

# PRIRODA & PRIRUŠTVA P3.

FESTIVALZNANOSTI.HR

**Ponedjeljak 24. – subota 29. 04. 2023.**

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Tko je ukrao vjetar</b> Radionica	doc. dr. sc. Luka Pezelj  Josip Maleš, Karlo Bilić i drugi studenti/jedriličari volonteri	Pomorski fakultet u Splitu & AJK Universitas	Jedrenje sportskom jedrilicom tijekom kojega će sudionicima biti objašnjeni i prezentirani fenomeni strujanja zraka i njihov utjecaj na plovidbu jedrilice.	Jedrilica / jedriličarski klub Labud	Po dogovoru, ovisno o vremenskim uvjetima	0955397714 kontakt za dogovor
<b>Zoomorfni i fitomorfni simboli u likovnoj umjetnosti</b> Snimka predavanja	Ivana Čapeta Rakić -	Filozofski fakultet u Splitu	U predavanju će biti riječi o različitim životinjskim i biljnim simbolima koji se pojavljuju na djelima likovne umjetnosti, odnosno o njihovoj ulozi i značenju u kontekstu izabranih djela.	/ (snimka)	ponedjeljak, 24.04. - subota, 29.04.2023.	-
<b>Umjetna inteligencija i utjecaj na društvo</b> Snimka predavanja	dr. sc. Marko Pilić -	Sveučilište u Splitu	Ovim predavanjem predviđeno je analiziranje društvene primjene sustava umjetne inteligencije (AI) unutar kojeg se mogu uvrstiti i razna društveno korisna pitanja poput kako zaštititi ljudska prava od AI, ali i primjena modernih tehnologija u svakodnevnom životu.	/ (snimka)	ponedjeljak, 24.04. - subota, 29.04.2023.	-
<b>Pravna priroda rada za opće dobro i njegova korisnost za društvo</b> Snimka prezentacije	Nevena Aljinović -	Sveučilište u Splitu	Kroz ljudsku povijest ne samo da se mijenjao pristup svrsi kažnjavanja, već je i narav kazne postajala sve osobnija i humanija. U neposrednoj korelaciji s prenapučenošću zatvorskih kapaciteta, jedno od gorućih pitanja koje se iskristaliziralo bilo je pitanje opravdanosti svrhe institucionalnog zatvaranja kod izrečenih kratkotrajnih kazni zatvora. Cilj ovog predavanja je prikazati pravno uređenje rada za opće dobro u Republici Hrvatskoj i pojedinim europskim zemljama te istaknuti njegovu korisnost za pojedinca, ali i za državu.	/ (snimka)	ponedjeljak, 24.04. - subota, 29.04.2023.	-

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>ALBEDO - bjelina s učinkom smanjenja fenomena gradskih toplinskih otoka</b> Snimka radionice	Ivana Marić Zerdun i Mia Ćuk Vuco -	OŠ Trilj	Zašto je važno što se događa sa sunčevom svjetlošću koja pada na Zemlju? Razumijevanje koliko se sunčeve energije reflektira natrag u svemir i koliko se apsorbiira i pretvara u toplinu ključno je za razumijevanje klime. Učenici će: <ul style="list-style-type: none"> <li>- protumačiti ideju albeda i njegov utjecaj na temperaturu atmosfere</li> <li>- istražiti proces prijenosa topline i koliko predmet postaje vruć</li> <li>- objasniti da se albedo mijenja kako se led i snijeg tale</li> <li>- provesti pokuse s tamnim i svijetlim tijelima, vodom, tlom i šećerom</li> <li>- objasniti uzročno-posljedičnu vezu taljenja leda, promjene razine mora i globalnog zagrijavanja</li> <li>- predložiti plan mjera za povećanje albeda (bojanje krovova u bijelo, zeleni krovovi, krečenje ulica u bijelo, nošenje odjeće bijele boje tijekom ljeta, sadnja drveća i drugo)</li> </ul>	/ (snimka)	ponedjeljak, 24.04. - subota, 29.04.2023.	-
<b>Dizajn plastičnih proizvoda: izazovi današnjice sa stajališta zaštite okoliša</b> Snimka radionice	Danijela Pezer -	Sveučilište u Splitu	Cilj prezentacije je, na interaktivan način, upoznati širu populaciju s pojmovima vezanim uz plastiku odnosno polimerne materijale, proces nastanka iste, područja primjene te mogućnosti zbrinjavanja i recikliranja plastičnog otpada. Prikazat će se prednosti korištenja polimernih materijala u automobilskoj industriji te medicinskoj implantologiji. Također, pojasnit će se pojam BIOplastike te proces razgradnje iste. Cilj je osvijestiti sve dionike društva za odgovorno ponašanje kroz primjenu kružnog gospodarstva koje podrazumijeva recikliranje i uporabu plastike koja je u manjoj primjeni. Također, ukazat će se na izazove s kojima se suočavaju inženjeri konstruktori prilikom dizajniranja proizvoda od polimernih materijala.	YouTube kanal Sveučilišta u Splitu (snimljena prezentacija)	ponedjeljak, 24.04. - subota, 29.04.2023.	-
<b>Znanost u prirodi i društvu - Izložba fotografija i likovnih radova</b> Izložba	Josipa Vujčić, Marina Kukoč učenici I. gimnazije Split	I. gimnazija Split	U sklopu ovogodišnjeg Festivala znanosti pod mentorstvom profesorica likovne umjetnosti (Josipa Vujčić) i matematike (Marina Kukoč), učenici I. gimnazije Split organiziraju izložbu fotografija na temu "Znanost u prirodi i društvu". Osim fotografija, bit će izloženi i stripovi, origamiji i plakati s istom temom. Fotografije će biti popraćene i matematičkim "komentarima".	I. gimnazija Split	ponedjeljak, 24.04. - subota, 29.04.2023.	-

**Ponedjeljak 24. 04. 2023.**

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Fizika u društvu</b> Otvaranje Festivala znanosti - Radionica	Ivana Weber, Josipa Šćurla, Tamara Rom i Vana Pezelj  Petra Bilela, Stella Boić, Lara Bonacci, Frane Doljanin, Nando Kuprešanin, Fabjan Jozić, Dora Kusanović, Maria Marić, Nikola Metličić, Ivan Poparić, Antea Rokov, Petra Stupalo, Toni Škeva, Vita Tičinović i Josip Žunić	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Skup demonstracijskih pokusa, radionica i interaktivnih sadržaja iz fizike	Ispred zgrade Tri fakulteta, Ruđera Boškovića 33, 2100 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. od 10:00 - 12:00	-
<b>Štand - Forenzika</b> Otvaranje Festivala znanosti - Prezentacija	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, prof. dr. sc. Željana Bašić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag. forens., Livia Slišković, mag. forens., Josip Crnjac, predavač Antonia Zečić, mag. forens	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Prvi dan (otvaranje festivala znanosti) postavili bi štand (4-5 stolova) na kojima bi prikazali posjetiteljima kratke ali i zanimljive demonstracije. One bi uključivale izuzimanje otiska dlanova i prstiju, pokazivanje mulaža obuće, preliminarne testove na krv, prikaz ljudskih koštanih ostataka i upoznavanje s vatrogasnom opremom. Također, sudionici će izvlačiti nekoliko pitanja vezanih uz forenzične znanosti i davati odgovore.	Ispred zgrade Tri fakulteta, Ruđera Boškovića 33, 2100 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. od 10:00 - 12:00	-
<b>Svijet kemije kroz eksperimente</b> Otvaranje Festivala znanosti - Radionica	Damir Barbir  Nataša Stipanlov-Vrandečić, Sanja Tipurić-Spužević, Nives Vladislavić, Mirko Marušić, Hanna Pećar, Tara Balen	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu	Kroz zanimljive eksperimente široj populaciji ljudi dočarao bi se svijet kemije.	Ispred zgrade Tri fakulteta, Ruđera Boškovića 33, 2100 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. u 10:00	-
<b>Kineziološka priroda u društvu kineziologa</b> Otvaranje Festivala znanosti - Radionica	Mirjana Milić i Marijana Čavala  Josefina Đuzel, Dražen Čular, Goran Munivrana, Alen Miletić, Renata Pavić, Hrvoje Kujundžić, Goran Kuvačić, Šime Versić, Luka Pezelj, Tea Bešlija, Ante Mandić, Dario Vrdoljak, Ema Kurtović, Duje Poklepović, Tonka Martinic, Marin Baučić	Kineziološki fakultet, Sveučilište u Splitu	Predstavljanje kinantropoliških mjerjenja i mjernih instrumenata te aktivnosti u kineziologiji	Ispred zgrade Tri fakulteta, Ruđera Boškovića 33, 2100 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. u 10:00	-



Sveučilište  
u Splitu  
University  
of Split

Program Festivala znanosti 2023 – Split – 24. - 29. 04. 2023.

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Izložba fotografija Priroda i društvo</b> Izložba	Pino Repanić -	II. gimnazija Split	U atriju škole će se održati izložba fotografija isto će biti napravljeno i u digitalnom obliku te objavljeno na webu škole i društvenim mrežama	II. gimnazija Split	ponedjeljak, 24.04.2023. od 8:00 - 19:00	-
<b>Zelena Inkluzivna Ekonomija</b> Predavanje	Nada Ratković i Helena Balajić  Josip Alebić	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Zelena inkluzivna ekonomija - Zelena ekonomija je pokretač održivog gospodarskog razvoja i prepoznata je kao alternativa održivijem ekonomskom modelu. Svrlja predavanja i radionice je upoznati učenike i interesne skupine sa: 1. izvorima financiranja i mogućnostima korištenja izvora finansijskih sredstava da bi se potaknuli razvojni projekti i inovacije iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitost što bi utjecalo na razvoj zelene ekonomije koja može potaknuti gospodarski rast. 2. inkluzivnom zelenom ekonomijom koja nastoji da poveže ekonomske, društvene i ekološke efekte i osnovnim principima djelovanja: blagostanja, pravednosti, poštovanja ograničenja planeta zemlje, efikasnosti i dovoljnosti i principa dobrog upravljanja pomoću kojih se može stvoriti podloga za učinkovito rješenje. Zaštita okoliša je neophodna za razvoj prirode i društva i neizostavni je dio društveno odgovornog posovanja.	Škola-Učionice	ponedjeljak, 24.04.2023. od 8:00- 9:00	Ograničen broj
<b>U društvu prirodnih materijala za aranžiranje</b> Radionica	Mara Midžor  Učenice zanimanja cvjećar	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić-Nehaj	Izrada jednostavnih aranžmana od prirodnih materijala.	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić-Nehaj	ponedjeljak, 24.04.2023. u 9:00	-
<b>Koliko čovjeka ugrožava njegov najbolji prijatelj?</b> Predavanje	Fani Živković Bralić  Igor Bralić	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	Kolika je opasnost prijenosa bolesti (zoonoza) sa psa na čovjeka, koje bolesti se najčešće prenose i kako to prevenirati u suvremenom društvu.	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	ponedjeljak, 24.04.2023. od 9:15 - 10:00	-
<b>Čuvajmo zdravlje</b> Radionica	mr. sc. Tamara Banović, prof. i Ivana Zemunik, prof.  Dječji vrtić Omiš i učenici koji pohađaju INA Biosigurnost i biozaštita	Osnovna škola Josip Pupačić, Omiš	Učiteljice biologije i kemije Tamara Banović i Ivana Zemunik već treću godinu u OŠ Josip Pupačić provode projekt Biosigurnost i biozaštita. Učiteljice će u pratinji svojih učenika koji sudjeluju u projektu provesti radionicu među djecom predškolske dobi Dječjeg vrtića Omiš. Kao uvodna aktivnost predviđeno je čitanje priče o zaraznim česticama, potom slijedi predstavljanje zaštitne opreme, izrada modela virusa i bakterija od plastelina, mikroskopiranje i izrada bojanke. Nakon toga slijedi praktični rad - pravilno pranje ruku i izrada prirodnog dezinficijensa.	Dječji vrtić Omiš	ponedjeljak, 24.04.2023. od 9:30 - 11:00	-

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Izložba: Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini.</b> Izložba	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić. Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	<p>IZLOŽBA "Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini." Izložba od 6.travnja do 30. travnja 2023.</p> <p>Radi se o jedinom do sada istraživanom sojeničkom naselju u čitavoj Dalmaciji. Ovo je lokalitet koji ima svoj kontinuitet od srednjeg brončanog doba do u rimsko carsko vrijeme i koji upravo zbog toga predstavlja ključ za razumijevanje brojnih pojava i procesa toga vremena, na tom prostoru u pretpovjesno vrijeme.</p> <p>Glavni cilj je ove izložbe predstaviti splitskoj i široj javnosti jedan vrlo specifičan i do sada nepoznat oblik naselja iz pretpovjesnih vremena a to je sojeničarsko naselje Dugiš kod Otoka u rijeci Cetini kroz dio originalne materijalne ostavštine unutar raznih gospodarskih i društvenih aktivnosti u periodu srednjeg i kasnog brončanog doba.</p> <p>Nadalje, cilj je izložbe i pobliže dočarati običaje i način izrade keramike u prapovjesnom brončanom dobu u Dalmaciji. Unutar izložbe će se prezentirati i keramički materijal na kojem su primjenjeni konzervatorsko – restauratorski radovi. Istovremeno bi uz pojedine originalne bile prezentirane sve vjerne kopije koje su izrađene prema tim istim originalima.</p>	Sveučilišna galerija	ponedjeljak, 24.04.2023. od 9:00 - 12:00 i od 17:00 - 20:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Tajanstveni Jadran</b> Radionica	Branka Teklić Ljubomir Radić	Hrvatski pomorski muzej Split	<p>Jadransko more skriva brojne tajne. Otkrij ih u pomorskom muzeju!</p> <p>Na radionici ćemo postati podvodni arheolozi i zaroniti u morske dubine. Otkrit ćemo brojne podvodne arheološke lokalitete koje naš Jadran skriva, olupine brodova i aviona, a u tome će nam pomoći i suvremena VR tehnologija.</p> <p>Predmete koje smo „izronili“ pronaći ćemo i u muzeju, a potom ćemo ih, kao pravi kustosi, stručno analizirati.</p>	Hrvatski pomorski muzej Split	ponedjeljak, 24.04.2023. u 10:00	hpms@hpms.hr
<b>Prirodna obilježja utjecaja poljoprivrede na društvo</b> Predavanje	Nikola Škarić -	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	<p>Putopisno predavanje iz Peruja.</p> <p>Ande imaju neusporedivu klimatsku i ekološku varijabilnost kondenziranu u svojim veličanstvenim vertikalnim i horizontalnim prostorima. Inka poljoprivredne tehnološke i društvene inovacije razvijene prije 1000 godina mogu se bolje razumjeti kao uspešan pristup prilagodbe ovoj ekstremnoj fiziografskoj i klimatskoj varijabilnosti. U središtu modela carstva Inka je osigurati sigurnost hrane za sve.</p>	SŠ Braća Radić Kaštel Štafilić-Nehaj	ponedjeljak, 24.04.2023. u 10:00	-

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Veliko i malo</b> Radionica	Maja Jukić, Dijana Teklić  Antonia Radeljak Gudelj	DV Marjan, objekt Veseli dani	Putem raznih istraživačkih aktivnosti djeca su učila odnose veliko i malo.	DV Marjan, objekt Veseli dani	ponedjeljak, 24.04.2023. u 10:00	-
<b>Širenje Mediteranske voćne muhe u srednjoj Dalmaciji i njezin utjecaj na ekosustav</b> Prezentacija	doc. dr. sc. Mario Bjeliš  Ivan Tavra, mag.chem.agr., Miro Stojić, student	Sveučilište u Splitu	Mediterska voćna muha je štetnik koji uzrokuje propadanje plodova velikog broja voćnih vrsta u Dalmaciji. Do sada prisutan samo u obalnom području, štetnik se proširio i na područje dalmatinskog zaleđa Splitsko-dalmatinske i Šibensko-kninske županije te je za očekivati i ekonomski štete i utjecaj na ekosustav. U izlaganju će se prikazati rezultati istraživanja koje je provedeno u razdoblju 2020-2022. godine. Istraživanje je provedeno u sklopu projekta Obzor 2020 (FF-IPM, <a href="https://fruitflies-ipm.eu/">https://fruitflies-ipm.eu/</a> ).	Split, Poljana Kraljice Jelene 1, 3. kat, velika dvorana	ponedjeljak, 24.04.2023. u 10:00	-
<b>Moderne tehnologije i pomorske komunikacije</b> Predavanje	Paško Ivančić  -	Pomorski fakultet u Splitu	Predavanje na temu odnosa potreba mladih ljudi na brodu i njihova prilagodba životu na brodu s ograničenom mogućnošću upotrebe modernih tehnologija u svakodnevnom životu na brodu.	Pomorski fakultet Split kabinet 606	ponedjeljak, 24.04.2023. od 10:00 - 12:00	pasko.ivancic@pfst.hr
<b>Gradnja u skladu s prirodom</b> Izložba	Ana Kadić  Nikola Grgić, Ante Buzov, Deana Breški, Vladimir Divić, Morena Galešić Divić, Biljana Maljković	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu	Većina ljudi kolokvijalnog je mišljenja da arhitekti i građevinarstvo dizajniraju i projektiraju zgrade i gradove, ali ono što mi zapravo kreiramo su odnosi, jer gradovi su ljudi. To su mesta gdje se ljudi okupljaju radi svih vrsta razmjene. Klimatske promjene, zajedno s političkim i gospodarskim problemima, imaju najviše utjecaja na gradove i nas, lude koji u njima živimo.  U svom izlaganju pokazat ćemo proces kreiranja životnih prostora koji primjenjuju trend povratka prirodi, ali uz primjenu novih znanja koje su nam donijele znanost i tehnologija.	Vijećnica Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije	ponedjeljak, 24.04.2023. od 10:00 - 14:00	-
<b>Vodice za usta – korisne za društvo, štetne za prirodu</b> Radionica	Doris Crnčević  Antonio Sablić, izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, doc. dr. sc. Matilda Šprung	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vodice za ispiranje usne šupljine učinkoviti su antiseptici čija je uloga smanjenje nastanka zubnog karijesa uzrokovani bakterijom Streptococcus mutans. Sudjelujući na ovoj radionici, učenici će se upoznati s kvaternim amonijevim solima – aktivnim sastojcima vodica za usta izraženog antimikrobnom potencijala. U drugom dijelu radionice, učenici će pomoći interaktivnih umnih mapa pobliže opisati strukturu kvaterne amonijeve soli od interesa te pokušati predvidjeti utjecaj istog na okoliš. Nakon kratke rasprave, voditelj aktivnosti će održati sažetu prezentaciju o zasićenju okoliša komercijalno dostupnim kvaternim amonijevim solima, čija je posljedica globalni problem razvoja bakterijske rezistencije.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Odjel za kemiju, laboratorij B2-47	ponedjeljak, 24.04.2023. od 10:00 - 15:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Biološka raznolikost u moru</b> Radionica	Zvjezdana Popović Perković  Antonija Peraić, Barbara Maričić, Ivan Kovačević	Sveučilište u Splitu	Kroz radionicu će djeca DV Dobri upoznati različite životinjske i biljne morske vrste te njihove međusobne interakcije. Putem nekoliko različitih aktivnosti (gledanje kroz lupu, promatranje morskih organizama u akvariju), zadatka i igara djeca će upoznati različite morske vrste, hranidbene lance i hranidbene mreže u morskom ekosustavu.	Dvorana DV Dobri	ponedjeljak, 24.04.2023 u 10:00	-
<b>Brojevi u prirodi i društvu</b> Predavanje	Ivana Maglica  -	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	Uočavanje brojčanih pravilnosti u prirodi i društvu. Definiranje i primjena matematičkih pojmoveva u svakodnevničici.	Srednja Škola Braća Radić Kaštel Štafilić- Nehaj	ponedjeljak, 24.04.2023. u 10:45	-
<b>More i društvo (projekt HATCH)</b> Radionica	Eli Marušić, Zaloa Sanchez, Gorana Jelić Mrčelić, Merica Slišković, Joško Šoda, Danijel Bartulović  Željana Pućo i Željko Martinčić, Pomorski fakultet; učenici Prirodoslovno-matematičke gimnazije (3. gimnazija) i nastavnica Vesna Dobronić, učenici Pomorske škole u Splitu i ravnatelj Dragan Pavelin, HGK Split, Lučka uprava Split, ravnatelj Vice Mihanović, Marine Kaštela d.o.o., Marina SCT Trogir	Pomorski fakultet u Splitu	Organizacija interaktivne radionice na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Split s ciljem upoznavanja ciljane populacije o ulozi i značenju znanosti u gospodarenju morem i balama, odnosno održivom korištenju morskih resursa i stvaranju dobrobiti za društvo u cijelosti. Također, cilj aktivnosti je istaknuti važnost mora u razvoju društva te potaknuti svijest o važnosti suradnje između akademске zajednice i društva. Dodatno, sudionicima će se pokazati prostor i oprema Fakulteta (npr. planetarij i brodski simulator) sa svrhom interaktivnog doživljaja razvijanja znanosti vezane za more i morsko okruženje. Znanstvenici će tijekom radionice predstaviti znanstvena istraživanja koja se provode u području predložene teme (More i društvo) sa svrhom ostvarivanja ciljeva Festivala znanosti 2023.	Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu	ponedjeljak, 24.04.2023. u 11:00	Pomorski fakultet, Ruđera Boškovića 37, Split
<b>Eco...logical!</b> Izložba	Ivana Miletić  -	Prirodoslovna škola Split	Izložba učenika kojima je fokus srednjoškolskog obrazovanja očuvanje prirode (ekološki tehničari). Radovi sadrže informacije, savjete i upozorenja svim članovima društva o djelovanju čovjeka na prirodu.	Matrice hrvatske 11	ponedjeljak, 24.04.2023. od 12:30 - 13:30	-
<b>Promicanje govorne fluentnosti u stranome jeziku</b> Prezentacija	Mirjana Matea Kovač  Ana Sarić	Filozofski fakultet u Splitu	Predstavljanje važnosti sustavnog razvoja pragmatičke kompetencije te fluentnoga govora u stranome jeziku uporabom ciljno osmišljenih govornih zadataka. Poučavanje jezika na temelju zadatka proizlazi iz kognitivno-interakcijskih teorija koje zagovaraju nesvesno usvajanje za razliku od eksplicitne nastave ili namjernog učenja jezika.	Split	ponedjeljak, 24.04.2023.	-
<b>Edijakarijska fauna - pogled u pretkambrij</b> Predavanje	Demi Jurela  -	Prirodoslovni muzej i Zoološki vrt	Pregled poznate faune iz razdoblja Zemljine prošlosti (predavanje s PPT prezentacijom)	Prirodoslovni muzej, Poljana kneza Trpimira 3	ponedjeljak, 24.04.2023. u 13:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Priroda + društvo = tehnika?</b> Radionica	doc. dr. sc. Stjepan Kovačević, doc. dr. sc. Ivan Peko i Jozo Pivac, prof.  Udruga za robotiku "Inovatic"	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vjetar je jedan od osnovnih izvora obnovljive energije, odnosno energije koja ne dolazi iz osiromašenih izvora kao što su ugljen, plin ili nafta. Obnovljiva energija ekološki je prihvatljiva i oslanja se na prirodne pojave, a ne na smanjenje rezervi fosilnih goriva. Ljudi (društvo) su od pamтивјекa koristili energiju vjetra za pokretanje brodova, vodenih pumpi, prijevoza vode, navodnjavanje polja, proizvodnju brašna i sl. Uvođenjem parnih i električnih motora za pumpanje vode i proizvodnju brašna, vjetrenjače su pretrpjele pad. Međutim, otkako su ljudi shvatili da mogu proizvoditi električnu energiju iz vjetra, vjetrenjače uživaju u renesansi. Na našoj radionici polaznici će imati priliku spoznati kako društvo danas zapravo koristi energiju vjetra na robotskom modelu vjetroturbine. Prva radionica će biti predviđena za uvodni dio i slaganje modela Lego Spike Prime vjetroturbine. Na drugoj radionici će polaznici samostalno izraditi program za upravljanje i automatizaciju modela vjetroturbine.	Ruđera Boškovića 33, Pmf Split, Odjel Politehnike, učionica B1-07	ponedjeljak, 24.04.2023. od 12:30 - 14:00	jozo.pivac@udruga-inovatic.hr
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag.forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoći (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipе natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (primjerice b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. od 14:00-14.40	noramikulic2@gmail.com
<b>More mi priča...</b> Predavanje	Marina Fistanić, prof i Martina Milina, dipl. učitelj  Muzej klapa Omiš	Osnovna škola Josip Pupačić, Omiš	Kroz predavanje djeci ćemo objasniti povezanost čovjeka i mora. Upoznat ćemo djecu s biljnim i životinjskim svijetom u moru i uz more. Djecu ćemo poučiti kako čovjek zagađuje more, ali i kako ga može čuvati. Pričat ćemo o životu ribara, koju hranu nam daje more...Djeci ćemo pokazati radove učenika na temu More. Pjevat ćemo pjesme o moru, pripovijedat ćemo im priče o moru, a i izrađivat ćemo ribice od papira.	Muzej klapa, Petra Preradovića 6, 21310 Omiš	ponedjeljak, 24.04.2023. od 14:30 - 15:30	-
<b>Izrada prirodne kozmetike - antiselulitni preparat</b> Radionica	Željka Vuko Jelena Poljak	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	U školskom kozmetičkom kabinetu će se održati radionica na temu Izrada prirodne kozmetike - antiselulitni preparat. Voditeljice radionice Željka Vuko, prof. mentor i Jelena Poljak, stručni učitelj, mentor će održati kratko predavanje o prednostima i nedostacima prirodne kozmetike. Učenici će prema receptu izrađivati antiselulitne preparate od bademovog ulja i eteričnih ulja.	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	ponedjeljak, 24.04.2023. 15:00 - 17:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag. forens. i studenti Forenrike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (primjerice b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. od 15:00- 15.40	noramikulic2@gmail.com
<b>Izrada mirišljavih sapuna</b> Radionica	Martina Milina, dipl. učitelj, Marina Fistanić, prof., Marija Kalajžić, dipl. učitelj  OŠ Josip Pupačić, Omiš	DND Grada Omiša	Radionica: Izrada mirišljavih sapuna Djecu ćemo upoznati s ljekovitim biljkama zavičaja, gdje rastu, kako ćemo ih koristiti, kako ih i kada brati, čuvati... Djeci ćemo objasniti zašto i kako sve možemo čuvati prirodu. Djeca će izrađivat mirišljave sapune koje će nositi kući.	DND Grada Omiša, Ante Starčevića 2, 21310 Omiš	ponedjeljak, 24.04.2023. od 16:00 - 17.30	-
<b>Prirodne boje za kosu</b> Predavanje	Željka Vuko  Antonija Bikić - Šušnjara	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	U školskom frizerskom kabinetu će se održati predavanje na temu Prirodne boje za kosu. Voditeljice aktivnosti Željka Vuko, prof. mentor i Antonija Bikić-Šušnjara, stručni učitelj će održati predavanje o prednostima i nedostacima prirodnih boja za kosu, njihovom kemijskom sastavu, načinu nanošenja i ponudi na tržištu.	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	ponedjeljak, 24.04.2023. od 16:00 - 18:00	-
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag. forens. i studenti Forenrike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (primjerice b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. od 16:00- 16.40	noramikulic2@gmail.com
<b>Hrvatska: o migracijama i stavovima prema migrantima</b> Predavanje	dr. sc. Anita Lunić  dr. sc. Žan Šrabac, Department of Sociology and Political Science, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway	Filozofski fakultet u Splitu	Upoznavanje s rezultatima istraživanja + pitanja i odgovori/rasprava	Vijećnica senata na 5. katu Rektorata (R. Boškovića 31)	ponedjeljak, 24.04.2023. od 18:00 - 19:00	nije potrebna prethodna prijava
<b>Istražimo osjet vida</b> Radionica	mr. sc. Ana Grgurinović i Antonia Tomić  Davorka Zlodre	Obrtnička škola, Nodilova 3, Split	Učenici će objasniti posjetiteljima kako vidimo, koji dio mozga koristimo u osjetu vida te će prezentirati neke od optičkih iluzija. Nadalje, pokušat će senzibilizirati posjetitelje na probleme koje imaju slabovidne i slijepе osobe te kako im pomoći. Svima će se na kraju kontrolirati vidna oštrina te će im se objasnitи važnost redovite kontrole vida.	Knjižnica Obrtničke škole, Nodilova 3, Split	ponedjeljak, 24.04.2023. u 15:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Živimo li u održivom gradu?</b> Radionica	Suzana Mikulić i Jozica Pažanin -	Ekonomski i upravni škola, Split	Cilj radionice je upoznati sudionike kako provoditi istraživanje, analizirati prikupljene podatke te prikazati rezultate istraživanja što im može biti pomoć u izradi završnih radova u strukovnom obrazovanju ili izradi bilo kojeg istraživačkog rada. Tijekom radionice sudionici će istraživati jedan od izazova razvoja urbanih sredina – prometna mobilnost mladih u gradovima u cilju razvoja održivih zajednica.	Ekonomski i upravni škola, Split	ponedjeljak, 24.04.2023. od 17:00 - 18:30	<a href="https://forms.office.com/e/qE6sRkOpXL">https://forms.office.com/e/qE6sRkOpXL</a>
<b>Voda, dar iz prirode za život i zdravlje</b> Radionica	prim. dr. sc. Diana Nonković i Žana Škarić Gudelj, magistra nutricionizma  Nikola Jelaš, dipl. san. Ing., Ivana Franić, prof. biologije, Josipa Caktaš, prof. biologije, Anita Ezgeta, prof. biologije i Diana Matković, prof. biologije	Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije i V gimnazija "Vladimir Nazor" Split	Predviđene aktivnosti provodit će se na satovima biologije uz sudjelovanje profesorica biologije. Prvo će se provesti anketa među učenicima prvih i četvrtih razreda o znanju i stavovima vezanim uz važnost svakodnevne konzumacije vode. Dobiveni odgovori će se obraditi, a rezultati prezentirati na početku radionica. U sklopu radionica održati će se uvodna predavanja o zdravstvenom značaju vode kao esencijalne sastavnice svakodnevne prehrane, ali i odgovornom odnosu prema okolišu i očuvanju prirode kako voda koju pijemo ne bi sadržavala i neželjene, štetne tvari opasne po zdravlje. U sklopu radionica, voditeljice aktivnosti će s učenicima pripremati aromatiziranu vodu za piće dodavanjem voća i povrća (jagode, maline, mента, krastavac, limun..) kako bi okusom pridonijeli većoj, poželjnijoj konzumaciji vode kod mladih, a time i usvajanjem zdravih životnih navika.	V gimnazija "Vladimir Nazor"	ponedjeljak, 24.04.2023. u 18:00	-
<b>Priroda govori o Bogu</b> Predavanje	doc. dr. sc. Emanuel Petrov  mr. sc. Ante Rako	Katolički bogoslovni fakultet - Split	Prepoznavanje i osluškivanje Božjih tragova u stvorenom svijetu, čovjeku i prirodi.	Zakučac kod Omiša	ponedjeljak, 24.04.2023. u 18:00	Nije potrebna prijava
<b>Utjecaj ekonomije na prirodu i društvo</b> Predavanje	Duška Ovuka (AIESEC), Frane Bešker (Udruga Kadulja) -	Duška Ovuka (AIESEC); Frane Bešker (Udruga Kadulja)	Kroz predavanje će se istaknuti ekonomski utjecaji na prirodu i društvene procese te će se kroz praktične primjere nastojati približiti navedena tematika općoj populaciji.	Barakovićeva 31, 21000 Split	ponedjeljak, 24.04.2023. u 18:30	-
<b>Radionica na temu: Dvojba kupnje ili njima nekretnine - korak u prevenciji prezaduženosti</b> Radionica	prof. dr. sc. Željko Mrnjavac  prof. dr. sc. Ana Rimac Smiljanić, izv. prof. dr. sc. Sandra Pepur, izv. prof. dr. sc. Ivana Bulog, Suzana Mikulić, prof., Ekonomski i upravni škola Split	Ekonomski fakultet Split	Odgovore, savjete i smjernice oko vječne dvojbe imate priliku dobiti na radionici pod nazivom „Dvojba kupnje ili njima nekretnine - korak u prevenciji prezaduženosti“	Ekonomski i upravni škola Split	ponedjeljak, 24.04.2023. u 19:15	-



**Utorak 25. 04. 2023.**

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Izložba fotografija Priroda i društvo</b> Izložba	Pino Repanić -	II. gimnazija Split	U atriju škole će se održati izložba fotografija isto će biti napravljeno i u digitalnom obliku te objavljeno na webu škole i društvenim mrežama	II. gimnazija Split	utorak, 25.04.2023. od 8:00 - 19:00	-
<b>Zelena Inkluzivna Ekonomija</b> Predavanje	Nada Ratković i Helena Balajić  Josip Alebić	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Zelena ekonomija je pokretač održivog gospodarskog razvoja i prepoznata je kao alternativa održivijem ekonomskom modelu. Cilj je upoznati sudionike sa: 1. izvorima finansiranja i mogućnostima korištenja izvora finansijskih sredstava da bi se potaknuli razvojni projekti i inovacije iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitost što bi utjecalo na razvoj zelene ekonomije koja može potaknuti gospodarski rast. 2. inkluzivnom zelenom ekonomijom koja nastoji da poveže ekonomske, društvene i ekološke efekte i osnovnim principima djelovanja: blagostanja, pravednosti, poštovanja ograničenja planeta zemlje, efikasnosti i dovoljnosti i principa dobrog upravljanja pomoću kojih se može stvoriti podloga za učinkovito rješenje. Zaštita okoliša je neophodna za razvoj prirode i društva i neizostavni je dio društveno odgovornog poslovanja.	Škola-Učionice	utorak, 25.04. 2023. od 8:00 - 9:00	Ograničen broj
<b>Izložba: Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistoric nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini.</b> Izložba	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić. Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	Izložba od 6.travnja do 30. travnja 2023. Radi se o jedinom do sada istraživanom sojeničkom naselju u čitavoj Dalmaciji. Ovaj lokalitet ima svoj kontinuitet od srednjeg brončanog doba do u rimsко carsko vrijeme i koji predstavlja ključ za razumijevanje brojnih pojava i procesa toga vremena, na tom prostoru u pretpovijesno vrijeme. Glavni cilj izložbe je predstaviti javnosti jedan vrlo specifičan i do sada nepoznat oblik naselja iz pretpovijesnih vremena a to je sojeničarsko naselje Dugiš kod Otoka u rijeci Cetini kroz dio originalne materijalne ostavštine unutar raznih gospodarskih i društvenih aktivnosti u periodu srednjeg i kasnog brončanog doba. Izložba će pobliže dočarati običaje i način izrade keramike u prapovijesnom brončanom dobu u Dalmaciji. Prezentirat će se i keramički materijal na kojem su primjenjeni konzervatorsko - restauratorski radovi. Istovremeno bi uz pojedine originale bile prezentirane sve vjerne kopije koje su izrađene prema tim istim originalima.	Sveučilišna galerija	utorak, 25.04.2023. od 9:00 - 12:00 i od 17:00 - 20:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Zdravlje iz prirode</b> Predavanje	Marijana Bjeliš, prof. savjetnik -	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	Upoznavanje ljekovitih i začinskih biljaka i korištenje u svakodnevnom životu.	Srednja škola Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	utorak, 25.04.2023. u 9:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Modeliranje ciklusa ugljika: istraživanje utjecaja ljudskih aktivnosti</b> Radionica	prof. dr. sc. Leandra Vranješ Markić  doc. dr. sc. Petar Stipanović, dr. sc. Marin Vojković	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Ciklus ugljika uključuje kretanje ugljika između atmosfere, oceana, kopna i živih organizama, a na njega utječe širok raspon čimbenika, uključujući ljudske aktivnosti, klimatske promjene i prirodne procese. Polaznici će upoznati kako modelirati komponente i procese ugljikovog ciklusa korištenjem alata sistemske dinamike. Usporedit će rezultate modela s povijesnim podacima o razinama ugljikovog dioksida. Također će predviđati utjecaj različitih intervencija, poput smanjenja emisija ili pošumljavanja.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, učionica B3-53	utorak, 25.04.2023. od 9:00 - 12:00	Obvezna prijava na: leandra@pmfst.hr  Radionica namijenjena srednjoškolcima; maksimalni broj sudionika je 16.
<b>Parazit u ribi - Anisakis</b> Radionica	Marija Jerkunica, dr. vet. med.  Mirko Tocilj dr. vet. med.	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	Prikazati parazita u ribi s naglaskom na opasnost konzumiranja sirove ribe po zdravlje ljudi. Na radionici će učenici pod nadzorom secirati ribu i nađenog nametnika mikroskopirati.	SŠ Braća Radić- Kaštel Štafilić	utorak, 25.04.2023. u 9:35	-
<b>Zelena inkluzivna ekonomija</b> Predavanje	Nada Ratković i Helena Balajić  Josip Alebić	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Zelena Inkluzivna Ekonomija - Zelena ekonomija je pokretač održivog gospodarskog razvoja i prepoznata je kao alternativa održivijem ekonomskom modelu. Cilj nam je upoznati sudionike sa: 1. izvorima financiranja i mogućnostima korištenja izvora finansijskih sredstava da bi se potaknuli razvojni projekti i inovacije iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitost što bi utjecalo na razvoj zelene ekonomije. 2. inkluzivnom zelenom ekonomijom koja nastoji povezati ekonomske, društvene i ekološke efekte i osnovnim principima djelovanja: blagostanja, pravednosti, poštovanja ograničenja planeta zemlje, efikasnosti i dovoljnosti i principa dobrog upravljanja pomoću kojih se može stvoriti podloga za učinkovito rješenje.	Škola-Učionice	utorak, 25.04. od 9.30-10.30	Ograničen broj
<b>DNA-molekula života</b> Radionica	Danica Bajić  Renata Marin, Lara Mladin, Katja Čapin, Danica Maja Čaljković, Adriana Marinic	Osnovna škola Mejaši u Splitu	Učenici će odslušati uvodno predavanje na kojem će upoznati DNA molekulu i njeno značenje. Izolirati će DNA iz banane i proučavati će djelovanje ph vrijednosti tla na fenotip hortenzije. Na kraju će uvidjeti učinak okoliša na gene i donijeti zaključke.	Osnovna škola Mejaši	utorak, 25.04.2023. u 9:45	Zatvorene prijave.
<b>Zdrave navike od malih nogu</b> Radionica	Anamarija Jurčev Savičević, Majda Gotovac, Branka Medvidović  Endica Radić Hozo, Zeljka Karin, Sanja Bakalović Stanić, Nara Josipa Savičević	Nastavni zavod za javno zdravstvo SDŽ, Sveučilišni odjel za zdravstvene studije Sveučilišta u Splitu, Medicinski fakultet Split, DV Cvit Mediterana	Promoviranje zdravih životnih navika usmjerenih razvoju maksimalnih zdravstvenih potencijala od najmlađe životne dobi kroz interaktivni pristup javnozdravstvenih stručnjaka i pedagoškog osoblja.	DV Cvit Mediterana, PO Ružmarin	utorak, 25.04.2023. u 10:00	-

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Prezentacija i radionica: Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu</b> Radionica	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić. Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	PREZENTACIJA i radionica : Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu 25.4. - od 10-12 sati od 17 do 18 sat., 26. travnja od 17- 19 sati , 27. travnja od 17-19 sati, 28. travnja od 10-12 sati	Sveučilišna galerija	utorak, 25.04.2023. od 10:00 - 12:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Zeleni vodik - proizvodnja, skladištenje i upotreba čiste energije</b> Radionica	doc. dr. sc. Luka Vukić  Roko Glavinović	Pomorski fakultet u Splitu	Diljem svijeta znanstvenici i istraživači traže nove načine za zadovoljenje rastućih energetskih potreba bez daljnog onečišćenja okoliša ili ugrožavanja našeg planeta. Jedna od alternativa je vodik, koji se može proizvesti korištenjem čistih, obnovljivih izvora energije kao što su vjetar i sunčeva energija. Pomoću procesa koji se naziva elektroliza, voda se može koristiti za stvaranje vodika. Gorivni članci mogu pretvoriti vodik u električnu energiju za napajanje bilo kojeg potrošača, od vozila i domova do elektroničkih uređaja. Radionica pored kraćeg teorijskog dijela, uključuje eksperimentalni prikaz proizvodnje zelenog vodika (fotonaponska ćelija) elektrolizom vode, te upotrebe vodika preko gorivnog članka za pokretanje elektromotora (lopatice rotora).	Pomorski fakultet u Splitu, predavaonica 304	utorak, 25.04.2023. u 10:00	luka.vukic@pfst.hr
<b>Priča o povijesti i sadašnjosti hidrografije u Hrvatskom hidrografском institutu</b> Prezentacija	Marko Mlinar -	Hrvatski hidrografski institut	U izložbenom prostoru HHI posjetiteljima će biti predstavljeno kako je hidrografska djelatnost na Jadranskom moru izgledala u vremenu od francuske vladavine do XXI. stoljeća, dok će drugi dio aktivnosti predstaviti kako izgleda moderna hidrografija. Aktivnost je prilagođena uzrastu posjetitelja. Prijava (na marko.mlinar@hhi.hr ili office@hhi.hr) je obavezna, za učenike i studente molimo i prisutnost voditelja grupe. Molimo da dođete na puni sat. Zainteresirane građane molimo da dođu u 13 sati.	Hrvatski hidrografski institut	utorak, 25.04.2023. od 10:00 - 14:00	marko.mlinar@hhi.hr i office@hhi.hr
<b>Gradnja u skladu s prirodom</b> Izložba	Ana Kadić  Nikola Grgić, Ante Buzov, Deana Breški, Vladimir Divić, Morena Galešić Divić, Biljana Maljković	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu	Većina ljudi kolokvijalnog je mišljenja da arhitekti i građevinari dizajniraju i projektiraju zgrade i gradove, ali ono što mi zapravo kreiramo su odnosi, jer gradovi su ljudi. To su mesta gdje se ljudi okupljaju radi svih vrsta razmjene. Klimatske promjene, zajedno s političkim i gospodarskim problemima, imaju najviše utjecaja na gradove i nas, ljudi koji u njima živimo. U svom izlaganju pokazat ćemo proces kreiranja životnih prostora koji primjenjuju trend povratka prirodi, ali uz primjenu novih znanja koje su nam donijele znanost i tehnologija.	Vijećnica Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije	utorak, 25.04.2023. od 10:00 - 14:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Moderne tehnologije i pomorske komunikacije</b> Predavanje	Paško Ivančić -	Pomorski fakultet u Splitu	Predavanje na temu odnosa potreba mladih ljudi na brodu i njihova prilagodba životu na brodu s ograničenom mogućnošću upotrebe modernih tehnologija u svakodnevnom životu na brodu.	Pomorski fakultet Split kabinet 606	utorak, 25.04.2023. od 10:00 - 12:00	pasko.ivancic@pfst.hr
<b>Vodice za usta – korisne za društvo, štetne za prirodu</b> Radionica	Doris Crnčević  Antonio Sabljić, izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, doc. dr. sc. Matilda Šprung	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vodice za ispiranje usne šupljine učinkoviti su antiseptici čija je uloga smanjenje nastanka zubnog karijesa uzrokovanim bakterijom Streptococcus mutans. Sudjelujući na ovoj radionici, učenici će se upoznati s kvaternim amonijevim solima – aktivnim sastojcima vodica za usta izraženog antimikrobogn potencijala. U drugom dijelu radionice, učenici će pomoći interaktivnih umnih mapa pobliže opisati strukturu kvaterne amonijeve soli od interesa te pokušati predvidjeti utjecaj istog na okoliš. Nakon kratke rasprave, voditelj aktivnosti će održati sažetu prezentaciju o zasićenju okoliša komercijalno dostupnim kvaternim amonijevim solima, čija je posljedica globalni problem razvoja bakterijske rezistencije.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Odjel za kemiju, laboratorij B2-47	utorak, 25.04.2023. od 10:00 - 15:00	-
<b>Znanost u prirodi</b> Radionica	Antonia Radeljak Gudelj, Anamarija Vrcić, Anita Kunčić, Ivona Buzov, Vita Šodan, Ivana Kovačić, Antona Bakušić, Andrea Vujnović, Anita Gotovac, Ena Vojković, Jadranka Kapitanović, Maja Borović, Matea Grbeša, Gordana Goreta, Zorana Plazonić Vrcić, Anamarija Vrcić  Ines Botica	DV Marjan, objekt Koralj	Radionica znanstvenih pokusa i STEM aktivnosti u 7 odgojno-obrazovnih skupina na dvorištu s roditeljima.	DV Marjan, objekt Koralj	utorak, 25.04.2023. u 10:00	-
<b>Finansijski pismen = koristan prirodi i društvu</b> Predavanje	Domagoja Buljan Barbača, Antonia Čobanov -	Sveučilište u Splitu	Finansijska pismenost veliki je problem mlađih dobnih skupina u Republici Hrvatskoj. Cilj je ove edukacije podići razinu svijesti o negativnom utjecaju koji finansijski nepismen pojedinac ima na prirodu i društvo koji ga okružuju. Kroz temeljne postulate efikasnog finansijskog upravljanja daci će dobiti temelje za podizanje razine svoje finansijske pismenosti.	Srednja škola Tina Ujevića Vrgorac	utorak, 25.04.2023. od 10:10 - 10:50	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Odgovornost za štetu zbog onečišćenja okoliša</b> Prezentacija	Fani Milan Ostojić -	Pravni fakultet u Splitu	Prezentacija i predavanje o građanskopravnoj odgovornosti za štete nastale onečišćenjem okoliša	Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu - Vijećnica	utorak, 25.04.2023. u 10:30	-
<b>Prirodni indikatori</b> Radionica	Ljilja Miščević Učenici: Antonia Stojan i Duje Milišić	Prirodoslovna škola Split	Aktivnost uključuje kratko izlaganje, prezentaciju na laptopu i pokus, a pokazuje kako se biljni pigmenti mogu koristiti kao indikatori.	Laboratorij Prirodoslovne škole Split	utorak, 25.04.2023. od 11:00 - 13:00	-
<b>Društveno neprihvatljivo udruživanje u činjenju kaznenih djela</b> Predavanje	doc.dr.sc. Ivan Vukušić -	Pravni fakultet u Splitu	Predavanje će obuhvatiti različite oblike udruživanja u činjenju kaznenih djela koja su kažnjiva u Republici Hrvatskoj prema važećem Kaznenom zakonu. Razmotrit će se različiti slučajevi i različita kaznena djela, a posebno ona koja su usmjerena protiv okoliša.	Pravni fakultet Split	utorak, 25.04.2023. u 11:00	-
<b>Zaštita okoliša: ustavni i kaznenopravni aspekti</b> Predavanje	izv. prof. dr. sc. Lucija Sokanović dr. sc. Vedran Zlatić	Pravni fakultet u Splitu	Predavanje o najvažnijim ustavnim i kaznenopravnim aspektima zaštite okoliša.	Vijećnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu	utorak, 25.04.2023. u 11:20	vedran.zlatic@pravst.hr
<b>Medicinska etika</b> Predavanje	Darko Duplančić Mariano Kaliterna	Medicinski fakultet u Splitu	Predavanje i interakcija	Medicinski fakultet, Učionica A117, 1. kat	UTORAK, 25.04.2023., od 11:20 - 12:50	-
<b>Razvoj od ikre do odrasle pastrve</b> Predavanje	Mirko Tocilj, dr. med. vet Marija Jerkunica, dr. med. vet	SŠ Braća Radić, Kaštel Štafilić- Nehaj	Uz suradnju ribogojilišta iz Solina prikazat ćemo uzimanje ikre i mlijeci odraslih jedinki do razvoja odrasle pastrve u kontroliranim uvjetima uzgoja	SŠ Braća Radić, K. Štafilić - Nehaj	utorak, 25.04.2023. u 11:30	-
<b>Hrvatski jezik u prošlosti i sadašnjosti</b> Izložba	Katarina Pleić, Iris Didić Mužić, Bruna Ovčar Pedagoginja i učiteljica likovne umjetnosti	Osnovna škola Dobri	Izlaganje učeničkih radova iz područja lektire, književnosti i izražavanja.	Osnovna škola Dobri, Split	utorak, 25.04.2023. od 12:00 - 14:00	-
<b>Plovidba morem - pomorske nesreće</b> Predavanje	prof. dr. sc. Željka Primorac -	Pravni fakultet u Splitu	More je važan dio okoliša, ali i značajan prometni put što dodatno naglašava kako se gotovo 95% svjetske trgovinske razmjene odvija morskim putem kao najjeftinijim načinom prijevoza. Ciljevi europske pomorske politike uključuju veću sigurnost pomorske plovidbe i zaštitu morskog okoliša. Iako je brodarstvo ekološki najmanje štetno, predavanje (u okviru kojega će polaznici pratiti tekstualni i slikovni prikaz kroz Power Point prezentaciju) će ukazati na najznačajnije pomorske nesreće i njihove učinke na morski okoliš.	Vijećnica Pravnog fakulteta u Splitu	utorak, 25.04.2023. u 12:20	-

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Matematičke analogije u klasičnoj fizici i inženjerstvu</b> Predavanje	Dragan Poljak -	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	Prirodni zakoni u različitim područjima fizike imaju isti matematički zapis, u vidu istih tipova jednadžbi. Ovakve analogije nemaju samo teorijski značaj već su desetljećima i temelj nekih važnih inženjerskih disciplina. Diskutirat će se analogije u prijenosu topline, mehanički fluida, akustici i elektromagnetizmu.	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	utorak, 25.04.2023. u 12:00	-
<b>Priroda + društvo = tehnika?</b> Radionica	doc. dr. sc. Stjepan Kovačević, doc. dr. sc. Ivan Peko i Jozo Pivac, prof.  Udruga za robotiku "Inovatic"	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vjetar je jedan od osnovnih izvora obnovljive energije. Obnovljiva energija ekološki je prihvatljiva i oslanja se na prirodne pojave, a ne na smanjenje rezervi fosilnih goriva. Ljudi (društvo) su od pamтивјека koristili energiju vjetra za pokretanje brodova, vodenih pumpi, prijevoza vode, navodnjavanje polja, proizvodnju brašna i sl. Uvođenjem parnih i električnih motora za pumpanje vode i proizvodnju brašna, vjetrenjače su pretrpjeli pad. Međutim, otkako su ljudi shvatili da mogu proizvoditi električnu energiju iz vjetra, vjetrenjače uživaju u renesansi. Prva vjetrenjača koja proizvodi električnu energiju izgrađena je 1890. godine u Danskoj. Od 1990-ih vjetroturbine su postale veće i učinkovitije, pouzdanije. Prve turbine snage 600 kW zamijenjene su strojevima od 800 kW. Trenutno su najpopularniji modeli od 2 i 3 MW. Proizvodnja energije vjetra dosegla je industrijske razmjere. Na našoj radionici polaznici će imati priliku spoznati kako društvo danas zapravo koristi energiju vjetra na robotskom modelu vjetroturbine. Prva radionica će biti predviđena za uvodni dio i slaganje modela Lego Spike Prime vjetroturbine. Na drugoj radionici će polaznici samostalno izraditi program za upravljanje i automatizaciju modela vjetroturbine.	Ruđera Boškovića 33, PMF Split, Odjel Politehnike, učionica B1-07	utorak, 25.04.2023. od 12:30 - 14:00	<a href="http://udruga-inovatic.hr/prijave-festival-znanosti-2023/">http://udruga-inovatic.hr/prijave-festival-znanosti-2023/</a>
<b>U društvu autora najveće finansijske prijevare</b> Predavanje	izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić  izv. prof. dr. sc. Damir Piplica; izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović; doc. dr. sc. Toni Šušak; doc. dr. sc. Mario Filipović (Pomorski fakultet)	Sveučilište u Splitu	Ponzijeva shema jedna je od najpoznatijih prijevarnih shema čiji obrazac datira još iz 19. stoljeća, a održala se dugo vremena zahvaljujući ponajprije ljudskoj pohlepi. Cilj ovog predavanja je upoznavanje publike s detaljima najpoznatijeg slučaja Ponzijeve sheme u povijesti koju je osmislio Bernie Madoff, tvorac jedne od najvećih finansijskih prijevara svih vremena. Cilj je, također, podizanje svijesti o prijevarama i iznimnoj važnosti borbe protiv finansijskog kriminala te različitih oblika prijevara i korupcije kao i upoznavanje sudionika s ulogom finansijsko-računovodstvenih forenzičara u sprječavanju i otkrivanju prijevara.	Ekonomski i upravni škola, Vukovarska 37, 21000 Split	utorak, 25. 04.2023. u 13:15 - 13:55	-

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Napadi velike bijele morske psine (Charcharias carcharodon) u Jadranskom moru</b> Predavanje	Josip Boban -	Prirodoslovni muzej i Zoološki vrt	Pregled zabilježenih susreta s velikom bijelom psinom u hrvatskom dijelu Jadranskog mora s naglaskom na potvrđene napade na ljudе.	Prirodoslovni muzej, Poljana kneza Trpimira 3	utorak, 25.04.2023. u 13:00	-
<b>Kakvo je stanje našeg potoka?</b> Radionica	Ivana Lipovac, prof. Andrijana Poljak, prof.	Prirodoslovna škola Split	Ovom radionicom želimo potaknuti mladu generaciju da se zauzme za prostor u kojem živi tako što ćemo ih upoznati s bogatim bio-raznovrsnim dijelovima našem gradu na koje ne obraćaju pažnju, a nekada su bili neophodni za život. Te dragocjenosti grada danas su u potpunosti zanemarene ili zbog neznanja devastirane. Također želimo skrenuti pažnju na uništavanje vodenih izvora i tokova u vremenu kad je sve očitija nestaćica pitke vode. Radionicom želimo podići ekološku svijest učenika, te naglasiti važnost očuvanja vodenih izvora našega grada. Potok Kraljevo vrilo nalazi se u gradu Splitu na području zvanom Trstenik. Kemijskom analizom želimo ispitati uzroke onečišćenja voda, upozoriti na dugoročne posljedice onečišćenja voda i važnosti pročišćavanja otpadnih voda, unaprjediti svijest o značaju kopnenih voda i njihovih životnih zajednica, te mogućem narušavanju prirodne ravnoteže. Kao i razvijati potrebu za znanstvenim pristupom (fizikalno-kemijskom analizom abiotičkih čimbenika) u proučavanju međudjelovanja živih bića i okoliša. Polaznici će izvršiti fizikalno-kemijsku analizu uzorka vode sa sva tri toka potoka.	Kabinet biologije Prirodoslovne škole u Splitu	utorak, 25.04.2023. u 14:00	lipovac.ivana@gmail.co m
<b>Srednjovjekovne epidemije i komunalna društva</b> Predavanje	Vilma Pezelj -	Pravni fakultet u Splitu	Temeljem analize statutarnih odredbi i notarskih zapisa, cilj predavanja je prikazati posljedice epidemija u srednjovjekovnim komunalnim društvima na istočnom Jadranu te napore komunalnih organa u njihovu suzbijanju.	Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Vijećnica	utorak, 25.04.2023. u 14:00	-
<b>Od traga do počinitelja- priroda i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag.forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipе natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (primjerice b1-21 ili b1- 02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	utorak, 25.04.2023. od 14:00-14.40	noramikulic2@gmail.co m

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Da ti PLAŽA bude draža, nauči što je RECIKLAŽA</b> Radionica	Ana Baradić, Janica Božić, Marta Bralić, Iva Čović, Stjepan Ćurin, Tonka Dujmović, Roko Grubšić, Nika Kuščević, Karla Radojković, Nika Sebastijan, Katarina Tambača, Antonija Vodopija, Nikolina Vujeva  Zdravka Bugarin, Manuela Ivanković, Lili Jajac, Anica Kraljević, Maja Krželj, Lidija Markičević, Marin Ordulj, Renata Stolnik	Sveučilišni odjel za studije mora Sveučilišta u Splitu	Kroz interaktivni i šaljivi igrokaz, djeca će se imati priliku upoznati sa živim svijetom mora i što se događa kada isto zagađujemo. Naučit će kako se odvaja otpad kako bi postali mali zagovornici čistog okoliša. Nakon igrokaza, kroz natjecanje u različitim igrama će moći utvrditi svoje znanje i osvojiti pokojnu nagradu.	Dječji vrtić Svetog Pavla apostola, Pujanke ulica 14	utorak, 25.04.2023. u 14:00	-
<b>Zaigrajmo matematički puzzle!</b> Radionica	Marica Brzica i Ksenija Perišić  Odabrani učenici 6. i 7. razreda	Osnovna škola Visoka Split	U predmetnoj nastavi matematike sve češće se susrećemo s nerazumijevanjem matematičkih koncepta. Matematičke postupke učenici usvajaju automatizmom te velik broj učenika ne razumije bit. Najbolje se problem uočava kroz rješavanja problema iz svakodnevnog života. Ovom problemu možemo doskočiti provlačeći matematičke koncepte kroz igru. Još bolje ako su sami učenici kreatori igre. Tijekom radionice učenici će sami izraditi slagalicu od dijelova ljudskog kostura. Na internetu će istražiti numeričke podatke o svakom dijelu kostura koji je predstavljen puzzlom. Na osnovu rezultata istraživanja će smisliti matematičke zadatke koje će ispisati na kartice. Rješenja zadataka će pretvoriti u QR kodove koje će zalistipiti na stražnju stranu svake puzzle. I igra kreće! Par učenika se natječe u znanju - biraju kartice sa zadacima, puzzlu koja na stražnjoj strani ima broj zadatka i QR kod rješenja te rješavaju zadatke. Rješenja provjeravaju pomoću čitača QR koda. Ako učenik točno rješi zadatak, stavlja puzzlu na njoj predviđeno mjesto te slaže djelić konačne slike. Ako ne, vraća zadatak u kutiju i uzima novi zadatak. Pobjednik je onaj učenik koji složi više puzzle.	Osnovna škola Visoka, učionica informatike	utorak, 25.04.2023. od 14:00 - 15:30	mbrzica77@gmail.com

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Razvoj 3D skenera za virtualnu stvarnost i medicinske potrebe</b> Predavanje	izv. prof. dr. sc. Milan Ćuković prof.dr.sc. Damir Vučina, doc.dr.sc Ivo Marinić Kragić	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	Publici će biti prezentiran razvoj vlastitog 3D skenera (smartphone + pico projector) uključujući brojne primjene kao što su virtualna stvarnost, kulturna baština, medicinske potrebe. Bit će dan i osvrt na matematičke modelle, programiranje, područje obrade slike te obradu 3D oblaka točaka.	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	utorak, 25.04.2023. u 14:00	-
<b>Digitalni nomadi</b> Predavanje	doc. dr. sc. Zoran Šinković dr. sc. Luka Pribisalić viši asistent	Pravni fakultet u Splitu	Pravni status digitalnih nomada (upravni i porezni aspekti)	Vijećnica Pravnog fakulteta u Splitu	utorak, 25.04.2023. u 15:00	-
<b>Zaštita okoliša i srednjovjekovna komunalna društva</b> Predavanje	Marija Štambuk Šunjić -	Pravni fakultet u Splitu	Temeljem srednjovjekovnih statutarnih odredbi u predavanju će se izložiti naporu komunalnih vlasti u zaštiti okoliša, od kojih su brojne i danas vrlo aktualne	Vijećnica Pravnog fakulteta u Splitu	utorak, 25.04.2023. u 15:00	-
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens. prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag.forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krvaca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	utorak, 25.04.2023. od 15:00-15.40	noramikulic2@gmail.com
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens. prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag.forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krvaca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (primjerice b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	utorak, 25.04.2023. od 16:00-16.40	noramikulic2@gmail.com
<b>Promjene u fauni riba Mediterana</b> Predavanje	Jakov Dulčić -	Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split	Predavanje/Prezentacija	PMF Split, Amfiteatar A1-1	utorak, 25.04.2023. u 17:00	
<b>Prezentacija i radionica: Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu</b> Radionica	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić. Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	PREZENTACIJA i radionica : Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu 25.4. - od 10-12 sati od 17 do 18 sat., 26. travnja od 17- 19 sati , 27. travnja od 17-19 sati, 28. travnja od 10-12 sati	Sveučilišna galerija	utorak, 25.04.2023. od 17:00 - 18:00	sveucilisna.galerija@unist.hr



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Predavanje: Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini</b> Predavanje	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić. Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	Radi se o jednom do sada istraživanom sojeničkom naselju u Dalmaciji. Ovaj lokalitet ima svoj kontinuitet od srednjeg brončanog doba do u rimsko carsko vrijeme i koji predstavlja ključ za razumijevanje brojnih pojava i procesa toga vremena, na tom prostoru u pretpovijesno vrijeme. Uz pomoć digitalizacije, ljudima se može približiti lokalitet nalaza, geografski položaj i povijest iskopavanja. Uz jedan slikoviti prikaz prapovijesne peći, moguće je dočarati izradu same keramike.	Sveučilišna galerija	utorak, 25.04.2023. od 18:00 - 20:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Istraživanje gibanja nebeskih tijela pomoću računalne simulacije</b> Radionica	Tamara Rom  Nando Duje Kuprešanin, Lucija Marević, Josip Žunić	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Simulacija gibanja nebeskih objekata unutar Sunčevog sustava koristeći programski jezik Python	Prirodoslovno-matematički fakultet, Split	utorak, 25.04.2023. u 18:00	trom@pmfst.hr
<b>Od čembala do klavira – razvojni put jednog instrumenta</b> Predavanje	Kristian Nakić  Vanesa Kleva	Hrvatski dom Split, Javna ustanova u kulturi	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, nastao udarcem batića u žicu. Za razliku od čembala, kod kojeg trzajem nastaje zvuk uvijek iste glasnoće, Cristoforijev instrument odlikovala je mogućnost glasnog i tihog sviranja, ovisno o jačini pritska tipke. Time su se udarili temelji razvoja 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. Saznajte koja je znanstvena pozadina klavirske glazbe i vlastitim osjetilima upoznajte se s povijesnim klavirima.	Hrvatski dom Split, Tončićeva 1, Glazbeni salon Jakova Gotovca, 3. kat	utorak, 25.04.2023. u 18:00	-
<b>Rano otkrivanje i liječenje kronične bubrežne bolesti</b> Predavanje	Tonći Brković -	KBC Split	Cilj je približiti stvarnost neprepoznavanja kao i važnost što ranije dijagnoze kronične bubrežne bolesti (bubrež "ne bol", strah od jednostavnog probira, mogućnost djelovanja i usporavanje tijeka / poboljšanja prognoze bolesti - recentno otkriven revolucionarni lijek SGLT2i, prevencija djelovanjem na čimbenike rizika tj. osnovne bolesti koje predisponiraju bubrežnu disfunkciju), te općenito podizanje razine svijesti o ovoj problematiki koja predstavlja globalni javnozdravstveni i ekonomski problem (aktualna nepovoljna epidemiološka dinamika).	Split, Odjel za zdravstvene studije, predavaonica / učionica F407 na IV. katu (zgrada Tri fakulteta)	utorak, 25.04.2023. u 18:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
Otrovne gljive Dalmacije Predavanje	Darko Stermšek -	Prirodoslovni muzej i Zoološki vrt	Predavanjem, uz PPT prezentaciju, predstaviti će se otrovne gljive Dalmacije.	Prirodoslovni muzej, Poljana kneza Trpimira 3	utorak, 25.04.2023. u 18:00	prirodoslovni@prirodoslovni.hr
Pčele u službi života Predavanje	Jagoda Lerotić Učenici II.gimnazije Split	II. gimnazija Split	Učenici će istraživati pčele i u svom izlaganju pokušati rasvijetliti važnost i ulogu pčela iz različitih perspektiva. Ciljevi predavanja su: predstaviti pčele kao pravi primjer dobro uređene zajednice, educirati o važnosti i zaštiti pčela od onečišćenja koje prijete njihovom opstanku, poučiti o doprinosu pčela, ukazati na važnost očuvanja bioraznolikosti i zaštiti prirode, okoliša te održivog razvoja, potaknuti ideju urbanog pčelarstva	Knjižnica II. gimnazije	utorak, 25.04.2023. u 18:15	-
GLOBE aplikacije i kampanje Radionica	Ivica Šrbac i Tamara Banović Gradska knjižnica Omiš, učenici 7. i 8. razreda	Osnovna škola Josip Pupačić, Omiš	GLOBE program (Global Learning and Observations to Benefit the Environment) - Cjelovito učenje i opažanje za dobrobit okoliša, znanstveno je obrazovni program namijenjen učenicima osnovnih i srednjih škola. Ovim programom, učenici u neposrednom okruženju obavljaju kontinuirana mjerena u području atmosfere, vode, tla i biljnog pokrova. Cilj je sudionike upoznati s radom GLOBE aplikacija koje pružaju mogućnost fotografiranja područja uzorkovanja i slanje svih prikupljenih podataka u istom trenutku. Sudionici koji se uključe u GLOBE mjerena koristeći GLOBE aplikacije mogu sudjelovati u svjetskim kampanjama, odnosno projektima vezanim uz satelitske misije, poput NASA GLOBE Cloud, Global Precipitation Measurement (GPM), SMAP – mjerjenje vlažnosti tla, Trees Around the GLOBE, GLOBE Mission Mosquito, Urban Heat Island Effect i drugih.	Gradska knjižnica Omiš	utorak, 25.04.2023. od 18:30 - 19:30	-
Kad se zemlja zatrese Radionica	Iva Tojčić i Svjetlana Tojčić Članovi Udruge Eureka	Udruga za popularizaciju znanosti Eureka	Zašto tlo podrhtava? Što su potresi? Koja je razlika između epicentra i hipocentra? Kako znamo gdje se točno potres dogodio? Što je seismograf? Zašto su negdje potresi jaki i imaju velike posljedice, a negdje se nikada nisu ni osjetili? Koristeći različite demonstracije i simulacije procesa vezanih uz potrese, na radionici ćemo odgovoriti na ova i ostala pitanja, koja se nameću nakon niza katastrofalnih potresa u posljednje vrijeme.	Udruga za popularizaciju znanosti Eureka, Vrančićeva 1	utorak, 25.04.2023. od 19:30 - 21:00	eureka.split@gmail.com Potrebna prijava, maksimalan broj sudionika po terminu je 10. U prijavi je potrebno navesti ime i prezime, te dob djeteta.
U potrazi za skrivenim blagom znanja Izložba	Katarina Pleić, Iris Didić Mužić i Bruna Ovčar Iris Didić Mužić i Bruna Ovčar	OŠ Dobri, Split	Izlaganje radova učenika na temu Priroda i društvo.	Učionica Hrvatskog jezika u prizemlju	utorak, 25.04.2023.	Kliška 25, Split
Nevidljivi život u moru Prezentacija	Sanda Skejić Maja Straka	Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split	Kratka prezentacija o nevidljivom životu u moru i utjecaju čovjeka na taj svijet	OŠ Ravne njive-Neslanovac, OŠ Brda	utorak, 25.04.2023.	



**Srijeda 26. 04. 2023.**

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Izložba fotografija Priroda i društvo</b> Izložba	Pino Repanić -	II. gimnazija Split	U atriju škole će se održati izložba fotografija isto će biti napravljeno i u digitalnom obliku te objavljeno na webu škole i društvenim mrežama	II. gimnazija Split	srijeda, 26.04.2023. od 8:00 - 19:00	-
<b>Obilazak Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu</b> Obilazak	Damir Barbir  Nataša Stipanlov-Vrandečić, Sanja Tipurić-Spužević, Nives Vladislavić, Mirko Marušić, Hanna Pećar, Tara Balen, Miroslav Labor	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu	U sklopu Otvorenog dana KTF-a, za sve posjetitelje organiziran je obilazak predavaonica, amfiteatara te studentskih i znanstvenih laboratorija na Kemijsko-tehnološkom fakultetu.	Kemijsko-tehnološki fakultet	srijeda, 26.04.2023. od 9:00 - 13:00	Obvezna prijava na e-mail: damir.babir@ktf-split.hr
<b>Izložba: Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini.</b> Izložba	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić, Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	Izložba od 6.travnja do 30. travnja 2023. Radi se o jedinom do sada istraživanom sojeničkom naselju u čitavoj Dalmaciji. Ovo je lokalitet koji ima svoj kontinuitet od srednjeg brončanog doba do u rimske carsko vrijeme i koji upravo zbog toga predstavlja ključ za razumijevanje brojnih pojava i procesa toga vremena, na tom prostoru u pretpovijesno vrijeme. Glavni cilj je ove izložbe predstaviti splitskoj i široj javnosti jedan vrlo specifičan i do sada nepoznat oblik naselja iz pretpovijesnih vremena a to je sojeničarsko naselje Dugiš kod Otoka u rijeci Cetini kroz dio originalne materijalne ostavštine unutar raznih gospodarskih i društvenih aktivnosti u periodu srednjeg i kasnog brončanog doba. Nadalje, cilj je izložbe i pobliže dočarati običaje i način izrade keramike u prapovijesnom brončanom dobu u Dalmaciji. Unutar izložbe će se prezentirati i keramički materijal na kojem su primjenjeni konzervatorsko - restauratorski radovi. Istovremeno bi uz pojedine originale bile prezentirane sve vjerne kopije koje su izrađene prema tim istim originalima.	Sveučilišna galerija	srijeda, 26.04.2023. od 9:00 - 12:00 i od 17:00 - 20:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Radionice: Veliko i malo i STEM spa</b> Radionica	Ivana Strmotić, Zorana Mihanović Bikić, Maja Jukić, Dijana Teklić, Antonia Radeljak Gudelj  Ines Botica	DV Marjan, objekt Veseli dani	Istraživačkim aktivnostima djeca će učiti odnose veliko i malo, putem raznih poticaja i u prirodi. Radionica STEM spa- s djecom ćemo izraditi sol za kupanje, prirodne sapune i piling.	DV Marjan, objekt Veseli dani	srijeda, 26.04.2023. u 9:30	Zatvorene prijave.



Sveučilište  
u Splitu  
University  
of Split

Program Festivala znanosti 2023 – Split – 24. - 29. 04. 2023.

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Jesmo li prirodi dobro društvo?</b> Radionica	Ana Lazarević, Ivana Baričević  Antonia Radeljk Gudelj, pedagog	DV Marjan, objekt Potočnica I	Raznim aktivnostima u skupini istraživat ćemo utjecaj čovjeka na prirodu i povezanost s istom.	DV Marjan, objekt Potočnica I	srijeda, 26.04.2023. u 10:00	-
<b>Street Workout</b> Radionica	Mia Perić  Nikola Foretić, Vladimir Pavlinović, Toni Modrić, Šime Veršić, Zoran Nikolovski	Kineziološki fakultet Split	Educiranje učenika o korištenju "street workout" sprava za vježbanje uz prikaz znanstvenih metoda mjerjenja napretka	Teslina 6, Dvorište jezične gimnazije i KiF-a	srijeda, 26.04.2023. u 10:00	
<b>Priroda i zdravlje</b> Radionica	Mira Talaja, mag. med. techn., Dijana Jurić, mr. pharm, Dijana Jurić, mr. pharm.,  Zrinka Rakić, Snježana Ćosić, COO "Juraj Bonači"	Zdravstvena škola Split	PRVI DIO: Nevidljiva priroda/ Zdravlje ; Zdrava / Nezdrava prehrana DRUGI DIO: Radionice 1. Nevidljiva priroda/Mikroskop 2. Zdrava prehrana/Glukoza u krvi Evaluacija radionice: Kviz " ZDRAVI PJAT"	COO "Juraj Bonači", Bruna Bušića 30, Split	srijeda, 26.04.2023. od 10:00 - 12:00	Zatvorene prijave.
<b>Čuvaj prirodu i društvo kreativnim recikliranjem plastike 3D ispisom</b> Radionica	Irena Krešić, Miće Jakić i Sanja Perinović Jozic  -	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu	Cilj radionice je ukazati mlađoj populaciji kako individualnim pristupom mogu utjecati na smanjenje onečišćenja okoliša pravilnim gospodarenjem otpadom. Jedan od načina je ponovna uporaba i oporaba plastičnog otpada čime se smanjuje njegovo odlaganje na odlagalištima. Pokazat će se uporaba 3D pisača ili 3D printerja kao kreativnog načina izrade različitih predmeta korištenjem gotovih 3D modela ili dizajniranjem novih, te mogućnost izrade 3D filamenta koji se koriste u 3D ispisu. Aktivno će sudjelovati u sortiranju i reciklirajući plastičnog otpada na liniji za njihovu preradu.	KTF, Laboratorij B503	srijeda, 26.04.2023. od 10:00 – 12:00	sanja@ktf-split.hr
<b>Vodice za usta – korisne za društvo, štetne za prirodu</b> Radionica	Doris Crnčević  Antonio Sabljić, izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, doc. dr. sc. Matilda Šprung	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vodice za ispiranje usne šupljine učinkoviti su antiseptici čija je uloga smanjenje nastanka zubnog karijesa uzrokovanim bakterijom Streptococcus mutans. Učenici će se upoznati s kvaternim amonijevim solima – aktivnim sastojcima vodica za usta izraženog antimikrobnog potencijala. U drugom dijelu radionice, učenici će pomoći interaktivnih umnih mapa pobliže opisati strukturu kvaterne amonijeve soli od interesa te pokušati predvidjeti utjecaj istog na okoliš. Nakon kratke rasprave, voditelj aktivnosti će održati sažetu prezentaciju o zasićenju okoliša komercijalno dostupnim kvaternim amonijevim solima, čija je posljedica globalni problem razvoja bakterijske rezistencije.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Odjel za kemiju, laboratorij B2-47	srijeda, 26.04.2023. od 10:00 – 15:00	

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Promocija knjige „Matematika i haiku – trenutak zagrljaja: mala zbirka haiku poezije“</b> Predavanje	Branka Gotovac Ivana Smoljko	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu	„Matematika i haiku – trenutak zagrljaja: mala zbirka haiku poezije“ je znanstveno-popularno djelo koje ilustrira interdisciplinarno poučavanje u nastavi matematike. U prvom dijelu su izloženi uradci studenata Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu; 35 haiku pjesama s pripadajućim fotografijama kao rezultat njihova poniranja u matematičke materiju. Drugi dio zbirke sadrži tri osvrta o zbirci, psihologinje izv. prof. dr. sc. Mirjane Nazor, matematičara prof. dr. sc. Nikole Koceić-Bilana i haiku spisateljice Jadranke Vučak, prof., dipl. knjiž., koji predstavljaju interdisciplinaran pogled na djelo i pružaju cjelovitu sliku djela.	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, R. Boškovića 35	srijeda 26.04.2023. od 11:15 - 12:15	
<b>U društvu Veronica</b> Izložba	Ivana Vrca  Nenad Vuletić, Marija Nazlić, Karla Akrap, Valerija Dunkić, Lina Musić i drugi studenti	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Izložba fotografija, herbarskih primjera biljaka roda Veronica i njihovih mirisa	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, učionica B2-67	srijeda, 26.04.2023. od 12:00 - 13:00	ivrca@pmfst.hr
<b>Ne otudujte se od prirode</b> Radionica	Helena Balajić i Nada Ratković  Josip Alebić	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Nakon kratke motivacije i uvoda u temu o brizi i odgovornosti za svijet u kojem živimo, učenici će raditi na različitim zadatcima (pisanje novinskog članka na zadanu eko-temu, osmišljavanje etičkog kodeksa održivog razvoja u turizmu, govor za europski parlament, mala introspekcija osobnih eko navika) kroz čije će rješavanje otkrivati i objasniti stavove, načine ponašanja i buđenja svijesti kod ljudi u svrhu očuvanja prirode i čovjeka. Cilj je usvajanje novih znanja, promjena svijesti i navika na području ekološke odgovornosti	Škola-Učionice	srijeda, 26.04.2023. od 12:00 - 12:45	Ograničen broj
<b>Meke kvaterne amonijeve soli kao alternativa današnjim dezinficijensima</b> Predavanje	Antonio Sabljić  Doris Crnčević, Matilda Šprung i Renata Odžak	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Tijekom predavanja sudionici će biti upoznati koji kemijski spojevi se kriju u mnogobrojnim topikalnim dezinficijensima te da li predstavljaju opasnost za ljudsko zdravlje i okoliš.	Prirodoslovno-matematički fakultet, predavaonica A0-1	srijeda, 26.04.2023. od 12:00 - 13:00	
<b>Escape Room - Blago skriveno u prirodi</b> Radionica	Ivana Zemunik, prof. i mr. sc. Tamara Banović, prof.  učenici 8. razreda	Osnovna škola Josip Pupačić, Omiš	Učenici podijeljeni u timove, „zaključani“ u učionici biologije rješavaju zadatke koje zahtijeva znanje iz prirode, biologije i kemijske logike kako bi došli do rješenja zadatka u blizini škole koji su vezani za svojstva tla i žive bića koja u tlu žive. Na zabavan način učenici će suradničkim radom primijeniti već stečena znanja u rješavanju problema te će kroz zanimljive zadatke stići nova znanja i vještine iz prirodoslovnog područja.	Osnovna škola Josip Pupačić - Trg kralja Tomislava 1, Omiš	srijeda, 26.04.2023. u 13:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>U društvu Veronica</b> Izložba	Ivana Vrca  Nenad Vučetić, Marija Nazlić, Karla Akrap, Valerija Dunkić, Lina Musić i drugi prijavljeni studenti	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Izložba fotografija, herbarskih primjeraka biljaka roda Veronica i njihovih mirisa	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, učionica B2-67	srijeda, 26.04.2023. od 13:00 - 14:00	ivrca@pmfst.hr
<b>Kako lopoč zna koliko je žedan?</b> Radionica	Mihaela Mandić, Elma Vuko  studenti Biologije i Biologije i kemijske	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Kako lopoč zna koliko je žedan? Bilo je to sasvim ozbiljno pitanje jedne drugašice. Stvarno...zna li? Je li mimo stvarno škakljiva? Postoji li biljka slađa od slatkisa? Dišu li biljke? Zanimljiva pitanja iz svijeta biljaka tema su radionice "Kako lopoč zna koliko je žedan?"	Prirodoslovno-matematički fakultet	srijeda, 26.04.2023. u 14:00	elma@pmfst.hr
<b>Ekološka pismenost i obrazovanje za održivi razvoj</b> Predavanje	Ranka Jeknić -	Pravni fakultet u Splitu	Predviđeno je 45 minuta predavanja i 15 minuta za raspravu i pitanja sudionika.	Pravni fakultet u Splitu, Vijećnica Pravnog fakulteta	srijeda, 26.04.2023. u 14:00	Uz srednjoškolsku populaciju predavanju mogu prisustvovati i zainteresirani studenti
<b>Priroda i društvo kroz putovanje</b> Prezentacija	Ivana Odža  Karla Bašić, Kristina Biočić, Petra Šarić	Filozofski fakultet u Splitu	Studentice će predstaviti osobno iskustvo višemjesečnoga rada u inozemstvu temeljem triju ključnih pojmova – prirode i društva te putovanja. To podrazumijeva prezentaciju prirodne i kulturne baštine, načina života i specifičnosti područja na kojem su boravile (Sjedinjene Američke Države). Navedeno će se dovesti u vezu s hrvatskom prirodnom i kulturnom baštinom predstavljenom u reprezentativnim primjerima hrvatske putopisne književnosti. Ciljana su publiku učenici viših razreda srednje škole te studenti koje se želi potaknuti na prepoznavanje važnosti i njegovanja vlastite kulturne, jezične i književne baštine.	Filozofski fakultet	srijeda, 26.04.2023. u 14:00	
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag. forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krvica. Dvije se ekipе natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	srijeda, 26.04.2023. od 14:00-14:40	noramikulic2@gmail.com
<b>DNA-molekula života</b> Radionica	Danica Bajić  Renata Marin, Lara Mladin, Katja Čapin, Danica Maja Čaljkušić, Adriana Marinić	Osnovna škola Mejaši u Splitu	Učenici će odslušati uvodno predavanje na kojem će upoznati DNA molekul i njeno značenje. Izolirati će DNA iz banane i proučavati će djelovanje ph vrijednosti tla na fenotip hortenzije Na kraju će uvidjeti učinak okoliša na gene i donijeti zaključke.	Osnovna škola Mejaši	srijeda, 26.04.2023. u 14:15	Zatvorene prijave.



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag.forens. i studenti Forenrike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	srijeda, 26.04.2023. od 15:00-15.40	noramikulic2@gmail.com
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag.forens. i studenti Forenrike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	srijeda, 26.04.2023. od 16:00-16.40	noramikulic2@gmail.com
<b>Prezentacija i radionica: Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu</b> Radionica	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić, Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	PREZENTACIJA i radionica : Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu 25.4. - od 10-12 sati od 17 do 18 sat., 26. travnja od 17- 19 sati , 27. travnja od 17-19 sati, 28. travnja od 10-12 sati	Sveučilišna galerija	srijeda, 26.04.2023. od 17:00 - 19:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Priroda kroz prizmu fizike</b> Predavanje	Tamara Rom i Vana Pezelj  Petra Stupalo, Nikola Metličić, Nando Duje Kuprešanin, Mijo Matković, Antea Rokov i Vita Tičinović	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Skup predavanja i nagradni kviz Petra Stupalo - Orientacija pomoću prirode, Nikola Metličić - Klimatske promjene (ni)su mit, Nando Duje Kuprešanin - Supernove, Mijo Matković - Povijest atoma, Vana Pezelj i Tamara Rom - (Ne)moć tehnologije: kako je tehnološki napredak preoblikovao ljude i svijet, Josip Žunić - Utjecaj svjetlosnog onečišćenja na ljude i okoliš, Izrada kviza - Antea Rokov i Vita Tičinović	Prirodoslovno-matematički fakultet	srijeda, 26.04.2023. od 17:00 - 20:00	-
<b>Priroda i društvo - ključni motivi u europskom slikarstvu 19. stoljeća</b> Predavanje	izv. prof. dr. sc. Dunja Pivac -	Umetnička akademija u Splitu	Usmeno izlaganje referentnih sadržaja i slika vezanih uz temu prirode, tj. pejzaža, i društva (isječaka stvarnosti) u protegu razvoja europskog slikarstva 19. stoljeća, uz PPT prezentaciju	Vijećnica senata na 5. katu Rektorata (R. Boškovića 31)	srijeda, 26.04.2023. u 18:00	-
<b>Mali svijet velikih različitosti</b> Prezentacija	Ivana Bašić i Petra Petrić  učenici 4. a razreda	Osnovna škola Vjekoslava Paraća, Solin	Učenici 4. razreda, uz pomoć mentora, pripremit će interaktivnu prezentaciju za prijatelje i roditelje o zanimljivostima, gradovima, poznatim osobama, običajima, ... država članica Europske unije te na taj način proslaviti 10 godina od pristupanja Hrvatske EU.	Osnovna škola Vjekoslava Paraća, Solin	srijeda, 26.04.2023. u 18:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Voda, dar iz prirode za život i zdravlje</b> Radionica	prim. dr. sc. Diana Nonković i Žana Škarićić Gudelj, magistra nutricionizma  Nikola Jelaš, dipl. san. ing., Ivana Franić, prof. biologije, Josipa Caktaš, prof. biologije, Anita Ezgeta, prof. biologije i Diana Matković, prof. biologije	Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije i V gimnazija "Vladimir Nazor" Split	Predviđene aktivnosti provodit će se na satovima biologije uz sudjelovanje profesorica biologije. Prvo bi se provela anketa među učenicima prvih i četvrtih razreda o znanju i stavovima vezanim uz važnost svakodnevne konzumacije vode. Dobiveni odgovori će se obraditi, a rezultati prezentirati na početku radionica. U sklopu radionica održati će se uvodna predavanja o zdravstvenom značaju vode kao esencijalne sastavnice svakodnevne prehrane, ali i odgovornom odnosu prema okolišu i očuvanju prirode kako voda koju pijemo ne bi sadržavala i neželjene, štetne tvari opasne po zdravlje. U sklopu radionica, voditeljice aktivnosti će s učenicima pripremati aromatiziranu vodu za piće dodavanjem voća i povrća (jagode, maline, menta, krastavac, limun..) kako bi okusom pridonijeli većoj, poželjnijoj konzumaciji vode kod mlađih, a time i usvajanjem zdravih životnih navika.	V gimnazija "Vladimir Nazor"	srijeda, 26.04.2023. u 18:00	-
<b>Meteorologija i fizička oceanografija - edukacija i/ili posao?!</b> Predavanje	Marko Mlinar, dipl. ing. i dr. sc. Žarko Kovač	Udruga za fantastiku, igre i znanstvenu fantastiku F&ST i Oceanografi na otoku	Živimo u vremenu klimatskih promjena, poticanja zelenih industrija i tehnologija... s druge strane, ove se godine u Republici Hrvatskoj nije upisao niti jedan razred tehničara meteorologa. Kako pak, gdje i zašto studirati fiziku okoliša?  Kroz panel-raspravu "Meteorologija i fizička oceanografija - edukacija i/ili posao?!" otvorenu javnosti na temu edukacije tehničara i magistara struka fizika - meteorologija i fizička oceanografija, odnosno fizika okoliša, kao i potreba tržišta rada za njima, želimo predstaviti kako danas izgledaju programi u ovim strukama iz perspektive obrazovnih institucija, a kako iz perspektive poslodavaca. Jesu li mladima ovi programi zanimljivi? Kakvo je tržište rada za ove struke? Treba li modernizirati obrazovne programe i kako?  U raspravi sudjeluju dr.sc. Ivan Güttler, zamjenik glavne ravnateljice Državnog hidrometeorološkog zavoda, dr.sc. Gordana Beg Paklar, znanstvena savjetnica, voditeljica Laboratorija za fiziku mora Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, dipl.ing. Marija Pustak, ravnateljica Prirodoslovne škole Split te gosti s drugih srodnih institucija (poput Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu).	Kinoteka Zlatna Vrata ili PMF Split	srijeda, 26.04.2023. u 19:00	

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Preliminarni rezultati uspostave zaštićenog ribolovnog područja u Jabučkoj kotlini (FRA Jabuka)</b> Prezentacija	dr. sc. Igor Isajlović dr. sc. Nedo Vrgoč, dr. sc. Damir Medvešek	Prirodoslovni muzej i Zoološki vrt	Prezentacija rezultata kroz predavanje i PPT prezentacije	Prirodoslovni muzej, Poljana kneza Trpimira 3	srijeda, 26.04.2023. u 19:00	-
<b>Od 8 R-ova do Dharme, putovanje do svjesnosti</b> Prezentacija	Liane Roldo Igor Pavlović	Pomorski fakultet u Splitu	Prezentacija je namijenjena općoj publici i na jednostavan i vizualni način razmatra pitanja kao što su ponovna uporaba i recikliranje dotičući kružno gospodarstvo, ekocentrizam, međupovezanost i Dharmu (po hinduističkoj tradiciji istinska bit postojanja; pravednost; temelj ljudske etike i etike svemira).	Ispred PMF-a	srijeda, 26.04.2023. u 20:00	-
<b>Radionica o znanstvenoistraživačkoj čestitosti: Dilemma Game</b> Radionica	Ana Marušić Suradnici s Katedre	Medicinski fakultet u Splitu	Radionica o znanstvenoistraživačkoj čestitosti: Dilemma Game - cilj radionice je upoznati srednjoškolce s osnovnim principima znanstvenoistraživačke čestitosti i važnosti za istraživanje. Dilemma game koristit će se za razmjenu percepcija i razumijevanja znanstvenoistraživačke čestitosti, istraživačkim vrlinama i moralne dileme. Učenicima će se predstaviti mogući slučaj nedoličnog ponašanja u istraživanju i dilema te će se podijeliti u male grupe za raspravu.	MIOC	srijeda, 26.04.2023.	Zatvorene prijave.

**Četvrtak 27. 04. 2023.**

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Budi u elementu!</b> Radionica	Ivana Mitar  Boško Ivković, Petra Žilić, Dujam Novak, Dragana Herceg, Andela Vlaić, Matea Močić, Ivona Topić	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Zanimljive i poučne igre iz područja kemije prilagođene za djecu predškolskog uzrasta i nižih razreda osnovne škole; demonstracijski pokusi; memo igre i sl.	Laboratoriji Odjela za kemiju, PMF-a	četvrtak, 27.04.2023. od 8:00 - 12:00	
<b>Izložba fotografija Priroda i društvo</b> Izložba	Pino Repanić  -	II. gimnazija Split	U atriju škole će se održati izložba fotografija isto će biti napravljeno i u digitalnom obliku te objavljeno na webu škole i društvenim mrežama	II. gimnazija Split	četvrtak, 27.04.2023. od 8:00 - 19:00	
<b>Ništa bez energije!</b> Radionica	dr. sc. Mila Bulić  izv. prof. dr.sc. Vesna Kostović Vranješ, studentice Učiteljskog studija	Filozofski fakultet u Splitu	Učenici će primjenom istraživačkog učenja tijekom praktičnog rada u ciklusima učiti o energiji, jednom od četiri koncepta u nastavi Prirode i društva. Radit će na različitim problematskim zadatcima vezanim uz koncept energije te će nakon vremena potrebnog za obavljanje zadatka izmjenjivati svoja mjesta. Na kraju obavljenih zadataka učenici izvode zaključke i izlažu rješenja.	Filozofski fakultet Split	četvrtak, 27.04.2023. od 9:00 - 10:00	mbulic@ffst.hr
<b>Izložba: Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini.</b> Izložba	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić, Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	IZLOŽBA "Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Preistorijski nalazi sa sojenicom na Dugišu u Cetini." Izložba od 6. travnja do 30. travnja 2023. Radi se o jednakom do sada istraživanom sojeničkom naselju u čitavoj Dalmaciji. Ovo je lokalitet koji ima svoj kontinuitet od srednjeg brončanog doba do u rimsko carsko vrijeme i koji upravo zbog toga predstavlja ključ za razumijevanje brojnih pojava i procesa toga vremena, na tom prostoru u pretpovijesno vrijeme. Glavni cilj je ove izložbe predstaviti splitskoj i široj javnosti jedan vrlo specifičan i do sada nepoznat oblik naselja iz pretpovijesnih vremena a to je sojeničarsko naselje Dugiš kod Otoka u rijeci Cetini kroz dio originalne materijalne ostavštine unutar raznih gospodarskih i društvenih aktivnosti u periodu srednjeg i kasnog brončanog doba. Nadalje, cilj je izložbe i pobliže dočarati običaje i način izrade keramike u prapovijesnom brončanom dobu u Dalmaciji. Unutar izložbe će se prezentirati i keramički materijal na kojem su primjenjeni konzervatorsko - restauratorski radovi. Istovremeno bi uz pojedine originale bile prezentirane sve vjerne kopije koje su izrađene prema tim istim originalima.	Sveučilišna galerija	četvrtak, 27.04.2023. od 9:00 - 12:00 i od 17:00 - 20:00	sveucilisna.galerija@unist.hr



Sveučilište  
u Splitu  
University  
of Split

Program Festivala znanosti 2023 – Split – 24. - 29. 04. 2023.

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Moderne tehnologije i pomorske komunikacije</b> Predavanje	Paško Ivančić -	Pomorski fakultet u Splitu	Predavanje na temu odnosa potreba mladih ljudi na brodu i njihova prilagodba životu na brodu s ograničenom mogućnošću upotrebe modernih tehnologija u svakodnevnom životu na brodu.	Pomorski fakultet Split kabinet 606	četvrtak, 27.04.2023. od 10:00 – 12:00	pasko.ivancic@pfst.hr
<b>Vodice za usta – korisne za društvo, štetne za prirodu</b> Radionica	Doris Crnčević  Antonio Sabljić, izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, doc. dr. sc. Matilda Šprung	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vodice za ispiranje usne šupljine učinkoviti su antiseptici čija je uloga smanjenje nastanka zubnog karijesa uzrokovanih bakterijom Streptococcus mutans. Učenici će se upoznati s kvaternim amonijevim solima – aktivnim sastojcima vodica za usta izraženog antimikrobnog potencijala. U drugom dijelu, učenici će pomoći interaktivnih umnih mapa pobliže opisati strukturu kvaterne amonijeve soli te pokušati predvidjeti utjecaj istog na okoliš. Voditelj će održati i sažetu prezentaciju o zasićenju okoliša komercijalno dostupnim kvaternim amonijevim solima, čija je posljedica globalni problem razvoja bakterijske rezistencije.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Odjel za kemiju, laboratorij B2-47	četvrtak, 27.04.2023. od 10:00 – 15:00	
<b>Istraživanje mora</b> Prezentacija	doc. dr. sc. Maja Krzelj  Ivana Radas, Ivana Jadrić (2.a OŠ Pujanki)	Sveučilišni odjel za studije mora Sveučilišta u Splitu	Učenici će biti upoznati s aktivnostima i istraživanjima koja se provode na Odjelu za studije mora	Prostori Sveučilišnog odjela za studije mora Sveučilišta u Splitu	četvrtak, 27.04.2023. u 10:00	-
<b>Ništa bez energije!</b> Radionica	dr. sc. Mila Bulić  izv.prof. dr.sc. Vesna Kostović Vranješ, studentice Učiteljskog studija	Filozofski fakultet u Splitu	Učenici će primjenom istraživačkog učenja tijekom praktičnog rada u ciklusima učiti o energiji, jednom od četiri koncepta u nastavi Prirode i društva. Radit će na različitim problematskim zadatcima vezanim uz koncept energije te će nakon vremena potrebnog za obavljanje zadatka izmjenjivati svoja mesta. Na kraju obavljenih zadataka učenici izvode zaključke i izlažu rješenja.	Filozofski fakultet Split	četvrtak, 27.04.2023. od 10:30 – 11:30	mbulic@ffst.hr
<b>Jesmo li sami u svemiru?</b> Predavanje	Ivona Vladović  Damira Čupić i učenici	I. gimnazija Split	Sudionici će se upoznati s egzoplanetima, kako se pronalaze i koja je svrha tih istraživanja.	I. gimnazija Split	četvrtak, 27.04.2023. u 10:45	damira.cupic@skole.hr
<b>Druženje s maslinovim uljem</b> Radionica	doc. dr. sc. Mladenka Šarolić  doc. dr. sc. Zvonimir Marijanović	Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu	Cilj radionice je prikazati važnost i provedbu senzorske analize u definiranju kvalitete maslinovih ulja	Kemijsko - tehnoški fakultet (E 502)	četvrtak, 27.04.2023. od 11:00 – 12:00	Ruđera Boškovića 35, 21 000 Split
<b>Ne otudujte se od prirode</b> Radionica	Helena Balajić i Nada Ratković  Josip Alebić	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Nakon uvoda u temu, učenici će raditi podijeljeni u skupine (pisanje novinskog članka, osmišljavanje etičkog kodeksa održivog razvoja u turizmu, govor za europski parlament, mala introspekcija osobnih eko navika) kroz čije će rješavanje otkrivati i objasniti stavove, načine ponašanja i budjenja svijesti kod ljudi u svrhu očuvanja prirode i čovjeka. Cilj je usvajanje novih znanja, promjena svijesti i navika na području ekološke odgovornosti	Škola-Učionice	četvrtak, 27.04.2023. od 11:15 – 12:00	Ograničen broj



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Pluta ili tone? - Gustoća svuda oko nas</b> Izložba	Marina Perica Meri Juras	OŠ Kamen-Šine	Nizom zanimljivih pokusa povezanih s gustoćom učenici viših razreda približit će mlađim učenicima svoja znanja i vještine. Skeniranjem QR koda moći će se učitati digitalni materijali.	OŠ Kamen-Šine, Gospe od Karmela 1, Split	četvrtak, 27.04.2023. od 12:30 - 14:30	
<b>Umjetnost bakterija- crtanje na agaru</b> Radionica	Željana Fredotović, Ana Maravić, Mia Dželalija  Lucijana Ćurić, Katijana Bilandžić	Prirodoslovno- matematički fakultet u Splitu	Jeste li ikada vidjeli umjetnost stvorenu u petrijevoj posudi pomoću živih mikroorganizama? Budite umjetnici koji će koristiti žive bakterije kao "boje", a agar na kojem rastu kao "platno".	Laboratorij B-2-24 Odjela za biologiju	četvrtak, 27.04.2023. od 14:00 - 16:00	zfredotov@pmfst.hr
<b>Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama</b> Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag.forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razriješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	četvrtak, 27.04.2023. od 14:00-14:40	noramikulic2@gmail.co m
<b>Medijska i informacijska pismenost u digitalnom dobu s posebnim naglaskom na djecu i mlade</b> Predavanje	izv. prof. dr. sc. Marija Boban -	Pravni fakultet u Splitu	Komunikacija se uvelike premjestila iz realnog svijeta u virtualni svijet formirajući virtualnu stvarnost. U kontekstu novih i sveobuhvatnih društvenih promjena, u okviru predavanja analizirati će se promjene koje su se dogodile i značajno utječu na medijsku i informacijsku pismenost i slobodu izražavanja u digitalnom dobu s posebnim naglaskom na djecu i mlade. Također, sastavni dio predavanja biti će i teme zaštita privatnosti i osobnih podataka u virtualnom okruženju te sigurnost na društvenim mrežama uz prikaz metodologije zaštite podataka sukladno aktualnom regulativnom okviru te preporuke o zaštiti djece i mladih u virtualnom svijetu temeljene na praktičnim primjerima.	Sveučilište u Splitu Pravni fakultet, dvorana 2	četvrtak, 27.04.2023. u 14:00	marija.boban@pravst.h r
<b>Društveni poduzetnik u prirodi i društvu</b> Radionica	mr. sc. Ivona Jukić, v. pred. i Antonija Roje, v. pred.  Ljubica Klanac, učiteljica i Nives Vilić, ravnateljica	Sveučilište u Splitu	Učenicima trećeg razreda osnovne škole predstaviti će se pojam poduzetnika i poduzetničkih kompetencija, odnosno vještina koje su potrebne za život. Upravo te vještine, prema definicijama strateških dokumenata Europske unije, uključuje znanja i stavove koji pojedincu omogućuju da svoje ideje pretvoriti u djelo. Poduzetne osobe jesu kreativne, inovativne, prilagođavaju se promjenama, planiraju i vode projekte te svoje ideje pretvara u djelo. Također, kroz prezentaciju i stvarne primjere iz prakse, učenicima će se približiti pojmom socijalnog poduzetnika i društvene odgovornosti te će učenici na kraju moći sudjelovati u predstavljanju svojih ideja kojima bi doprinijeli sredini u kojoj žive.	Osnovna škola prof. Filipa Lukasa, Kaštel Stari	četvrtak, 27.04.2023. od 14:00 - 15:35	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
Zaštićene vrste u RH Predavanje	Ines Paviškov Ivana Dumanić	Zdravstvena škola Split	Kroz prezentaciju, učenici će upoznati kategorije zaštite vrsta u Republici Hrvatskoj kao i najznačajnije i najzanimljivije zaštićene biljne i životinjske vrste.	Multimedijalna dvorana Zdravstvene škole u Splitu, Šoltanska 15.	četvrtak, 27.04.2023. u 15:00	-
Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag. forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	četvrtak, 27.04.2023. od 15:00 - 15:40	noramkulic2@gmail.com
Od traga do počinitelja- prirodna i društvo u forenzičnim istragama Radionica	Ana Banovac, mag. forens.  prof. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Ivan Jerković, Tina Bareša, mag. forens. i studenti Forenzike (volonteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Pomoću (izmišljene) priče o kaznenom djelu te izuzetih tragova i iskaza osumnjičenih otkriti dinamiku počinjenja i doći do pravog krivca. Dvije se ekipe natječu tko će prije doći do razrješenja slučaja.	Prostorija SOFZ-a (b1-21 ili b1-02), Ruđera Boškovića 33, 21000 Split	četvrtak, 27.04.2023. od 16:00 - 16:40	noramkulic2@gmail.com
U društvu autora najveće finansijske prijevare Predavanje	izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić  izv. prof. dr. sc. Damir Piplica; izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović; doc. dr. sc. Toni Šušak; doc. dr. sc. Mario Filipović (Pomorski fakultet)	Sveučilište u Splitu	Ponzijeva shema jedna je od najpoznatijih prijevarnih shema čiji obrazac datira još iz 19. stoljeća, a održala se dugo vremena zahvaljujući ponajprije ljudskoj pohlepi. Cilj ovog predavanja je upoznavanje publike s detaljima najpoznatijeg slučaja Ponzijeve sheme u povijesti koju je osmislio Bernie Madoff, tvorac jedne od najvećih finansijskih prijevara svih vremena. Cilj je, također, podizanje svijesti o prijevarama i iznimnoj važnosti borbe protiv finansijskog kriminala te različitih oblika prijevara i korupcije kao i upoznavanje sudionika s ulogom finansijsko-računovodstvenih forenzičara u sprječavanju i otkrivanju prijevara.	Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za stručne studije (dvorana KOP_II_101), Kopilica 5, 21000 Split	četvrtak, 27.04.2023. od 16:00 - 16:40	
Botanički vrt PMF-a u društvu Splita Izložba	izv. prof. dr. sc. Mirko Rušić i Branimir Čorić, mag. educ. biol. et chem.  Katarina Bačić, Ante Blažić, Franjo Radunić, Angela Sabljić, Loriane Šestić, Ana Sučić, Vana Marta Vukman, Nikola Alavanja, Leon Bošnjak, Valentina Brkan, Natali Milić, Antonia Šundov	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Kada i kako je osnovan? Zašto je jedinstven? Koje uloge ima u društvu? Kako će postati još jednim nezaobilaznim odredištem našega grada?. Na ta i brojna druga pitanja odgovaramo u izložbi - Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu - jučer, danas i sutra.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Odjel za biologiju	četvrtak, 27.04.2023. od 16:00 - 20:00	bcoric@pmfst.hr



Sveučilište  
u Splitu  
University  
of Split

Program Festivala znanosti 2023 – Split – 24. - 29. 04. 2023.

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)	
<b>Blagodati provođenja tjelovježbe i tjelesne aktivnosti u prirodnom okruženju</b> Radionica	doc.dr.sc. Ivanka Marinović  doc. dr.sc. Ante Burger, doc. dr.sc. Ana Poljičanin, doc. dr.sc. Jure Aljinović, Ivana Klarić-Kukuz mag.physio, Andrea Majce mag.physio, studenti 3. godine preddiplomskog studija Fizioterapije	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu	Pozitivni učinci redovitog provođenja tjelovježbe i tjelesne aktivnosti dokazani su brojnim istraživanjima. Veliki broj istraživanja pokazao je kako je vježbanje na otvorenom povezano sa snažnjim osjećajem revitaliziranosti, povećanom energijom, smanjenjem napetosti, ljuntrje ili depresije. Nadalje, ispitanici su iskazali veće zadovoljstvo vježbanja na otvorenom te na taj način i veću vjerojatnost da će aktivnost i ponoviti.	Žnjanski plato, Split	četvrtak, 27.04.2023. u 16:00	ivana.klarick@gmail.com	
<b>Muslim i živim održivo</b> Radionica	doc. dr. sc. Ivana Restović  Danijel Botica, mag. prim. educ. Lidija Brkan, mag. prim. educ. Marina Ugrin, mag. educ. biol. et chem.	Filozofski fakultet u Splitu	Klimatske promjene jedan su od najvećih izazova s kojima se danas suočava cijela planeta Zemlja. Ljudska aktivnost tijekom posljednjih 200 godina dovela je do toga da stojimo na rubu ekološke katastrofe. Ipak, još uvijek možemo učiniti nešto da smanjimo nastalu štetu. Sudjelovanjem na ovoj radionici izvodeći jednostavne pokuse saznat ćete što je efekt staklenika i je li uistinu samo štetan za naš planet i živa bića, što su to i kako nastaju kisele kiše i što je to ekološki (uglični) otisak. Naučit ćete kako smanjiti svoj ekološki otisak, živjeti zdravije, uštediti novac, a pri tome i pomoći okolišu. Smanjenjem osobnog ugljičnog otiska živjet ćete održivo i pomoći u borbi za očuvanje planete Zemlje za sve buduće generacije.	Filozofski fakultet Split	četvrtak, 27.04.2023. u 16:00	irestovic@ffst.hr	
<b>Priče ispričane pokretom</b> Radionica	Tea-Tereza Vidović Schreiber i Dodi Malada  Sanja Balić i Dodi Malada	Filozofski fakultet u Splitu	Sažetak radionice: Interpretacija pokretom priče s motivom iz prirode Na radionici će se raditi priče iz hrvatske i svjetske usmene književnosti te autorske književnosti s motivom iz prirode. Za gestovno prikazivanje potrebna je priprema. Prvo će se ispričati priča. Zatim će se ispričati uz pokret (odabrat će se različiti pokreti i geste koje prate sadržaj priče). Nakon prikazivanja pokreta i priповijedanja, slijedi priповijedanje gdje će djeca pokušati prikazati upamćene pokrete, a i dat će im se mogućnost da oni sami priповijedaju priču na način na koji su je upamtili, koristeći pri tome pokrete koji oni žele i koji su za njih najprikladniji.	Filozofski fakultet u Splitu, učionica P24	četvrtak, 27.04.2023. u 16:00	-	

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Prezentacija i radionica: Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu</b> Radionica	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić, Lara Dadić. Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	PREZENTACIJA i radionica: Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu 25.4. - od 10-12 sati od 17 do 18 sat., 26. travnja od 17- 19 sati , 27. travnja od 17-19 sati, 28. travnja od 10-12 sati	Sveučilišna galerija	četvrtak, 27.04.2023. od 17:00 - 19:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Voda, dar iz prirode za život i zdravlje</b> Radionica	prim. dr. sc. Diana Nonković i Žana Škarićić Gudelj, magistra nutricionizma  Nikola Jelaš, dipl. san. ing., Ivana Frančić, prof. biologije, Josipa Caktaš, prof. biologije, Anita Ezgeta, prof. biologije i Diana Matković, prof. biologije	Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije i V gimnazija "Vladimir Nazor" Split	Predviđene aktivnosti provodit će se na satovima biologije uz sudjelovanje profesorica biologije. Prvo bi se provela anketa među učenicima prvih i četvrtih razreda o znanju i stavovima vezanim uz važnost svakodnevne konzumacije vode. Dobiveni odgovori će se obraditi, a rezultati prezentirati na početku radionica. U sklopu radionica održati će se uvodna predavanja o zdravstvenom značaju vode kao esencijalne sastavnice svakodnevne prehrane (dr. Nonković i nutricionistica Škarićić Gudelj), ali i odgovornom odnosu prema okolišu i očuvanju prirode kako voda koju pijemo ne bi sadržavala i neželjene, štetne tvari opasne po zdravlje (sanitarni inženjer Jelaš). U sklopu radionica, dr. Nonković i nutricionistica Škarićić Gudelj će zajedno s učenicima pripremati aromatiziranu vodu za piće dodavanjem voća i povrća (jagode, maline, mента, krastavac, limun..) kako bi okusom pridonijeli većoj, poželjnijoj konzumaciji vode kod mlađih, a time i usvajanjem zdravih životnih navika.	V gimnazija "Vladimir Nazor"	četvrtak, 27.04.2023. u 18:00	-
<b>Stručno vođenje s predavanjem na izložbi "Oblici kroz vrijeme - fosilna fauna iz bogatog fundusa Prirodoslovnog muzeja i zoološkog vrta"</b> Predavanje	Tino Milat -	Prirodoslovni muzej i Zoološki vrt	Stručno vođenje kroz izložbu s predavanjem	Prirodoslovni muzej, Poljana kneza Trpimira 3	četvrtak, 27.04.2023. u 18:00	prirodoslovni@prirodoslovni.hr
<b>Zašto nam je bitna električna energija?</b> Predavanje	Siniša Antonijević -	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Iako samo jedna od vrsta energije koje možemo koristiti, najveći broj raznih uređaja i strojeva koristi upravo električnu energiju za svoj rad. U predavanju ćemo prodiskutirati koja su svojstva i specifičnosti električne energije u odnosu na ostale vrste energija koje je čine toliko često korištenom.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu R. Boškovića 33, učionica B1-02	četvrtak, 27.04.2023. u 18:00	santon@pmfst.hr



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Kad se zemlja zatrese</b> Radionica	Iva Tojčić i Svetlana Tojčić  Članovi Udruge Eureka	Udruga za popularizaciju znanosti Eureka	Zašto tlo podrhtava? Što su potresi? Koja je razlika između epicentra i hipocentra? Kako znamo gdje se točno potres dogodio? Što je seismograf? Zašto su negdje potresi jaki i imaju velike posljedice, a negdje se nikada nisu ni osjetili? Koristeći različite demonstracije i simulacije procesa vezanih uz potrese, na radionici ćemo odgovoriti na ova i ostala pitanja, koja se nameću nakon niza katastrofalnih potresa, koji su nas zadesili u posljednje vrijeme.	Udruga za popularizaciju znanosti Eureka, Vrančićeva 1	četvrtak, 27.04.2023. od 19:00 - 20:30	eureka.split@gmail.com
<b>Pomlađivanje kože - što kažu priroda i društvo?</b> Predavanje	dr. sc. Ivana Carev  Anja Golemac, Dragica Marinčić	MedILS	Dr. sc. Ivana Carev, znanstvena menadžerica NAOS-ILS Croatia laboratorija i voditeljica grupe na MedILS institutu u Splitu, bavi se istraživanjima kože i njenog starenja. Eko-biologija je jedinstven znanstveni pristup koji njeguje grupacija NAOS, čija je temeljna vrijednost poštivanje prirodne homeostaze kože i postizanje zdravog stanja pomažući koži da ojača i prilagodi se svom prirodnom okolišu. Koji su to molekularno biološki načini funkciranja stanica kože koji se proučavaju na MedILSu i NAOS ILS laboratoriju, a koji pomažu koži da postigne njegovanje svoje prirodne ravnoteže i pomlađivanje? Zašto je važno razumijevanje biokemijskih procesa u stanicama kože i njihove biologije u pomlađivanju? Koji su to trendovi i postupci koji se danas mogu koristiti u pomlađivanju, zahvaljujući znanosti, dodite i poslušajte!	MedILS	četvrtak, 27.04.2023. u 19:00	irena.rajic@medils.hr
<b>STEAM radionice</b> Radionica	Tomislav Nikolić  Ella Rinčić, Josipa Šimunović	Zajednica tehničke kulture grada Splita	Radionice će se provesti 27. i 28.4., u osnovnoj školi Spinut. Radionicama će se obuhvatiti područja 3d tehnologija, robotike i automatike.	Osnovna škola Spinut	četvrtak, 27.04.2023.	Zatvorene prijave.
<b>Fizika u društvu</b> Radionica	Ivana Weber, Josipa Šćurla, Tamara Rom i Vana Pezelj  Petra Bilela, Stella Boić, Lara Bonacci, Frane Doljanin, Nando Kuprešanin, Fabjan Jozić, Dora Kusanović, Maria Marić, Nikola Metličić, Ivan Poparić, Antea Rokov, Petra Stupalo, Toni Škeva, Vita Tičinović i Josip Žunić	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Skup demonstracijskih pokusa, radionica i interaktivnih sadržaja iz fizike	Trg ispred PMF-a	četvrtak, 27.04.2023.	-



**Petak 28. 04. 2023.**

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Izložba fotografija Priroda i društvo</b> Izložba	Pino Repanić -	II. gimnazija Split	U atriju škole će se održati izložba fotografija isto će biti napravljeno i u digitalnom obliku te objavljeno na webu škole i društvenim mrežama	II. gimnazija Split	petak, 28.04.2023. od 8:00 - 19:00	-
<b>Zelena Inkluzivna Ekonomija</b> Predavanje	Nada Ratković i Helena Balajić  Josip Alebić	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj	Zelena Inkluzivna Ekonomija – Zelena ekonomija je pokretač održivog gospodarskog razvoja i prepoznata je kao alternativa održivijem ekonomskom modelu. Svrha predavanja i radionice je upoznati učenike i interesne skupine sa: 1. izvorima finansiranja i mogućnostima korištenja izvora finansijskih sredstava da bi se potaknuli razvojni projekti i inovacije iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitost što bi utjecalo na razvoj zelene ekonomije koja može potaknuti gospodarski rast. 2. inkluzivnom zelenom ekonomijom koja nastoji da poveže ekonomske, društvene i ekološke efekte i osnovnim principima djelovanja: blagostanja, pravednosti, poštovanja ograničenja planeta zemlje, efikasnosti i dovoljnosti i principa dobrog upravljanja pomoći kojih se može stvoriti podloga za učinkovito rješenje. Zaštita okoliša je neophodna za razvoj prirode i društva i neizostavni je dio društveno odgovornog poslovanja.	Škola-Učionice	petak, 28.04.2023. od 8:00-9:00	Ograničen broj
<b>Izložba: Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Preistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini.</b> Izložba	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić, Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	Izložba od 6.travnja do 30. travnja 2023. Radi se o jedinom do sada istraživanom sojeničkom naselju u čitavoj Dalmaciji. Ovaj lokalitet ima svoj kontinuitet od srednjeg brončanog doba do u rimsko carsko vrijeme i koji predstavlja ključ za razumijevanje brojnih pojava i procesa toga vremena, na tom prostoru u pretpovijesno vrijeme. Glavni cilj izložbe je predstaviti javnosti jedan vrlo specifičan i do sada nepoznat oblik naselja iz pretpovijesnih vremena a to je sojeničarsko naselje Dugiš kod Otoka u rijeci Cetini kroz dio originalne materijalne ostavštine unutar raznih gospodarskih i društvenih aktivnosti u periodu srednjeg i kasnog brončanog doba. Izložba će pobliže dočarati običaje i način izrade keramike u prapovijesnom brončanom dobu u Dalmaciji. Prezentirat će se i keramički materijal na kojem su primjenjeni konzervatorsko - restauratorski radovi. Istovremeno bi uz pojedine originale bile prezentirane sve vjerne kopije koje su izrađene prema tim istim originalima.	Sveučilišna galerija	petak, 28.04.2023. od 9:00 - 12:00 i od 17:00 - 20:00	sveucilisna.galerija@unist.hr



Sveučilište  
u Splitu  
University  
of Split

Program Festivala znanosti 2023 – Split – 24. - 29. 04. 2023.

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>More i društvo (projekt HATCH)</b> Radionica	doc. dr. sc. Maja Krželj doc. dr. sc. Marin Ordulj	Sveučilišni odjel za studije mora Sveučilišta u Splitu	Djeca će kroz različite primjere biti upoznata s negativnim utjecajem čovjeka na morski okoliš	DV Calimero	petak, 28.04.2023. u 10:00	-
<b>Prezentacija i radionica: Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu</b> Radionica	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić, Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	PREZENTACIJA i radionica: Izrada keramičkih posuda na lončarskom kolu 25.4. - od 10-12 sati od 17 do 18 sat., 26. travnja od 17- 19 sati , 27. travnja od 17-19 sati, 28. travnja od 10-12 sati	Sveučilišna galerija	petak, 28.04.2023. od 10:00 - 12:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Moderne tehnologije i pomorske komunikacije</b> Predavanje	Paško Ivančić -	Pomorski fakultet u Splitu	Predavanje na temu odnosa potreba mladih ljudi na brodu i njihova prilagodba životu na brodu s ograničenom mogućnošću upotrebe modernih tehnologija u svakodnevnom životu na brodu.	Pomorski fakultet Split kabinet 606	petak, 28.04.2023. od 10:00 - 12:00	pasko.ivancic@pfst.hr
<b>More i brodovi</b> Predavanje	Dario Medic Ivica Skoko, Zaloa Sanchez, Lušić Zvonimir, Danijel Pušić	Pomorski fakultet u Splitu	Cilj aktivnosti je prikazati ponašanje posade i broda na moru u različitim meteorološkim uvjetima.	Sveučilište u Splitu - Pomorski Fakultet - nautički simulator - 618	petak, 28.04.2023. od 10:00 - 14:00	dmedic@pfst.hr
<b>Vodice za usta – korisne za društvo, štetne za prirodu</b> Radionica	Doris Crnčević Antonio Sabljić, izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, doc. dr. sc. Matilda Sprung	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vodice za ispiranje usne šupljine učinkoviti su antiseptici čija je uloga smanjenje nastanka zubnog karijesa uzrokovani bakterijom Streptococcus mutans. Učenici će se upoznati s kvaternim amonijevim solima – aktivnim sastojcima vodica za usta izraženog antimikrobnog potencijala. U drugom dijelu radionice, učenici će pomoći interaktivnih umnih mapa pobliže opisati strukturu kvaterne amonijeve soli od interesa te pokušati predvidjeti utjecaj istog na okoliš. Nakon kratke rasprave, voditelj će održati sažetu prezentaciju o zasićenju okoliša komercijalno dostupnim kvaternim amonijevim solima, čija je posljedica globalni problem razvoja bakterijske rezistencije.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Odjel za kemiju, laboratorij B2-47	petak, 28.04.2023. od 10:00 - 15:00	-
<b>Identifikacija zvijezda i orijentacija na moru</b> Predavanje	Stipe Galić Dario Medic, Danijel Pušić, Zvonimir Lušić	Pomorski fakultet u Splitu	Identifikacija i orijentacija pomoću zvijezda pri plovidbi brodom na otvorenom moru	Planetarij - Pomorski fakultet Split	petak, 28.04.2023. od 10:00 - 14:00	sgalic@pfst.hr
<b>Akant kao ornament</b> Prezentacija	Daniela Matetić Poljak Doroty Brajnov Botić, Larisa Vidaković, Mladen Čulić	Umjetnička akademija u Splitu	Kraće predavanje o upotrebi i stilizaciji motiva biljke akanta kao ornamenta u umjetnosti	Umjetnička akademija u Splitu, Vrančićeva 17a, prostorija br. 13 (ili 5)	petak, 28.04.2023. u 11:00	dmateticpoljak@gmail.com



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Priroda u društvu kemičara</b> Radionica	Renata Odžak i Kristian Nakić  Katijana Bilandžić, Lucijana Ćurić, Lara Vukšić	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Gdje god se osvrneš oko sebe, svugdje te dočekaju kemijski spojevi, njih ne možeš izbjegći. I sam si ogromna nakupina prirodnih kemijskih spojeva! Do sada nam je poznato čak vrtoglavih 16 milijuna različitih organskih spojeva, od kojih gotovo pola milijuna otpada na one prirodne. Čitava priča o proizvodnji prirodnih organskih spojeva započinje s biljkama, a završava kod nas u laboratoriju. Dodi i u društvu kemičara saznaj na koji način biljka proizvodi prirodne spojeve i kakve su uopće to tvari? Istražimo zajedno uz pomoć istraživačke opreme kako se naši spojevi ponašaju, od čega se sastoje i čemu nam služe!	Prirodoslovno-matematički fakultet, Odjel za kemiju, B2-01	petak, 28.04.2023. od 11:00 - 12:00	rodzak@pmfst.hr
<b>Intergeneracijsko učenje: prilika za osobnu i društvenu dobrobit</b> Predavanje	Morana Koludrović  Ana Čosić, Filipa Jelaska, Suzana Tomaš, Đurđica Miletić, Jelena Paušić, Maja Čosić, Marina Rančić, Maja Čatlak, Dora Kolarić, Dora Vučeta, Gorana Ilibašić, Antea Kuduz, Mihaela Galijot, Lucijana Kontić, Nejra Delić, Blaženka Miše	Sveučilište u Splitu - Odjel za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju; Filozofski fakultet u Splitu, Kineziološki fakultet u Splitu	Mogu li stariji učiti od mlađih i mogu li mlađi učiti od starijih? U okviru aktivnosti "Intergeneracijsko učenje: prilika za osobnu i društvenu dobrobit" bit će prezentirani odgovori na to pitanje, a koji su ujedno i rezultati prvog ozbiljnijeg istraživanja u Republici Hrvatskoj na ovu temu. Članovi tima će demonstrirati zanimljive i korisne rezultate intergeneracijskog učenja (video klipove, prezentacije, slike) te odgovoriti na pitanja mogu li stariji učiti od mlađih i mlađi od starijih i ako mogu kako!	Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, učionica 7	petak, 28.04.2023. u 11:30	morana@ffst.hr
<b>Izložba insektarija učenika 7. razreda OŠ Skalice Franka Jurića</b> Izložba	Sanja Puljas i Franko Jurić  Bože Kokan	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Franko je stekao zavidnu vještina uzgoja kukaca i drugih životinjskih skupina, pripadnika domaće i egzotične faune. Svoju prvu izložbu terarija (Frankov živi svijet terarija, 10.-16.9.2022., Prirodoslovni muzej) održao je u suradnji s Prirodoslovnim muzejom i zoološkim vrtom u Splitu. Frankova izložba bila je medijski popraćena i dobro posjećena (Najava izložbe <a href="https://slobodnadalmacija.hr/mozaik/panorama/morate-doci-na-izlozbu-franka-jurica-djecaka-koji-zivim-zoharima-hrani-kucne-ljubimce-spava-u-drustvu-tarantule-crva-i-bogomoljki-i-sanja-posao-veterinara-1223032">https://slobodnadalmacija.hr/mozaik/panorama/morate-doci-na-izlozbu-franka-jurica-djecaka-koji-zivim-zoharima-hrani-kucne-ljubimce-spava-u-drustvu-tarantule-crva-i-bogomoljki-i-sanja-posao-veterinara-1223032</a> i HRTV prilog iz izložbenog postava uživo u emisiji Dobro Jutro Hrvatska  <a href="https://www.facebook.com/djh.hrt/videos/769344914338658/">https://www.facebook.com/djh.hrt/videos/769344914338658/</a> ). I ovaj put, Franko će pokazivati svoje ljubimce i podijeliti svoje iskustvo i znanje sa zainteresiranim.	Predavaonica B2-18, Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	petak, 28.04.2023. od 12:00 - 14:00	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Istraživanje poljoprivrede i šumarstva na Institutu za jadranske kulture i melioraciju krša</b> Radionica	Goran Zdunić  Ana Mucalo, Katarina Lukšić, Emanuel Gašić, Ivan Limić, Ana Boban, Maja Ozretić Zoković, Marin Čagalj, Luka Marinov	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split	Znanstvenici i istraživači Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša će predstaviti istraživanja koja provode u mediteranskoj poljoprivredi i šumarstvu. Radionica će obuhvatiti različite znanstvene teme: uzgoj vinove loze, mikrobiologija tla, mikrobiologija vinskih kvasaca, agroekologija, zaštita bilja i agroekonomija. Djelatnici Instituta će pokazati znanstvenu opremu, infrastrukturu koja je neophodna za provođenje eksperimenta.	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Put Duilova 11, 21000 Split	petak, 28.04.2023. od 12:00 - 13:30	-
<b>Umjetnost bakterija- crtanje na agaru</b> Radionica	Željana Fredotović, Ana Maravić, Mia Dželalija  Lucijana Ćurić, Katijana Bilandžić	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Jeste li ikada vidjeli umjetnost stvorenu u petrijevoj posudi pomoću živih mikroorganizama? Budite umjetnici koji će koristiti žive bakterije kao "boje", a agar na kojem rastu kao "platno".	Laboratorij B-2-24 Odjela za biologiju	petak, 28.04.2023. od 13:00 - 14:00	Obavezna prijava za sudjelovanje na zfredotov@pmfst.hr
<b>Umjetna inteligencija i ChatGPT: kako ih pametno koristiti</b> Predavanje	dr. sc. Ivana Vuka  Sara Lucija Dragičević	Sveučilište u Splitu	Svakodnevno se susrećemo s bombastičnim naslovima o umjetnoj inteligenciji i etičnosti njenog korištenja. Na događanju saznajte: <ul style="list-style-type: none"><li>- kako koristiti AI na inovativne načine,</li><li>- etički i pravni aspekti korištenja AI i intelektualnog vlasništva u tom kontekstu,</li><li>- kako se prilagoditi i pratiti brz tempo razvoja AI-a,</li><li>- kako zaštititi svoje ideje i proizvode te kako izbjegći kršenje tuđeg intelektualnog vlasništva.</li></ul> Pridružite nam se i saznajte kako pametno koristiti ChatGPT i umjetnu inteligenciju, uz gosta iznenađenja!	Sveučilište u Splitu	petak, 28.04.2023. u 13:00	Prijava putem obrasca na linku: <a href="https://forms.gle/r8KWMtuNQHgWpYsa7">https://forms.gle/r8KWMtuNQHgWpYsa7</a>
<b>Geodezija u korak s društvom</b> Predavanje	Samanta Bačić i Frane Gilić  -	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu	Aktivnost se sastoji od dva dijela. U prvom dijelu će se ukratko prezentirati tehnološki trendovi u geodeziji i geoinformatici, novi instrumenti i nova područja primjene. Drugi dio fokusiran je na praktično upoznavanje sa suvremenim geodetskim instrumentima (laserski skener, bespilotna letjelica, robotizirana mjerna stanica...). Na kraju je planiran kviz za sudionike.	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (amfiteatar), Matice hrvatske 15, Split	petak, 28.04.2023. od 14:00 - 15:30	-
<b>Priroda u društvu kemičara</b> Radionica	Renata Odžak i Kristian Nakić  Katijana Bilandžić, Lucijana Ćurić, Lara Vukšić	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Gdje god se osvrneš oko sebe, svugdje te dočekaju kemijski spojevi, njih ne možeš izbjegći. I sam si ogromna nakupina prirodnih kemijskih spojeva! Do sada nam je poznato čak vrtoglavih 16 milijuna različitih organskih spojeva, od kojih gotovo pola milijuna otpada na one prirodne. Čitava priča o proizvodnji prirodnih organskih spojeva započinje s biljkama, a završava kod nas u laboratoriju. Dodi i u društvu kemičara saznaj na koji način biljka proizvodi prirodne spojeve i kakve su uopće to tvari? Istražimo zajedno uz pomoć istraživačke opreme kako se naši spojevi ponašaju, od čega se sastoje i čemu nam služe!	Prirodoslovno-matematički fakultet, Odjel za kemiju, B2-01	petak, 28.04.2023. od 14:00 - 15:00	Obavezna prijava za sudjelovanje na rodzak@pmfst.hr



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Koliko nam znači Marjan?</b> Prezentacija	Tina Franić, prof. -	I. gimnazija Split	Učenici će prezentacijom zainteresirati populaciju srednjoškolaca za većim korištenjem park šume Marjan. Prezentacija će potaknuti i međusobnu komunikaciju učenika prezentera i ostalih učenika škole.	1. gimnazija Split	petak, 28.04.2023. u 15:00	Zatvoreni tip predavanja.
<b>Akant kao ornament</b> Prezentacija	Daniela Matetić Poljak  Dorot Brajnov Botić, Mladen Čulić, Lara Vidaković	Umjetnička akademija u Splitu	Biljaka akant predstavlja dominantni motiv u dekoraciji koji se, nakon što ga uvodi grčka umjetnost, u uporabi zadržava do danas, podvrgnut brojnim stilizacijama i interpretacijama tijekom povijesti. Predstaviti će se djelić spektra njegovih mijena. Sudionici će moći sastaviti neke od motiva koji potječu iz splitske baštine.	Umjetnička akademija, Vrančićeva 17a (učionica 13 ili 5)	petak, 28.04.2023. u 16:00	dmateticpoljak@gmail.com
<b>Što ako...</b> Radionica	Vanja Perišin Čorić, Marko Klarić, Filip Relja  Sara Nazor, Laura Radić, Lana Petak, Luka Grujović, Teo Armand	Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split	Od malih nogu navikli smo da su voda za piće i struja uvijek dostupne, ali turbulentni događaji u posljednje vrijeme upozoravaju koliko je mogućnost takvog načina života krhka, ŠTO AKO se voda za piće zagadi, ako se dotok vode prekine, ako se prekine opskrba strujom? Rješenja za te probleme objasniti će učenici u prezentaciji i prikazati na maketu naselja koje je samoodrživo- proizvodi čistu energiju, vodu i hrancu. Nakon toga slijedi kviz, a zatim radionica makete.	Graditeljsko- geodetska tehnička škola Split	petak, 28.04.2023. u 16:00	vperisin@yahoo.com
<b>Kako ugasiti kućni požar?</b> Prezentacija	izv. prof. dr. sc. Željana Bašić i Ana Banovac, mag. forens.  Tina Bareša, mag. forens., Livia Slišković, mag. forens., Josip Crnjac, predavač, Antonia Zečić, mag. forens. i studenti Forenzike(volонteri)	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu	Studenti forenzike, članovi Vatrogasnih društava prikazati će zainteresiranim sudionicima kako reagirati i koje je materijale prikladno koristiti kod gašenja različitih vrsta kućnog požara.	Prostorije SOFZ-a (primjerice predavaonice b1-01 ili b1-21)	petak, 28.04.2023. u 16:00	ana.banovac6@gmail.com
<b>Prekogranični obiteljski odnosi - otmica djeteta</b> Predavanje	prof. dr. sc. Ines Medić -	Pravni fakultet u Splitu	Stupanje u odnose s prekograničnim obilježjem ima svoje specifičnosti kojih dionici takvih odnosa često nisu svjesni ili o njima dovoljno ne promišljaju, osobito kada je riječ o osobnim i obiteljskim odnosima. S posljedicama eventualnog neuspjeha takvih odnosa upoznaju se tek kada do toga dođe, što često rezultira neprimjerenim reakcijama koje štete svim članovima obitelji. To je osobito vidljivo u slučajevima nezakonito odvedenog ili zadržanog djeteta koji su ne samo pravno kompleksni nego i potencijalno štetni za dijete. Kako je osiguranje "najboljeg interesa djeteta" obveza ne samo zakonodavca nego i roditelja, cilj aktivnosti je pružiti uvid u relevantnu pravnu regulativu te njihova prava i obveze u ovakvim postupcima.	Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu (dvorana br. 5)	petak, 28.04.2023. u 17:00	-

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Pet za bolji svijet</b> Izložba	Marija Istenić i Ivana Čota -	Komercijalno- trgovačka škola Split	Zaštita okoliša odavno je postala kritično pitanje koje traži brze i učinkovite odgovore. Klimatske promjene, loša kvaliteta zraka, problemi s otpadom... To su goruća pitanja s kojima se moraju suočiti svjetski lideri, ali i svatko od nas.  U 2022. godini postoji pet gorućih ekoloških problema na kojima će čovječanstvo morati ubrzano raditi, ako želimo da ova planeta i dalje bude pogodna za život... Komercijalno-trgovačka škola Split s ciljem razvoja komunikacijskih vještina kod učenika, pokrenula je radio postaju KonTaŠ. U tjednu Festivala znanosti snimili ćemo pet radio emisija o pet gorućih ekoloških problema koje više ne možemo izbjegavati. Emisije će se odnositi na globalno zatopljenje, opustinjavanje, krčenje šuma, gubitak bio raznolikosti te zbrinjavanje otpada. Izložbu najboljih radio emisija objavit ćemo na web stranici škole.	Komercijalno- trgovačka škola Split, A.G. Matoša 60, 21000 Split	petak, 28.04.2023. od 17:30 - 19:50	-
<b>Mikro svijet algi</b> Radionica	Ines Paviškov Ines Mišetić Lašić	Zdravstvena škola Split	Upoznavanje građe algi, izrada preparata i mikroskopiranje.	Zdravstvena škola, Split (mikrobiološki laboratorij)	petak, 28.04.2023. u 18:00	ines.paviskov@skole.hr
<b>Učenički istraživački projekti u prirodoslovju</b> Predavanje	mr. sc. Tamara Banović, prof., Ivana Zemunik, prof. i Ivica Štrbac, prof.  Gradska knjižnica Omiš i Učenici sedmog i osmog razreda OŠ Josip Pupačić	Osnovna škola Josip Pupačić, Omiš	Učenici OŠ Josip Pupačić tijekom godina pišu i provode vrlo zanimljiva istraživanja iz područja Biologije, GLOBE programa i Biosigurnosti i biozaštite. Učenici će predstaviti uspješne i nagrađivane projekte, upoznati javnost s ciljevima istraživanja, dobivenim rezultatima i zaključcima svojih radova. Teme predavanja su: Sanitarna ispravnost morske vode i školjkaša u omiškoj gradskoj luci, Utjecaj vremenskih uvjeta na količinu i sastav meda, Cetinom nizvodno, Komarci kao vektori zaraznih bolesti, Hrana i voda - kako ih učiniti sigurnima?, Žućenje smokve, Svjetla moga grada sjajite manje, Oprezno s baterijama i Što je danas na jelovniku?	Gradska knjižnica Omiš, Punta 1, Omiš	petak, 28.04.2023. u 18:00	-
<b>Islam i venecijansko društvo kroz prizmu umjetnosti</b> Snimka prezentacije	Klara Ćapalija, doktorandica -	Sveučilište u Zadru	Kroz analizu likovnih djela nastalih od druge polovine 14. stoljeća na prostoru Venecije i Mletačke Republike pratiti će se pojava društvene i vjerske drugosti, odnosno pojava likova i likovnih motiva koji se mogu povezati s islamskim svijetom. Venecija je kao trgovačka velesila ostvarila kontakte s Mamelučkim Sultanatom i kasnije Osmanskim Carstvom te se tako iz prve ruke upoznala s "drugima". Uzakat će se na razvoj ikonografije drugosti, uloge koju je drugost na likovnom djelu zauzimala i eventualne promjene u tretiranju iste ovisno o političkim ciljevima Mletačke Republike.	YouTube kanal Sveučilišta	petak, 28.04.2023. u 18:30	-



Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Predavanja "Priroda i društvo u Svetomiru"</b> Predavanje	Tomislav Nikolić doc. dr. sc. Toni Šćulac	Udruga Zvjezdano selo Mosor - znanost, kultura, umjetnost	Svemir je sve što nas okružuje, a u ovom predavanju naučit ćete koja su to sve nebeska tijela od kojih se Svetmir sastoji. Nama najdraži i najvažniji su zasigurno planet Zemlja i njena zvijezda Sunce, ali u Svetomiru postoje milijarde drugih planeta i zvijezda. Ne samo to, nego postoje i kometi, meteori, patuljci, neutronske zvijezde, supernove i mnoga druga zanimljiva nebeska tijela. Najčudnije su definitivno crne rupe koje i dan danas intrigiraju znanstvenike i postavljaju više pitanja nego što daju odgovora.	Zvjezdarnica Zvjezdanog sela Mosor u Gornjem Sitnom	petak, 28.04.2023. u 20:00	-
<b>STEAM radionice</b> Radionica	Tomislav Nikolić  Ella Rinčić, Josipa Šimunović	Zajednica tehničke kulture grada Splita	Radionice će se provesti 27. i 28.4., u osnovnoj školi Spinut. Radionicama će se obuhvatiti područja 3d tehnologija, robotike i automatike.	Osnovna škola Spinut	petak, 28.04.2023.	-

**Subota 29. 04. 2023.**

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Izložba: Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini.</b> Izložba	Miona Miliša UMAS, Damir Kliškić Arheološki muzej  Helena Trze Jakelić, Mladen Čulić Lara Dadić. Petra Kuzmanić, Marta Glibota, Ana Stojanović, Maša Bračić	Sveučilište u Splitu	<p>IZLOŽBA "Život po mjeri stočara, ratara i ribara. Prehistorijski nalazi sa sojenica na Dugišu u Cetini." Izložba od 6.travnja do 30. travnja 2023.</p> <p>Radi se o jedinom do sada istraživanom sojeničkom naselju u čitavoj Dalmaciji. Ovo je lokalitet koji ima svoj kontinuitet od srednjeg brončanog doba do u rimske carsko vrijeme i koji upravo zbog toga predstavlja ključ za razumijevanje brojnih pojava i procesa toga vremena, na tom prostoru u pretpovijesno vrijeme.</p> <p>Glavni cilj je ove izložbe predstaviti splitskoj i široj javnosti jedan vrlo specifičan i do sada nepoznat oblik naselja iz pretpovijesnih vremena a to je sojeničarsko naselje Dugiš kod Otoka u rijeci Cetini kroz dio originalne materijalne ostavštine unutar raznih gospodarskih i društvenih aktivnosti u periodu srednjeg i kasnog brončanog doba.</p> <p>Nadalje, cilj je izložbe i pobliže dočarati običaje i način izrade keramike u prapovijesnom brončanom dobu u Dalmaciji. Unutar izložbe će se prezentirati i keramički materijal na kojem su primjenjeni konzervatorsko - restauratorski radovi. Istovremeno bi uz pojedine originale bile prezentirane sve vjerne kopije koje su izrađene prema tim istim originalima.</p>	Sveučilišna galerija	subota, 29.04.2023. od 9:00 - 12:00 i od 17:00 - 20:00	sveucilisna.galerija@unist.hr
<b>Vodice za usta – korisne za društvo, štetne za prirodu</b> Radionica	Doris Crnčević  Antonio Sabljić, izv. prof. dr. sc. Renata Odžak, doc. dr. sc. Matilda Šprung	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	Vodice za ispiranje usne šupljine učinkoviti su antiseptici čija je uloga smanjenje nastanka zubnog karijesa uzrokovanim bakterijom Streptococcus mutans. Sudjelujući na ovoj radionici, učenici će se upoznati s kvaternim amonijevim solima – aktivnim sastojcima vodica za usta izraženog antimikrobnog potencijala. U drugom dijelu radionice, učenici će pomoći interaktivnih umnih mapa pobliže opisati strukturu kvaterne amonijeve soli od interesa te pokušati predvidjeti utjecaj istog na okoliš. Nakon kratke rasprave, voditelj aktivnosti će održati sažetu prezentaciju o zasićenju okoliša komercijalno dostupnim kvaternim amonijevim solima, čija je posljedica globalni problem razvoja bakterijske rezistencije.	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Odjel za kemiju, laboratorij B2-47	subota, 29.04.2023. od 10:00 - 15:00	-



Sveučilište  
u Splitu  
University  
of Split

Program Festivala znanosti 2023 – Split – 24. - 29. 04. 2023.

Naziv aktivnosti Vrsta aktivnosti	Voditelj(i) aktivnosti Suradnici	Institucija/Udruga	Opis aktivnosti	Mjesto održavanja	Termin održavanja	Adresa za prijavu (potrebna najava/ ograničen broj sudionika)
<b>Dizajnerska početnica u Splitu – radionice za djecu i mlade: "Split pod morem"</b> Radionica	Daria Ezgeta-Balić i Eleonora Matijašević  Dizajnersku početnicu organizira Umjetnička akademija u suradnji s Hrvatskim dizajnerskim društvom i uz finansijsku potporu Ministarstva kulture i Grada Splita.	Umjetnička akademija u Splitu	<p>Polaznici će se upoznati s pojmom globalnog zatopljenja i njegovim utjecajem na planet Zemlju. Kao jedna, možda i najočitija, posljedica zagrijavanja planeta, je upravo porast razine mora. Pored toga što porast temperature i razine mora utječe na živote svih ljudi na zemlji, takve promjene imaju veliki utjecaj i na organizme koje u moru žive. Neki organizmi se mogu prilagoditi nastalim promjenama, dok oni osjetljiviji iz borbe s klimatskim promjenama nažalost izaju kao gubitnici.</p> <p>Ovoga puta će Split pod Marjanom postati Split pod morem te će sudionici na praktičnom dijelu radionice kroz spekulativni dizajn promišljati i vizualizirati svoju verziju priče kako bi grad Split i život u njemu izgledao kada bi došlo do porasta razine mora.</p>	Umjetnička akademija, Zagrebačka 3, Split	subota, 29.04.2023. od 10:00 - 12:00	dizajnerskapocetnica@umas.hr
<b>16. Dan Društvenih Igra Split - teme Priroda i Znanost</b> Radionica	Marko Mlinar i Tea Juretić -	Udruga za fantastiku, igre i znanstvenu fantastiku F&ST	<p>Teme prirode i znanosti pobudile su interes i dizajnera modernih društvenih igara. Pozivamo Vas da upoznate i odigrate neke od ovih igara u okviru našeg druženja. Dobrodošli su svi koji se žele igrati, bilo da dolaze sami, s društvom, odmah na početku ili kasnije. Ukoliko imate neku društvenu igru na ove teme, ponesite je, rado bismo upoznali i nju.</p> <p>Udruga F&amp;ST organizator je konvencije FantaSTikon, potkonvencija Super Hrvatska Igračka Konvencija, Dana Društvenih Igra Split (od kojih su neki bili i dio međunarodnih manifestacija), a već osmu sezonu organiziramo i Večeri modernih društvenih igara u Info zoni.</p>	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu	subota, 29.04.2023. od 14:00 - 22:00	-
<b>Metode (masovnog) ispiranja mozga</b> Predavanje	Senka Borovac Zekan -	Sveučilište u Splitu	<p>Predavanje je o metodama psihološke manipulacije u kontroliranim uvjetima. Čovjek je društveno biće i ima ugrađenu potrebu za socijalizacijom i pripadanjem. Istraživanja su pokazala kako društveno neprihvaćanje tj. odbacivanje pojedinca zadaje bol gotovo istovjetnu fizičkoj boli. Predavanje će obuhvatiti različite metode kao i konkretne primjere. Sudionici će moći aktivno participirati u predavanju.</p>	Odjel za stručne studije, Kopilica 5, Split	subota, 29.04.2023. u 19:00	