



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
OTVORENJE FESTIVALA ZNANOSTI - 11:00	Umjetna inteligencija u životu	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, Antonela Dragičević	Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade	Nije potrebna

OTVORENJE FESTIVALA Znanosti - 11:00	Jedu li biljke i bakterije	Na jednostavan i interesantan način približiti učenicima život biljaka i bakterija.	Ljilja Mišćević, Marija Pustak, Mirjana Župa, Antonio Blagaić, Slaven Klepo	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, ispred zgrade	Nije potrebna
OTVORENJE FESTIVALA Znanosti - 11:00	Život u moru	Sudjelovanje na otvorenju festivala znanosti sa preparatima koji pokazuju nastajanje i razvoj života morskih organizama.	Udruga Oceanus: 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	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade	Nije potrebna

OTVORENJE FESTIVALA ZNANOSTI - 11:00	Traženje skrivenih otisaka prstiju	<p>Glavni cilj ove radionice jest popularizacija forenzičkih znanosti i kriminalistike. Sudionici će imati priliku primijeniti forenzičke metode i opremu koja se rabi u svakodnevnom radu forenzičara. Analizirat će i svoje otiske prstiju te vidjeti koje su njihove karakteristike i posebnosti. Prilikom traženja nevidljivih otisaka na različitim vrstama površina koristit će se četkicama, prašcima i drugim pomagalima. Gledatelji će moći sudjelovati u raspravi u svezi s otkrivanjem tragova prstiju, kao i prednostima i ograničenjima tih metoda. Sudionici će se također upoznati s poviješću analize otisaka prstiju i njezinom primjenom u forenzici. Radit će dijelom i u parovima te će naučiti razlikovati oblike otisaka prstiju.</p>	<p>doc. dr. sc. Ivan Jerković, Livia Slišković, mag. biol. et. oecol., Ana Banovac, mag. forens. i studenti forenzike</p>	<p>Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole</p>	<p>Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade</p>	<p>Nije potrebna</p>
OTVORENJE FESTIVALA ZNANOSTI - 11:00	Arhimed i Tesla igraju rulet u Las Vegasu	<p>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.</p>	<p>Vanja Perišin Ćorić, Marko Klarić, Luka Grujović, Laura Radić, Toma Tešija</p>	<p>Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole</p>	<p>Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade</p>	<p>Nije potrebna</p>

OTVORENJE FESTIVALA ZNANOSTI - 11:00	Mikroskopiranje trajnih preparata različitih životinjskih tkiva unutarnjih organa Ovoskopiranje jaja radi procjene oplođenosti, svježine i trajnosti konzumnih jaja	Niz praktičnih aktivnosti na temu biljnog i životinjskog svijeta	djelatnici i učenici Srednje škole "Braća Radić", Kaštel Štafilić	Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade	Nije potrebna
OTVORENJE FESTIVALA ZNANOSTI - 11:00	Znanost i život u kineziologiji	Veslanje na ergometru Mjerenje postotka mišićne mase, masne mase, nemasne mase i vode u tijelu (Tanita vaga), Antropometrijska mjerenja Mjerenja volumena i kapaciteta pluća (spirometrija) Mjerenje skočnosti (Opto jump) Mjerenje jakosti (dinamometar) Mjerenje statičke i dinamičke ravnoteže (Biodex), Pregled Stopala (Footscan) Elementarne igre sa sportskim rekvizitima (obruči, prepone, lopte) - Predstavljanje projekta: CRO SPORT TEAM LAB (HRZZ PROJEKT IP-2020-02-3366) Uloga antropološkog statusa u rastu i razvoju djece s posebnim potrebama & sportski talenti	profesori i studenti Kineziološkog fakulteta	Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade	Nije potrebna

OTVORENJE FESTIVALA ZNANOSTI - 11:00	Znanstvene radionice STEAM-a za djecu	Zabavne znanstvene radionice za djecu (4-14 godina)	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, opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, ispred zgrade	Nije potrebna
tijekom trajanja Festivala	"To je život / That's life/C'est La Vie"	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, Split	Izložba će biti dostupna na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu tijekom trajanja Festivala Kontakt mail: ivana@pmfst.hr

tijekom trajanja Festivala	DVK life now	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 Kontakt mail: maris@umas.hr
stalno	Život u Lijepoj Našoj	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 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	Komercijalno-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 Kontakt mail: marijaistenic5@gmail.com

09:40 - 12:55	Što treba znati da nam život ne pati?	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	kontakt mail: vv11398@gmail.com
10:00 - 18:00	U životu je važno...	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	Kontakt mail: zeljka.milosevic.paro@gmail.com

10:00 - 14:00	Život i prostor	<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 grubi ako im ne pridodjelimo okvire. 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>Neno Torić, Ivana Uzelac Glavinić, Biljana Maljković, Ana Kadić, Ante Buzov</p>	<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>	<p>Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, učionica A7</p>	<p>kontakt mail: ivana.uzelac@gradst.hr</p>
---------------	------------------------	---	--	--	--	---

10:10-10:30 16:10-16:30	Život u Lijepoj našoj	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...).	Marija Istenić, Ivana Čota Mirela Maričić, Lucija Čapalija, Magda Barišić, Vanja Perković i Ivana Prezzi	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Komercijalno- trgovačka škola Split, A.G. Matoša 60, Split, arij škole	Kontakt mail: marijaistenic5@gmail.com
10:00 -10:45	Kosturi pričaju priče	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	Kontakt mail: tina.baresa@unist.hr
10:00 – 11:30	"U životu je važno..."	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	FESB (učionica A 125)	Kontakt mail: zeljka.milosevic.paro@gmail.com

				srednje škole, Opća populacija		
10:00-10:45	Sačuvajmo život dalmatinskih palmi	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	kontakt mail: marijana.bjelis@gmail.com
10:15-11:45	Modeliranje epidemije	Svjedoci smo velikog utjecaja pandemije na život. Kako modelirati širenje pandemije? Provjerite kroz radionicu gdje ćemo konstruirati jednostavan epidemiološki model, simulirati ga koristeći Python ili C, poigrati se simulacijskim parametrima te usporediti rezultate s COVID-19 statistikom.	Petar Stipanović, Krešimir Dželalija	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 33, Split	prijava sudjelovanja putem obrasca: https://forms.gle/BNRFepUP9NHksZSCY6
10:45 - 11:30	Božanstvena proporcija života	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	kontakt mail: ivana.maglica1@gmail.com

11:15-11:55	Život u sjeni prijevара: slučaj Berniea Madoffa	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	Životni ciklus biljaka	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	kontakt mail: anamarijमितrovic1@gmail.com
12:15-13:00	Živi svijet Galapagosa	Sudionici će upoznati najvažnije biljne i životinjske vrste otočja Galapagos, njihovo naseljavanje te karakterističnu klimu. Povezat 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	kontakt mail: nikolaskaric88@gmail.com
12:30-14:00	Mali eko razgovori	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	kontakt mail: alenkamiljevic@gmail.com

13:00-13:45	Život o cvjetnoj priči	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)	kontakt mail: maramidzor@gmail.com
10:15-11:45	Modeliranje epidemije	Svjedoci smo velikog utjecaja pandemije na život. Kako modelirati širenje pandemije? Provjerite kroz radionicu gdje ćemo konstruirati jednostavan epidemiološki model, simulirati ga koristeći Python ili C, poigrati se simulacijskim parametrima te usporediti rezultate s COVID-19 statistikom.	Petar Stipanović, Krešimir Dželalija	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 33, Split	prijava sudjelovanja putem obrasca: https://forms.gle/BNRFuEP9NHksZSCY6
15:00-17:00	Pozitivni utjecaji robotike na živote mladih	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)	kontakt mail: prijave@udruga-inovatic.hr
15:40 - 16:15	Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje	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	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 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.				
16:00 - 16:45	Autobiografska proza kazališne dive Tille Durieux (1880-1971)	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, Split	Kontakt mail: eldi@ffst.hr
16:00 – 16:30	Suživot u pozitivnom razrednom ozračju	Nastavnici imaju vrlo važnu ulogu u kreiranju učinkovite komunikacije tijekom nastave, a samim time i pozitivnoga razrednog ozračja. Ukoliko u razredu vlada opuštajuća, poticajna atmosfera te povjerenje između nastavnika i učenika, učenici će biti motivirani aktivno sudjelovati u nastavnom procesu. Međusobni odnos povjerenja, poštovanja i uzajamnoga uvažavanja temelj je svakoga „zdravog razreda“. Razvijene socijalne i komunikacijske vještine nastavnika u velikoj mjeri potiču aktivnost učenika u razredu, što, između ostaloga, rezultira i	dr.sc. Jasmina Rogulj, prof.v.š., Ivana Čizmić, v.pred.	Opća populacija	Unaprijed pripremljeni materijali, dostupni online	

		razvojem njihovih kognitivnih vještina. Krajnji cilj je učinkovito poučavanje uz uvažavanje svih individualnih razlika učenika.				
16:00-17:00	Na kraju života...	Što je palijativna skrb? Što može očekivati zdravstveno osoblje, što obitelj i što bolesnik? Predavanje u trajanju 45 minuta nakon čega slijedi diskusija s posjetiteljima.	Matea Dolić Krešimir Dolić (SOZS, KBC Split, HLK)	Opća populacija	Gradska knjižnica Marko Marulić (središnja knjižnica Bačvice), Ulica slobode 2, Split	Broj posjetitelja: cca 50
16:40-17:25	Svaki broj ima svoju priču	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 Marko Ercegovac i Žana Vuletić	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	Kontakt mail: damira.cupic@skole.hr
17:00 – 18:00	Etički kodeks u profesionalnom životu medicinske sestre	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. Predavanje u trajanju 30 minuta nakon čega slijedi diskusija s posjetiteljima.	Matea Dolić, Marija Delić (KBC Split)	Opća populacija	Gradska knjižnica Marko Marulić (središnja knjižnica Bačvice), Ulica slobode 2, Split	Broj sudionika: cca 50
17:00 - 19:00	Živjeti / stanovati	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	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	Broj sudionika ograničen, a prijaviti se može putem email adrese: sanja.matijevic@gradst.hr

		crtež kao standardni alati u kreativnom arhitektonskom procesu.				
17:00 - 18:00	Život dr. Dragoljuba i Lady Gorušice pod povećalom	"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., Laura Kurić	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	kontakt mail: ivrca@ktf-split.hr ; nkevic@pmfst.hr
17:30 – 18:15	Život uz more	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 Daniel Matejić i David Šarić	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	Kontakt mail: damira.cupic@skole.hr
17:00 - 17:45	Kako je brodski kontejner promijenio globalnu trgovinu	Učenici 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	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole,	Pomorski fakultet Split, Ruđera Boškovića 37, Split (amfiteatar A1.2)	kontakt mail: luka.vukic@pfst.hr

				Učenci 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija		
15:00-17:00	Gimnastika uma 1 i 2	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	poveznica na prijavu: https://bit.ly/3hLgw5d
18:00 -	Život Kineskog zida	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	Kontakt mail: zanchi.jelena@gmail.com
18:00-19:00	Povijesni artefakt kao izvor života	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.	Miona Miliša, Filip Rogošić, Mladen Čulić	Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda	Velika dvorana na tvrđavi Gripe, UMAS	kontakt mail: mionamilisa@gmail.com

		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.		srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija		
18:00-19:30	Lego kocke u nastavi	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 Ines Biočić, Katarina Radić, Marija Žuro, Milka Grubić, Antea Bartulović, Mari Bracanović, Helena Ćurković, Martina Glavaš, Ana Klapež, Marija Matoković, Josipa Popić, Martina Radnić, Klara Sabljčić, Mia Šerić, Antonia Vuković, Matea Burazin, Anđela Firić, Antonia Grčić, Danica Jurić, Karla Kunac, Barbara Poljak, Katarina Ruić, Margareta Stančić, Marina Vrdoljak, Nikolina	Opća populacija	Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, Split	kontakt mail: suzana@ffst.hr

			Žuljević, dr.sc. Lada Maleš			
18:00 – 19:00	Postoje li vanzemaljci?	predavanje za djecu	prof.dr.sc. Ivica Puljak	djeca	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, dvorana A101	kontakt mail: Ivica.Puljak@fesb.hr
18:15 - 18:55	Ispitivanje svojstava vode		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
8:00 – 8:30	Žene iz sjene	U povijesti čovječanstva je bilo mnogo žena koje su napravile velike doprinose u području prirodnih znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike (STEM). Međutim, velika većina tih važnih žena nikad nije dobila zaslužena priznanja te su poslije bile zaboravljene. U ovoj prezentaciji ću predstaviti likove i djela nekolicine znanstvenica čija su otkrića promijenila svijet, a koje su nepravедno ostale u sjeni svojih muških kolega.	Martina Požar	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	Unaprijed snimljeni materijali	
08:00 - 09:30	Voda je život	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,	Tihana Modrić, Martina Galić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne	Hrvatskih iseljenika 10, Split	kontakt mail: tihana.modric@skole.hr , martina.banovac@skole.hr

		matematika, priroda, književnost i strani jezik.		škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Djeca s posebnim potrebama		
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: https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0lcuyhpgqGNzzgSpoijSa9jx6uzrTyOd kontakt mail: nada.ratkovic1@gmail.com
09:00 - 09:45	Život nakon značajnih računovodstvenih i financijskih otkrića	U okviru prezentacije na zanimljiv način bit će prikazano kako su značajna računovodstvena i financijska otkrića utjecala na računovodstvenu i financijsku struku, a samim time i na život svakog pojedinca.	Dijana Perkušić, Luka Mladineo	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	učionica Ekonomske i upravne škole u Splitu	kontakt mail: dijana.perkusic@oss.unist.hr
09:40 - 12:55	Što treba znati da nam život ne pati?	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	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	kontakt mail: vv11398@gmail.com

		učenima 7. i 8. razreda osnovne škole te učenima 1. razreda srednje škole.				
10:00-10:45	(Do)živjeti njemački jezik uz <i>paired reading</i>: zajedno učimo poboljšati tečnost čitanja	Ova radionica je osmišljena da se ciljanoj publici uz pomoć čitanja određenih poezijskih 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 P17)	Kontakt mail: mmuller@ffst.hr , mirjana@ffst.hr , sugrina@ffst.hr , gknezevic@ffst.hr , pvukovic@ffst.hr
10:00 – 11:00	Učimo programirati umjetni život	Ucimo programirati: 1. koristeći unplugged aktivnosti, 2. uporabom humanoidnih robota koristeći igrifikaciju, 3. koristeći prigodno izrađene kockice. Djeca se upoznaju s ograničenjima tehnologije i mogućnostima oponašanja živih bića kroz programiranje ponašanja.	Odgovitelji suorganizatori : Dalibora Trumbić, Kristina Uvodić, Željka Vučić Kordinatorator: Monika Mladenović, PMF Split Sudionici: Antonela Dragičević, Josipa Tokić, Lucija Medak, Goran Zaharija, Saša Mladenović, Antonela Prnjak	Djeca dječjeg vrtića Zvončić	Cvit Mediterana, objekt "Zvončić", Hektorovićeve 36, Split	aktivnost je namijenjena isključivo djeci vrtića Zvončić
10:00-12:00	Zaštita od djelovanja	U električnim instalacijama prisutne su opasnosti od djelovanja električne struje, koje se mogu manifestirati na	Ivan Krolo, Tonći Modrić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i	kontakt mail: ikrolo@fesb.hr

	električne struje	različite načine. Kroz prezentaciju i demonstraciju na laboratorijskoj maketi, ciljana publika će se upoznati s opasnostima i zaštitnim uređajima koji se koriste u električnim instalacijama. Također, moći će provjeriti ispravnost električnog priključka.			brodogradnje (učionica A 324), Ruđera Boškovića 32, Split	
10:00 - 14:00	Život i prostor	"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, Ivana Uzelac Glavinić, Biljana Maljković, Ana Kadić, Ante Buzov	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, učionica A7	kontakt mail: ivana.uzelac@gradst.hr
10:00-11:30	Život pod morem	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	Branka Teklić (Hrvatski pomorski muzej Split)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole	Hrvatski pomorski muzej Split, Glagoljaša 18, Split	Radionica je besplatna, a najava je obvezna na službenu e-mail adresu muzeja: hpms@hpms.hr ili na broj 021/347-346

		brojne podvodne arheološke lokalitete Jadrana.				
10:00:10:30	Mali znanstvenici u DV Koralj	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	Znanstvene radionice STEAM-a za djecu	Zabavne znanstvene radionice za djecu (4-14 godina)	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, opća populacija	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, Split (Laboratorij F510)	Otvoreno za javnost odnosno bez prethodne prijave osim za organizirane posjete škola potrebna prethodna prijava na mail split@tinkerlabs.hr .
11:00-12:00	Život pčela	Život pčela od začeca do ugibanja	Mirko Tocilj	Djeca predškolskog uzrasta i	SS Braća Radić, K. Štafilić - Nehaj	kontakt mail: mtocilj@inet.hr

				učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole		
12:00 – 13:00	Zračenje 5G mobilnih sustava	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.	prof.dr.sc. 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	Kontakt mail: dpoljak@fesb.hr
12:00:13:00	Od zametka do pileta	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	kontakt mail: marija.jerkunica@gmail.com
13:00-14:00	Životinjsko tijelo - pogled kroz mikroskop	Upoznavanje sa različitim tkivima životinjskog organizma promatranjem trajnih patohistoloških preparata pod mikroskopom.	Fani Živković Bralić dr. Igor Bralić dr. med. vet.med. vet.	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Srednja škola "Braća Radić", Put poljoprivrednika 5, Kaštel Štafilić (laboratorij 2)	kontakt mail: fanibralic@gmail.com
13:00 – 14:00	Od stanice do organizma	Proučavat ćemo raznolikost živog svijeta, od jednostaničnih do višestaničnih organizama	Mirko Ruščić, PMF, Ivana Klarica, Josipa Ramljak, Franka Markic	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet Split, Ruđera Boškovića 33, Split	kontakt mail: Dsauer@pmfst.hr

	Od stanice do organizma	Proučavat ćemo raznolikost živog svijeta, uključujući jednostanične i mnogostanične organizme	Mirko Ruščić, PMF, Josipa Ramljak, Daria Sauer, Franka Markić	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet Split, Ruđera Boškovića 33, Split	kontakt mail: i.klarica@pmfst.hr
	Od stanice do organizma	Proučavat ćemo raznolikosti živog svijeta, od jednostaničnih do višestaničnih organizama. Koristit ćemo se tehnikama mikroskopiranja, crtanja, neposrednog promatranja izvorne stvarnosti, itd.	Mirko Ruščić, PMF, Ivana Klarica, Franka Markić, Daria Sauer	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet Split, Ruđera Boškovića 33, Split	kontakt mail: jramljak@pmfst.hr
	Od stanice do organizma	Proučavat ćemo raznolikosti živog svijeta, od jednostaničnih do višestaničnih organizama. Koristit ćemo se tehnikama mikroskopiranja, crtanja, neposrednog promatranja izvorne stvarnosti, itd.	Mirko Ruščić, PMF, Ivana Klarica, Franka Markić, Daria Sauer	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet Split, Ruđera Boškovića 33, Split	kontakt mail: fmarkic@pmfst.hr
	Izrada modela stanice i mikroskopiranje stanice	Izrada modela stanice i mikroskopiranje biljne i životinjske stanice	Korina Sudar, Jelena Vrdoljak, Petra Rubić, Valentina Brkan	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet Split, Ruđera Boškovića 33, Split	kontakt mail: korina.sudar@gmail.com
14:00 – 15:35	Poduzetničke vještine - vještine za život: primjer socijalnog poduzetnika	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 predavljanju svojih ideja kojima bi doprinijeli sredini u kojoj žive.	Ivona Jukić, Antonija Roje Irena Bakić (Osnovna škola prof. Filipa Lukasa Kaštel Stari), Petar Mustapić (Osnovna	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Osnovna škola prof. Filipa Lukasa Kaštel Stari, Slavonska 521216 Kaštel Stari, učionica 3a	Kontakt mail: ivona.jukic@oss.unist.hr

			škola prof. Filipa Lukasa Kaštel Stari), Stipo Margić (Udruga Liberato), Mijo Matijević (Udruga Liberato)			
14:00 - 16:00	Zaštita od djelovanja električne struje	U električnim instalacijama prisutne su opasnosti od djelovanja električne struje, koje se mogu manifestirati na različite načine. Kroz prezentaciju i demonstraciju na laboratorijskoj maketi, ciljana publika će se upoznati s opasnostima i zaštitnim uređajima koji se koriste u električnim instalacijama. Također, moći će provjeriti ispravnost električnog priključka.	Ivan Krolo, Tonči Modrić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (učionica A 324), Ruđera Boškovića 32, Split	kontakt mail: ikrolo@fesb.hr
14:00-15:00	Okrugli stol: "Hrvatski monitor nasilja - preliminarni rezultati istraživanja"	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 Zoom-a	poveznica na Zoom (registracija): https://us02web.zoom.us/join/91512920681
15:00 - 16:00	Život promatran elektronskim mikroskopom	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	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	Kontakt mail: bocina@pmfst.hr

		<p>moгуće vidjeti svjetlosnim mikroskopom.</p>				
15:00 – 16:00	<p>Obiteljsko pravo u svakodnevnom životu</p>	<p>Svaki je pojedinac adresat normi obiteljskog prava, još od samog rođenja. 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 prijavljene aktivnosti približiti slušateljima način na koji relevantne odredbe obiteljskog prava reguliraju ta životna pitanja, posebice studentima koji će i sami, kao pravnici, sudjelovati u praktičnoj primjeni tih normi.</p>	Ana Radina	Opća populacija	Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Domovinskog rata 8, 21000 Split	Kontakt mail: ana.radina@pravst.hr
15:30 - 19:00	<p>Pogled s druge strane - fizika u biologiji</p>	<p>Skup predavanja iz koje će održati predavači, studenti i nastavnici studija biofizike:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 Alzheimerova 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) 	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	Kontakt mail: zsm@pmfst.hr

		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)				
15:30 – 16:00	Život matematičarki	Brojna istraživanja otkrila su da žene u STEM poljima objavljuju manje, manje su plaćene za svoja istraživanja i ne napreduju u odnosu na muškarce u svojoj karijeri. Statistički podaci prikazuju kako su manje od 30% svjetskih istraživača žene. Nažalost, to nije ništa novo. Zašto su žene tako malo zastupljene u znanosti još u povijesti? Ima mnogo razloga. Smatra se da su pak one žene koje su uspjele i bile izuzetak pretežno muškoj znanstvenoj zajednici u povijesti, potjecale iz imućnih obitelji. Problem je bio i ostao naravno, u obrazovnom sustavu. Žene iz imućnih familija imale su mogućnost obrazovanja od kuće jer do 20. stoljeća nije bilo moguće da budu dio sveučilišta. Velik je to propust čovječanstva jer koliko smo neotkrivenih genija na taj način zanemarili... Često ljudi smatraju da bi matematičari morali biti muškarci. Međutim, tijekom povijesti bilo je mnogo matematičarki koje su doprinijele znanosti jednako kao i njihovi muški kolege. U ovom predavanju ćemo vas upoznati sa nekima od njih.	Marija Jurišić Šarlija, Zdravstvena škola Split, Manuela Brnčić Dadić, Obrtna tehnička škola Split	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Unaprijed nasnimljeni materijali	Kontakt mail: marija.juriscic-sarlija@skole.hr
15:30-17:00	Osnovno održavanje života	Radionica uživo u Zdravstvenoj školi Split o postupcima osnovnog održavanja života (ABC Pristup, bočni položaj, oživljavanje)	Mr. sc. Silvana Karabatić Knezović, dr. med., nastavnik savjetnik	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole,	Zdravstvena škola Split, Šoltanska 15, multimedijaska dvorana, Split	kontakt mail: katija.biskupovic@skole.hr

			Katija Biskupović, dr. med., nastavnik mentor	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija		
15:30 – 16:00	Primjene računalne znanosti u očuvanju i spašavanju života	Računarstvo danas igra veliku ulogu u očuvanju i spašavanju života. U ovoj će prezentaciji biti dan pregled različitih načina na koje se računarstvo može primijeniti u medicini, zaštiti okoliša, borbi protiv terorizma, predviđanju epidemija ili pandemija, predviđanju vremenskih neprilika i sl., a sve sa svrhom očuvanja i spašavanja ljudskih života, te unaprijeđenja njihove kvalitete.	Maja Braović	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje - FESB - prostorija A104	kontakt mail: mbraovic@fesb.hr Napomena: na YouTube kanalu Sveučilišta u Splitu bit će dostupni unaprijed pripremljeni materijali.
16:00 – 16:30	Promatranje okoliša iz svemira	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 ispitavanja pokazat ćemo kako se detektiraju promjene i različiti fenomeni u okolišu, te kako nam satelitski podaci pomažu u kriznim situacijama. 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.	Antonia Ivanda	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje - FESB - prostorija A104	kontakt mail: Antonia.Senta.00@fesb.hr

16:00 – 18:00	Arhimed i Tesla igraju rulet u Las Vegasu	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	Potrebna je prijava na kontakt mail: vperisin@yahoo.com
16:00	Roboti su spremni na (su)ŽIVOT s ljudima	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	Kontakt mail: mcrnjac@fesb.hr
16:00 - 16:45	Drvo života (Arbor vitae). Ikonografija života na rospelima Samostana Sv. Klare u Splitu	Predviđeno je stručno vođenje i predavanje o ikonografiji života na rospelima iz 13. i 15. stoljeća sačuvanim u klauzurnom samostanu i crkvu sv. Klare u Splitu. Bit će riječi o povijesno-umjetničko, teološko-estetskom i duhovnom značenju očitovanja "drveta života".	prof. dr.sc. Ivica Žižić	Opća populacija	Samostan sv. Klare Split, Ul. Sv. Klare 1A Split	Kontakt mail: ivica.zizic@gmail.com

16:00 – 19:00	<p>Ključ života u tvojoj je ruci;</p> <p>Porod u doba COVID-19 pandemije;</p> <p>Radiološke pretrage u trudnoći i u periodu dojenja</p>	<p>Kako planirati roditeljstvo u vrijeme pandemije COVID-19 virusa? Kako infekcija COVID-19 utječe na trudnoću? Smiju li se trudnice cijepiti protiv COVID-19 infekcije? Kako se pripremiti za rođilište? Što očekivati s obzirom na pandemiju?</p> <p>Koje radiološke pretrage se smiju snimati za vrijeme trudnoće, a koje u periodu dojenja?</p> <p>Predavanje u trajanju 60 minuta nakon čega slijedi diskusija s posjetiteljima.</p>	<p>Izv. prof.dr.sc. Marko Mimica, dr. med., prof.dr.sc. Damir Roje, dr.med., izv.prof.dr. Marko Vulić, dr.med., doc.dr.sc. Anet Papazovska, dr.med., Jelena Jerković, Radojka Vukšić, Zagora Perić, izv.prof.dr.sc. Krešimir Dolić, dr. med.</p>	Opća populacija	<p>Gradska knjižnica Marko Marulić, Središnja knjižnica Bačvice, Ul. Slobode 2, Split</p>	cca 50 posjetitelja
16:00-19:00	<p>Pravilnim držanjem i tjelovježbom za život bez boli</p>	<p>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.</p>	<p>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</p>	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole	<p>Zgrada tri fakulteta, učionice E405, E406 , Ruđera Boškovića 35, Split</p>	<p>prijava je obavezna, na mail: ivana.klarick@gmail.com</p>

17:00 - 17:45	U život bez HPV-a	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.	Anamarija Jurčev Savičević, Željka Karin (Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije i Sveučilišni odjel zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu), Nikola Jelaš (Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije), 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	Krv	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: ines.misetec.lasic@gmail.com
17:00-18:00	Okrugli stol: "Život umjetnika"	Na okruglom stolu sudjelovat će umjetnici (naši bivši učenici) koji imaju različite životne putove: od znanstvenih (dr. art), zatim umjetnica	Ivana Korjenić, ravnateljica škole i	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole,	Škola likovnih umjetnosti, Vrančićeva ul. 17, Split	kontakt mail: aleksandra.duzevic@windowslive.com

		koja je nakon srednje umjetničke škole nastavili u umjetničkom području, ali drugog smjera, lutkarstvo do umjetnice koja je se zaposlila u Umjetničkoj školi i paralelno vodi privatnu firmu za dizajn.	Aleksandra Dužević, pedagoginja škole Goran Balić, doktor art, Umjetnička akademija, Dragana Kurtić ing. arhitekture, Alin Antunović, glumica Gradskog kazališta lutaka, Split	Opća populacija		
17:00-20:00	Biofizika - skup predavanja	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	Kontakt mail: larisaz@pmfst.hr
17:00-17:45	Razvojna perspektiva i konkurentnost hrvatskoga maslinarstva	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	Kontakt mail: jgugic@unist.hr
17:00 - 17:45	Kosturi pričaju priču	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	Željana Bašić, Ivana Kružić, Tina Bareša, Ana Curić (Muzej hrvatskih	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole,	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti (ispred zgrade), Ruđera Boškovića 33, Split	kontakt mail: tina.baresa@unist.hr

		naši preci, od čega su bolovali, jesu li sudjelovali u bitkama.	arheoloških spomenika)			
17:30 - 18:15	Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje	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 energetske 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 energetske 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.
17:30-18:10	Mirkoskopski i makroskopski svijet života	Učenice će donijeti svoje uratke izolacije molekule DNA iz stanica banane te objasniti važnost molekule. Učenice bi prezentirale svoj plakat o utjecaju vegetacije (šuma) na život ljudi. Objasnile bi rezultate pokusa životnih uvjeta.	Matea Mimica	7. razred osnovne škole	Osnovna škola Mejaši, Split	Aktivnost je namijenjena učenicima 7. e OŠ Mejaši
18:00 - 18:45	Kosturi pričaju priču	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	kontakt mail: tina.baresa@unist.hr
18:00 – 19:00	Postoje li vanzemaljci?	predavanje za opću populaciju	prof.dr.sc. Ivica Puljak	opća populacija	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u	kontakt mail: Ivica.Puljak@fesb.hr

					Splitu, dvorana A101	
18:20 - 19:05	Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje	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 energetske 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 energetske 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	Voda je život.	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	Samo za učenike 1.r. 1. gimnazije, Split
17:45-21:00	Život iz perspektive djeteta	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	kontakt mail: eureka.split@gmail.com
18:00-18:30	Predavanje: Rizici i benefiti unosa kuhinjske soli	Predavanje o rizicima i benefitima unosa kuhinjske soli	Vedran Poljak	Opća publika	Poljana Kraljice Jelene 1 Split (Peristil)	kontakt mail: vedran.poljak@unist.hr

18:00 - 19:00	Od čembala do klavira - razvojni put jednog instrumenta	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	kontakt mail: nakic.kristian@gmail.com
18:00 - 18:45	Što je za mene posao; izvor prihoda, karijera ili životni poziv?	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. Presentacija 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: https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZEsd-Crqq4pGtUJ1i3yzXUpEdhH71sUIdDu kontakt mail: sborovac@oss.unist.hr ivone.zekan@gmail.com
19:00 – 19:20	Život obojan osjećajima	Život nije jednostavan, protkan je ružnim i zahtjevnim situacijama. Kako se s time nosimo? Nekima je lakše praviti se da je sve u redu, a drugi, oni snažniji, jako se dobro nose s nedaćama i uvijek pronalaze svjetlo na kraju tunela. Splet različitih emocija i načina nošenja s njima prikazat ćemo na primjerima jačanja odnosa prema drugima, svijetu i samome sebi. Kroz prezentaciju predložiti ćemo radionice kojima će se	Fani Vidović, Ivana Sedlar	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Unaprijed pripremljena prezentacija	

		dijete osjećati podržano i osnaženo nositi se s različitim emocijama.				
--	--	---	--	--	--	--

Srijeda, 4.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
08:30-12:30	Zdrave boje za zdrav život	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 pigmentata 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 Randelović (DV Marjan - Kaštelet)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	DV Kaštelet, T.P. Marovića 4, Split	Radionica je predviđena za postojeće vrtičke grupe u prostorijama vrtića, tako da nisu moguće dodatne prijave.
9:00 – 17:00	Istražimo život pod morem	Istraživački brod Instituta za oceanografiju i ribarstvo BIOS DVA svakodnevno sudjeluje u istraživanju Jadranskog mora. Naši znanstvenici istražuju razne aspekte biologije, kemije, sedimentologije i fizike mora koji nam pomažu kako bi što bolje razumjeli more i promjene koje su u njemu događaju. Kroz ovu aktivnost želja nam je približiti istraživanje života pod morem našim sugrađanima, posebice onim najmlađima.	Djelatnici IOR-a	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	Zapadna obala (napomena: u slučaju lošeg vremena postoji mogućnost da će se aktivnost održati u drugom terminu tijekom trajanja Festivala znanosti)	Kontakt mail: ezgeta@izor.hr

		<p>Posjetitelji će tako moći razgledati istraživački brod BIOS DVA te saznati koja sve istraživanja se provode na njemu tijekom znanstvenih ekspedicija. Za one koje žele znati više pripremili smo niz različitih aktivnosti koje će dati odgovore na pitanja: Koja su najsitnija živa bića u moru? Kako izgleda fitoplankton i zašto bez njega vjerojatno ne bi bilo ni života na Zemlji? Kakvi su sedimenti Jadranskog mora? Koliko mogu živjeti školjkaši? Kako riba raste? Kako se ribe uzgajaju? Koje su nove vrste riba u Jadranu? kao i još mnoga druga.</p>				
09:00 - 13:00	Obilazak Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu	<p>U sklopu Otvorenog dana KTF-a, za sve posjetitelje organiziran je obilazak predavaonica, amfiteatara te studentskih i znanstvenih laboratorija na Kemijsko-tehnološkom fakultetu.</p>	<p>Damir Barbir, Nataša Stipanelov Vrandečić, Sanja Tipurić Spužević, Nives Vladislavić, Mirko Marušić</p>	<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</p>	<p>Kemijsko-tehnološki fakultet, Ruđera Boškovića 35, Split</p>	<p>Kontakt mail: damir.barbir@ktf-split.hr</p>

9:30 – 10:00	Matematika oko nas	Teško je zamisliti dan bez potrebe za matematikom. Prilikom planiranja vlastitih financija i rasporeda, kod prodaje, kuhanja, renoviranja i rješavanja svakodnevnih problema potrebna vam je matematika. Matematika je moćan alat za globalno razumijevanje i komunikaciju. Pomoću nje ljudi mogu osmišljavati svijet i rješavati složene i stvarne probleme. Kroz predavanje sudionici će na konkretnim primjerima iz svakodnevnog života spoznati važnost matematike.	Manuela Brnčić Dadić, Marija Jurišić Šarlija (Zdravstvena škola Split)	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	Unaprijed pripremljeno predavanje	
09:30 - 11:00	Životinjsko carstvo	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	Kontakt mail: tonija151@gmail.com
10:00 - 10:45	Prikazi rimskih božanstava na spomencima u dalmatinskoj Zagori	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	Kontakt mail: atorlak@ffst.hr

10:00 - 14:00	Anksioznost i sport mladih	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 samoispravljanje 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)	Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenci 1. razreda srednje škole	Kineziološki fakultet Split	kontakt mail: boris.milavic@gmail.com
10:00 - 14:00	Uloga antropološkog statusa u rastu i razvoju djece s posebnim potrebama (down sindrom & sportski talenti (HRZZ IP-2020-02.3366))	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	Dražen Čular (sportski talenti) i Marijana Čavala (osobe s down sindromom)	Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenci 1. razreda srednje škole, Učenci 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, Split)	Aktivnost će se provesti u dvije grupe, maksimalan broj sudionika 40 Prijava je obvezna! Kontakt mail: hrzz_3366@kifst.hr

		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.				
10:00 - 13:00	Život u krškim rijekama- beskralješnjaci dna	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	Kontakt mail: radja@pmfst.hr
10:00 – 10:45	Jesmo li gospodari svog života?	Eutanazija ili, kako sam korijen riječi implicira (grč. eu - dobro i thanatos - smrt) „dobra smrt“ fenomen je koji artikulira raspravu o njezinoj ulozi i dopuštenosti u suvremenoj medicinskoj praksi. Ova rasprava presijeca složene i dinamične pravne i etičke aspekte civiliziranog društva, kao i prezervaciju ljudskih prava u ozračju zdravstvenih, socijalnih i kulturnih dimenzija pojedinog društva. Cilj ovog predavanja je raspraviti temu eutanazije iz bioetičke i pravne	doc.dr.sc. Ana Jeličić, dr.sc. Nevena Aljinović	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Unaprijed pripremljeni materijali, dostupni online	

		perspektive u ozračju zaštite ljudskih prava, te pokušati prezentirati okolnosti koje su pridonijele njezinoj legalizaciji u sve većem broju europskih zemalja, ali i šire.				
10:30 - 11:00	Voda je samo H2O ili ipak ne?	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)	Kontakt mail: ac6352@ktf-split.hr
11:00 - 12:00	Život kože	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 irena.rajic@medils.hr
11:45 - 13:45	Život i djelo poznatih znanstvenika	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	Kontakt mail: natasa.kelava1@gmail.com

11:45 - 12:30	Prikazi rimskih božanstava na spomencima u dalmatinskoj Zagori	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	Pravo na život i smrtna kazna	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	Kontakt mail: e5rov76@gmail.com
12:15 - 13:00	Život: ključna suglasja biblijske i prirodoslovne znanosti	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	kontakt mail: gmljenka@gmail.com
12:30 - 13:30	Pšenica za život	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	kontakt mail: rapanic.marija@gmail.com

13:00 - 15:00	Ljudsko tijelo - organizacijske razine	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, studentice: Katarina Radić, Ivana Tolj, Antea Bartulović i Mihaela Majić	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	Kontakt mail: mbulic@ffst.hr
13:00 - 14:00	That's life!	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	Kontakt mail: ivana.miletic.stip@gmail.com
13:00 – 14:00	Ima li života bez leda?	Nizom pokusa objasniti će se posljedice topljenja leda na Zemlji	Marijana Gudić, Marijana Bandić Buljan, Emanuela Rapić, učenik Lea Spain, učenik Noa Hornischer, učenik Josip Šošo, učenik	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1. razreda srednje škole	Unaprijed snimljeni materijali	

13:00 - 17:00	Osnovno održavanje života	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 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	kontakt mail: katija.biskupovic@skole.hr
13:15 – 15:15	Biblioterapijski pristup pacijentima Klinike za dječje bolesti i Dječje i adolescentne psihijatrije	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	kontakt mail: jarebic.ivana@gmail.com
13:30 – 14:30	Energija za život	Predavanje i prezentacija na temu dobivanja energije za život iz kruha	Petrana Pupić, SŠ Braća Radić	Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole, učenici srednje škole, opća populacija	SŠ Braća Radić Kaštel Štafilić - Nehaj	kontakt mail: petrana.tafra@gmail.com

14:00 - 15:30	Biljni arsenal za preživljavanje	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.	Marija Nazlić, 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	obvezna je najava na kontakt mail: mnazlic@pmfst.hr
14:00 - 16:00	Otkrivanje molekule DNA kao molekule života	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	kontakt mail: ebellulov@pmfst.hr , bdadic@pmfst.hr

14:30 - 15:30	Od interneta do iPhonea	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	Kontakt mail: kсенija.perisic@skole.hr , marica.brzica@skole.hr
15:00 - 17:00	Gimnastika uma 1 i 2	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	poveznica na prijavu: https://bit.ly/3hLgw5d
15:30 - 15:50	Predijabetes-uglavnom zanemarena, a bitna pravovremena dijagnoza u cilju sprečavanja kardiovaskularne bolesti	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,	Višnja Kokić Maleš (Odjel zdravstvenih studija)	Opća populacija	Zgrada tri fakulteta, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, učionica F401	kontakt mail: kocicvisnja@gmail.com

		te naglasiti da je postavljanje rane dijagnoze veoma lako čak i za laike. Predavanje će biti prilagođeno široj javnosti.				
15:50 - 16:10	Masna jetra, zanemarena i slabo liječena ozbiljna bolest	Predavanjem o masnoj jetri želimo podsjetiti laike i stručnjake da misle na ovo oboljenje.	Slaven Kokić	Opća populacija	Zgrada tri fakulteta, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, učionica F401	kontakt mail: skokic066@gmail.com
16:00 - 16:30	U pitanju je - ŽIVOT!	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	unaprijed pripremljeni materijali, dostupni online	kontakt mail: ivana.marić-zerdun@skole.hr

16:00 – 16:45	Prevenција i rana dijagnostika karcinoma dojke	Rak dojke najčešće je sijelo raka u žena u RH od kojeg obolijeva četvrtina žena novooboljelih od raka. Prema posljednjim podacima Registra za rak u Hrvatskoj u 2017. godini zabilježene su 2767 novooboljele žene (stopa 129,7/100.000), a od ove zloćudne bolesti umrle su u 2019. godini 752 žene (stopa 35,9/100.000). Redovitim pregledom koji uključuje samopregled, mamografiju te ultrazvučni pregled rak dojke se može otkriti u ranom stadiju kada su šanse za izlječenje i preživljenje puno veće. Rak dojke se najčešće javlja u dobi iznad 50 godina, ali se može javiti i kod mladih žena. Predavanje u trajanju 20-25 minuta nakon čega slijedi diskusija s posjetiteljima.	Prof.dr.sc. Stipan Janković, dr. med., pročelnik Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija u Splitu	Opća populacija	Gradska knjižnica Marka Marulića Split	Broj posjetitelja: cca 50
16:45 - 18:30	Život iz perspektive djeteta	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. i četvrtak, 5.5.	Svjetlana Tojčić, Iva Tojčić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Opća populacija	Eureka, Zrinsko Frankopanska 62, Split	kontakt mail: eureka.split@gmail.com

17:00 - 18:30	Zdravo stopalo: oslonac za kvalitetan život	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), križbolje ili glavobolje 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.	Ante Burger (Sveučilišni odjel zdravstvenih studija)	Opća populacija	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35, Split	kontakt mail: antburger@ozs.unist.hr
17:30 - 19:00	Život pod morem	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	Branka Teklić	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole	Hrvatski pomorski muzej Split, Glagoljaša 18, Split	Radionica je besplatna, a najava je obvezna na službenu e-mail adresu muzeja: hpms@hpms.hr ili na broj 021/347-346

		podvodne arheološke lokalitete Jadrana.				
18:15 - 18:55	Život u sjeni prijevара: slučaj Bernieja Maddofа	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, 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. razredа srednje škole, Opća populacija	Sveučilišni odjel za stručne studije (dvorana KOP_I_003), Kopilica 5, Split	kontakt mail: toni.susak@unist.hr
18:30 - 19:30	Usporedba svojstva tla na ušću rijeka Cetine i Jadro	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)	Učenici 5. i 6. razredа osnovne škole	Gradska plaža u Omišu	kontakt mail: ivica.strbac@gmail.com

19:00 - 20:00	Maslina u tradicijskom, kulturnom i vjerskom životu	Predavanje	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	kontakt mail: fstrikic@unist.hr
19:30 - 21:00	Astronomsko promatranje	Promatranje objekata na noćnom nebu teleskopom i kratko predavanje o snalaženju na noćnom nebu.	Ivica Štrbac, Tomislav Sorić	Opća populacija	Gradska plaža u Omišu	kontakt mail: tomo479@gmail.com

Četvrtak, 5.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
09:00 - 10:30	Radionica robotike	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	Radionica modelarstva	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	Is there life in space?	Istraživanje mogućnosti potencijalnog života u svemiru	Ana Lazarević, Ivana Baričević	djeca predškolske dobi	Dječji vrtić Marjan, Domovinskog rata 60, Split	
10:00 - 14:00	Život na brodu	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	Kontakt mail: zlusic@pfst.hr
10:00 - 14:00	Život pod zvijezdama	Pogled u nebo i orijentacija uz pomoć nebeskih tijela	Dario Medić	Opća populacija	Sveučilište u Splitu - Pomorski Fakultet (planetarij), Ruđera Boškovića 37, Split	Prethodna prijava na kontakt mail: dmedic@pfst.hr
10:00 - 12:00	Život u bojama zdravlja	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). kontakt mail: dijana.juric2@skole.hr
10:00 - 11:00	Fizikalne pojave u	Kako rade elektronički	Ana Lipošćak,	niži razredi	OŠ Bartula Kašića	

	svakodnevnom životu	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 omogućit će djeci povezivanje različitih sadržaja sa stvarnim životom, potaknuti na promatranje, istraživanje i zaključivanje o fizikalnim pojavama.	Vedrana Kasalo	osnovne škole	Zadar	
10:00 - 10:45	Mali znanstvenici u DV Koralj	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	Život u moru	Kroz predavanje prilagođeno djeci nižih razreda osnovne škole prikazat ćemo živi svijet u moru, kako čovjek utječe na morske organizme i	doc.dr.sc. Maja Krželj, Jelena Runac, mag. prim. educ. (O.Š. Pujanki)	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	O.Š. Pujanki (1.a razred) Tijardovićeva 30, Split	kontakt mail: maja.krzelj@unist.hr

		zašto je važno očuvati morske ekosustave.				
11:00 - 19:00	Znanstvene radionice STEAM-a za djecu	Zabavne znanstvene radionice za djecu (4-14 godina)	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, opća populacija	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, Split (Laboratorij F510)	Otvoreno za javnost odnosno bez prethodne prijave osim za organizirane posjete škola potrebna prethodna prijava na mail split@tinkerlabs.hr .
11:00 - 11:45	Biologija i životni ciklus Mediteranske voćne muhe - Ceratitis capitata u Dalmaciji	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, Ivan Tavra	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Peristil, Poljana Kraljice Jelene 1, 2. kat, Studij Mediteranske poljoprivrede	kontakt mail: mbjelis@unist.hr ; itavra@unist.hr
11:00 - 13:30	Život Mediterana: kreni, rasti, cvitaj	Poljoprivreda, proizvodnja hrane i okolišni resursi jadranskog područja Republike Hrvatske su nam od iznimne važnosti	Katarina Lukšić, Emanuel Gaši, Ana Bego, Filipa Barul, Ana Mucalo, Ivan Limić, Tonka Ninčević, Željkan	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole i učenici 1.	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša (Velika predavaonica), Put Duilova 11, Split	kontakt mail: office@krs.hr

		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.	Dulčić, Luka Marinov, Mate Čarija, Goran Zdunić	razreda srednje škole, Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija		
12:00 - 13:30	Morsko dno i zrak - sigurnost života	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 Joško Šoda, Nediljko Kaštelan, Bruna Bacalja (Maritimus Consultant d.o.o.) , Tomislav Peša (MINISTARSTVO OBRANE RH)	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Pomorski fakultet u Splitu - učionica 509/510	kontakt mail: mkrcum@pfst.hr
12:00 - 12:45	Bioekologija i životni ciklus šimširovog moljca - <i>Cydalis perspectalis</i> na području Cetinske krajine	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 među spolovima i	Mario Bjeliš, Ana Romana Armanda	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Sveučilište u Splitu, Poljana Kraljice Jelene 1 (Peristil), 2 kat, Studij Mediteranske poljoprivrede	kontakt mail: mbjelis@unist.hr ; romana.armanda@gmail.com

		štetnost na ukrasnom bilju.				
11:30 - 14:00	Život književnih likova u djelima za cjelovito čitanje	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	kontakt mail: kascic@gmail.com kontakt broj: 099 301 5165 (Katarina Pleić)
12:15 - 13:00	Od muhe do meduze	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	unaprijed pripremljeni materijali, dostupni online	
14:00 - 17:00	Siguran život na brodu	Sigurnosna oprema i njen utjecaj na život posade na brodu	Toni Meštrović, Srđan Vukša, Ivica Pavić, Lea Vojković, Zlatko Boko	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	kontakt mail: tmestrovic@pfst.hr
14:00 - 17:00	Zakretanje polarizacijsog svjetla i oksidacijsko redukcijski procesi	Izvest će se nekoliko pokusa sa glukozom (zakretanje polarizacijsog svjetla) 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		kontakt mail: anita.armanda@gmail.com

				posebnim potrebama		
14:00 - 16:00	"Život je dar od Boga" - od začetka do novog početka	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	Kontakt mail: ana.sertic34@gmail.com
14:00 - 16:00	Izolacija i analiza DNK iz banane i promatranje ljudskih stanica na mikroskopu	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 fluorscentnom mikroskopu.	Katarina Trajković	Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole	Mediteranski institut za istraživanje života	Kontakt mail: katarina.trajkovic@medils.hr
16:00 – 19:00	Ključ života u tvojoj je ruci; Porod u doba COVID-19 pandemije; Radiološke pretrage u trudnoći i u periodu dojenja	Kako planirati roditeljstvo u vrijeme pandemije COVID-19 virusa? Kako infekcija COVID-19 utječe na trudnoću? Smiju li se trudnice cijepiti protiv COVID-19 infekcije? Kako se pripremiti za rođilište? Što očekivati s obzirom na pandemiju? Koje radiološke pretrage se smiju snimati za	Izv. prof.dr.sc. Marko Mimica, dr. med., prof.dr.sc. Damir Roje, dr.med., izv.prof.dr. Marko Vulić, dr.med., doc.dr.sc. Anet Papazovska, dr.med., Jelena Jerković, Radojka Vukšić, Zagora Perić, izv.prof.dr.sc.	Opća populacija	Gradska knjižnica Solin, Teatrin	cca 50 posjetitelja

		vrijeme trudnoće, a koje u periodu dojenja? Predavanje u trajanju 60 minuta nakon čega slijedi diskusija s posjetiteljima.	Krešimir Dolić, dr. med.			
16:00 - 17:00	Život je kap, more i slap	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.	doc. dr. sc. Elma Vuko, doc. dr. sc Antonela Paladin	Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenci 1. razreda srednje škole	PMF, Odjel za biologiju, (učionice B 2-23, B 2-18) Ruđera Boškovića 33, Split	kontakt mail: apaladin@pmfst.hr ili elma@pmfst.hr
16:45 - 17:45	Svakodnevni život u antičkoj Saloni	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	Ana Torlak	Opća populacija	Filozofski fakultet u Splitu (učionica P20)	Kontakt mail: atorlak@ffst.hr
17:00 – 17:30 18:00 – 18:30	Zabavna kemija	Zabavne znanstvene radionice za djecu (4-14 godina)	Dijana Barić Perić (KTF i Tinker Labs Split)	Djeca u dobi od 6-12 godina	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35,	Obvezna prijava na mail split@tinkerlabs.hr . Svaka radionica je za maksimalno 15 djece.

					Split (Laboratorij F510)	
17:00 - 20:00	Jedan dan bez fizike	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	Kontakt mail: ivana@pmfst.hr
17:00 - 18:00	Čovjek-to sam ja	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 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.	Alemka Lovnički, Renata Hasan, Glorija Domitrović	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Osnovna škola Ivane Brlić-Mažuranić Ogulin, Ulica Josipa bana Jelačića 1, Ogulin	Kontakt mail: alemka.lovnicki@skole.hr

17:00 - 17:40	Život(inje) u forenzici	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	kontakt mail: josip.crnjac@gmail.com
18:00 - 20:30	Život u bojama zdravlja	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 higijene i dezinfekcije ruku; Kontrola čistoće ruku svjetlosnom lampom	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). kontakt mail: dijana.juric2@skole.hr
18:00 - 20:00	Kako održati život uz pomoć tehnologije	Učenici koristeći grafičko programiranje i micro:bit uređaj izrađuju jednostavan program koji pomaže u procjeni potrebe za zalijevanjem biljke. Tijekom ove	Mia Kantar	Djeca predškolskog uzrasta i učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Osnovna škola Spinut (informatička učionica), Teslina 12, Split	Broj polaznika je ograničen, prijave putem maila: miaivancev@gmail.com

		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.				
18:00 - 18:45	Životni ciklus upravljanja projektima	Predavanje ima za cilj predstaviti faze životnog ciklusa upravljanja projektima kroz praktične primjere-projekte lokalne organizacije AIESEC-a u Splitu	Frane Bešker (AIESEC Split) – voditelj aktivnosti; Vedran Horvat (AIESEC Hrvatska) - voditelj aktivnosti; Anamaria Mikulić (AIESEC Split) - voditeljica aktivnosti	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Ekonomski fakultet, Cvite Fiskovića 5, Split (prostorije AIESEC-a Split)	kontakt mail: aiesec.lcsplit@gmail.com ; frane.besker@aiesec.net ; dea.vincek@aiesec.net
18:20 - 19:05	Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje	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	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>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</p> <p>Nutricionistica Škaričić Gudelj će prokomentirati sastav pojedinih pića.</p>				
18:30 - 19:30	Predavanje o Sunčevom sustavu	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	Molekula života	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	Kontakt mail: lipovac.ivana@gmail.com
19:30 - 20:15	Promatranje neba teleskopom za učenike OŠ Spinut	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.	Zoran Knez, Tomislav Nikolić	djeca OŠ	OŠ Spinut, Split	Za učenike OŠ Spinut

		<p>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-animator Zajednice Zoran Knez.</p>				
19:30 – 20:00	<p>Život jedne legende: Čudo u Sorianu u likovnoj umjetnosti Dalmacije</p>	<p>U predavanju će biti riječ o jednom čudu koje se dogodilo 1530. godine u malom mjestu Soriano u Kalabriji. Tada se sakristantu Lorenzu dalla Grotteria ukazala Bogorodica u pratnji dviju svetica te mu je predala nerukotvorenu sliku svetog Dominika. Slika se odmah počela častiti kao čudotvorna te je ubrzo stekla status relikvije. Uprizorenje samog događaja, odnosno legende imalo je dug život u likovnoj umjetnosti, a u predavanju će fokus biti usmjeren na likovna djela u Dalmaciji.</p>	Ivana Čapeta Rakić	Opća populacija	Unaprijed nasnimljeni materijali	

Petak, 6.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
09:00 - 10:30	Radionica robotike	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
9:30 – 10:00	Računarstvo: težnja, predanost i životni poziv	Znanja i vještine stečene na studiju računarstva, prilike i izazovi IT sektora, računarstvo u nas i u svijetu unatrag pola stoljeća.	Karmen Klarin, Haidi Božiković, Ljiljana Despalatović, Nikola Grgić, Igor Nazor, Marina Rodić, Toma Rončević, Ivica Ružić	Opća populacija	unaprijed pripremljeni materijali, dostupni online	
10:00 - 11:30	Plavi Život	Provest će se istraživanje mišljenja i stavova zajednice prema izazovima održivog razvoja 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	Eli Marušić, Merica Slišković, Gorana Jelić Mrčelić, Jelena Žanić Mikuličić, Helena Ukić Boljat, Željana Pućo, 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	kontakt mail: emarusic@pfst.hr ; zpuco@pfst.hr

		Fakultetu za odabrane skupinu/e (osnovna, srednja škola, /lokalnog stanovništva; za cca 30 ljudi) za vrijeme Festivala znanosti (5.-7. svibnja).				
10:15-11:45	Modeliranje epidemije	Svjedoci smo velikog utjecaja pandemije na život. Kako modelirati širenje pandemije? Provjerite kroz radionicu gdje ćemo konstruirati jednostavan epidemiološki model, simulirati ga koristeći Python ili C, poigrati se simulacijskim parametrima te usporediti rezultate s COVID-19 statistikom.	Petar Stipanović, Krešimir Dželalija	Učenci 2., 3. i 4. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 33, Split	prijava sudjelovanja putem obrasca: https://forms.gle/BNRFeUP9NHksZSCY6
10:30 - 12:00	Radionica robotike	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 – 11:45	Digitalni život - pravni i sigurnosni aspekt	Pravo na život kao najviše pravno dobro uživa posebnu međunarodnu, ustavnu i kaznenopravnu zaštitu. Nerijetko se u literaturi pravo na život naziva i pravom na tjelesni integritet. Kako osigurati kaznenopravnu zaštitu prava na život i tjelesni integritet u jednom	Pilić Marko, Pilić Maja (Pravni fakultet Sveučilišta u Mostaru)	Opća populacija	Unaprijed pripremljeni materijali, dostupni online	

		specifičnom digitalnom okruženju, te koje sigurnosne metode koristiti, neka su od temeljnih pitanja čiji su odgovori namijenjeni široj društvenoj populaciji, osobito zbog činjenice da danas oko 86% kućanstava u RH koristi računalo za različite usluge. Stoga će ova tema biti od iznimne važnosti za širu društvenu zajednicu od onih najmlađih koji pristup Internetu imaju preko svojih mobitela, do umirovljenika čiji je broj kao korisnika interneta posljednjih godina rapidno narastao.				
11:00 - 19:00	Znanstvene radionice STEAM-a za djecu	Zabavne znanstvene radionice za djecu (4-14 godina)	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, opća populacija	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, Split (Laboratorij F510)	Otvoreno za javnost odnosno bez prethodne prijave osim za organizirane posjete škola potrebna prethodna prijava na mail split@tinkerlabs.hr .
11:30 - 12:30	Obrazovanje za život	Kako bi ostvarili svoj puni potencijal kao odrasli, mladi moraju razviti niz vještina i	Nada Ratković, prof. mentor	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Djeca s posebnim	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Zoom (poveznica na registraciju): https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZclfumprT4tE9Y31dvk7ETqKhchhATWIYBW

		<p>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.</p>		potrebama		
12:00 - 14:00	Voda-izvor života	<p>Sudionici radionice će moći kroz nekoliko jednostavnih pokusa s vodom moći doći do zaključka kako je ona neophodna za život. Pokusi će biti bazirani na svojstvima vode od agregacijskih stanja, toplinskog kapaciteta, njene polarnosti, gustoće, kapilarnosti....</p>	Renata Odžak	Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole	Prirodoslovno-matematički fakultet, laboratorij B-2-01, R. Boškovića 33, Split	Kontakt mail: rodzak@pmfst.hr
12:30 – 13:00	Životni put od studenta do inženjera strojarstva	<p>Prikaz nastavnih aktivnosti, primjena laboratorijske opreme, prezentacija "in-house"</p>	Igor Gabrić, Zlatko Jankoski, Ado Matoković, Danijela Pezer, Slaven Šitić,	Učenci 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Unaprijed nasnimljeni materijali	

		edukacijskih modela, iskustva bivših studenata u radnom okruženju.	Igor Šuljić, Vladimir Vetma, Ivan Vrljičak			
14:00 - 16:00	"Život je dar od Boga" - od početka do novog početka	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	
15:00 - 18:00	Život i rad – pravo radnika na dostojanstven rad	Slušateljima će se predočiti 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	online	poveznica na Zoom (registracija): https://us02web.zoom.us/j/8441111111 (vrijedi za sva četiri predavanja koja će se održati u nizu, svako u trajanju 30-45 minuta)
	Univerzalno i ustavno pravo na život	Slušateljima će se predočiti važnost temeljnog ljudskog prava koje jamči samu fizičku opstojnost čovjeka i koje kao takvo zapravo čini pretpostavku za uživanje svih drugih prava i sloboda.	dr. sc. Vedran Zlatić	Opća populacija	online	
	Pojedinačni ispravni postupak-kako	U predavanju će se prikazati postupak	Sanja Čović Jurčević mag.iur., asistentica	Opća populacija	online	

	<p>urediti zemljišnoknjižno stanje?</p>	<p>uređenja zemljišnoknjižnog stanja putem instituta pojedinačnog ispravnog postupka koji je uređen Zakonom o zemljišnim knjigama. Prikazat će se sam tijekom postupka te prava i obaveze stranaka i izvanparničnog suda. Cilj izlaganja je približiti široj javnosti koja je suočena s aktualnim problemom nesređenog zemljišnoknjižnog stanja, njihova prava i mogućnosti da iste srede, odnosno usklade s stvarnim stanjem.</p>	<p>na Katedri za građansko procesno pravo</p>			
	<p>Postupak lišenja poslovne sposobnosti- prekretnica u životu</p>	<p>Cilj je slušateljima približiti sam postupak lišenja poslovne sposobnosti u hrvatskom pozitivnom pravu. Također, cilj je objasniti promjene koje se događaju u životu pojedinca nakon što je lišen poslovne sposobnosti budući da odlukom o lišenju poslovne sposobnosti sud određuje mjere, radnje i poslove koje osoba nije sposobna samostalno poduzimati (kao što su raspolaganje imovinom, plaćom ili drugim novčanim primanjima, davanje</p>	<p>Mirna Dajak</p>	<p>Opća populacija</p>	<p>online</p>	

		pojedinih izjava ili poduzimanje radnji koje se odnose na brak, roditeljsku skrb i druga osobna stanja).				
17:00 – 17:30 18:00 – 18:30	Zabavna kemija	Zabavne znanstvene radionice za djecu (4-14 godina)	Dijana Barić Perić (KTF i Tinker Labs Split)	Djeca u dobi od 6-12 godina	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, Split (Laboratorij F510)	Obvezna prijava na mail split@tinkerlabs.hr . Svaka radionica je za maksimalno 15 djece.
17:00 – 18:00	Na kraju života...	Što je palijativna skrb? Što može očekivati zdravstveno osoblje, što obitelj i što bolesnik? Predavanje u trajanju 45 minuta nakon čega slijedi diskusija s posjetiteljima.	Matea Dolić Krešimir Dolić (SOZS, KBC Split, HLK)	Opća populacija	Gradska Knjižnica Solin, Teatrin	Broj posjetitelja: cca 50
16:00 – 16:45	Prevenција i rana dijagnostika karcinoma dojke	Rak dojke najčešće je sijelo raka u žena u RH od kojeg obolijeva četvrtina žena novooboljelih od raka. Prema posljednjim podacima Registra za rak u Hrvatskoj u 2017. godini zabilježene su 2767 novooboljele žene (stopa 129,7/100.000), a od ove zloćudne bolesti umrle su u 2019. godini 752 žene (stopa 35,9/100.000). Redovitim pregledom koji uključuje samopregled, mamografiju te ultrazvučni pregled rak dojke se može otkriti u	Prof.dr.sc. Stipan Janković, dr. med., pročelnik Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija u Splitu	Opća populacija	Gradska Knjižnica Solin, Teatrin	Broj posjetitelja: cca 50

		ranom stadiju kada su šanse za izlječenje i preživljenje puno veće. Rak dojke se najčešće javlja u dobi iznad 50 godina, ali se može javiti i kod mladih žena. Predavanje u trajanju 20-25 minuta nakon čega slijedi diskusija s posjetiteljima.				
17:00 - 20:00	Situacijska anksioznost u jedrenju	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 samostalno poduzeti u cilju prevencije pojave situacijske sportske anksioznosti prije i tijekom jedriličarskog natjecanja.	Boris Milavić (Kineziološki fakultet u Splitu), Luka Pezelj (Pomorski fakultet u Splitu)	Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole, Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i učenci 1. razreda srednje škole	JK "Labud" - Split, Uvala Baluni, Split	kontakt mail: luka.pezelj@pfst.hr
17:00 - 19:30	DNK - "nacrt života"	Što je DNK? Zašto je zovemo molekulom života? Želite li vidjeti	Željana Fredotović,	Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole i	Prirodoslovno-matematički fakultet	Broj sudionika je ograničen, prijave su obvezne na kontakt mail: zfredotov@pmfst.hr

		vlastitu DNK molekulu? U sklopu radionice učenici će se pobliže 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!	studentice Lucijana Ćurić i Katijana Bilandžić	učenici 1. razreda srednje škole	(učionica B-2-21), Ruđera Boškovića 33 Split	
17:30 - 18:15	Energetska pića i mladi: potencijalni rizici za zdravlje	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	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.

		će se obrađeni rezultati ankete prezentirati u uvodnom dijelu predavanja Nutricionistica Škaričić Gudelj će prokomentirati sastav pojedinih pića.				
18:00 - 19:00	STEM u obrazovanju - život s robotima	<p>Obrazovna robotika ili pedagoška robotika je disciplina osmišljena da uvede učenike u robotiku i programiranje interaktivno, od najranije dobi.</p> <p>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 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</p>	doc. dr. sc. Anna Alajbeg, Bruno Bešlić	Opća populacija	Prirodoslovno-matematički fakultet, amfiteatar 0-1, Ruđera Boškovića 33, Split	Kontakt mail: aalajbeg@pmfst.hr

		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	Teorije o postanku života	Predavanje	Tonći Kokić	Učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole, Opća populacija	Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, Split, predavaonica P16	
18:00 - 18:45	Učinci učenja na daljinu na tjelesnu pismenost i aktivnost kod adolescenata	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 s ciljem da adolescenti razviju zdrave životne navike. U okviru Festivala znanosti bit će predstavljeni rezultati ovog programa.	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	kontakt mail: barbaragilic@gmail.com
19:00 – 20:00	Globalni klimakterij, razdoblje fumada	Popularno predavanje o klimatskim promjenama i utjecaju	Natalija Dunić (IOR), Jadranka Šepić (PMFST)	Opća populacija		kontakt mail: jadranka.sepic@pmfst.hr

		<p>klimatskih promjena na život na Zemlji. Poseban naglasak stavit ćemo na sadašnje razdoblje obilježeno značajnim klimatskim promjenama i raznoraznim vremenskim ekstremima (poplave, suše, požari, ...).</p>				
20:00 - 24:00	<p>Znanstveno-popularno predavanje i astronomsko promatranje neba</p>	<p>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-</p>	<p>Toni Šćulac, Tomislav Nikolić, Zoran Knez</p>	Opća populacija	Zvezdarnica u Gornjem Sitnom	<p>Astronomsko promatranje neba teleskopima će biti provedeno samo ako to dopuste vremenski uvjeti.</p> <p>kontakt mail: info@zvjezdano-selo.hr</p>

		animator udruge Zoran Knez, uz asistenciju drugih članova Zvezdanog sela Mosor (trajanje: 180 min)				
--	--	--	--	--	--	--

Subota, 7.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelj aktivnosti	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
10:00 - 12:00	Dizajnerska početnica u Splitu — radionice za djecu i mlade: "Moj dan kroz infogram"	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	Kontakt mail: dizajnerskapocetnica@umas.hr