



Program – Festival znanosti 2021., Split
(10. - 15. svibnja 2021.)

Ponedjeljak, 10.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelji aktivnosti i suradnici	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
13:00 -	Tragom plavog prostranstva - virtualna šetnja Institutom za oceanografiju i ribarstvo	Možemo biti sretni jer živimo u zemlji koja ima jedno od najljepših mora, mora koje nam je od iznimne važnosti, a koje već 90 godina istražuju znanstvenici na puni Marjana. Kako bi istraživanja koja se provode u Institutu približili široj javnosti ovom aktivnosti omogućit ćemo virtualnu šetnju kroz Institut za oceanografiju i ribarstvo, upoznati ih s našim znanstvenicima i onim što oni rade. Kroz virtualnu šetnju posjetitelji će moći razgledati laboratorije, pogledati razne	Djelatnici Instituta za oceanografiju i ribarstvo	Djeca predškolskog uzrasta, Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija,	Virtualna šetnja, putem poveznice: https://kuula.co/share/collection/7Y8zR?fs=1&vr=1&sd=1&initload=0&thumbs=-1&info=0&logo=0	Nije potrebna

		zanimljive istraživačke priče i slike, te pročitati ponešto o povijesti Instituta.		djeca s posebnim potrebama		
13:00-13:16	Dubrovnik, Zagreb, Rijeka. Gradovi kao teme i mediji publicistike i znanosti	Znanost o književnosti se u posljednje vrijeme često povezuje s drugim disciplinama, npr. s kulturologijom, medijima, ostalim umjetnostima. Ona je, kao i književnost, interdisciplinarna. Jednako tako interdisciplinarni su i gradovi. Oni su već tisućljećima politička i društvena središta, oni su prijestolnice kulture, a u zadnjih tridesetak godina možemo reći, gradovi su posebni oblici medija. Isto tako oni i sâmi ulaze u druge medije: književnost, slikarstvo, film itd.	izv. prof. dr. Marijana Erstić (Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/PuFl2zv7peY	Nije potrebna
14:00-14:22	Nagrade u matematici	Svi smo mi upoznati sa najprestižnijom svjetskom nagradom - Nobelovom nagradom. Nobel se obogatio na ovom izumu te je kao svoju ostavštinu zasnovao zakladu iz koje se svake godine dodjeljuje značajan novčani iznos za vrhunska dostignuća u kemiji, fizici, medicini, ekonomiji i književnosti te za doprinos svjetskom miru. Nobel međutim nije predvidio i nagradu za vrhunske rezultate u matematici.	Marija Jurišić Šarlija (Zdravstvena škola Split) i Manuela Brnčić Dadić (Obrtna tehnička škola Split)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/M6WVeCJrE7s	Nije potrebna

		Postoje li nagrade za matematička postignuća? Koje su to? Tko ih nagrađuje? Ako želite saznati odgovore na ova pitanja i upoznati se sa nagradama u matematici poslušajte naše predavanje.				
14:45-15:45	Kako se stvarala znanost o elektricitetu	U prezentaciji će se dati pregleda povijesnog razvoja znanosti o elektricitetu od Franklina i Coulomba, preko Faradaya i Maxwella do Hertza i Nikole Tesle. Pojasnit će se i rađanje ideje o pojmu elektromagnetskog polja i elektromagnetskih valova čija je primjena od sredine 20. stoljeća dovela do enormnog razvoja bežičnih komunikacija čime je trajno izmjenjena naša civilizacija.	prof. dr. sc. Dragan Poljak (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/84461212703
15:00-15:10	Fizika u arheologiji	Arheologija je znanost koja na ostacima materijalne kulture objašnjava i rekonstruira način života i kulture starih civilizacija. Fizikalne eksperimentalne metode su iznimno važne za analizu arheološke građe. U ovoj prezentaciji ćemo predstaviti neke od tih fizikalnih metoda i naučiti kako one doprinose u arheološkom radu.	doc. dr. sc. Martina Požar (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/3mAOv6MvX5c	Nije potrebna
15:30-16:23	1000 načina, a koji je ispravan? Pravila za sigurnu primjenu	Upotreba peljarskih ljestvi, koje pomorski piloti koriste za ukrcaj i iskrcaj s brodova, definirana je kao kritična operacija. Navedena oprema	doc.dr.sc. Luka Vukić, doc.dr.sc. Ivan Peronja (Sveučilište u	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/3mAOv6MvX5c	Nije potrebna

	peljarskih ljestvi na brodovima	je regulirana međusobno povezanim sustavom propisa, preporuka, industrijskih standarda i postupaka koji su propisani kako bi se osigurala usklađenost i sigurnost upotrebe istih. Međutim, i uz strogu pravnu pozadinu i utvrđeni skup pravila, još uvijek postoje nedostaci u primjeni zakonske regulative i preporuka. Ova prezentacija ima za cilj prikazati smjernice za pravilnu primjenu peljarskih ljestvi i ostalih aranžmana na brodovima sukladno sigurnosnim standardima.	Splitu, Pomorski fakultet)		be/wJ7OGPIskRU	
16:00-16:45	Subliminalne poruke u reklamnoj industriji: Realnost ili senzacionalizam?	Sudionike ćemo educirati o subliminalnim porukama koje se koriste u reklamnoj industriji s ciljem utjecaja na stav potrošača i kupaca o nekom proizvodu i posljedično na njegovu namjeru kupnje istog.	doc.dr.sc. Senka Borovac Zekan, bacc.psych. Ivone Zekan, bacc.psych. Sara Jelovčić (Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel stručnih studija i Hrvatsko katoličko sveučilište)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/84411111111
16:30-16:50	Digitalna pismenost u pomorstvu	Potražnja za digitalnom pismenošću i tehnološkim znanjem i vještinama povećava se u svakodnevnom životu. Pomorska industrija, koja je u potpunosti ovisna o informacijskim i	doc.dr.sc. Mira Pavlinović, Maja Račić, Antonija Mišura (Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole	YouTube, poveznica: https://www.youtube.com/watch?v=AZrwoD05Ts	Nije potrebna

		komunikacijskim tehnologijama, sve se više okreće prema digitalizaciji i automatizaciji. U prezentaciji će se dati uvid u osnove digitalne tehnologije i digitalne pismenosti općenito, te i u pomorskoj industriji, uvid u rizike i prijetnje s kojima se susreću pomorci, kao i kratki upitnik kojim će sudionici moći odrediti svoj stupanj digitalne pismenosti.				
17:00-17:21	Od Margarite do Mile i Judite – kontinuitet hrvatske književne baštine	Kontinuitet hrvatske književne baštine prikazat će se slikovito, dijakronijskim osvrtom na nekoliko značajnih ženskih figura hrvatske kulturne i književne povijesti – sv. Margaritu, Milu Gojsalić te Juditu. Cilj izlaganja je osvijestiti bogatstvo nacionalne kulturne i književne baštine te njezinu važnost u oblikovanju društvenoga identiteta. Nadalje, cilj je potaknuti učenike srednjih škola na čitanje i kritički pristup književnosti kao na proces neophodan za oblikovanje osobnog identiteta.	doc.dr.sc. Ivana Odža, doc.dr.sc. Lucijana Armanda Šundov (Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet)	Srednjoškolci	YouTube, poveznica: https://youtu.be/tCs_D5EwmyA	Nije potrebna

		<p>korporativna kultura, kao kombinacija korporacijskog stava i svojstvenih joj karakteristika. Cilj ovog predavanja je ukazati na poveznicu između korporativne kulture i kriminala bijelih ovratnika te iznijeti neke temeljne karakteristike potonjeg.</p>				
09:30-11:00	Radionica modelarstva	<p>Učenici će izrađivati različite uporabne i ukrasne predmete od drva (šperploče). Kroz provedbu radionice učenici će se upoznati s osnovnim operacijama za obradu drva (piljenje, brušenje, lijepljenje) kao i s alatima i strojevima za obradu drva (strojna pila, brusilica, bušilica). Cilj je razvijanje kreativnih vještina i interesa prema tehničkim djelatnostima.</p>	<p>Martin Olujić (predsjednik ZTK Grada Splita) i Fadila Zoranić (pedagoginja OŠ Spinut)</p>	<p>Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole</p>	<p>Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: OŠ Spinut)</p>	<p>Obvezna, putem e-maila: fadila.zoranic@gmail.com</p>
09:45-10:02	Kultura znanosti u graditeljstvu	<p>Audio-vizualna prezentacija kulture građenja poznatih objekata na području Splita kao i odabranih svjetskih građevina.</p>	<p>Izv. prof.dr.sc. Neno Torić, doc.dr.sc. Ivana Uzelac Glavinić, Gabrijela Grozdanić, Bruno Bartulović, Ivan Banović (Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije)</p>	<p>Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci</p>	<p>YouTube, poveznica: https://youtu.be/CQY_QyfidUo</p>	<p>Nije potrebna</p>

10:00-14:00	Pomorska plovidba	Prikazati suvremenu navigacijsku opremu na zapovjedničkom mostu i važnost upotrebu simulatora u osposobljavanju pomoraca.	Izv. prof.dr.sc. Zvonimir Lušić , Mario Bakota, Filip Bojić, doc.dr.sc. Lea Vojković, Paško Ivančić, doc.dr.sc. Dario Medić, Ivica Skoko (Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: 6. kat Pomorskog fakulteta u Splitu (605, 606, 616, 617, 618))	Obvezna, putem e-maila: fbojic@pfst.hr
10:30-11:15	Kulturne i vjerske različitosti u ikonografiji	U ovom predavanju objašnjava se kako pomoću posebnih vrsta simbola prepoznati kulturne i vjerske različitosti u ikonografiji likovnih djela. Predavanje je bazirano na nizu ilustrativnih primjera iz razdoblja srednjovjekovne i ranonovovjekovne umjetnosti. Fokus je na poznatim primjerima kršćanske tematike (Poklonstvo mudraca, Bičevanje Krista, Raspeće) koje doc.dr.sc. Ivana Čapeta Rakić tumači u odnosu na pisane izvore i geopolitički kontekst vremena nastanka izabranih djela.	doc.dr.sc. Ivana Čapeta Rakić (Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet)	Studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/kuHQfi8ntk	Nije potrebna
10:30-11:30	Medijska pismenost i online sigurnost	Nastavak aktivnosti "Medijska pismenost i dezinformacije".	Nada Ratković, Željka Vuko (Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj)	Srednjoškolci	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/join/joinmeeting/register/tZ0kc-quqT

						4qGNIKBt-VBNFfyk bu6XH1HyQQ
11:30-12:11	Priroda tvari	Nadahnuti filmskim likom Profesora Protona iz serije "Teorija velikog praska" snimili smo 7 kratkih radionica koje se bave pitanjima što su tvari, čestice, smjese, sile, agregacijska stanja, gustoća tvari, površinska napetost, uzgon i anomalija vode. Naš muzejski predavač ima bijelu kutu, ali nekad se izražava i neznanstveno, kako bi ga djeca lakše shvatila, a i roditelji. Možda bi dijete moglo napraviti iste pokuse doma? Možda i dijete ima neko pitanje? Za pokuse s vrućom vodom potreban je nadzor roditelja.	Bože Kokan, Darko Stermšek, Josip Boban (Prirodoslovni muzej i zoološki vrt)	Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, opća populacija	YouTube poveznica: https://youtu.be/lk2Hhav9YQU	Nije potrebna
12:30-12:42	Svojstvo tijela - vlastita frekvencija	Kroz prezentaciju će se objasniti svojstvo koje posjeduje svako tijelo, a to je vlastita frekvencija. Na jednostavnom i edukativnom primjeru će se računski/teoretski odrediti masa, elastičnost opruge te vlastita frekvencija. Nakon toga će se kroz eksperiment mjeriti masa i elastičnost opruge te kroz oscilacije jednostavnog sustava pokazati što je to vlastita frekvencija te potvrditi prethodno napravljen teoretski račun.	Izv. prof.dr.sc. Damir Sedlar i doc.dr.sc. Ivan Tomac (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/ilg7-Pb9vvU	Nije potrebna

12:45-13:01	Uloga korporativne kulture u sprječavanju prijevара	Kraj 20. i početak 21. stoljeća obilježile su, među ostalim, i brojne financijske prijevара. Udruženje ovlaštenih istražitelja prijevара objavilo je zabrinjavajući podatak prema kojem se štete prouzrokovane spomenutim prijevarama diljem svijeta procjenjuju u iznosu od nekoliko milijardi dolara. Istraživanje financijskih prijevара smatra se jednim od najatraktivnijih područja suvremene ekonomije te se ističe neophodnost mehanizama koji mogu pripomoći prevenciji i pravovremenom otkrivanju takvih aktivnosti. Poduzeća moraju u svoje poslovanje ugraditi mehanizme i mjere sprječavanja prijevара te se u tom kontekstu posebno ističe uloga korporativne kulture.	prof. dr. sc. Ivica Filipović, izv. prof. dr. sc. Damir Piplica, izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović, izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić, Toni Šušak, mag. oec., mag. iur., asistent (Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/wh-Lzcmn6H0	Nije potrebna
13:15-13:25	Žene, majke, nobelovke	U videu se govori o profesionalnom i privatnom životu četiri žene - dobitnice Nobelove nagrade za fiziku. Po kronološkom redoslijedu, to su: Maria Sklodowska Curie (1867. – 1934.), Maria Goeppert Mayer (1906. – 1972.), Donna Strickland (1959.) i Andrea Ghez (1965.). Tko su te iznimne žene koje su svojim radom zadužile svjetsku znanost i čovječanstvo općenito?	doc.dr.sc. Bernarda Lovrinčević (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube, poveznica: https://youtu.be/RCtKq9ZpUTY	Nije potrebna

11:30-12:00	Kultura tehnoloških voda	Sudionici radionice moći će se upoznati sa različitim načinima pripreme tehnoloških voda, svojstvima i primjenom.	Anđela Čović, Jelena Jakić, Mario Nikola Mužek, Stipe Čubelić (Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci	Zoom	Putem poveznice uz obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/84411111111
12:00-12:45	Svijet kemije kroz naočale znanstvenika	Interaktivni pokusi kojima bi se osnovnoškolcima približio svijet znanosti i potakla znatiželja za postavljanjem pitanja - zašto, a srednjoškolcima bi se pokazalo što se krije iza svake grane kemije.	doc.dr.sc. Damir Barbir, Antea Hrepić, Klaudija Gusić, Tea Dujmović, David Adžić, Lara Brajica, Andrea Bakarić, Josipa Dugeč, Elena Maras, Ljilja Žilić (Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci	Zoom	Putem poveznice uz obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/84411111111
12:00-13:00	Istraživačko učenje u nastavi biologije	Istraživačkim učenjem, temeljenim na primjerima i scenarijima iz stvarnog svijeta, s naglaskom na praktičnim STEM vještinama poput istraživanja i rješavanja problema, učenici će naučiti će analizirati i procjenjivati scenarije, pronalaziti rješenja i primjenjivati naučeno na nove situacije.	dr.sc. Mila Bulić (Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet), Dragana Mamić (OŠ Sućidar, Split)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, Poljička	Obvezna, putem e-maila: mbulic@ffst.hr

					cesta 35, P14 i P15)	
12:30-15:30	Matematička kultura – važno oruđe svakog modernog pomorca	Matematika je nazvana kraljicom znanosti jer je temelj gotovo svih znanosti. Može se pronaći na svakom koraku. Ona je razlog zbog kojeg se čovječanstvo i danas razvija. Matematika je važan alat za suočavanje s izazovima i problemima u osobnom, profesionalnom, društvenom i znanstvenom aspektu naših života. Stoga je važno dobiti dobar uvid u znanstvenu matematičku pismenost.	Izv. prof.dr.sc. Tatjana Stanivuk i Marina Laušić (Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet), Miroslav Dujmović (Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split), Vicko Marušić (Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split)	Srednjoškolci, studenti	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku)	Obvezna, putem e-maila: tstanivu@pfst.hr
12:30-15:30	Faust Vrančić - jezikoslovac i izumitelj	Istraživanje života i rada Fausta Vrančića. Izrada prezentacija, postera, modela izuma, infografika, kvizova u raznim digitalnim alatima, crtanje portreta.	Nataša Kelava, Marina Perica (OŠ Kamen-Šine)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: osnovna škola Kamen-Šine, Gospe od Karmela 1, Split)	Obvezna, putem e-maila: natasakelava1@gmail.com
13:00-13:30	Dezinfekcijska sredstva i virus SARS-CoV-2	Dezinfekcijska sredstva svakodnevno se koriste kako bi se obuzdala pandemija COVID-19, ali i kako bismo se zaštitili od mogućih bakterijskih infekcija. Koji je kemijski sastav	doc.dr.sc. Matilda Šprung (Sveučilište u Splitu,	Studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice na obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/zoom.us/meeting/r

		ovih proizvoda? Koliko su ove kemikalije štetne za čovjeka i okoliš te kolika je njihova učinkovitost u sprječavanju infekcije virusom SARS-CoV-2?	Prirodoslovno-matematički fakultet)			egister/tZlscOCoqj8jEtf7WA2ja3txuJt-4Zacx8Ah
14:00-16:00	Radionica robotike	Primarni cilj je dati pregled i demonstrirati rad mikrokontrolerski upravljanog robota mBot. Učenici će se upoznati sa grafičkim programiranjem, a stečena znanja i vještine će im pomoći u razvijanju sposobnosti upravljanja pravim robotom. Djeci će se prikazati svijet robotike i programiranja kroz edukativan i zabavan sadržaj.	Marinko Vrčić (voditelj radionica u ZTK grada Splita) i Fadila Zoranić (pedagoginja OŠ Spinut)	Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: OŠ Spinut)	Obvezna, putem e-maila: fadila.zoranic@gmail.com
14:00-15:00	COOLtura znanosti u našem razredu	Cilj ove aktivnosti je poticanje istraživačkog pristupa kod djece te razvijanje interesa za prirodoslovlje i znanost.	Fadila Zoranić i Matea Biliškov (OŠ Spinut) i Branka Radetić Čaljkusić (OŠ Marjan)	Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/81Etf7WA2ja3txuJt-4Zacx8Ah
15:15-16:15	Forenzična kultura kose	Kroz povijest je kosa bila simbol raznih vjerovanja i danas su mnoge frizure rezultat tradicijskih okvira koji su naslijeđeni unutar neke populacije. Kosa je danas odraz modne osviještenosti i dozvoljava isticanje individualnosti te pojedinci svojom kosom i frizurom mogu zastupati određene stavove, iskazati pripadnost određenim	Josip Crnjac, Livia Slišković (Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti)	Opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/81Etf7WA2ja3txuJt-4Zacx8Ah

		skupinama ili prezentirati svoj status. Održavanje ili neodržavanje naše kose forenzičarima može biti od velike koristi u analizi dlaka koje se pronađu na mjestu događaja prilikom očevida i prikazati će se osnovne značajke i posebnosti dlake koje mogu dovesti do počinitelja nekog kaznenog djela.				
17:00-18:00	Bakterijske i stanične kulture	Virtualni obilazak istraživačkog laboratorija u kojem se radi s bakterijskim i staničnim kulturama. Sudionici ovog predavanja će se upoznati kako se radi s laboratorijskim kulturama. Naučit će na koje se sve načine može iskoristiti bakterijska i ljudska stanica u laboratoriju i njihova uloga razvoju medicinskih znanosti.	Anja Batel, Blanka Roje, Maria Bošković (Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, Srednjoškolci, Studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/join/84461222222
18:00-18:10	Izolacija kofeina iz listića crnog čaja	Alkaloid kofein je, između ostalog, sastavni dio i čaja. Maseni udio kofeina varira u različitim napitcima. Izolacijom kofeina iz crnog čaja, će se identificirati kofein i odrediti njegov maseni udio u čaju. Nakon refluksiranja reakcijske smjese, koristit će se metode ekstrakcije, tankoslojne kromatografije, detekcije mrlja kofeina UV lampom, prekrizalizacija kofeina, određivanje tališta i izračun masenog udjela u čaju.	Izv. prof.dr.sc. Renata Odžak, Doris Crnčević (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet)	Srednjoškolci, studenti	YouTube, poveznica https://youtu.be/jlD2WYQdn	Nije potrebna

18:00-20:00	FIZkultura - skup demonstracijskih pokusa iz fizike	Na nekoliko punktova studenti će postaviti i pokazivati zanimljive pokuse iz različitih područja fizike.	doc.dr.sc. Ivana Weber (Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu), Petra Akrap, Jure Jakić, Marko Mandarić, Anđela Maslač, Marko Mihovilović, Tamara Rom, Vana Pezelj, Ivan Poparić, Petra Stupalo, Žana Sokić, Jelena Škarica, Tea Vlaše (studenti-demonstratori, Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu), Marijana Pavić (epidemiološke mjere / koordinacija pokusa) i Vita Tičinović (epidemiološke mjere / koordinacija pokusa) (studentice, Prirodoslovno-mat	Učenici osnovnih i srednjih škola, ali i ostale skupine (predškolci, studenti, opća populacija) su dobrodošle	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: ispred ulaza PMF-a, Zgrada tri fakulteta, ulaz s južne strane)	Obvezna, putem e-maila: ivana@pmfst.hr
-------------	--	--	--	---	--	--

			ematički fakultet u Splitu)			
--	--	--	-----------------------------	--	--	--

Četvrtak, 13.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelji aktivnosti i suradnici	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
10:00-11:00	Bitka za Zemlju	Potaknuti slikovnicama, ekološkim radionicama koje su prethodile, djeca predškolske dobi istražuju Planet Zemlju, gdje je unutar Svemira, u odnosu na druge planete, sastav, osobitosti, te eko aktivnostima kako je bolje štititi i očuvati od zagađenja i uništavanja.	Ivana Kovačić, Vita Šodan, Antonia Radeljak Gudelj (Dječji vrtić Marjan, objekt Koralj)	Djeca predškolskog uzrasta	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: Dječji vrtić Marjan, objekt Koralj)	Aktivnost isključivo za Dječji vrtić Marjan
10:30-11:00	Kultura (ne)prijavlivanja značajnih okolnosti u osiguranju	On-line predavanje: Kultura (ne)prijavlivanja značajnih okolnosti u osiguranju	Izv. prof. dr. sc. Željka Primorac (Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet)	Studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8442111111
11:10-11:40	Kultura zastupanja stranaka u parničnim postupcima	Većina pravnih sustava nije se kategorički opredijelila ni za ni protiv obveznog odvjetničkog zastupanja. Nalaze se negdje između te dvije krajnosti dopuštajući samozastupanje i zastupanje od strane određenog kruga osoba koje nisu kvalificirani	Izv. prof. dr. sc. Dinka Šago (Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet)	Studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8442111111

		<p>punomoćnici, ali pri tom rezervirajući poduzimanje određenih parničnih radnji samo za posebno kvalificirane punomoćnike.</p> <p>Cilj izlaganja je približiti široj javnosti mogućnost stranaka da se same zastupaju u sudskim postupcima, a kada bi trebale angažirati punomoćnika, te tko bi to mogao biti osim samih kvalificiranih punomoćnika – odvjetnika.</p>				
11:40-12:25	Znanstvena teorija organizacijske kulture	<p>Kultura je neopipljiva, ali ključna. Možete ući u organizaciju i odmah ćete znati želite li tamo biti ili ne. To vrijedi kako za klijente, tako i za zaposlenike (Haberman, 2013.). Organizacijska kultura je ujedinjavajuća snaga u organizaciji, zajednička filozofija članova organizacije, ono u što zajedno vjeruju svi zaposlenici, uzorak uvjerenja i očekivanja članova organizacije, socijalna tvorba koja regulira ponašanje članova organizacije, cjelovit sustav normi, vrijednosti, zamisli, uvjerenja i simbola koji određuju način ponašanja i odazivanja zaposlenika (Veingerl Čič, 2021.).</p>	Marko Radeljak, Frane Bešker (Udruga stanovnika povijesne jezgre grada Splita, GET)	Srednjoškolci	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: Srednja škola Ivana Meštrovića - Drniš (učionica 10), Poljana 1, 22320, Drniš)	Obvezna, putem e-maila: marko.radeljak@gmail.com franebesker@gmail.com
11:50-12:35	Predavanje na temu: Javnost i kazneni postupak – kultura komuniciranja	<p>Cilj je predavanja približiti i objasniti općoj populaciji značaj i svrhu načela javnosti u kaznenom postupku, osobito u svjetlu medijskog praćenja i načina prenošenja informacija o</p>	doc.dr.sc. Marina Carić, doc.dr.sc. Marija Pleić, dr.sc. Ivana Radić	Srednjoškolci, Studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8441111111

		tijeku kaznenog postupka te ukazati u tom kontekstu na važnost primjerene komunikacije svih sudionika kaznenog postupka, medija i opće javnosti uz poštivanje temeljnih prava i sloboda građana.	(Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet)			egister/tZcldu-prDkrG9DdRc_VNzJ_Pflg4pHnRLi1
13:00-13:30	Različiti pristupi rješavanja matematičkog zadatka - jedna lekcija za život	Čemu nas može poučiti jedan mali matematički zadatak? Na ovom interaktivnom predavanju otkrit ćemo neke aspekte različitih pristupa rješavanja (matematičkog) zadatka.	mr.sc. Branka Gotovac, viši predavač (Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8491234567
13:30-13:39	Zemlji je vruće, trebamo li se brinuti?	Pomoću jednostavnih modela (leda, glinamola i boje za hranu) učenici će moći uočiti kako dolazi do povišenja razine mora; prvenstveno otapanjem kopnenog leda.	Marijana Gudić (OŠ kraljice Jelene Solin)	Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole	YouTube poveznica: https://youtu.be/zXKfDU-uTHY	Nije potrebna
13:45-14:15	Slučajna varijabla u kemiji	Pri analizi inženjerskih procesa mnoge varijable i inženjerski procesi mogu biti definirani kao slučajne varijable, poglavito u kemiji. Pokazat ćemo na par pokusa, kako primijeniti slučajnu varijablu i predvidjeti ishode pokusa, pomoću vjerojatnosti.	doc. dr. sc. Sanja Tipurić-Spužević, Danijela Marić, Leonardo Pavlović (Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet)	Srednjoškolci, studenti	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8491234567
14:00-14:30	Kultura plovidbe brodom u kontekstu smanjenja	Objasnit će se moderni načini i alati za praćenje plovidbe brodova u realnom vremenu	Mirko Čorić, Stipe Galić, Izv. prof.dr.sc. Zvonimir Lušić	Opća populacija	YouTube	Nije potrebna

	vjerojatnosti sudara brodova	(Automatski identifikacijski sustav - AIS). Istaknut će se važnost pohrane i korištenja brodskih AIS podataka u svrhu smanjenja vjerojatnosti sudara brodova korištenjem različitih simulacijskih modela i alata. Opisat će se vrste sudara brodova, te će biti prikazan kratak video plovidbe brodova u nekim od najriskantnijih plovidbenih područja. Bit će pokrenuta vizualna računalna simulacija plovidbe brodova za predviđanje vjerojatnosti sudara brodova na vlastitom računalnom simulacijskom modelu za neki odabrani scenarij plovidbe brodova.	(Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet)			
15:00-15:30	Bakterijskim kulturama do Čistoće mora - projekt WATERCARE	Učenicima će se kroz video uradak pobliže objasniti što su to bakterijske kulture, kako, kada i zašto se koriste, kako se pripremaju, kako se određuje kakvoća mora, kako se uzimaju uzorci u moru, na koji način se uzorci pohranjuju i obrađuju u laboratoriju, te što je projekt WATERCARE i koje se aktivnosti provode unutar projekta.	doc.dr.sc. Maja Krželj, doc.dr.sc. Marin Ordulj, Mateja Baranović, dipl.ing. (Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora)	Učenci viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci	YouTube	Nije potrebna
17:00-17:45	Faktori uspješnosti u vrhunskom sportu: Aplikacija na vaterpolu	U aktivnosti će se objasniti koji faktori i s kojom značajnošću utječu na uspješnost u vrhunskom sportu.	izv. prof. dr. sc. Mladen Hraste (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8447123456

						zgiHNO-mBoVoR mnlAg0a5Qdad9
18:00-19:00	Predavanje: Standardne svijeće – svjetlo u tami svemirskog prostranstva	Na ovom predavanju imat ćete priliku sudjelovati na neobičnom putovanju od naše Zemlje, preko Sunca i Mjeseca, planeta i zvijezda, do nezamislivo udaljenijih galaksija kojima je čovjek, zahvaljujući standardnim svijećama, uspio procijeniti udaljenost i izmjeriti svemir!	Tomislav Nikolić, Zoran Knez (Zvezdano selo Mosor), Lovro Pavletić (doktorand Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci)	Opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8451234567

Petak, 14.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelji aktivnosti i suradnici	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
09:00-09:45	Plastična vrećica i (ne)kultura čovjeka	Povijesni razvoj plastične vrećice, proizvodnja i primjena. Utjecaj plastične vrećice na okoliš i čovjeka. Onečišćenje okoliša plastičnim otpadom kao rezultat čovjekove (ne)kulture i (ne)brige. Budućnost (ni)je biorazgradljivi polimerni materijal.	doc. dr. sc. Miće Jakić (Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/8451234567
10:00-10:12	Arduino putuje kroz znanost.	U par jednostavnih i kratkih projekata za računalnu platformu Arduino proputovati ćemo kroz nekoliko znanstvenih pojmova i pojava (temperatura, svjetlost i slično). Arduino je platforma koja objedinjuje programiranje i elektroniku u	Mateo Čavar, Nina Čurković, Milana Dodig, Dora Boban (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet)	Djeca predškolskog uzrasta, učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici	YouTube	nije potrebna

		cjelinu i omogućuje učenje uz zabavu.		viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci		
11:00-13:00	Primjena jezgri (kernela) u dubinskom učenju	Objasnit ćemo koncept kernela u dubinskom učenju te pokazati za što se koriste te kakve rezultate daju. Zatim ćemo se fokusirati na matematičku definiciju i svojstva kernela te razraditi osnovnu teoriju kernela.	Antonio Buljan, Duje Jerić Miloš (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet)	Studenti	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/84461211693
12:00-13:00	Sigurnost komunikacija u prometu SOLAS brodova	Predavanje na temu: Sigurnost komunikacija u prometu SOLAS brodova	Paško Ivančić (Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet)	Studenti, opća populacija	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: Pomorski fakultet u Splitu, Simulator GMDSS 606, 6. kat)	Obvezna, putem e-maila: pasko.ivancic@pft.hr
13:30-14:30	Forenzika i CSI u stvarnosti	Održat će se prezentacija o CSI effect-u. Riječ je o učinku koji je nastao televizijskim i filmskim prikazom forenzičkih znanosti. Zbog ovog učinka javnost i tijela sudbene vlasti u sudskim postupcima imaju od policije, pravnika i forenzikara očekivanja koja nisu u skladu s trenutačnim znanstvenim dostignućima. U prezentaciji će se koristiti kratka	Ana Banovac, dr.sc. Ivan Jerković, Toni Ljubić (Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti)	Srednjoškolci, Studenti, opća populacija	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/84461211693

		svakako je odličan način motiviranja učenika.				
17:00-17:12	Bit:ka za znanost	Bit:no je znati Micro:bit i zato ćemo izraditi interaktivni zanimljivi kviz o znanosti u kojem će se dva igrača međusobno natjecati uz pomoć Micro:bit-ova.	Dora Boban, Nina Ćurković, Milana Dodig, Mateo Ćavar (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-mate matički fakultet)	Djeca predškolskog uzrasta, učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole	YouTube, poveznica: https://youtu.be/ki2sN4RUh9Q	Nije potrebno
17:00-21:00	Pod zvijezdama - posjet planetariju Pomorskog fakulteta te promatranje teleskopima na terasi	Posjet planetariju Pomorskog fakulteta, popraćen uz promatranje teleskopima na terasi. Promatrat će se sjajni nebeski objekti.	Tamara Rom, Petra Akrap, Petra Bilela, Marko Mandarić, Marko Mihovilović, Marijana Pavić, Vana Pezelj, Vita Tičinović (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-mate matički fakultet)	Opća populacija	Uživo uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: vrh Zgrade tri fakulteta)	Obvezna, putem e-maila: trom@pmfst.hr
17:00-21:00	Prividno gibanje nebeskih tijela	Identifikacija nebeskih tijela na nebeskoj sferi, odnos stvarnog i prividnog kretanja nebeskih tijela, prikaz prividnog kretanja nebeskih tijela uz pomoć planetarija.	Izv. prof.dr.sc. Zvonimir Lušić, doc.dr.sc. Dario Medić, Danijel Pušić (Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet)	Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci,	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: Planetarij Pomorskog fakulteta u Splitu)	Obvezna, putem maila: dmedic@pfst.hr

				opća populacija		
17:30-18:15	Edukacija mladih i primjeri neodgovornog odlaganja otpada pronađenog u moru	Upoznavanje sa aktivnostima udruge + edukacija mladih i primjeri neodgovornog odlaganja otpada pronađenog u moru.	Kristina Odžak, Ivona Siber, Anđela Brzica, Antea Pavić, Vanesa Begura, Sara Budan, Antonija Peraić, Patricia Plenča, Ema Domazet, Nikolina Baumgartner, Andrea Božidar, Lucija Rakuljić, Andro Rudan, Pave Kuzmanić (Udruga studenata Sveučilišnog odjela za studije mora - "OCEANUS")	Djeca predškolskog uzrasta, Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija, djeca s posebnim potrebama	Zoom	Putem poveznice za obveznu registraciju: https://us02web.zoom.us/j/84461212693

Subota, 15.05.

Termin	Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelji aktivnosti i suradnici	Ciljana publika	Način i/ili mjesto održavanja	Prijava
09:30-09:40	Jednadžba gibanja realnog	Mehanika fluida je grana fizike koja proučava fluide (kapljevine i plinove). Osim svojstava tekućina (gustoća, viskoznost,	doc.dr.sc. Igor Pehneć, Mišo Jurčević, Andrej	Učenici viših (5. - 8.) razreda	YouTube, poveznica: https://youtu.be/84461212693	Nije potrebna

	fluida vrijedna milijun dolara	itd.) važan dio mehanike fluida je strujanje fluida, odnosno problem određivanja stanja fluida prilikom gibanja. Kada kažemo stanja fluida prvenstveno mislimo na tlak, temperaturu i brzinu fluida. Razmatrat ćemo strujanje fluida kroz ravnu cijev.	Zvonimir Tomić (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje)	osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija	be/SE9-wdsNj Kg	
10:00-10:17	Kultura brodogradarstva	Predavanje o tome što brodogradar treba poštovati prilikom pokretanja određenih strojeva i/ili uređaja	doc.dr.sc. Tina Perić, doc.dr.sc. Zdeslav Jurić, dr.sc. Branko Lalić, Ladislav Stazić (Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet)	Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti	YouTube	Nije potrebna
10:30-10:45	Tradicionalne mornarske vještine - užad i čvorovi	Opisat ćemo tehnološki razvoj užadi i njihovu primjenu u životu, a poglavito u pomorstvu.	doc. dr. sc. Luka Pezelj, izv. prof. dr. sc. Andrea Russo (Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet)	Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci	YouTube	Nije potrebna
11:00-11:30	Kako znanje iz fizike primijeniti za modeliranje epidemije	Razumijemo li značaj znanstvenih otkrića i koliko su primjenjiva interdisciplinarno? Možemo li znanja i vještine stečene kroz srednjoškolsku fiziku primijeniti za konstrukciju jednostavnog modela koji opisuje tijek širenja zaraze? Provjerite kroz radionicu gdje ćemo analizirati značaj	doc.dr.sc. Petar Stipanović (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet)	Srednjoškolci, studenti	YouTube	Nije potrebna

		osnovnih fizikalnih zakona, konstruirati jednostavan epidemiološki model, simulirati ga koristeći Python ili C, poigrati se simulacijskim parametrima te usporediti rezultate s COVID-19 statistikom.				
13:00-13:30	Tragom arhivskih muzikalija: revitalizacija glazbene baštine	U sklopu nacionalnog muzikološkog projekta "Glazbeni izvori Dalmacije u kontekstu srednjoeuropske i mediteranske glazbene kulture od 18. do 20. stoljeća" koji se provodio na Umjetničkoj akademiji u Splitu od 2017. do 2021. uz financijsku podršku Hrvatske zaklade za znanost, digitalizirano je više stotina arhivskih jedinica iz Glazbenog arhiva Franjevačkog samostana Male braće u Dubrovniku. U izlaganju će se predstaviti suvremeno notno izdanje Restijeva "Rekvijem" (2020.) te faze "oživotvorenja" rukopisne glazbene građe, od digitalizacije arhivskog materijala do prvog pokušaja "ozvukovljenja" zaboravljenih muzikalija.	Jelica Valjalo Kaporelo (Sveučilište u Splitu, Umjetnička akademija)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube	Nije potrebna
14:00-14:30	Zaštitni elementi novčanica: Spoj kulture i znanosti	U ovome predavanju sudionici će se upoznati sa zaštitnim elementima na novčanicama kuna i eura, načinu njihove provjere korištenjem različitih metoda te s njihovim kulturnim značajem.	Toni Ljubić (Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	YouTube poveznica: https://youtu.be/u0XZg_Qq3NE	Nije potrebna

		Prikazat će se metode provjere zaštitnih elemenata novčanica počevši od najjednostavnije do najzahtjevnije u pogledu potrebne opreme za provjeru.				
17:00-18:00	Predavanje uz koncert pod nazivom: "San i java, transcendentalno i materijalno..."	Ivana Mišić (flauta) i Mladen Grgić (klavir) bi održali predavanje uz koncert pod nazivom: "San i java, transcendentalno i materijalno..." u sklopu FZ. Izlaganjem, a potom izvedbom publiku bi uveli u mistični, fantastični, zavodljivi, fluidni, a istovremeno egzaktno i sofisticirano strukturirani jezik glazbe kroz remek- djela I-Clarkea, J. S. Bacha, P. I. Čajkovskog, C. M. Widora i C. Reineckea.	Mladen Grgić (Sveučilište u Splitu, Umjetnička akademija), Ivana Mišić	Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, Učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera (lokacija: UMAS, dvorana Glazbenog odjela, ulica Fausta Vrančića 19)	Obvezna, putem e-maila: mladen.grgic55@gmail.com
18:00-19:00	Primjena steganografske metode INFRAREDESIGN u zaštiti od krivotvorenja umjetnina	Primjena steganografije - prijenos skrivenih informacija; Suvremena steganografska metoda - skrivanje informacija u IR području; Teorija InfraReDesign® tehnologije - CMYK+IR separacija; Patent "Infracrveni tisak s procesnim bojama" (2010.); Patent „ZRGB aparatura za dualnu detekciju“ (2012.).InfraRedArt "ZRGB" uređajem se unapređuje autentifikacija umjetničkih djela, koja se mogu arhivirati u Z i RGB zapisu i naknadnim integracijskim algoritmima reproducirati u posebnim	dr. sc. Tonči Jeličić (Hrvatski hidrografski muzej)	Opća populacija	Uživo, uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera	Obvezna, putem e-maila: tonci.jelici@icloud.com

		katalozima s autentifikacijskim karakteristikama.				
--	--	---	--	--	--	--

	Unaprijed snimljeni materijali (predavanje/prezentacija/eksperiment), dostupni na YouTube kanalu Sveučilišta u Splitu prema naznačenom rasporedu
	Aktivnost se odvija uživo, uz strogo pridržavanje trenutnih epidemioloških mjera
	Aktivnost u stvarnom vremenu, putem Zoom aplikacije

Materijali dostupni na internet stranic:

Naziv aktivnosti	Opis aktivnosti	Voditelji aktivnosti i suradnici	Ciljana publika	Vrsta materijala
Arduino na putu kroz znanost	U par jednostavnih i kratkih projekata za računalnu platformu Arduino proputovat ćemo kroz nekoliko znanstvenih pojmova i pojava (temperatura, svjetlost i slično). Arduino je platforma koja objedinjuje programiranje i elektroniku u cjelinu i omogućuje učenje uz zabavu.	Mateo Čavar, Nina Ćurković, Milana Dodig, Dora Boban (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematičk i fakultet)	Djeca predškolskog uzrasta, Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci	Prezentacija
Budi kreativan! Pretvori otpad u umjetnost!	Od starih različitih materijala, predmeta, odjeće i obuće koju bismo odbacili, potaknut ćemo sudionike da izrade potpuno novi, funkcionalan predmet. Učenici i sudionici će izrađivati ukrase od plastičnih i papirnatih materijala i na taj način	Ivana Vrca, mag.ing.cheming. et mag.oec. (Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet), doc. dr. sc. Nives Kević (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematičk i fakultet),	Djeca predškolskog uzrasta, Učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, učenici viših (5. - 8.) razreda osnovne škole, srednjoškolci, studenti, opća populacija, djeca s posebnim potrebama	Prezentacija

	promicati princip ponovnog korištenja i recikliranja.	doc. dr. sc. Ivana Restović (Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet)		
Klasično i elektroničko nasilje među djecom	Prezentacija oblika klasičnog i elektroničkog nasilja, uloga djece u nasilju, te prevencija nasilja među djecom.	dr. sc. Anna Alajbeg (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematičk i fakultet)	Opća populacija	Prezentacija
Kultura vremena	Prezentacija ima za cilj odrediti pripadnost hrvatske kulture u okviru monokronične, odnosno polikronične podjele i osvijestiti neke različitosti u poimanju vremena među pripadnicima različitih kultura. Poznavanje neverbalnih elemenata, odnosno neverbalna pismenost preduvjet je uspješnosti svake međukulturne komunikacije. U taj kontekst spada i poimanje vremena, poglavito proučavanje i shvaćanje različitih kulturno uvjetovanih elemenata, kao što su primjerice brzina govora, točnost, kašnjenje, čekanje, percepcija prošlosti, sadašnjosti ili budućnosti.	Mira Braović Plavša Nina Sirković (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje)	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	Prezentacija
Tabu u diskursu	Prezentacija pod nazivom "Tabu u diskursu" istražuje različite oblike tabua u diskursu, pri čemu se "diskurs" definira kao pojam koji se odnosi na sve aspekte komunikacije (ne samo tekst,	dr. sc. Sandra Lukšić (Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet)	Studenti	Prezentacija

	odnosno poruka, već i pošiljatelj, primatelj i neposredan komunikacijsko-situacijski kontekst). Cilj prezentacije je upoznati slušatelje s različitim tipovima zamjenskih jezičnih sredstava za izražavanje tabua u diskursu.			
Vizualni identitet Festivala znanosti u Splitu	Knjiga 1: Vizualni identitet festivala znanosti u Splitu, Analitički dio Knjiga 2: Vizualni identitet festivala znanosti u Splitu, Standardizacija	doc.art. Ljubica Marčetić Marinović, izv. prof.art. Dejan Kršić, Klementina Gvozdenović Tadin	Opća populacija	PDF dokument
Video Škola robotike	Niz didaktičkih video uradaka o ovoj zanimljivoj djelatnosti namijenjenih za opću populaciju sa ciljem upoznavanja svijeta robotike i programiranja, kroz edukativan i zabavan sadržaj	Tomislav Nikolić (Zajednica tehničke kulture grada Splita)	Opća populacija	poveznica na video, https://www.facebook.com/2221795134741979/videos/724124764950304/
Virtualna likovna izložba pod nazivom: Likovna introspekcija u (samo)izolaciji	Virtualna izložba likovnih radova studentica diplomskog studija Likovne kulture i likovne umjetnosti na UMAS-u, koji su nastali u sklopu kolegija Metodika likovne kulture I i II, prošle i ove akademske godine tijekom nenormalne pandemijske situacije i većim dijelom virtualne nastave. Izložba bi imala naziv: "Likovna introspekcija u (samo)izolaciji". Kroz likovne izričaje studentice su	doc. dr. sc. Dunja Pivac, Ida Bugarić, mag. lik. kulture i lik. umjetnosti - stručna suradnica	Srednjoškolci, studenti, opća populacija	poveznica na virtualnu izložbu, https://app.lapentor.com/sphere/likovna-introspekcija-u-samoizolaciji

	propitivale osobno mentalno zdravlje pod pritiskom izolacije.			
Virtualna izložba: Od atoma do galaksije	Online izložba fotografija skupine autora	Tamara Rom, Petra Bilela, doc. dr. sc. Ivana Weber (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematičk i fakultet)	Opća populacija	poveznica na virtualnu izložbu
Poplave na Jadranu - olujni uspori	U predavanju će se objasniti zbog čega se razina mora može jako dignuti i poplaviti priobalne jadranske gradove, npr. Veneciju, Zadra, Trogira.	doc. dr. sc. Jadranka Šepić	Opća populacija	Prezentacija
Snaga i moć dječjeg crteža	Ovom aktivnosti želimo kod najmlađe dobne skupine djece, točnije predškolske djece, osvijestiti važnost očuvanja morskog ekosustava. Navedena aktivnost će se provesti u dvije faze: - prva faza (pred-aktivnost) - interaktivna on-line radionicu za vrtićku djecu na dan planeta Zemlje (22.4) - druga faza – po završetku on-line radionice odgojiteljice će djecu potaknuti na likovno izražavanje te će nastali crteži služiti za ilustraciju edukativne slikovnice.	Barbara Zorica, Daria Ezgeta Balić, Slađana Curić Petričević (Dječji vrtić "Cvit Mediterana" - objekt "Rusulica"), Sandra Jovišić (Dječji vrtić "Cvit Mediterana" - objekt "Rusulica")	Djeca predškolskog uzrasta, učenici nižih (1. - 4.) razreda osnovne škole, djeca s posebnim potrebama	Prezentacija