

# Srednja škola Dragutina Stražimira



Sveti Ivan Zelina

Naša zgrada izvana ....



... i iznutra



# POČECI I NAJNOVIJI PROGRAMI

- Škola  
osnovana 1991.

- mješovita  
srednja škola s  
dva razredna  
odjeljenja (OG i  
krojači)

- šk.god.  
2015./2016. -  
tehničar za el.  
strojeve s  
primijenjenim  
računalstvom

- šk.god.  
2018./2019. -  
agrotehničar

# PODRUČJA I (POD)SEKTORI DANAS



# SMJENE I UDŽBENICI

- dvije smjene (opća gimnazija i tehničari za el. strojeve u jednoj, a agrotehničari i obrtnička zanimanja u drugoj smjeni)
- smjene se rotiraju (A i B raspored)
- jutarnja smjena: 8:00 - 14:00 (okvirno)
- poslijepodnevna smjena: 13:15 - 19:10 (okvirno)
- petodnevni radni tjedan; iznimno, svake druge subote praksa kod obrtnika za učenike 3-godišnjih smjerova

**UDŽBENICI i DOM** - financira Grad Sveti Ivan Zelina za sve učenike osim onih s područja Grada Zagreba

# ZAŠTO JE NAŠA ŠKOLA DOBAR IZBOR?

velik izbor različitih programa

manji broj učenika u razredima - individualni pristup

briga o stručnom i pedagoškom usavršavanju nastavnika

socijalna osviještenost - humanitarne i volonterske aktivnosti; preventivni programi

(EU) projekti - hidropon, Kraljevina, Budi 3D kreativan, RCK

# Regionalni centar kompetentnosti u strojarstvu - Industrija 4.0

**nositelj Projekta – Srednja strukovna škola Velika Gorica**

**trajanje: prosinac 2019. – prosinac 2023.**

**naša je škola partner na Projektu**

**misija Projekta: osigurati relevantno strukovno obrazovanje i osposobljavanje s osobitim naglaskom na provedbi učenja temeljenog na radu, inovacijama i potrebama tržišta rada;**

**promicati integraciju tehnologija i znanja iz područja strojarstva u cjelovit koncept Industrije 4.0 i objedinjeni pristup razvoju strukovnog obrazovanja u regiji;**

**integracija učenika s teškoćama u nastavne programe i učenje temeljeno na radu, prilagodba učionica, nastavnih pomagala i radionica učenicima i odraslim osobama s TUR u programima cjeloživotnog učenja**



<https://www.struka-zove.hr/#>

portal nastao kao sastavnica  
projekta RCK

objavljuje vijesti iz svih strukovnih  
škola uključenih u projekt

primarno fokusiran na strojarstvo i  
elektrotehniku

PONUĐA PROGRAMA  
I UVJETI UPIŠA  
U PRVI RAZRED U ŠK. GOD.  
2022./2023.

# TROGODIŠNJA OBRTNIČKA ZANIMANJA

stručno-  
teorijska  
nastava u školi

zaštita na  
radu;

praktična  
nastava u školi

praktična  
nastava u  
radnom procesu

# STROJOBRAVAR

- priprema materijale predmeta obrade, alate, pribor, uređaje i strojeve
- priprema elemente za montažu, sastavlja mehaničke sklopove i ugrađuje ih u sustav montaže
- programira CNC alatne strojeve
- stavlja u pogon strojeve, uređaje i postrojenja





Postrojenja za praktičnu nastavu  
strojobravara u radnom procesu



# NAUČNIČKA MJESTA ZA STROJOBRAVARE

([enaukovanje.gov.hr](http://enaukovanje.gov.hr), travanj 2022.)

Hidropneumatika, Drenova  
Donja

Metal-Elektro, Donja Zelina

Strojbravarska radiona Zerec,  
Šalovec

Bravarija Špoljarec, Biškupec

UKUPNO VIŠE OD 40 SLOBODNIH NAUČNIČKIH  
MJESTA NA ZELINSKOM PODRUČJU!

Krajnji rok za dostavu ugovora: 30. rujna 2022.

VARMONT F.S., Sv. Ivan Zelina

ALU-KON, Goričica

Koming Elektronik, Komin

Metal-Remont, Biškupec

CA-S-PER CAME-SISTEM

PERAČI, Kalinje

# AUTOMEHANIČAR

Program omogućuje stjecanje temeljnih znanja iz područja pregleda i popravka motora s unutrašnjim izgaranjem i sustava vezanih na motore, transmisije, voznog sklopa vozila, elektroničkih regulacijskih sustava i dijagnostike motornih vozila.





**Učionica za stručno-teorijske predmete u strojarstvu**



**Gore: šolsko natjecanje AM;  
Dolje: Učenci Martin Prugovečki i Karlo Ivančan  
u ESOŠ-u na vježbi za MŽN u disciplini  
Automehatronika**



**Posjet tvrtki Hidropneumatika**



# NAUČNIČKA MJESTA ZA AUTOMEHANIČARE ([enaukovanje.gov.hr](http://enaukovanje.gov.hr), travanj 2022.)

**Auto-  
servis**

**Tractor  
Pro**

**Svatkom  
Marti-  
njak**

**Miho-  
Prom**

**Pokretna  
automeha-  
ničarska  
radiona**

**Auto-  
servis  
Zelina**

**Auto  
servis  
Sakmardi**

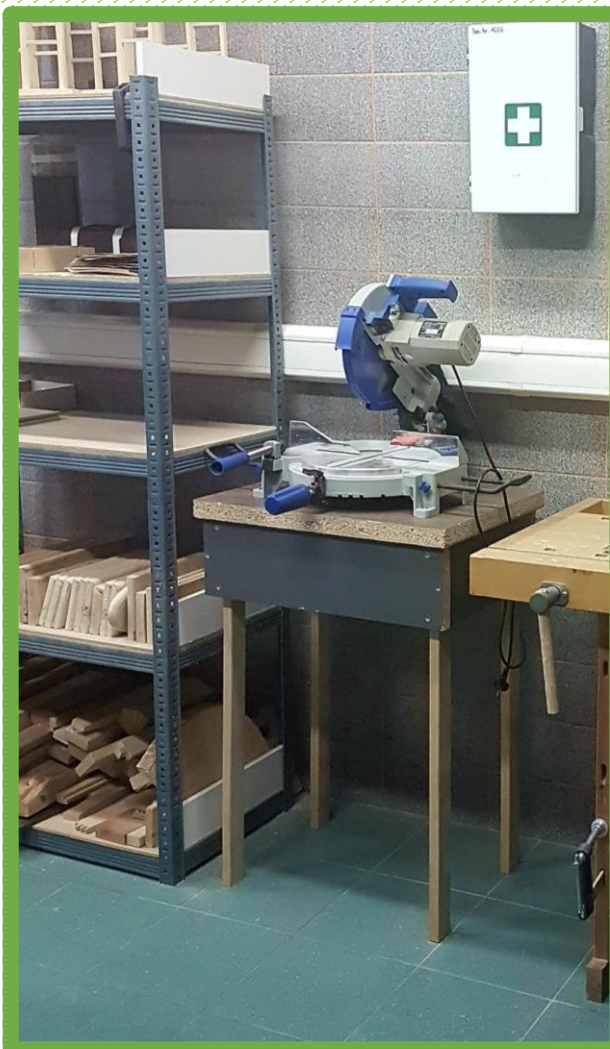
**Na širem području Svetog Ivana Zeline ima tridesetak slobodnih mjesta!**

**Krajnji rok za dostavu ugovora: 30. rujna 2022.**

# STOLAR

- obradom drva i drugih zamjenskih materijala proizvodi pokućstvo, građevnu stolariju, oplata, obloge i razne uporabne predmete
- odabire materijale, alate i strojeve kojima može obaviti zadani posao
- obrada obuhvaća piljenje, blanjanje, brušenje, bušenje, glodanje i dubljenje drva, te pripasivanje i spajanje dijelova





**Stolarski praktikum**

**Rad našeg učenika Valenta Horvata  
izložen na državnoj smotri**



Radovi učenika i  
nastavnika za Udrugu  
Srce, nastali u suradnji  
s korisnicima Udruge



Radovi učenika i  
nastavnika za  
Društvo Naša djeca,  
Sveti Ivan Zelina

# NAUČNIČKA MJESTA ZA STOLARE ([enaukovanje.gov.hr](http://enaukovanje.gov.hr), travanj 2022.)

Faletom, Sveti Ivan Zelina

Stolar, Goričica

Marković stolarski obrt, Bedenica

Stolarija Bedenic, Goričica (!)

Klanfar Interijer, Donja Zelina

Trenutno desetak  
slobodnih mjesta na širem  
zelinskom području!

Krajnji rok za dostavu  
ugovora: 30. rujna 2022.

Trenutno nisu vidljivi u sustavu, no  
učenici ove godine obavljaju praksu i  
kod tog poslodavca!

# FRIZER

- **njeguje kosu, masira vlasište preparatima za njegu kose, masira lice i njeguje ruke**
- **šiša kosu, oblikuje frizuru, šminka lice i uređuje obrve i trepavice**
- **koristi alate za šišanje, pribor i aparate za oblikovanje kose različitim tehnikama rada**
- **vježba i pokazuje svoju kreativnost u radu**
- **priprema preparate za bojenje, bijeljenje i nijansiranje kose te boji kosu modernim bojama i različitim tehnikama rada**



## Praksa u školi



## Dani kruha i zahvalnosti za plodove zemlje





# NAUČNIČKA MJESTA ZA FRIZERE ([enaukovanje.gov.hr](http://enaukovanje.gov.hr), travanj 2022.)

- *Marela, Nina, Studio G, Latino, Orange, Coloro Leona, Lili, Figaro* neki su od frizerskih salona na širem zelinskom području u kojima prema podacima u aplikaciji e-Naukovanje ima slobodnih naučničkih mjesta
- učenice često uspiju dogovoriti praksu u mjestu stanovanja ili najbližem većem mjestu, na potezu od, okvirno, Novog Marofa do Seseva

Krajnji rok za dostavu ugovora: 30. rujna 2022.

# ELEKTROINSTALATER

- postavlja, ispituje, stavlja u pogon i održava niskonaponske instalacije i postrojenja za raspodjelu električne energije, antenske i komunikacijske instalacije, uzemljenja i gromobrane, itd.
- preventivno održava postavljene uređaje i električnu opremu
- radi na obilježavanju instalacija, ugradnji razvodnih ormara, električnih uređaja i elektroopreme





**Praksa u školi, stari elektro laboratorij**



**Učenik F. Kovačić na Državnom natjecanju u disciplini Električne instalacije**

# NAUČNIČKA MJESTA ZA ELEKTROINSTALATERE (enaukovanje.gov.hr, travanj 2022.)

**DESETAK MJESTA  
NA ZELINŠKOM  
PODRUČJU**

Elektroinstalaterski obrt Vugrin,  
Sveti Ivan Zelina

Axel, Elektroinstalacije i alarmni  
sistemi, Šulinec

Metal-Elektro, Donja Zelina

Krajnji rok za dostavu  
ugovora: 30. rujna 2022.

# ELEMENTI VREDNOVANJA ZA SVA TROGODIŠNJA OBRTNIČKA ZANIMANJA

prosjeci zaključnih ocjena na 2 decimale od 5. do 8. razreda;  
Hrvatski jezik, Matematika, 1. strani jezik - 7. i 8. razred



**PLAN UPISA:**  
elektroinstalateri i frizeri -  
po 12 učenika  
automehaničari, strojobravari  
i stolari - po 8 učenika



**BODOVNI PRAG** ne  
postoji, no bodovi su  
važni ako je interes veći  
od ponude!

# OBVEZNA DODATNA DOKUMENTACIJA ZA STRUKOVNE PROGRAME (3- i 4-god.)

3-godišnja  
zanimanja -  
UGOVOR O  
PRAKSI  
(LICENCA!)

sva strukovna  
zanimanja -  
LIJEČNIČKA  
POTVRDA  
MEDICINE RADA

# NOVO:

Umjesto liječničke svjedodžbe medicine rada, na upis se **IZNIMNO može donijeti potvrda obiteljskog liječnika s naznačenim zanimanjem**, a potvrda medicine rada donosi se u školu do 30. rujna!

Za sklapanje ugovora, obrtniku na uvid potrebno donijeti:

- ovjerenu presliku svjedodžbe završnoga razreda osnovnog obrazovanja;
- liječničku svjedodžbu medicine rada.

Rok za sklapanje ugovora: 30. rujna

Ugovor se sklapa u 4 istovjetna primjerka!

# AGROTEHNIČAR

traje 4 godine i  
obrazuje za konkretno  
zanimanje

EU putovnica; vertikalna i  
horizontalna prohodnost

završava izradom i  
obranom završnog  
rada; daje pravo  
polaganja ispita DM -  
moguć nastavak  
školovanja

obvezno učenje  
jednog stranog  
jezika; odaberite  
jezik koji znate  
bolje



# OPIS ZANIMANJA

organizira rad i radi na polj. gospodarstvima (OPG, obrti, zadruge) i u polj. apotekama

produkcija, dorada i prerada proizvoda biljnog i životinjskog podrijetla

administrativni poslovi na gospodarstvu

provedenje marketinških aktivnosti

ekološka osviještenost

radni strojevi, oprema i alati

# Školski plastenik s hidroponskim uzgojem





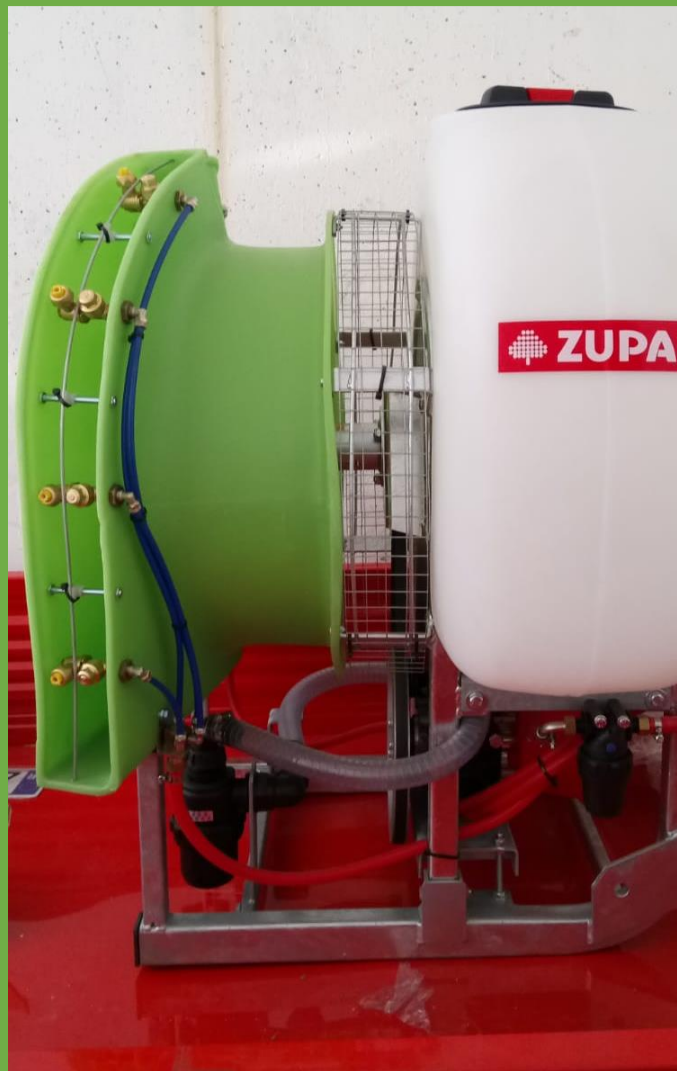
Laboratorij za analizu vina



Laboratorij za analizu tla



## Oprema za rad na parceli



## Podizanje vinograda



# Hotel za kukce - rad stolara i agrotehničara



# Kompostiranje



Plan upisa: 24 učenika

Bodovni prag: nema

## Elementi vrednovanja:

prosjeci zaključnih  
ocjena na 2  
decimale od 5. do  
8. razreda

Hrvatski jezik,  
Matematika,  
prvi strani jezik -  
7. i 8. razred

Biologija,  
Kemija -  
7. i 8.  
razred

TZK -  
7. i 8.  
razred

# TEHNIČAR ZA EL. STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM

traje 4 godine i  
obrazuje za  
konkretno  
zanimanje

završava izradom i  
obranom završnog  
rada; daje pravo  
polaganja ispita DM -  
nastavak školovanja?

program Matematike  
i Fizike usklađen s  
višom razinom DM

obvezno učenje jednog  
stranog jezika;  
odaberite jezik koji  
znate bolje

# OPIS ZANIMANJA

kombinira znanja iz elektrotehnike, elektroenergetike, automatike, automatskog upravljanja računalom/ industrijskim računalima te robotike

projektiranje, konstruiranje, ispitivanje, obrada podataka i izrada dokumentacije

nadzor materijala i (polu)proizvoda

tehnološka priprema proizvodnje el. strojeva

konstruiranje dijelova el. strojeva

standardizacija el. instalacija





**Vježbe u novom elektro laboratoriju**



**Izvanučionička nastava**

Plan upisa: 24 učenika  
Bodovni prag: 50 bodova

## Elementi vrednovanja:

prosjeci zaključnih  
ocjena na 2 decimale  
od 5. do 8. razreda

Hrvatski jezik,  
Matematika,  
prvi strani jezik -  
7. i 8. razred

Fizika,  
Tehnička  
kultura -  
7. i 8.  
razred

TZK -  
7. i 8.  
razred

# OPĆA GIMNAZIJA

traje 4 godine i daje opće obrazovanje (ne obrazuje za konkretno zanimanje)

obvezno učenje engleskog i njemačkog jezika: prvi jezik neka bude onaj koji znate bolje

podrazumijeva nastavak školovanja - naši učenici većinom upisuju prvi izbor

završava polaganjem DM - većina naših gimnazijalaca upisuje fakultet koji im je prvi izbor

Plan upisa: 26 učenika  
Bodovni prag: 60 bodova

## Elementi vrednovanja:

prosjeci zaključnih  
ocjena na 2 decimale  
od 5. do 8. razreda

Hrvatski jezik,  
Matematika,  
prvi strani jezik -  
7. i 8. razred

Povijest,  
Geografija  
-  
7. i 8.  
razred

Biologija -  
7. i 8.  
razred

# Zašto učiti njemački jezik?

Osim u Njemačkoj, njemački se govori u Austriji, u velikom dijelu Švicarske, u Lihtenštajnu, Luksemburgu, dijelovima sjeverne Italije, istočnoj Belgiji i istočnoj Francuskoj.



Studentska razmjena: najviše studenata u projektima mobilnosti odlazi u Njemačku, Poljsku, Španjolsku, Italiju i Austriju.  
(srednja.hr)



Prema mišljenju stranih studenata, Njemačka je najpoželjnija država za studiranje. Odlična kvaliteta studija, besplatan studij ili vrlo niske školarine na državnim institucijama, dostupnost stipendija i studentskih kredita, mogućnost rada uz studij i zaposlenja u struci nakon studija. (BHV Education)



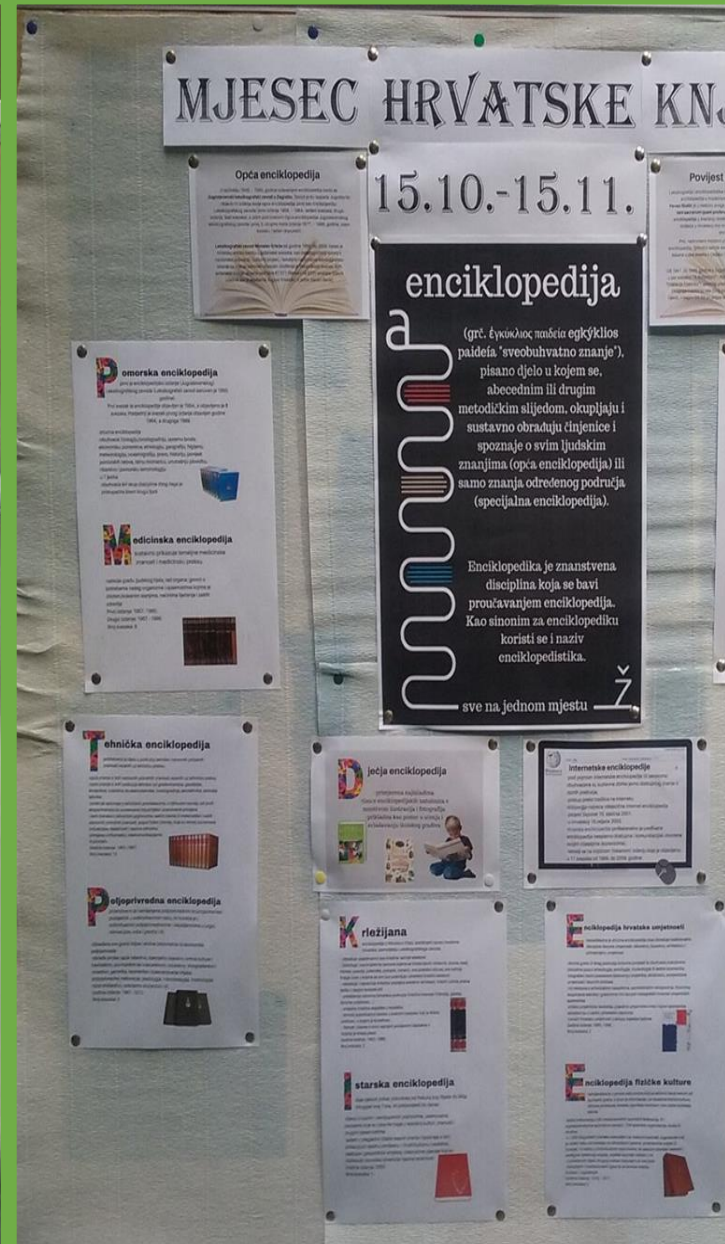
# Što ako se prijavi (pre)mali broj učenika?

Po isteku roka za prijavu, sustav automatizmom raspodjeljuje učenike u školu/program koji je njihov sljedeći izbor **za koji imaju dovoljno bodova**, te se kreira **nova bodovna ljestvica u toj školi/tom zanimanju**.

Primjer jedinog učenika koji je bio prijavljen za SB u šk. god. 2019./2020. i u trenutku zaključavanja sustava: **automatski je prebačen u školu za koju je imao bodove**, a zadnji s liste u toj školi prebačen je u svoj sljedeći izbor.

Ove godine prvog P razreda nema baš zato što je veći broj učenika promijenio redoslijed prioriteta.

# DODATNE AKTIVNOSTI U ŠKOLSKOM KURIKULUMU



# MJESEC HRVATSKE KNJIGARSTVA

15.10.-15.11.

## enciklopedija

(grč. εγκύκλιος παιδεία ἐγκύκλιος παιδεία, "sveobuhvatno znanje"), pisano djelo u kojem se, abecednim ili drugim metodikim slijedom, okupljaju i sustavno obrađuju činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima (opća enciklopedija) ili samo znanja određenog područja (specijalna enciklopedija).

Enciklopedika je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem enciklopedija. Kao sinonim za enciklopediku koristi se i naziv enciklopedistika.

sve na jednom mjestu

**Opća enciklopedija**

Opća enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem općih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima. Opća enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran abecedno ili po područjima. Opća enciklopedija je najčešći oblik enciklopedije.

**Pomorska enciklopedija**

Pomorska enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem pomorskih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području pomorstva. Pomorska enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Pomorska enciklopedija je specijalna enciklopedija.

**Medicinska enciklopedija**

Medicinska enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem medicinskih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području medicine. Medicinska enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Medicinska enciklopedija je specijalna enciklopedija.

**Tehnička enciklopedija**

Tehnička enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem tehničkih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području tehnike. Tehnička enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Tehnička enciklopedija je specijalna enciklopedija.

**Prijevodna enciklopedija**

Prijevodna enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem prijevodnih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području prijevoda. Prijevodna enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Prijevodna enciklopedija je specijalna enciklopedija.

**Dječja enciklopedija**

Dječja enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem dječjih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području dječjih znanja. Dječja enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Dječja enciklopedija je specijalna enciklopedija.

**Internetna enciklopedija**

Internetna enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem internetnih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području interneta. Internetna enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Internetna enciklopedija je specijalna enciklopedija.

**Rizižijana**

Rizižijana je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem rizižijanskih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području rizižijanskih znanja. Rizižijana može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Rizižijana je specijalna enciklopedija.

**starska enciklopedija**

starska enciklopedija je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem starskih znanja. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području starskih znanja. Starska enciklopedija može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Starska enciklopedija je specijalna enciklopedija.

**enciklopedija hrvatske umjetnosti**

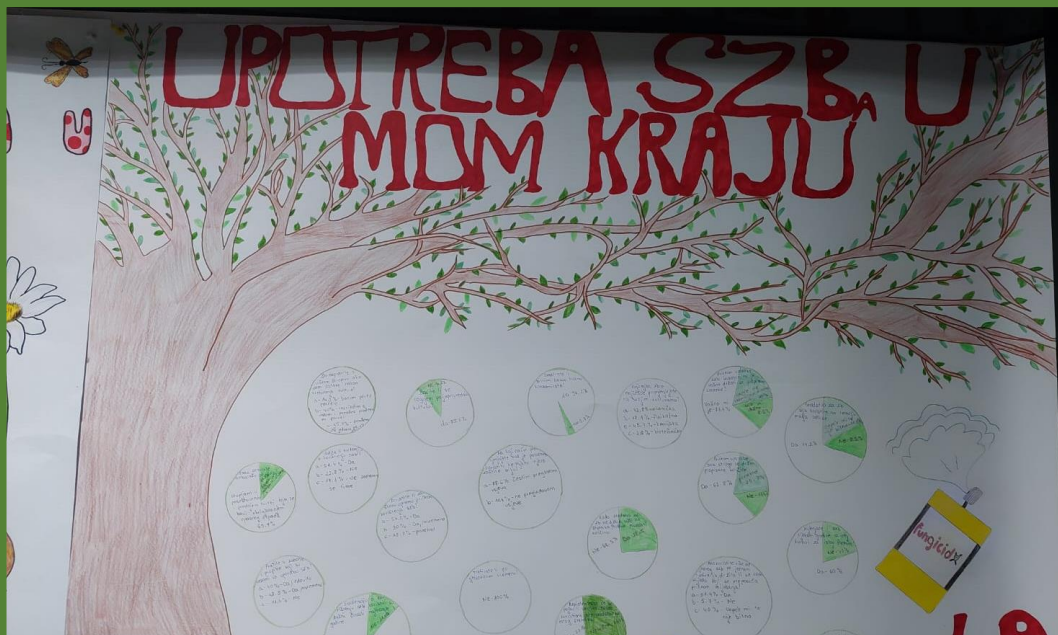
enciklopedija hrvatske umjetnosti je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem hrvatske umjetnosti. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području hrvatske umjetnosti. Enciklopedija hrvatske umjetnosti može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Enciklopedija hrvatske umjetnosti je specijalna enciklopedija.

**enciklopedija hrvatske kulture**

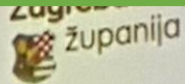
enciklopedija hrvatske kulture je znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem hrvatske kulture. Njezin cilj je prikupiti i sistematizirati činjenice i spoznaje o svim ljudskim znanjima u području hrvatske kulture. Enciklopedija hrvatske kulture može biti pisana ili elektronička. Njezin sadržaj je obično organiziran po područjima. Enciklopedija hrvatske kulture je specijalna enciklopedija.







PROMICANJE ISTIH MOGUĆNOSTI (UPIM)



# BONTON za bolje razumijevanje osoba s invaliditetom

Srednja škola Dragutina  
Stražimira  
Sveti Ivan Zelina  
03. studenoga 2017.

PREDAVAČICA

Mr.med.sc. Mirjana Dobranović  
predsjednica Udruge za promicanje  
istih mogućnosti (UPIM)



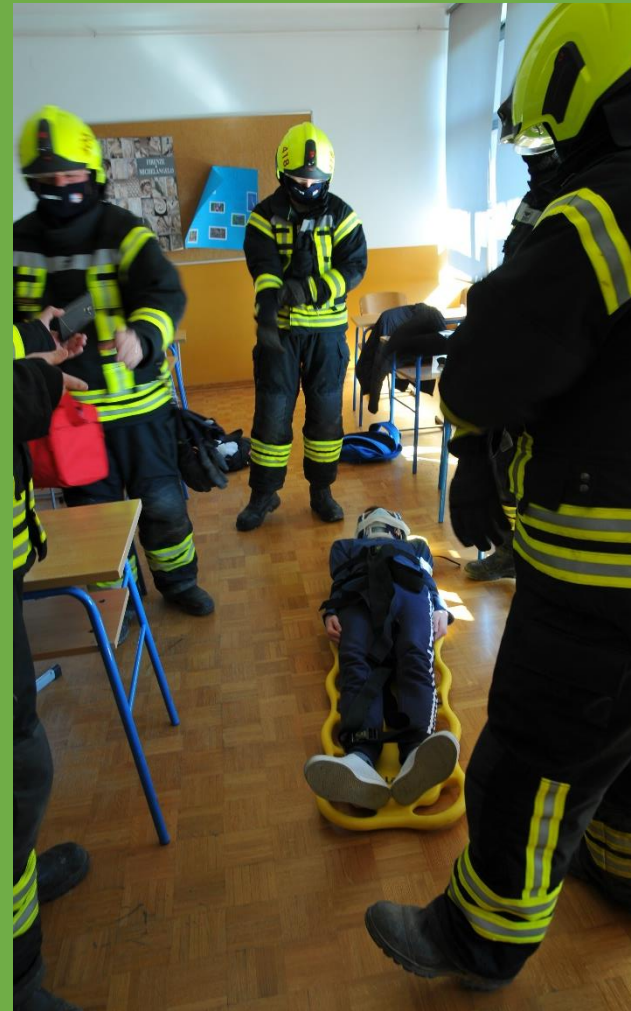








# Suradnja sa zelinskim vatrogascima - vježba evakuacije; 3. ožujka 2021.

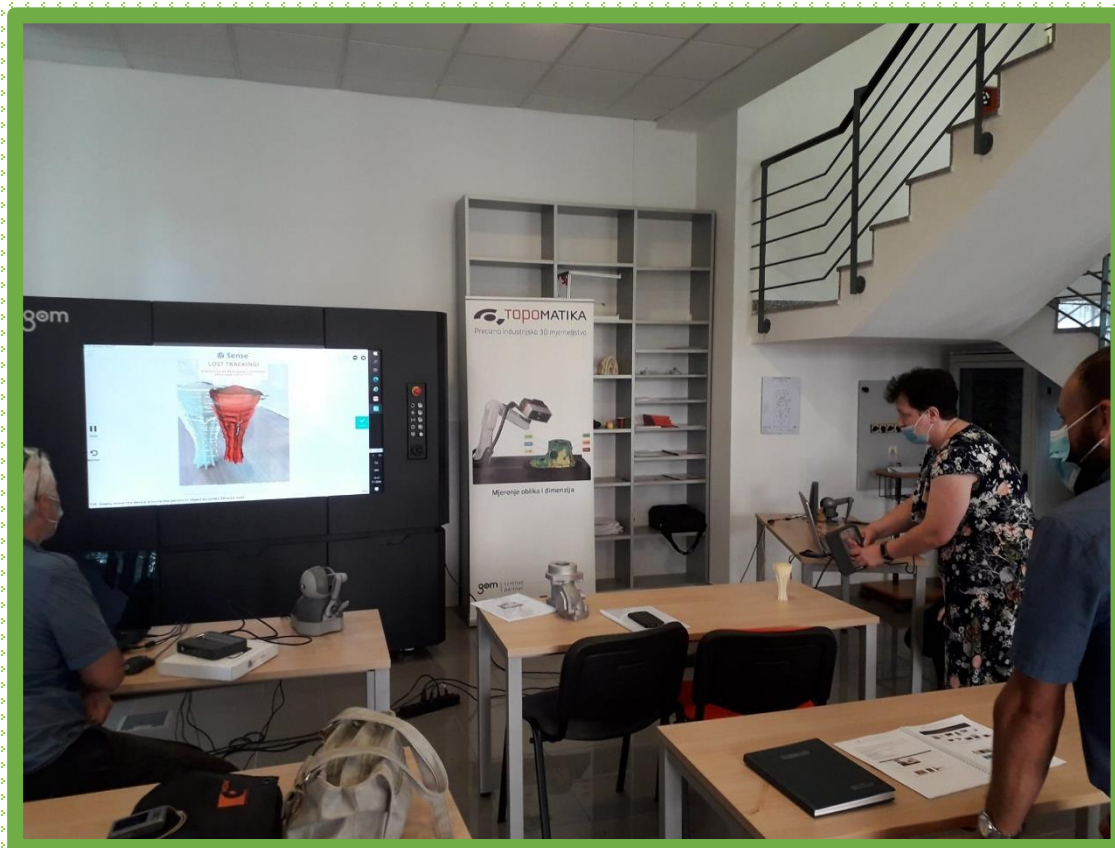




# Suradnja s Udrugom Srce



# Prva edukacija u projektu *Budi 3D kreativan*, zahvaljujući kojem imamo 3D printer



Posjetite i našu Facebook  
stranicu!

natjecanja  
i  
olimpijade

terenska  
nastava;  
eko akcije

humani-  
tarne  
akcije  
aktivnosti

suradnja  
s  
Udrugom  
Srce i  
LVC-om

Schwarzkopf  
akademija i  
Obrtnički  
sajam

program  
prevencije  
kockanja

A ovako nas  
je prikazao  
HRT:

<https://magazin.hrt.hr/mladi/od-njih-treba-uciti-6230265>

**Dobro nam došli!**



**Tel.: 01 20 60 047**

**E-mail: [ured@ss-dstrazimira-svetiivanzelina.skole.hr](mailto:ured@ss-dstrazimira-svetiivanzelina.skole.hr)**

**Web: [www.ss-dstrazimira-svetiivanzelina.skole.hr](http://www.ss-dstrazimira-svetiivanzelina.skole.hr)**

**U prezentaciji su korištene fotografije iz školske arhive. Autori fotografija nastavnici su i učenici naše škole.**