



Dan za znanost 2023, Gimnazija „Fran Galović“ Koprivnica				
Voditelj	Suradnici	NAZIV PREDAVANJA / RADIONICE	Vrijeme održavanja	prostor
Marko Horvat, mag.educ.inf, Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica		Microbit i Arduino projekti	10 – 13 h	Dvorište
Astronomsko društvo Koprivnica	Ivan Gašparić, dipl.ing. fizike, Marko Vargović, prof. fizike	Dnevna astronomija i promatranje Sunca	10 – 13 h	Dvorište
Mara Grašić, učiteljica, Udruga mladih koprivničkih matematičara	Bojana Habek, prof., Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica, Marina Njerš, prof., Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica, Željka Hanžek, prof., OŠ Antun Nemčić Gostovinski, Ksenija Varović, učiteljica, OŠ "Fran Kancelak" Drnje, Iva Arač, prof., OŠ "Braća Radić" Koprivnica, Ljiljana Pavleković, učiteljica, OŠ "Braća Radić" Koprivnica	Zabavna matematika	10 – 13 h	Dvorište
Snježana Anić, Tinker Labs Koprivnica, vlasnica škole	Margareta Lovković, prof. fizike i Tinker učiteljica, Tinker Labs Koprivnica	Znanstvene radionice za djecu	10 – 13 h	Dvorište
Iva Bakarić, voditeljica tima Popularizacija znanosti, eSTUDENT	Antonia Smolić, voditeljica tima Popularizacija znanosti, eSTUDENT Tonka Rimac, članica tima Popularizacija znanosti, eSTUDENT Jana Ropac, članica tima Popularizacija znanosti, eSTUDENT Anđela Goluža, članica tima Popularizacija znanosti, eSTUDENT	Science Medley	10 – 13 h	Dvorište
GDCK Koprivnica	Kristijan Kolarek, voditelj županijskog interventnog tima	Pružanje prve pomoći unesrećenima	10 – 13 h	Dvorište
Andrej Dundović, dr. rer. nat., Astronomsko društvo Perzeidi		Novi pogledi u kozmos: gravitacijski valovi, neutrini i kozmičke zrake		1-001
Ljerka Gazdek, profesor biologije i kemije, Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica	učenici gimnazije	Mala gimnazijska klinika	10 – 13 h	Dvorište
Vladimir Talan - Radio klub "Talan co" Koprivnica - članica Zajednice tehničke kulture Grada Koprivnica	Vladimir Talan - predsjednik, Tristan Gluhaković Talan	Prezentacija DIGITALNIH KOMUNIKACIJA ET8	10 – 13 h	Dvorište
Marina Njerš, prof., Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica	Učenici 2.a, 2.b i 3.a	Matematičko igralište/borilište	10 – 13 h	Dvorište
Komunalac d.o.o.	Stjepan Vargović, Petar Stančin (Komunalac d.o.o), Petra Bijač	Postupak kompostiranja	10 – 13 h	Dvorište
Nedjeljko Crljen, predsjednik ZTK, ZTK Koprivnica	Nedjeljko Crljen, predsjednik ZTK	Izložba motornog zmaja	10 – 13 h	Dvorište
Tomica Turković, mag. fizike, OŠ "Vladimir Nazor" Križevci	Oliver Milošević 8.r Kolarić Dominik 8.r Matijas Ožegović 7.r Čut Karlo 8.r	Objektno programiranje u Mind+	10 – 13 h	Dvorište
Marija Fabijanec, mag. med. biochem., Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Centar za primijenjenu medicinsku biokemiju		Znanost i rak debeloga crijeva	10:15 – 11:00 h	Zbornica
Siniša Jelovčan dr.sc. Syngenta Agro d.o.o.		Tajni život bubamara	10 – 13 h	Dvorište
Doria Čavljak, studentica Stomatološkog fakulteta u Zagrebu	Marta Smok, studentica Stomatološkog fakulteta u Zagrebu Anja Čavljak, studentica Agronomskog fakulteta u Zagrebu Marko Antonio Cug, student Stomatološkog fakulteta u Zagrebu Sara Đureković, studentica Stomatološkog fakulteta u Zagrebu Karlo Čavlina, student Stomatološkog fakulteta u Zagrebu	Zubi zdravi za osmijeh pravi	10 – 13 h	Dvorište
Jasmina Šandor, mag.psych., Katarina Pecek, mag. psych., Petra Porić, mag. paed.	-	GFG Klinika za mentalno zdravlje	10 – 13 h	Dvorište

Boris Tonc, učitelj fizike i informatike, OŠ "Antun Nemčić Gostovinski" Koprivnica	Željka Hanžek, učiteljica matematike, OŠ " Antun Nemčić Gostovinski" Koprivnica + 5 učenika	Robotika s Nemčićima	10 – 13 h	Dvorište
Kristina Bukvić, mag.educ.biol.et chem., Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica	Mišela Lokotar, prof.biologije i kemije, Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica, Sanja Mikulić, prof.biologije i kemije, Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica, učenici natjecatelji Državnog natjecanja iz kemije 2022./2023. (Jakov Jurić, Leo Bradić, Alegra Hammoud, Ana Vondraček, Jana Salajec, Karlo List, Roko Sinjeri, Josip Mikulić)	Što to kemičari kemijaju?	10 – 13 h	Dvorište
Biserka Saboliček, Udruga 2D	Robert Pentek - učitelj tehničke kulture, Antonia Grgelić Lukčin - učitelj informatike, Petar Žugec - učitelj informatike, Nenad Solić - učitelj matematike, Sandra Slama - učitelj kemije i biologije, Sanja Solić - učitelj razredne nastave, Marijana Cenkovičan - učitelj hrvatskog jezika	Elektromotor u svakodnevnom životu; Pametna kamera; Da Vincijev most; Pročišćivanje vode; Biljni labirint; Čovjekov najbolji prijatelj	10 – 13 h	Dvorište
Eva Jelavić, studentica PMF-a u Zagrebu	Matej Kovačević, Vinko Dragušica, Luka Cavaliere Lokas, Matija Uremović, Iskra Hrnčić, Ian Juraj Štulić, Martina Margić, Jana Mužević, Roko Bašić (studenti PMF-a u Zagrebu)	Fizika ekspres	10 – 13 h	Dvorište
Miroslav Samardžić, dipl.ing., GFG	Učenici, GFG	Kemijski rat biljaka i Provođenje vode kroz biljku	10 – 13 h	Dvorište
Antonio Magnabosco, Kemijski odsjek PMF-Zg	Ivan Raic, Alma Vuran, Rea Bilic, Mateja Skaro, Luka List	Po Entropija / Znanstvene čarolije	10 – 13 h	Dvorište
dr. sc. Božo Smoljan, redoviti profesor, Odjel ZORA, Sveučilište Sjever	Izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj, Odjel PT, Sveučilište Sjever	Kako postati zelen // Od polja do stola	11:00 – 11:45 h	0-006
dr. sc. Andrej Vidak	univ. bacc. ing. oecoing. Ivana Petrić univ. bacc. ing. cheming. Emilija Pavlek	Proširena stvarnost u fizici	10:15 – 11:00 h	0-014
Izv. prof. dr.sc. Maja Telišman Prtenjak, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu	Branimir Omazić, mag. phys-geophy, , Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu	Agroklimatologija i klimatske promjene	11:00 – 11:45 h	1-001
Izv.prof.dr.sc. Nikola Poljak, dr.sc. Mirjana Bijelić, Doc.dr.sc.Dalibor Paar, Fizički odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu	Izv.prof.dr.sc. Nikola Poljak, dr.sc. Mirjana Bijelić, Doc.dr.sc. Dalibor Paar	Magnetizam	10:15 – 11:00 h	0-012
Izv.prof.dr.sc. Nikola Poljak, dr.sc. Mirjana Bijelić, Doc.dr.sc. Dalibor Paar, Fizički odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu	Izv.prof.dr.sc. Nikola Poljak, dr.sc. Mirjana Bijelić, Doc.dr.sc. Dalibor Paar	Zbirka učila i instrumenata iz fizike	10 – 13 h	0-012
Doc.dr.sc. Dalibor Paar, Fizički odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu		Magnetske pojave na Zemlji i u svemiru	11:00 – 11:45 h	1-003
Izv.prof.dr.sc. Nikola Poljak, Fizički odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu		Kvizika	12:30 h	0-012
Doc.dr.sc. Andrej Novak, Fizički odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu		Računarska elektrofiziologija	10:15 – 11:00 h	1-003
Mišela Lokotar, prof.biologije i kemije, Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica	Kristina Bukvić, mag.educ.biol.et chem., te učenici 1.,2. i 3.razreda	Pokus naš svagdašnji	10 – 13 h	Dvorište
Željka Perošić, prof. fizike i kemije, Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica	Mišela Lokotar, prof.biologije i kemije, Kristina Bukvić, mag.educ.biol.et chem., Danijel Kolarić, mag. edu. phys et inf. učenici 1.,2. i 3.razreda	Benzin, šećer ili plin - motorima je uvijek in	10 – 13 h	Dvorište
Lucija Frančić, studentica geofizike, PMF Zagreb	Dora Marković Imbrija i Tijana Karlovičan, studentice geofizike, PMF Zagreb	Geofizički pokusi	10 – 13 h	Dvorište

Kristina Bukvić, mag.educ.biol.et chem., Gimnazija Fran Galović Koprivnica	Učenice 2.razreda	Oslobodi kemiju iz kutije	10 – 13 h	0-016
Goran Šafarek, dipl.ing.	Goran Šafarek	Iz dnevnika istraživača	11:00 – 11:45 h	Zbornica
Dora Šimunec, student Geofizike PMF, HMD	Matea Radočaj, student Geofizike PMF, HMD	Meteorološki pokusi	10 – 13 h	Dvorište
dr.sc. Daniel Pugar, viši asistent, Fakultet strojarstva i brodogradnje (FSB)	Tara Knežević (FSB), Igor Šijak (FSB), Vedran Hrašćanec (FSB)	FSB radionica	10 – 13 h	Dvorište
Mario Latin, mag.oec., Srednja škola Koprivnica	Mladen Kovač, mag.pharm., Srednja škola Koprivnica	Izrada krema	10 – 13 h	Dvorište