. sc. Diana Nonković, spec. epidemiologije, Žana Škaričić Gudelj, mag. nutricionizma	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	V gimnazija "Vladimir Nazor", Zagrebačka 2, Split	Za učenike SŠ Vladimir Nazor, koji u navedenim terminima, po rasporedu imaju sat biologije.

		<p>mogućim ozbiljnim štetnim učincima. Profesorice biologije Matković, Caktaš i Ezgeta će kao pred-aktivnost provesti anketu među učenicima o znanju i stavovima o energetske pićima, te će se obrađeni rezultati ankete prezentirati u uvodnom dijelu predavanja Nutricionistica Škaričić Gudelj će prokomentirati sastav pojedinih pića.</p>				
18:00 - 19:00	<b>STEM u obrazovanju - život s robotima</b>	<p>Obrazovna robotika ili pedagoška robotika je disciplina osmišljena da uvede učenike u robotiku i programiranje interaktivno, od najranije dobi. Obrazovna robotika učenicima pruža sve što im je potrebno za jednostavnu izradu i programiranje robota sposobnog za obavljanje različitih zadataka. Edukativni roboti kroz igru pomažu djeci da razviju jednu od osnovnih kognitivnih vještina matematičkog razmišljanja. Osim što razvijaju računalno razmišljanje, edukacijski roboti potiču razvoj drugih kognitivnih</p>	doc. dr. sc. Anna Alajbeg, Bruno Bešlić	Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet, amfiteatar 0-1, Ruđera Boškovića 33	

		vještina kod djece i mladih poput učenja iz pogrešaka, timski rad, bržu i lakšu prilagodbu u suvremenom svijetu, kreativnost, samopoštovanje itd. Još jedna važna prednost edukativnih robota je da uče djecu upoznavanju i učenju osnovnih koncepta programiranja, vještina koja svake godine postaje sve važnija. U slučaju srednjeg i visokog obrazovanja, napredniji obrazovni roboti pomažu učenicima da prodube svoje znanje o robotici i programiranju.				
18:00 - 19:00	<b>Teorije o postanku života</b>	Predavanje	Tonći Kokić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, Split	
18:00 - 18:45	<b>Učinci učenja na daljinu na tjelesnu pismenost i aktivnost kod adolescenata</b>	Nedovoljna tjelesna aktivnost je jedan od glavnih problema današnjice. Pandemija bolesti COVID-19 je dovela do toga da se tjelesna aktivnost još više smanjila. Stoga je kreiran program za poboljšanje tjelesne pismenosti i aktivnosti adolescenata koji ima za cilj naučiti adolescente zašto je tjelesna aktivnost važna i kako je provoditi, a sve	Barbara Gilić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Kineziološki fakultet u Splitu, Teslina 6, Split	

		s ciljem da adolescenti razviju zdrave životne navike. U okviru Festivala znanosti bit će predstavljeni rezultati ovog programa.				
20:00 - 24:00	<b>Znanstveno-popularno predavanje i astronomsko promatranje neba</b>	Znanstveno-popularno predavanje će održati Toni Šćulac, profesor fizike na PMF-u u Splitu. U predavanju pod naslovom "Život Svemira od rođenja do smrti" će na zabavan i poučan način biti približena priča o životu Svemira. Bit će govora o Velikom prasku kao rođenju našeg svemira, njegovom odrastanju sve do današnjih dana, ali o tome kakva ga budućnost očekuje. Predavanje je namijenjeno svim uzrastima i neće biti potrebno nikakvo predznanje iz fizike (trajanje: 60 min) Ako vremenski uvjeti to dopuste, nakon predavanja će biti provedeno i astronomsko promatranje neba teleskopima, koje će voditi astronom-animator udruge Zoran Knez, uz asistenciju drugih članova Zvezdanog sela Mosor (trajanje: 180 min)	Toni Šćulac, Tomislav Nikolić, Zoran Knez	Opća populacija	Zvezdarnica u Gornjem Sitnom	Astronomsko promatranje neba teleskopima će biti provedeno samo ako to dopuste vremenski uvjeti.

**Subota, 7.05.**

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
10:00 - 12:00	<b>Dizajnerska početnica u Splitu — radionice za djecu i mlade: "Moj dan kroz infogram"</b>	Polaznici će se upoznati s pojmom infografike i njenom ulogom. Cilj radionice je naučiti kako vizualno prezentirati željenu informaciju. Stečenim znanjem polaznici će imati priliku kreirati svoju infografiku koja prikazuje njihovu svakodnevicu. Dizajnerska početnica je program kreativnih radionica za djecu i mlade pod vodstvom profesionalnih dizajnera iz različitih područja djelovanja.	Eleonora Matijašević	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Umjetnička akademija, Zagrebačka 3, Split	