

FESTIVAL ZNANOSTI

Velika Gorica

24. - 29. SVIBNJA 2023.

Publika:

S0 – predškolski uzrast i niži razredi osnovne škole

S1 – 5. i 6. razred osnovne škole

S2 – 7. i 8. razred osnovne škole, 1. razred srednje škole

S3 – 2., 3. i 4. razred srednje škole

PP – djeca s posebnim potrebama

G - građanstvo

25. TRAVANJ U T O R A K			
Muzej turopolja , Trg kralja Tomislava 1, VELIKA GORICA			
10.00-12.00		Projekcija filma i radionica S0, S1	Drveno graditeljstvo , Josipa Matijašić

26. TRAVANJ S R I J E D A			
Veleučilište Velika Gorica			
11.00-12.00	Dvorana G	Predavanje, radionica S2 , S3, PP	KEMIJSKI ELEMENTI – PRIRODA ILI DRUŠTVO? Sanja Kalambura, Mafalda Azevedo i Erica Generia
13.00-14.00	Lokacija Gimnazija Velika Gorica	Izložba S2, S3, PP, G	„APSTRAKCIJA I NADREALIZAM“ – INKLUZIVNE AKTIVNOSTI ZA BOLJE DRUŠTVO PROF.DR.SC. SANJA KALAMBURA, 091 510 74 00, sanja.kalambura@vvg.hr DR.SC. BRANKICA ŽUGAJ, brankica.zugaj@gmail.com
15.00-16.00	Dvorana G	Predavanje S1, S2, S3, PP, S4	UTJECAJ DIGITALNIH UREĐAJA I PLAVOG SVJETLA NA LJUDSKI ORGANIZAM, Davor Mihaljević
16.00-17.00	Dvorana G	Predavanje S2, S3, S4	Nanogeneratori – mali i „zeleni“ sakupljači ambijentalne energije, Dajana Jelčić Dubček
17.00-17.30	Dvorana F	Predavanje S3, S4	SATELITSKI SUSTAVI KAO ALAT U PRAĆENJU KLIMATSKIH PROMJENA, Igor Magdalenić i Nives Jovičić
18.00-19.00	Dvorana F	Predavanje, radionica S2, S3, PP, G	UTJECAJ JOGE NA SMANJENJE RAZINE STRESA, Dijana Lujanac

27. TRAVANJ ČETVRTAK			
Muzej Turopolja			
10.00-12.00		Projekcija filma i radionica S0, S1	Drveno graditeljstvo, Josipa Matijašić
Veleučilište Velika Gorica			
9.30-10.00	Dvorana G	Predavanje S3, S4	Uvod u mikrokontrolere sa pokaznim primjerom, Ivica Čulina
10.00-10.30	Dvorana G	Radionica S3, S4	Mala škola lemljenja, Ivica Čulina
10.30-12.00	Dvorana TRC + dvorište	Predavanje, prezentacija, izložba S3, S4	Motorna vozila – izazovi današnjice, Andrija Šaban, Josip Rauker i Ante Vučetić
12.00-12.30	Dvorana TRC	Predavanje, prezentacija, izložba S3, S4	Konstrukcija i razvoj proizvoda na primjeru malog mlina čekičara, Gordan Grgurić
11.00-12.00	Dvorana G	Predavanje S3, S4	E-prevoditelji i jezik struke, Vedrana Čemerin Dujmić
13.00-14.00	Dvorana TRC + dvorište	Predavanje S2, S3, PP, S4	Uloga pasa i dronova u kriznim situacijama, Josip Granić
14.30-15.00	Dvorana TRC	Predavanje S3,	Elementi i vrste rasjeda, Ljiljana Ivanković

		S4	
15.00-16.00	Dvorana TRC	Predavanje S3, S4	Kako riješiti bilo koju jednadžbu (s jednom nepoznanicom na skupu realnih brojeva), Boris Čulina
17.00-17.30	Dvorana G	Predavanje S3, S4	Povijesno važna računala, Antun Matija Filipović

28. TRAVANJ P E T A K			
Gimnazija Velika Gorica			
10.00-11.00		Predavanje S3	Biljke i životinje Hrvatske, Dolores Stojanović
11.00-12.00		Predavanje S3	Un mondo nuovo (Novi svijet), Iva Dubravica
10.00-12.00		Radionica i prezentacija rada zbora i benda GVG-a S2, S3	Glazba kao odraz kulturnog identiteta mladih i njihov utjecaj na razvoj prirode i društva, Ivana Petravić
11.00-12.00		Prezentacija i radionica S3	Women who changed the world of science – their story / Žene koje su promijenile svijet znanosti – njihova priča, Martina Natasha Lacković
10.00-13.00		Izložba i prezentacija S3	Život u Turopolju, Matko Topolnjak
11.00-14.00		Prezentacija i radionica S2, S3	Istraživanje parkovne arhitekture, urbanih parkova, tematskih parkova, Elen Zubek
13.00-15.00		Prezentacija i radionica S3	Hexapod u prirodi, Emilija Vlaisavljević Bacan i Kristina Lučić

13.00-14.00		Predavanje S3	Un mondo nuovo (Novi svijet), Iva Dubravica
13.00-14.00		Prezentacija i radionica S3	Women who changed the world of science – their story / Žene koje su promijenile svijet znanosti – njihova priča , Martina Natasha Lacković
13.00-15.00		Radionica i prezentacija rada zbora i benda GVG-a S2, S3	Glazba kao odraz kulturnog identiteta mladih i njihov utjecaj na razvoj prirode i društva , Ivana Petravić
13.00-15.00		Radionica, predavanje S3	Što znamo o periodnom sustavu elemenata? 3D printanje molekula? Koje molekule su opasni zagađivači? Helena Habčić Novšak i Tin Ivanković
14.00-15.00		Radionica S2, S3	Ekološki otisak/Ecological footprint , Iva Rožić i Kristian Golubić
10.00-13.00		Radionica, predavanje, prezentacija, izložba S3	Od VIDI-X pametnog uređaja do prvog mobitela DynaTAC , Marko Knežević i Kristina Lučić
Srednja strukovna škola			
10.00-12.00		Radionica, prezentacija S2	Regionalni centar kompetentnosti: Industrija 4.0 – Pogled u budućnost , Matija Galeković
10.00-10.45		Radionica, prezentacija S2	Virtualno zavarivanje , Zoran Lovrić
10.00-12.00		Predavanje, radionica S2, S3, PP, S4, G	Priroda u kosi kroz boju i oblike , Jelena Pauk
10.00-12.00		Prezentacija S2	Svjetlost , Anita Krajač i Zvezdana Ribarić

11.00-12.00		Radionica, prezentacija S2 ,S3, PP, S4, G	Prilagodba prirodnih materijala u svrhu uređivanja, Nikoleta Kraševac Bilandžija
11.00-11.45		Radionica, prezentacija S2 ,S3, PP, S4, G	Virtualno zavarivanje, Zoran Lovrić
12.00-12.45		Radionica, prezentacija S2 ,S3, PP, S4, G	Virtualno zavarivanje, Zoran Lovrić
13.00-13.45		Radionica, prezentacija S2 ,S3, PP, S4, G	Virtualno zavarivanje, Zoran Lovrić
Ekonomska škola Velika Gorica			
09.00-10.00		Predavanje S2, S3	Žene matematičarke, Nina Čuljak i učenice Mara Kordić, Marija Mikulin, Helena Mlinarić i Lea Sedmak
11.00-12.00		Predavanje S2 , S3	Erasmus+ projekti Ekonomske škole Velika Gorica, Marin Čuljak i Željko Svekrić
11:30–12:15		Debata S2, S3	Debata na tezu „Ovaj dom smatra da korištenje digitalne tehnologije donosi više štete nego koristi“ Ksenija Vatavuk Margetić
12.00-13.00		Predavanje S2, S3	Erasmus+ projekti Ekonomske škole Velika Gorica, Marin Čuljak i Željko Svekrić
12.00-13.00		Predavanje S2, S3	Žene matematičarke, Nina Čuljak i učenice Mara Kordić, Marija Mikulin, Helena Mlinarić i Lea Sedmak
12:30– 13.15		Prezentacija i	„Mačak u vreći“ (frazemi), Sanja Mirenić i Ivančica Kovačić

		radionica S2, S3, PP	
13.00–13.45		Radionica S2, S3	Digitalni marketing, Marija Mohar
13.30–14.15		Prezentacija i radionica S2, S3, PP	„Mačak u vreći“ (frazemi), Sanja Mirenić i Ivančica Kovačić
14.15-15.00		Debata S2, S3	Debata na tezu „Ovaj dom smatra da korištenje digitalne tehnologije donosi više štete nego koristi“ Ksenija Vatavuk Margetić
14:30-15:15		Predavanje S2, S3, S4 - studenti	Modeli hiperbolične geometrije, Ana Topal
15.30– 16.15		Predavanje	Modeli hiperbolične geometrije, Ana Topal
Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina			
09.00-17.00		Prezentacija i izložba S0, S1, S2, S3, PP, S4	Stopama Rudolfa Fizira - od nacрта do letjelice, Tihana Strmo

29. TRAVANJ S U B O T A**Mjesto događanja**

11.00–12.30		S0, S1, S2, S3, PP, S4, G	Šetnja kroz centar Velike Gorice s turističkim vodičima, kostimiranim interpretatorima kulturne baštine, Nikola Pejak, Mihaela Pavić, Kontakt: 01 6222 378, e-mail: tzvg@tzvg.hr
13.00- 14.30		S0, S1, S2, S3, PP, S4, G	Šetnja kroz centar Velike Gorice s turističkim vodičima, kostimiranim interpretatorima kulturne baštine, Nikola Pejak, Mihaela Pavić, Kontakt: 01 6222 378, e-mail: tzvg@tzvg.hr