DAN ZA ZNANOST

31. svibnja 2014. od 10 do 16 sati u dvorištu Gimnazije „Fran Galović“ Koprivnica

NAZIV RADIONICE	IZVOĐAČI		DOBNA SKUPINA	VRIJEME (trajanje)
Kockanje, nogomet i kriminal	dr. sc. Franka Miriam Brueckler i Željka Bilać (studentica) Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odsjek, Zagreb		13+	13:00 - 14:00
Ulična matematika	dr. sc. Franka Miriam Brueckler i Željka Bilać (studentica) Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odsjek, Zagreb		SVI	10:00 - 16:00
Matematičke igre	Petar Bakić, univ. bacc. math, Vedran Stipetić, Lucija Validžić, Marta Dujella Studenti Matematičkog odsjeka PMF-a u Zagrebu		12+	10:30 - 12:30 (eksperimenti po 10 min)
Fizika ekspres	Studenti Fizičkog odsjeka PMF-a u Zagrebu		13+	12:00 - 13:30 (60 min - 90 min)
Vakuum oko nas	dr. sc. Zlatko Kregar i dr. sc. Marijan Bišćan Institut za fiziku, Zagreb		SVI	11:00 - 11:30 (30 min)
Kol´ko kaplic, tol´ko let	dr. sc. Sanja Stipičević, Željka Babić, mag. pharm., Antonija Sulimanec Grgec, mag. nutr. Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb	Učionica 0-002	7-14	14:30 - 15:30 (60 min)
Faradayev kavez	Marija Stošić Pietri, dipl. ing. tk. prometa Međunarodni institut za znanost i obrazovanje		16-17	14:30 - 15:00 (30 min)
Jednostavna kemija za koju niste ni znali!	Maja Marasović, mag.kemije, Irena Banovac, mag.ing.kem.ing., Maja Biočić mag.ing.kem.ing. Kemijsko-tehnološki fakultet Split		SVI	13:30 - 15:30 (po 30 min)
Istraživanja tumorskih stanica	doc. dr. sc. Petra Korać Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Zagreb	Učionica 0-004	13+	14:30 - 15:30 (60 min)
Krv nije voda (krvne grupe)	Marta Bošnjaković, Sabina Ranogajec, Nina Čorak, Tihana Marić, Lara Božičević i Anja Ančić Studentice Biološkog odsjeka PMF-a u Zagrebu	Učionica 0-004	SVI	12:30 - 13:00 (30 min)
Tko to vreba moju rajčicu?	Jelena Jakupić i Nina Verčević Udruga studenata Biološkog odsjeka PMF-a BIUS		15+	11:30 - 12:30 (60 min)
Biofizika sluha	Ana Milinović (studentica Fizičkog odsjeka PMF-a u Zagrebu) i Ana Šljivić (studentica Medicinskog fakulteta u Zagrebu), Udruga eSTUDENT		15-19	13:30 - 14:00 (25 min)
Glazbena olovka	Ivan Kunović (student FER-a u Zagrebu), Udruga eSTUDENT	Učionica 0-004	15-19	14:30 - 16:00 (90 min)
Inspiring Scienece Education	Aleksandra Mudrinić Ribić, CARNet	Učionica 1-001	20+	12:00 – 12:30 (30 min)

ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN

DAN ZA ZNANOST

31. svibnja 2014. od 10 do 16 sati u dvorištu Gimnazije „Fran Galović“ Koprivnica

NAZIV RADIONICE	IZVOĐAČI	DOBNA SKUPINA	VRIJEME (trajanje)
Koliko brzo možeš riješiti znanstvene zagonetke? (mini natjecanje)	Petra Filipi i Alen Vrtarić(studenti Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta), Ivan Kunović (student FER-a), Ana Milinović (studentica Fizičkog odsjeka PMF-a), Ana Šljivić (studentica Medicinskog fakulteta) Udruga eSTUDENT	15-19	11:00 - 13:00 (do 120 min)
Tekstil – zaštita, ljepota i *wellness*	doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac, doc. dr. sc. Ana Sutlović, dipl. ing. Tihana Dekanić, doc. dr. sc. Anita Tarbuk, Antonela Fulir (studentica) i Dijana Lukunić (studentica) Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb	SVI	15:00 - 15:30 (30 min)
Chladnyeve figure, plazma kugle i udruga Bioteka	Udruga Znanstveni edukativno-zabavni centar Zagreb (ZEZ)	6-16	10:00 - 16:00 (stalna postava)
Ja, mali Indiana Jones	Daniela Marčetić, mag. educ. math. Udruga Ljetna tvornica znanosti, Zagreb	8-10	11:00 - 14:00 (180 min)
Koliko nogu ima slon?	Irena Špoljarić i Klara Kerteši Studentice Filozofskog fakulteta u Zagrebu	SVI	12:00 - 14:00 (90min - 120min)

NAZIV PREDAVANJA	IZVOĐAČI	MJESTO	DOBNA SKUPINA	VRIJEME (trajanje)
Mozak u adolescenciji i moderno društvo: potpuna kolizija?	prof. dr. sc. Zdravko Petanjek Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Zagreb	zbornica	10+	10:30 - 12:00
Kozmičke gama-zrake: elektromagnetski valovi iz svemira	dr. sc. Dario Hrupec, Institut Ruđer Bošković, Zagreb		15+	12:00 - 13:15
Elektromagnetska kupelj	dr. sc. Đuro Drobac, Institut za fiziku, Zagreb		14+	13:15 - 14:30
Kristalografija i kvazikristali - primjer pomaka znanstvene paradigme	dr. sc. Petar Popčević, Institut za fiziku, Zagreb		15+	14:30 - 16:00
KVIZ – Što je otrovnije?	Željka Babić, mag. pharm. Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb	0-002	13-19	11:00 - 11:45 (45 min)
Minerali – koji su korisni, a koji opasni	Antonija Sulimanec Grgec, mag. nutr. Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb		13-19	12:00 - 12:45 (45 min)
In vitro toksikologija – možemo li bez pokusnih životinja?	doc. dr. sc. Ivana Kmetič, dipl. ing. Teuta Murati Prehrambeno biotehnološki fakultet, Zagreb		15+	13:00 - 14:00 (60 min)

ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN – ULAZ SLOBODAN