



POROČILO O DELU V ŠOLSKEM LETU 2022/23

September 2023

Anja Jesenek Grašič, prof.
ravnateljica

Kazalo vsebine

1	UVOD	3
2	ANALIZA VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA IN STROKOVNEGA DELA	3
3	UČNI USPEH, POKLICNA MATURA, ZAKLJUČNI IZPITI	4
4	REALIZACIJA POUKA IN DRUGIH DEJAVNOSTI	7
5	DRUGE AKTIVNOSTI, PROJEKTI, TEKMOVANJA	14
8	ZAKLJUČEK	43

1 UVOD

Skozi celotno šolsko leto smo se trudili slediti prednostnim nalogam šole, ki so bile:

- ohraniti rezultate na zaključnih izpitih in poklicni maturi,
- promovirati šolo, programe in poklice v strojništvu,
- povezovati se z gospodarstvom,
- opolnomočiti klimo in kulturo na šoli,
- spodbujati mobilnost dijakov in učiteljev ter podjetnost.

V luči zagotavljanja kakovosti smo se vključili v nacionalno samoevalvacijsko kampanjo EPOs, v kateri je sodelovalo 341 dijakov in 23 učiteljev Strojne šole ŠC Ptuj. Na podlagi analize rezultatov smo si v naslednjem šolskem letu v smislu izboljšav učnega procesa zadali slediti kazalniku »Učitelj vodi učni proces tako, da dijakom v čim večji meri omogoča uporabo IKT«.

2 ANALIZA VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA IN STROKOVNEGA DELA

VPIS IN OBSEG IZOBRAŽEVANJA

V šolskem letu 2022/23 je potekal pouk v 21 oddelkih s 394 dijaki.

Delo na ŠC Ptuj zahteva kvalitetno pripravljen urnik in dobro organizacijo dela, saj je nekaj učiteljev dopolnjevalo učno obvezo na ostalih šolah, imeli pa smo tudi oddelke, ki so pri pouku vezani z oddelki na drugih šolah ŠC Ptuj. Pedagoško in strokovno delo smo izvajali v skladu šolskim koledarjem in letnim delovnim načrtom.

V šolskem letu 2022/23 smo izvajali programe od II. do V. stopnje zahtevnosti:

Vrsta programa	Ime programa	Trajanje
Nižje poklicno izobraževanje	pomočnik v tehnoloških procesih	2,0
Srednje poklicno izobraževanje	avtoserviser	3,0
Srednje poklicno izobraževanje	avtokaroserist	3,0
Srednje poklicno izobraževanje	strojništvo	3,0
Srednje strokovno izobraževanje	strojni tehnik	4,0
Poklicno - tehniško izobraževanje	strojni tehnik	2,0
Poklicno - tehniško izobraževanje	avtoservisni tehnik	2,0

3 UČNI USPEH, POKLICNA MATURA, ZAKLJUČNI IZPITI

UČNI USPEH

Učni uspeh celotne šole:

Št. dijakov na začetku šol. leta	Št. dijakov ob koncu šol. leta	Št. pozitivnih	Št. pozitivnih (%)	Povprečna zaklj. ocena
394	387	367	94,8	3,5

Učni uspeh po programih:

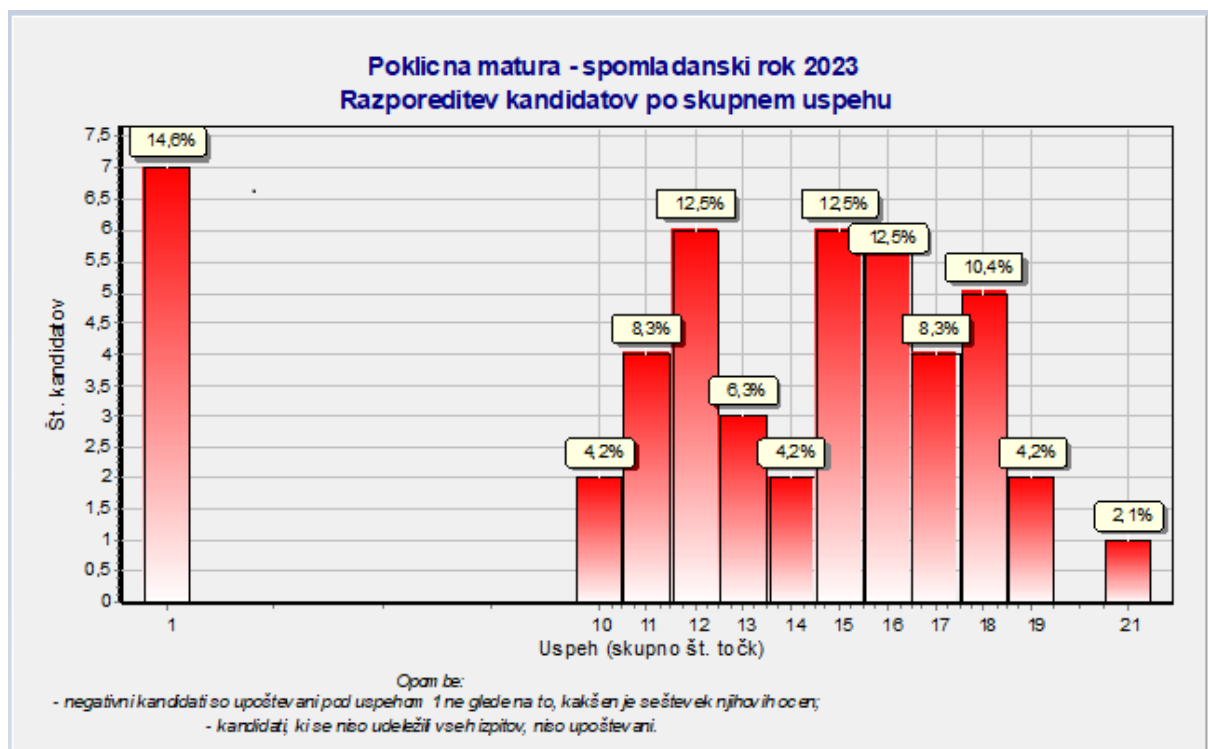
Program	Oddelek	Št. dijakov	Št. pozitivnih	Št. pozitivnih (%)
SSI strojni tehnik	1.a1	25	25	100,0
	1.a2	15	15	100,0
	2.a1	23	23	100,0
	2.a2	10	10	100,0
	3.a1	16	16	100,0
	3.a2	17	17	100,0
	4.a	27	27	100,0
SPI instalater strojnih inštalacij	1.b_ISI	8	7	88,9
	2.b_ISI	6	4	66,7
	3.b_ISI	8	8	100,0
SPI klepar krovec	1.c_KK	4	4	100,0
	2.b_KK	3	3	100,0
	3.b_KK	2	2	100,0
SPI oblikovalec kovin	1.b_OK	16	14	87,5
	2.b_OK	12	11	91,7
	3.b_OK	8	8	100,0
SPI avtoserviser	1c_AS	8	8	100,0
	1.č	20	20	100,0
	2.č	26	24	92,3
	3.č	23	21	91,3
SPI avtokaroserist	1.c_AK	11	10	91,7
	2.c	6	5	85,7

	3.c	12	12	100,0
PTI strojni tehnik	4.e	24	18	75,0
	5.e_STR	18	17	94,4
PTI avtoservisni tehnik	4.f	15	15	100,0
	5.e_AST	6	6	100,0
NPI pomočnik v tehnoloških procesih	1.d	7	7	100,0
	2.d	7	6	87,5

POKLICNA MATURA 2023

V spomladanskem roku poklicne mature 2023 je na Strojni šoli Ptuj maturo opravljalo 56 kandidatov, 48 rednih dijakov in 8 odraslih kandidatov.

Maturo je izdelalo 56 kandidatov. Uspeh na maturi je 85,7 %. Če upoštevamo le redne dijake, na katere se nanaša spodnja tabla, je izdelalo od 48 dijakov od 41 dijakov, kar je 85,4 %.



Vsi kandidati:

Število kandidatov, ki so pristopili k opravljanju mature	56	100 %
Število kandidatov, ki so izdelali maturo	48	85,5 %
Niso izdelali	8	14,5 %
Število zlatih maturantov	/	/

Redni dijaki:

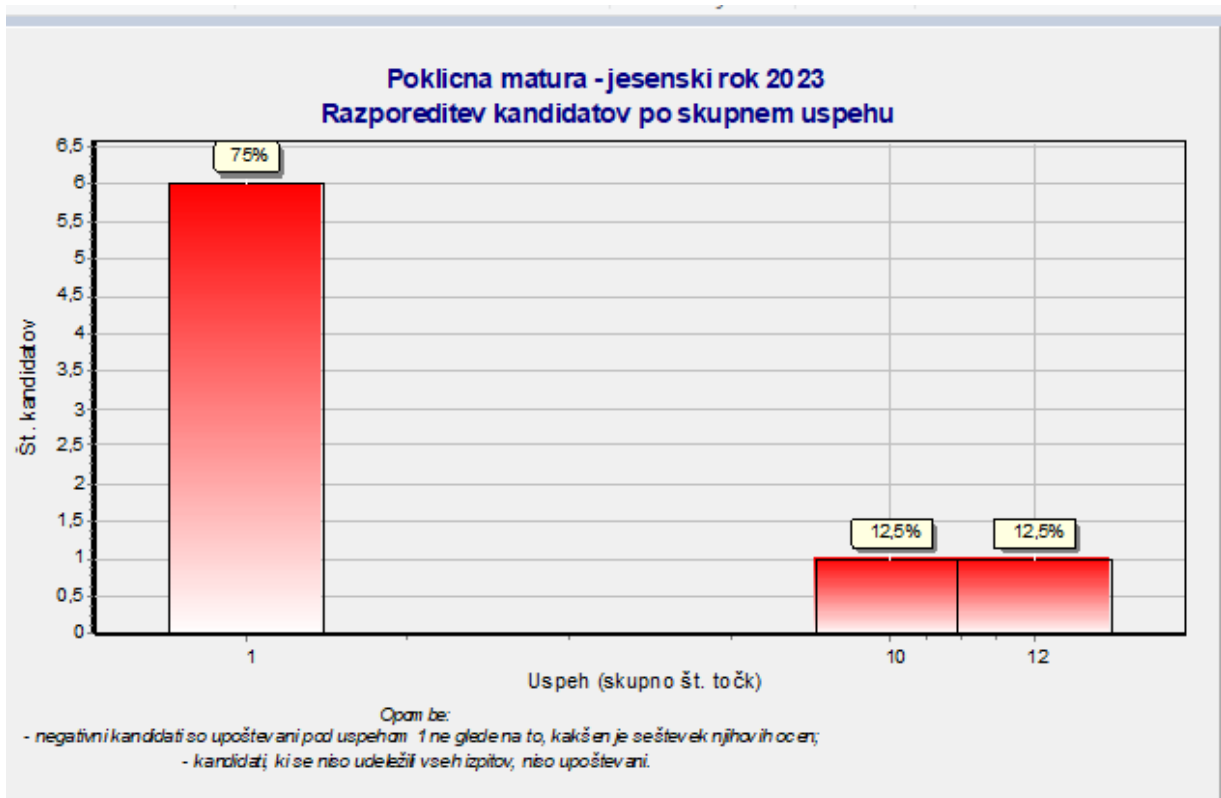
Število kandidatov, ki so pristopili k opravljanju mature	48	100 %
Število kandidatov, ki so izdelali maturo	41	85,4 %
Niso izdelali	7	14,6 %
Število zlatih maturantov	/	/

Odrasli kandidati

Število kandidatov, ki so pristopili k opravljanju mature	8	100 %
Število kandidatov, ki so izdelali maturo	7	87,5 %
Niso izdelali (ni pristopil)	1	12,5 %
Število zlatih maturantov	/	/

Na strojni šoli je v jesenskem roku 2023 opravljalo poklicno maturo 10 kandidatov. Uspešna sta bila dva kandidata (20 %).

Če upoštevamo le redne dijake, na katere se nanaša spodnja tabela, sta maturo izdelala dva dijaka od desetih, kar je 20 %.



Skupno je v spomladanskem in jesenskem roku opravljalo poklicno maturo 66 kandidatov.

Uspešnih je bilo 50 kandidatov, kar znaša 75,5 %.

Če upoštevamo le redne dijake, je izdelalo 43 dijakov od 48 dijakov, kar je 89,58 %.

Tajnica za poklicno maturo je bila ga. Jelka Avguštin.

ZAKLJUČNI IZPITI

K zaključnemu izpitu v spomladanskem in jesenskem roku šolskega leta 2022/23 je pristopilo 57 dijakov od tega 51 dijakov SPI in 6 dijakov NPI in dosegli naslednji uspeh:

- a) Srednje poklicno izobraževanje
 - inštalater strojnih inštalacij – pristopilo 8 kandidatov - 8 uspešnih
 - klepar - krovec – pristopila 2 kandidata - 2 uspešna
 - oblikovalec kovin - orodjar - pristopilo 8 kandidatov - 8 uspešnih
 - avtokaroserist - pristopilo 12 kandidatov - 12 uspešnih
 - avtoserviser - pristopilo 21 kandidatov - 20 uspešnih

- b) Nižje poklicno izobraževanje
 - pomočnik v tehnoloških procesih – pristopilo 6 kandidatov in 6 uspešnih

V spomladanskem in jesenskem roku 2022/23 je uspešno zaključilo izobraževanje 56 kandidatov ali 98,2 %.

Sedem dijakov ali 12,7 % je doseglo uspeh 5,0 točk od tega 6 dijakov v SPI in 1 dijak v NPI.

Tajnik za zaključni izpit je bil g. Jože Trantura.

4 REALIZACIJA POUKA IN DRUGIH DEJAVNOSTI

Pouk je na ŠC Ptuj organiziran v eni izmeni. Programi, ki jih izvajamo v strojništvu od II. do V. stopnje, so bili zelo raznoliki po zahtevnosti, času trajanja in izvedbi praktičnega pouka. Dodatno se zraven rednega dela organizira tudi izobraževanje odraslih.

Do konca pouka v šolskem letu 2022/2023 je bilo na Strojni šoli 58 dijakov s posebnimi potrebami, ki so bili usmerjeni v različne programe. Največ - 40 dijakov je bilo usmerjenih v programe SPI, 12 dijakov v NPI, 3 dijaki v PTI in 3 dijaki v STSI. Od vseh 58 so se 4 med letom izpisali.

Za vsakega dijaka je bila imenovana skupina za pripravo individualiziranega programa, ki jo je vodil razrednik, člani pa so bili: svetovalna delavka, koordinatorica za delo z DPP, izvajalci dodatne strokovne pomoči in posamezni učitelji, ki so dijaka učili. Vsem usmerjenim dijakom smo pripravili individualizirane programe v skladu z odločbo in s strokovnim mnenjem ter v sodelovanju s starši in dijaki. Za dijake s PP smo izvedli timske sestanke in opravili evalvacijo ob 1. ocenjevalnem obdobju in ob koncu pouka. Vsi člani strokovnih skupin smo izvajali tudi svetovalne storitve.

Izvajalci dodatne pomoči so mesečno poročali koordinatorju število izvedenih ur in sproti o sodelovanje posameznega dijaka na urah DSP in pri pouku.

O izvedenih urah dodatne pomoči smo dvakrat poročali tudi na Ministrstvo za šolstvo in sicer 1. realizacijo do konca januarja in 2. realizacijo od februarja do konca junija 2023 v aplikacijo »dijaki s posebnimi potrebami«. Skupaj je bilo na Strojni šoli izvedenih 829 ur DSP in sicer 369 do konca januarja in 460 ur do konca junija.

Vsi dijaki s posebnimi potrebami, razen štirih izpisanih, so izdelali letnik in napredujejo.

Letni delovni načrt smo uresničili v večini, saj interesnih dejavnosti zaradi vremena ni bilo moč izvesti v celoti. Realizacija pouka pa je znašala 98 %.

VAJENIŠTVO

V šolskem letu 2022/2023 smo na Strojni šoli Ptuj izvajali vajeništvo v programu AVTOSERISER in AVTOKAROSERIST v 1. in 2. letniku programa SPI in nadaljevali v programu KLEPAR-KROVEC, v 1., 2. in 3. letniku.

Načrt izvajanja vajeništva smo pripravili v mesecih september - januar 2023 ob obisku delodajalcev ter ga ob pomoči navodil in informacij GZS uskladili z delodajalci do konca meseca januarja, ko ga je potrdila tudi pristojna zbornica.

V I. polletju so vajenci obiskovali praktični pouk v šoli, januarja 2023 pa so le tega začeli opravljati pri delodajalcih. Učni proces je tekel nemoteno do junija, oz. maja 2023 za zaključni letnik programa KLEPAR-KROVEC.

Vajenci so po ocenah mentorjev pri delodajalcih akceptirali večino predvidenih vsebin strokovnih modulov, predvidenih s KPU. Z evalvacijskim vprašalnikom in ocenjevalnim listom smo v juniju 2023 od delodajalcev pridobili povratne informacije ter ocene strokovnih modulov, ki so jih izvajali v podjetju, z obiskom delodajalcev pa sem opravil tudi razgovor z mentorji vajencev, ki so generalno ocenili izobraževanje kot uspešno in koristno izkušnjo za vse.

V 2. letniku SPI programa AK, AS in KK so vajenci nemoteno opravljali praktično izobraževanje pri delodajalcih skladno z NIV-i in v mesecu marcu opravili tudi vmesne preizkuse pri delodajalcih v organizaciji OZS in GZS.

V 3. letniku SPI – KK so vajenci pripravljali na praktični del ZI pri delodajalcu, kjer sem koordiniral in svetoval izbiro tem zaključne naloge ter praktičnega dela ZI ter dajal navodila za izdelavo teoretičnega dela naloge ter izvedel nadzor storitve pri delodajalcu za 2 vajenca.

Vsi vajenci zaključnega letnika in dijak z IUP so uspešno končali izobraževanje in opravili ZI.

Koordinator za vajeništvo v šolskem letu 2022/23 je bil g. Branko Polanec.

PRAKTIČNI POUK V ŠOLSKIH DELAVNICAH

V šolskih delavnicah je bilo v šolskem letu 2022/23 zaposlenih 13 učiteljev praktičnega pouka, ki so bili organizirani v aktivu učiteljev praktičnega pouka. Vodja aktiva v šolskem letu 2022/23 je bil Niko Obran.

V šolskih delavnicah je bil sistemiziran organizator praktičnega pouka (Dušan Holc in Niko Obran), organizator PUD za dijake (Boštjan Plajnšek) in organizator PUD za vajence (Branko Polanec).

Praktični pouk smo izvajali za 395 dijakov Strojne šole in 88 dijakov Elektro in računalniške šole.

Pouk v šolskih delavnicah je potekal po izvedbenih kurikulumih izobraževalnih programov. Praktični pouk je temeljil na modularnem izobraževanju.

Za SPI programe je v prvem delu prvega letnika izobraževanje temeljilo na izhodiščih splošnega strojniškega opismenjevanja, v drugem delu prvega leta, v drugem in v tretjem letu izobraževanja pa je bil pouk zasnovan po poklicih, projektno, problemsko z možnostjo izdelave izdelkov in storitev uporabne vrednosti za lastne potrebe, potrebe ostalih šol znotraj Šolskega centra, oziroma za realizacijo na trgu.

Materialne pogoje za kvalitetno izobraževanje smo zagotavljali sprotno s sredstvi ministrstva za izobraževanje, preko projektov, tržne dejavnosti in sodelovanja s podjetji.

Izvajanje pouka za deficitarne poklice, za katere ni zadostnega vpisa, smo zagotavljali preko programa vajeništva, z združevanjem oddelkov in izvajanjem pouka pri delodajalcih.

Učitelji aktiva PRA so največ pozornosti posvetili kvalitetnemu, sodobnemu in zanimivemu izvajanju praktičnega pouka v skladu z izvedbenimi kurikuli v prenovljenih izobraževalnih programih in materialnimi zmožnostmi šolskih delavnic.

Trudili smo se dajati poudarek ločenemu zbiranju odpadkov, ravnanju z nevarnimi snovmi ter ekološkem ravnanju z materiali. V tem konceptu smo nabavili ustrezno embalažo za nevarne odpadke in jo namestili v delavnice.

Učno-vzgojne probleme smo reševali sproti na sestankih aktiva, konstruktivno pa smo sodelovali tudi na programskih razvojnih timih, pedagoških in redovalnih konferencah.

Dijake smo pripravili na zaključne, vmesne in dopolnilne izpite. Izvedli smo zaključne izpite v šoli in pri delodajalcih ter sodelovali pri poklicni maturi.

Za vse dijake programov strojništva, ki imajo v učnem načrtu praktično usposabljanje z delom v podjetjih in delovno prakso, smo s podjetji sklenili pogodbe.

Učitelji praktičnega pouka so se aktivno vključevali v promocijo strojniških poklicev preko tržnic poklicev, tehničnih dni za OŠ in informativnih dni.

Učitelji praktičnega pouka so se v letošnjem šolskem letu izobraževali in izpopolnjevali na strokovnih seminarjih.

Organizatorja praktičnega pouka v šol. letu 2022/23 sta bila Dušan Holc in Niko Obrhan.

POROČILO ŠOLSKE SVETOVALNE SLUŽBE

Delo ŠSS je bilo opravljeno v skladu z LDN ŠSS in v celoti realizirano. Obsegalo je:

Načrtovanje, spremljanje in evalvacija ŠSD

- Priprava LDN ŠSS za šolsko leto 2022-23
- Načrtovanje in organizacija predavanja za UZ v izvedbi Janija Prgiča
- Načrtovanje in organizacija predavanja za dijake o varni rabi interneta v izvedbi Safe.si

Razvojno analitične naloge

- Prijava, vpis in sprejem novincev
- Prenova in posodobitev promocijskega gradiva
- Priprava in evalvacija informativnega dne
- Sodelovanje v skupini za kakovost

Svetovalno delo z dijaki

- Spremljanje in svetovanje novincem, ponavljalcem in preusmerjenim dijakom
- Skupinske oblike dela z dijaki zaradi izboljšanja učenja
- Študijsko svetovanje in pomoč pri vpisnih aktivnostih četrtošolcev SSI in petošolcev PTI
- Pomoč pri reševanju socialnih stisk in osebnih težav dijakov (37 dijakov)
- Sodelovanje pri reševanju aktualne učne in vzgojne problematike posameznih oddelkov.

Svetovalno delo z učitelji

- Svetovanje učiteljem
- Priprava in izvedba predavanja za UZ o Z-generaciji.

Svetovalno delo s starši

- Sodelovanje na roditeljskem sestanku 1. letnika in na svetu staršev
- Sodelovanje s starši pri reševanju učne, vzgojne in socialne problematike
- Informiranje in pomoč staršem in učencem pri vpisu novincev
- Informiranje staršev v zvezi z vajeništvom

Sodelovanje z vodstvom šole

- Delovni sestanki z vodstvom šole v zvezi z reševanjem tekočih problematik
- Posvetovalni razgovori

Strokovno izpopolnjevanje, priprava gradiv

- Udeležba na seminarjih o kakovosti, prepoznavanja dijaka v stiski in o MVN.
- Aktivna udeležba na webinarjih in posvetih ZRSS in Društva ŠSD.
- Udeležba na 10-ih dvodnevni izobraževanjih v okviru tečaja Explore B - vsebine s področja osebne rasti ter nudenje podpore in pomoči drugim.
- Spremljanje domače in tuje strokovne literature.

Sodelovanje z zunanjimi institucijami

Druga, nenačrtovana dela

Dokumentiranje dela in druga dela

- Sprotno dokumentiranje ŠSD
- Sprotno ažuriranje baze VPIS in CEUVIZ

PREGLED OPRAVLJENIH INTERESNIH DEJAVNOSTI

V šolskem letu 2022/2023 je bila koordinatorka za interesne dejavnosti (ID) Zlatka Planinc. V okviru ID smo načrtovali izvedbo načrtovanih dejavnosti ID kot v preteklih letih. Večino dejavnosti smo izpeljali glede na zastavljen cilj.

KULTURNE DEJAVOSTI:

- obisk šolske knjižnice in Knjižnice Ivana Potrča Ptuj (september 2022)
- projekt Rastem s knjigo (21. in 22. 11. 2022)
- kulturna prireditev ob 55-letnici Strojne šole Ptuj (14. 9. 2022)
- prireditev ob dnevu samostojnosti in enotnosti (23. 12. 2022) ter državnosti (23. 6. 2023), prireditev ob Svetovnem dnevu spomina na žrtve prometnih nesreč (18. 11. 2022), kulturna prireditev ob Slovenskem kulturnem prazniku (7. 2. 2023)
- ogled gledaliških predstav (festival gledališke igre v okviru JSKD – Vizije 2023, 4. on 5. 4. 2023)
- ogled filmske predstave (21. 12. 2022)
- sodelovanje v pustnih povorkah (20. 2. 2023)
- ogled Ptujkega gradu in ostalih znamenitosti Ptujja (29. 5. 2023)
- zaključna prireditev ob koncu šolskega leta (23. 6. 2023) in slavnostna podelitev maturitetnih spričeval (5. 7. 2023)
- Kultura nenasilja nasilju (15. 5. 2023)

SEJMI (vsebine, ki so vezane s programom):

- sejem MOS Celje (15. 9. 2022)
- Karierni sejem (17. 11. 2022 - Maribor, 30. 3. 2023 - ŠC Ptuj)

STROKOVNE ESKURZIJE

- Srečanje mreže UNESCO ASPnet v Beli krajini
- strokovna ekskurzija Škoda (Praga, 4. in 5. letniki) – 12. in 13. 10. 2022
- strokovna ekskurzija ekipe EPAS (Strasbourg) – 25., 26. in 27. 1. 2023
- strokovna ekskurzija v Revoz (Novo mesto) – 23. 3. 2023
- strokovna ekskurzija Škoda (Praga, 3. in 4. letniki) – 3. in 4. 4. 2023
- strokovna ekskurzija Italija – 3., 4. in 5. 5. 2023
- strokovne ekskurzije (10. 5. in 22. 5. 2023)
- strokovna ekskurzija (Scania Maribor, 6. 6. 2023)
- ogled Čistilne naprave Ptuj (17. 5. 2023)

PREDAVANJA

- Predstavitve podjetja TRIBOTIM – 26. 10. 2022
- Učna ura: Neustrašna raziskovalka Marie Curie, učna ura o jedrski energiji, 24. 3. 2023)
- Predavanje članice zavoda Vozim (Vozim, vendar ne hodim) in obisk pomočnika načelnika PP Ptuj – 21. 6. 2023
- E-Transformer vozilo (8. 5. 2023)
- SAFE Predavanje o spletnem nasilju (17. 5. 2023)
- Razprava z EU poslancem Milanom Brglezom (17. 3. 2023)
- Euro delavnica (12. 1. in 19. 1. 2023)
- Erasmus delavnice (9. 2. in 16. 2. 2023)
- Erasmus in predstavitve mobilnosti (24. 2. 2023)
- Prva pomoč (21., 22. in 23. 11. 2022)

OSTALO (projekti v okviru Zdrave šole, pustovanje v domačem kraju, astronomski tabor...)

PROSTE IZBIRNE VSEBINE ID

- Aktivna udeležba v šolskem krožku
- Prostovoljstvo
- Sodelovanje na proslavah, šolskih prireditvah ipd.

Tekmovanja v sklopu šole (športna, matematična, logika, Cankarjevo, jezikovno, bralna značka, srečanje strojnih šol, Mladi genialci, Piko...)
Sodelovanje v projektih UNESCO, Erasmus +, EPAS
Obšolske ekskurzije
Krvodajalstvo
CPP
Glasbena šola
Organizirani športni in plesni treningi
Ogled gledaliških predstav, muzejskih zbirk, kulturnih prireditev...

NAČRTI DEJAVNOSTI PO PREDMETNIKU IN IZVEN

Sodelovanje v društvih (gasilsko, planinsko, kulturno, umetniško...)
Tečaj tujih jezikov, računalništva, drugih spretnosti in znanj

Druge vsebine po presoji šole:

Načrt izvajanja dejavnosti ID je pri obveznem delu fiksiran na praznične dni in vnaprej dogovorjene termine, ostale dejavnosti se določijo v dogovoru z institucijami, podjetji, zavodi itd.

Število ur obveznega dela in prostih izbirnih vsebin je odvisno od vrste izobraževanja in letnika, ki ga dijak obiskuje. Opravljene ure ID beleži razrednik v posebni tabeli. Če dijak ur ID ne opravi v za to določenem času, mora ure po dogovoru opraviti do konca pouka. Opravljene ure ID so pogoj za napredovanje v višji letnik oziroma za zaključek šolanja.

Ostale izvedene aktivnosti:

Športni dan (21. 9. 2022, 14. 2. 2023, 18. 5. 2023)
Informativni dan (17. in 18. 2. 2023)
Krvodajalstvo (10. 1. 2023)
Projekt Spoznavajmo države EU (5. 5. 2023)
GO-CAR-GO in GO-CAR-GO Plus (23. in 24. 5. 2023)
Aktivno državljanstvo (18. 11., 16. 12. 2022)
Astronomski tabor Boč (odpadel zaradi slabega vremena)

PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM

Po terminskem planu praktičnega usposabljanja pri delodajalcih (PUD-a) v šolskem letu 2022/2023 je bilo izvedeno, da so dijaki v izobraževalnih programih srednjega strokovnega izobraževanja – SSI in poklicno tehniškega izobraževanja – PTI obveznosti opravili pri delodajalcih na podlagi šolske kolektivne pogodbe in sicer:

2.a1 2.a2	Št. dijakov 23 + 10	od 3. 4. 2023 do 28. 4. 2023	4 tedne 152 ur
3.a1 3.a2	Št. dijakov 16 + 17	od 22. 5. 2023 do 16. 6. 2023	4 tedne 152 ur

4.e, f	Št. dijakov 23 + 15	od 5. 6. 2023 do 16. 6. 2023	2 tedna 76 ur
3.č 3.c 3.b	Št. dijakov 23 + 12 + 18	od 5. 9. 2022 do 30. 12. 2022	16 tednov 608 ur
2.d	Št. dijakov 8	od 3. 4. 2023 do 28. 4. 2023	4 tedne 152 ur
2.c 2.č 2.b	Št. Dijakov 7 + 26 + 21	od 1. 3. 2023 do 21. 4. 2023	8 tednov 304 ure

Od 219 dijakov jih 213 dijaki uspešno opravili obveznosti iz praktičnega usposabljanju pri delodajalcih - PUD po načrtovanem terminske planu. En dijak ni opravil PUD – a zaradi bolniške odsotnosti, dijak bo Pud opravil med počitnicami. Ostalih 5 dijakov bo Pud opravilo do 1.septembra 2023.

Obisk delodajalcev v šolskem letu 2022/2023:

Avtoservis Blažun;

Talum Kidričevo;

Mark Metal;

Domino center Ptuj;

Aton Engineering;

Mlakar Maks ;

Kirič Peter s.p.;

PAA global

Tames d.o.o.

Navigator d.o.o.

Turnšek Simona s.p

Tiso servis d.o.o.

Palfinger d.o.o.

Aton Engineering d.o.o.

Krajncič Janez s.p.

SŽ - VLEKA IN TEHNIKA d. o. o., Železniške delavnice Ptuj;

TEHNOLOŠKI CENTER JAKL d. o. o., Središče ob Dravi;

AH Terbuc

Šmigoc Franc s.p.

Peter Žnuderl s.p.

Tuning d.o.o.

RESEDA d. o. o., Nova vas pri Markovcih;

MARK METAL d. o. o., Puhova ul. Ptuj;

AGIS TECHNOLOGIES d. d., Rajšpova ul. Ptuj;

LP MYCRON d. o. o., Puhova ul. Ptuj;

KEV d. o. o., Hardek Ormož;

KOVINARSTVO ŽVEGLA d. o. o., Podgorci;

Zvonko Čuš s.p.

MP Ptuj podjetje za inženiring, montažo in proizvodnjo strojnih naprav d. o. o., Ptuj;

MP Ferum, Proizvodnja, Trgovina, Storitve, d. o. o., Ptuj

KAASS - avto trgovina, prevozi v domačem in mednarodnem prometu, servis vozil d. o. o., Ptuj;

Organizator PUD v šol. letu 2022/23 je bil g. Boštjan Plajnšek.

5 DRUGE AKTIVNOSTI, PROJEKTI, TEKMOVANJA...

DELO DIJAŠKE SKUPNOSTI

Predstavniki DS SŠ Ptuj so v sklopu dijaške skupnosti prisostvovali na sejah dijaškega parlamenta (DOS) v Ljubljani.

Predstavniki dijaške skupnosti so ostalim dijakom vsak mesec poročali o novostih glede dijaškega življenja na Strojni šoli Ptuj. Zavzemali so se za dobrobit slehernega dijaka šole, se borili za svoje pravice in dobro sodelovali z vodstvom šole ter zaposlenimi.

Dejavnosti:

Priprava sprejema dijakov 1. letnikov.

Organiziranje prodaje promocijskih majic in hudijev »Strojniki smo zakon!«

Ogled šole za bodoče dijake.

Dogodek Go-Car-Go Plus.

Dijaška skupnost – krvodajalstvo dijakov.

Božiček za en dan.

Montaža strojniških kljuk za učilnice.

Sodelovanje dijaške skupnosti na informativnem dnevu.

Oblikovanje in izdelava obeskov za ključke.

Natečaj za najboljši logo (majice in hudiji).

Orkester Strojne šole Ptuj.

Mentorica dijaške skupnosti je bila ga. Barbara Bezjak.

UČNA MOBILNOST DIJAKOV 2022/23

V šolskem letu 2022/23 smo na Strojni šoli ŠC Ptuj izvajali učno mobilnost dijakov v okviru mednarodnega projekta Erasmus+, učna mobilnost posameznikov.

Program je v celoti financiran iz evropskih sredstev. Mobilnosti potekajo po dva in tri tedne, dijaki pa v tem času opravijo praktično usposabljanje pri delodajalcu, pridobivajo nove delovne izkušnje ter komunicirajo v tujem jeziku. V prostem času pa spoznavajo kulturne in zgodovinske znamenitosti, sodelujejo v organiziranih športnih aktivnostih in se družijo z vrstniki. V tem šolskem letu smo izvedli naslednje mobilnosti:

1. mobilnost dijakov na Finsko – 3 tedne (KEUDA)

- 12. 9. do 2. 10. 2022, izmenjave sta se udeležila 2 avtoservisna tehnika, Aljaž Režek in Aleš Majer.
Izvedena je bila tudi mobilnost profesorja, torej job shadowing.



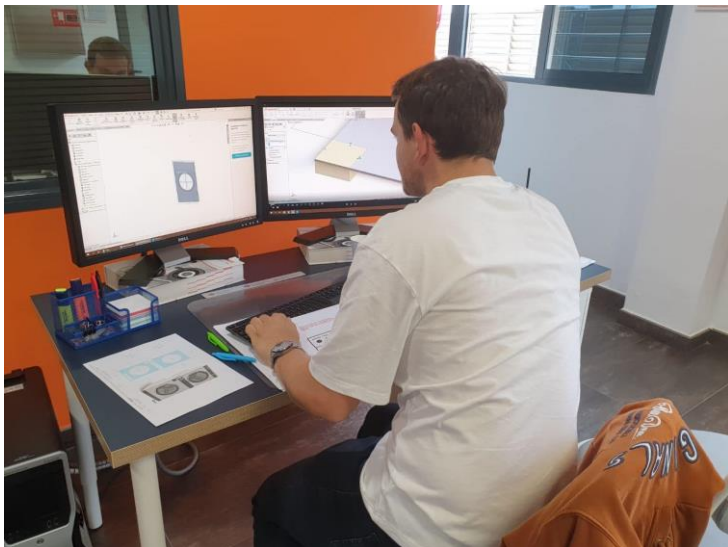
2. mobilnost dijakov v Nemčijo – 3 tedne (BBQ)

3.10. do 22.10. v mestu Freiburg. Mobilnosti sta se udeležila dva dijaka smeri strojni tehnik, Lion Kokot in Benjamin Rep.



3. mobilnost dijakov v Španijo – 3 tedne (TravelEdventures Espana)

9.10. do 30. 10. 2022 v mestu Valencia. Mobilnosti sta se udeležila dijaka smeri strojni tehnik, Jure Rudolf in Vid Simonič.



4. mobilnost učiteljev (Jobshadowing)– 1 teden (Zespół Szkół)



5. mobilnost dijakov na Hrvaško– 3 tedne (Uljana Zlokić)

6.3.- 24.3.2023 Vela Luka. Mobilnosti sta se udeležila dva dijaka smeri avtoservisni tehnik, Aleš Primožič in Anej Vaupotič.



6. mobilnost dijakov na Irsko– 3 tedne (Youth Internation training)

11.4. do 30.4.2023 Mallow. Mobilnosti sta se udeležila dva dijaka smeri strojni tehnik, Tibor Novak in Marko Šalamon.



7. mobilnost dijakov na Poljsko– 3 tedne (Zespół Szkół)

7.5. do 27.5.2023 Tychy. Mobilnosti sta se udeležila dva dijaka smeri strojni tehnik, Jaka Glažar in Nejc Dikavčič.



8. mobilnost dijakov na Portugalsko– 3 tedne (BragaMob)

20.5. do 10.6. 2023, Braga. Mobilnosti sta se udeležila dva dijaka smeri strojni tehnik, Tadej Divjak in Luka Horvat.



9. mobilnost dijakov na Hrvaško– 2 tedna (Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik)

4.6. do 17.6.2023 Dubrovnik. Mobilnosti sta se udeležila dva dijaka smeri strojni tehnik, Gašper Zajšek in Janez Šmigoc.



V mesecu decembru in januarju smo izvedli Erasmus+ delavnice za dijake, ki se bodo udeležili mobilnosti v prihodnosti.



Izmenjav na Strojni šoli Ptuj se je v šolskem letu 2022/2023 udeležilo 16 dijakov. Job shadowing so izvedli 4 profesorji in gospa ravnateljica. Dijake je spremljalo na mobilnost 9 profesorjev iz naše šole.

Koordinator projektov Erasmus+ za mobilnost v šolskem letu 2022/23 je bil g. Aleksander Verač.

PROJEKT GO-CAR-GO PLUS

V šolskem letu 2022/23 smo k sodelovanju v projektu Go-Car-Go in Go-Car-Go Plus privabili 14 osnovnošolskih ekip iz Slovenije, Hrvaške in Srbije.

Zaključnega srečanja, ki je potekalo od 23.5 do 24.5.2023 na ŠC Ptuj, se je udeležilo več kot 150 učencev višje stopnje (6. do 9. razred) iz 14. osnovnih šol, od tega 1 OŠ iz Srbije, 3 OŠ iz

Hrvaške in 10 slovenskih osnovnih šol. Na srečanju so ekipe predstavile avtomobilčke oziroma nadgradnje avtomobilčkov, ki so jih izdelovali s pomočjo mentorjev pri pouku tehnike ter v okviru krožka tehnike.

Učenci so se prav tako preizkusili na tekmovalnem poligonu, kjer so morali pokazati svoje spretnosti v vožnji z izdelanimi avtomobilčki. Tekmovanje je potekalo ločeno za avtomobilčke na elektro pogon in za avtomobilčke brez elektro pogona.

Namen srečanja je spodbujanje inovacij ter pridobivanje izkušenj na področju tehnike in tehnologije pri bodočih srednješolcih.

Sodelujoči učenci so zaključno srečanje pohvalili in izrazili upanje, da se bo srečanje GO Car Go odvijalo še v naslednjem šolskem letu, saj so že začeli pripravljati ideje za izvedbo novega vozila Go Car Go.

Zaključno srečanje je omogočila Strojna šola Ptuj je s pomočjo donatorjev Avtohiša Terbuc, CarMax, Ger Mar d.o.o., KMG Podlehnik d.o.o., MAVI, MP Ferum d.o.o. ter Center tuning d.o.o..

Posebna zahvala gre vsem zaposlenim Strojne šole Ptuj in zunanjim sodelavcem Šolskega centra Ptuj, ki so s svojim delom omogočili pripravo zaključnega srečanja Go Car Go in tako pripomogli k organizaciji in izvedbi kvalitetnega dogodka.



PROMOCIJSKE AKTIVNOSTI ŠOLE

V šolskem letu 2022/2023 smo v mesecu septembru vzpostavili kontakte s predstavniki osnovnih šol, katerim smo poslali ponudbo za tehniške dneve in izvedbo predstavitev, ki lahko potekajo v živo ali preko aplikacije ZOOM na daljavo.

S predstavniki osnovnih šol, zadolženimi za promocijo smo večkrat komuniciral preko spletne pošte in mobilnega telefona, dokler nismo dorekli oz. uskladili termina tako, da smo bili obojestransko zadovoljni.

Dogovorili smo se za termine predstavitev in nato aktivno sodelujoče sodelavce na le-teh predhodno obvestili, poslali predstavitveno gradivo in jih dan pred obveznostjo tudi opomnili, na dan predstavitve pa bili na razpolago v primeru tehniških težav.

Seznam promocij po osnovnih šolah po mesecih in sodelujočih učiteljih:

	Osnovna šola	Datum	Udeleženci
1.	Qlandia Ptuj	21. 9. 2022	Jože Trantura Boštjan Plajnšek
2.	Qlandia Ptuj	22. 9. 2022	Jože Potočnik Veronika Leskovar
3.	Qlandia Ptuj	23. 9. 2022	Branko Polanec
4.	OŠ Juršinci	3. 10. 2022	Niko Obran
5.	OŠ Ljudski Vrt	26. 10. 2022	Nejc Lazar Roman Petrovič
6.	OŠ Olge Meglič	8. 11. 2022	Jože Potočnik Boštjan Plajnšek Gregor Teskač
7.	ŠIC Ljutomer (OŠ Ljutomer, OŠ Razkrižje, OŠ Stročja vas, OŠ Cezanjevci, OŠ Veržej, OŠ Križevci pri Ljutomeru, OŠ Mala Nedelja)	17. 11. 2022	Luka Stričič, Matej Vrtič
8.	OŠ Tomaž	17. 11. 2023	Stanko Kostanjevec Danilo Leben
8.	OŠ Kidričevo	18. 11. 2022	Anja Jesenek Grašič Nejc Lazar Luka Zupanič Boštjan Plajnšek Stane Gojkošek Bojan Lampret Danijel Bedenik Luka Stričič
9.	OŠ Destrnik – Trnovska vas	21. 11. 2022	Danijel Bedenik
10.	OŠ Majšperk	6. 12. 2022	Luka Stričič Matej Vrtič
11.	OŠ Podlehnik	7. 12. 2022	Danijel Bedenik Gregor Gojkošek
12.	OŠ Videm pri Ptuj	8. 12. 2022	Luka Zupanič Alen Petrovič
13.	OŠ Hajdina	12. 12. 2022	Danijel Bedenik Matej Vrtič
14.	OŠ Dornava	16. 12. 2022	Gregor Teskač Gregor Gojkošek
15.	OŠ Žetale	4. 1. 2023	Danijel Bedenik

			Matej Vrtič
16.	OŠ Cerkevjak	4. 1. 2023	Niko Obran Julija Fekonja
17.	OŠ Središče ob Dravi	17. 1. 2023	Gregor Teskač Gregor Gojkošek
18.	OŠ Ormož	17. 1. 2023	Aleksander Verač Alen Petrovič
19.	OŠ Cirkulane - Zavrč	18. 1. 2023	Stanko Kostanjevec Danilo Leben
20.	OŠ Ljudevita Pivka	20. 1. 2023	Stanko Kostanjevec
21.	OŠ Velika Nedelja	13. 1. 2023	Luka Strižič
22.	OŠ Olga Meglič	24. 1. 2023	Stanko Kostanjevec

Promocijsko gradivo: Powerpoint predstavitev Strojne šole ŠC Ptuj + posnetek nagovora dijakov

Izvedli smo tudi tehniške dneve za osnovne šole, ki so potekali v prostorih ŠC Ptuj – STROJNE ŠOLE.

Tehniški dan je potekal tako, da se je osnovnošolcem najprej predstavilo poklice, ki jih poučujemo in šolo samo. Sledila je razporeditev po delavnicah, kjer so učenci izvajali praktične vaje iz izbranega poklica.

Seznam tehniških dnevov in sodelujočih:

	Osnovna šola	Datum	Udeleženci
1.	OŠ Minke Namestnik	14. 10. 2022	Luka Strižič Stanko Kostanjevec
2.	OŠ Mladika	27. 10. 2022	Lazar Nejc Petrovič Alen Petrovič Roman Kostanjevec Stanko Obran Niko Plajnšek Boštjan Gojkošek Stane
3.	1. Osnovna šola Rogaška Slatina	29. 11. 2022	Gregor Teskač Danijel Bedenik Luka Zupanič Gregor Gojkošek Alen Petrovič Roman Petrovič Nejc Lazar Branko Polanec Boštjan Plajnšek Dušan Holc Luka Strižič
4.	OŠ Ljudski Vrt	22. 3. 2023	Barbara Bezjak Anja Jesenek Grašič Nejc lazar Stane Gojkošek

			Julija Fekonja Stanko Kostanjevec Alen Petrovič Gregor Teskač Boštjan Plajnšek Niko Obran Branko Polanec Roman Petrovič
--	--	--	--

Zraven predstavitve so potekale še druge aktivnosti glede promocije.

Posodobile so se brošure od Strojne šole Ptuj.

Na promocijsko pomembnih dogodkih smo izdelovali »ključke«. Tudi v prihodnje se bo ta aktivnost obdržala za tehniške dneve in predstavitve na osnovnih šolah.

Koordinator promocijskih aktivnosti je bil g. Danijel Bedenik.

EPAS – Evropski parlament

V šolskem letu 2022/23 smo na Strojni šoli Ptuj nadaljevali z izvajanjem projekta EPAS. Izobraževalni program Šola ambasadorka Evropskega parlamenta (EPAS) je namenjen ozaveščanju in izobraževanju učiteljev in dijakov o Evropski uniji in usposabljanju za aktivno državljanstvo. S projektom želimo spodbuditi zavedanje o EU in evropski parlamentarni demokraciji in mladim približati znanje o delovanju Evropske unije in Evropskega parlamenta. Dijaki preko različnih aktivnosti odkrivajo, kaj pomeni biti evropski državljan, prednosti članstva v vsakdanjem življenju, vlogo Evropskega parlamenta in drugih institucij v odločevalskem procesu ter pomen aktivnega državljanstva za prihodnost EU. Dijaki, ki so se vključili v projekt, so pod okriljem mentorja izvedli naslednje aktivnosti:

- udeležba na štirih delavnicah z evropskimi poslanci (postavljanje vprašanj na podano tematiko), udeležba na 1 delavnici v živo (Maribor)



-
- proučitev izobraževalnih gradiv o EU,
 - razširitev informacijskega koticika o EU na šoli,



- priprava dogodka/aktivnosti ob dnevu Evrope (9. maj) Udeležba na dogodku Spoznajmo države članice Evropske Unije. Tokrat smo predstavljali državo Madžarsko.



- vodenje Facebook profila, namenjenega predstavitvi EPAS aktivnosti na šoli (<https://www.facebook.com/Strojna-%C5%A1ola-Ptuj-%C5%A0C-PTUJ-EPAS-100953161892276>), priprava objav
- sodelovanje v spletni nacionalni EPAS platformi na družbenem omrežju Facebook,

-
- druge aktivnosti : strokovna ekskurzija v Strassburg, udeležitev na Euroscoli v parlamentu.



- priprava intervjuja za radio Veseljak in Ptuj.info ter Maribor.info



-
- priprava debatnega dogodka z dr. Milanom Brglezom.



- spoznavanje EU skozi igro v razredih



Po koncu projekta za šolsko leto 2022/23 so dijaki prejeli priznanja Ambasador Evropskega parlamenta, šola pa je za novo šolsko leto pridobila naziv Šola Ambasadorke evropskega parlamenta.



Koordinator projekta je bil g. Aleksander Verač.

PROJEKT f1 in Schools

Delo z dijaki je bilo osrednji del projekta. Skupaj smo načrtovali, izdelali in preizkusili modele F1, postavili progo za dirkanje, komunicirali z javnostjo in pripravili spremno poročilo. Dijaki so pokazali veliko zavzetost in ustvarjalnost, njihova komunikacijska in tehnična spretnost pa se je izboljšala skozi projekt.

Modeliranje je bil eden izmed najpomembnejših delov projekta. Začeli smo z osnovnim dizajnom in nato skozi iterativni proces izboljšav prišli do končne oblike našega modela F1. Modeliranje je bilo ključno za razumevanje aerodinamike in drugih fizikalnih principov, ki vplivajo na hitrost in učinkovitost avtomobila.

Ker je bil projekt izvajan v različnih fazah, smo se redno sestajali preko aplikacije TEAMS. To nam je omogočilo učinkovito komunikacijo in sodelovanje.

Za uspešno promocijo in identiteto našega projekta smo oblikovali unikaten logotip in izbrali specifične barve, ki predstavljajo našo ekipo.

Poleg fizičnega modeliranja smo uporabili tudi računalniške simulacije za preizkus našega modela F1. To nam je omogočilo, da preizkusimo različne scenarije in optimiziramo naš dizajn za najboljše možne rezultate.

F1 corner je bil zasnovan kot prikazovalni kotichek za naš projekt F1 in Schools znotraj šolskega centra. Ta prostor je bil skrbno pripravljen za prikazovanje našega napredka in dela, ki smo ga vložili v projekt. Vanj smo vključili naše modele F1, načrte, rezultate testiranja in fotografije procesa. F1corner je omogočil celotni šolski skupnosti, da sledi našemu napredku, spozna naše delo in razume koncept projekta F1 in Schools. Ta prostor je postal interaktivno središče, kjer so se lahko dijaki in učitelji povezali z našo ekipo, se naučili več o projektu in opazovali naše dosežke.

Izdelali smo spletno stran za naš projekt, ki služi kot centralno informacijsko središče. Na spletni strani so redno objavljene novice o projektu, podatki o ekipi, dosežki, fotografije in drugi relevantni podatki. Spletna stran je tudi pomemben kanal za komunikacijo z javnostjo.

Projekt F1 in Schools smo predstavili široki publiki z različnimi metodami. Udeležili smo se radijske oddaje, kjer smo podrobno opisali projekt, njegove cilje in prednosti za dijake. V televizijskem prispevku smo prikazali praktične vidike projekta, vključno z modeli F1 avtomobilov, ki jih izdelujejo dijaki, in sam postopek dirkanja. Naši dosežki in napredek so bili objavljeni tudi v lokalnih časopisih.

Za financiranje projekta smo izvedli različne dejavnosti za zbiranje sredstev. Obiskali smo različna podjetja, kjer smo predstavili naš projekt in zaprosili za finančno podporo. Sodelovali smo tudi na kariernem sejmu, kjer smo promovirali naš projekt in pridobili dodatna sredstva.

Obiskali smo tudi podjetje CNC Murko, kjer smo si ogledali njihove najsodobnejše CNC stroje. Dijaki so dobili vpogled v realno industrijsko okolje, ki je neposredno povezano s procesom izdelave delov za F1 modele. Obiski so prav tako omogočili, da dijaki bolje razumejo zahtevnost in preciznost, ki sta potrebni v sodobnih proizvodnih procesih.

Dvakrat smo obiskali srednjo šolo v Steyerju v Avstriji. Obiski so bili koristni za izmenjavo izkušenj, idej in najboljših praks. Dijaki so imeli priložnost, da se srečajo in delajo z vrstniki iz druge države, kar je bilo odlična medkulturna in učna izkušnja.

Da bi naša ekipa pridobila boljše strokovno znanje, smo obiskali podjetje AVL in Fakulteto za strojništvo (FS) v Mariboru. V AVL smo se poučili o izvajanju CFD simulacij, ki se uporabljajo v avtomobilski industriji, v FS Mariboru pa smo pridobili teoretično znanje o osnovah aerodinamike. Ti obiski so omogočili, da je ekipa pridobila boljše razumevanje in strokovno znanje, ki se uporablja v projektu F1 in Schools.

Za dokumentacijo našega projekta in napredka smo izdelali portfolio, ki vključuje vse od začetnih skic do končnih izdelkov, vključno s fotografijami, opisi in analizami. Izdelali smo tudi pit display, ki je ključen za predstavitev našega projekta na tekmovanju. Vključuje naše logotipe, fotografije, opis projekta in našo ekipo.

Izdelava končne formule je bila pomemben del projekta. Po modeliranju in simulacijah smo izdelali fizični model naše formule F1. Uporabljali smo različne materiale in tehnike, ki so dijakom omogočile praktično razumevanje procesa izdelave in znanje, ki se uporablja v sodobni avtomobilski industriji.

Ko smo izdelali naš model F1, smo ga preizkusili na testni progi. To je omogočilo, da smo izmerili njegovo hitrost, učinkovitost in stabilnost ter po potrebi izvedli potrebne prilagoditve in izboljšave. Ekipa odide na svetovno prvenstvo ekip f1 in Schools v 7. 9. 2023.



Mentorja projekta f1 in Schools sta bila g. Danijel Bedenik in g. Gregor Gojkošek.

PROJEKTI ESA (European Space Agency)

V šolskem letu 2022/2023 smo na Šolskem Centru Ptuj, Strojna šola, ponosno sodelovali pri projektih Evropske vesoljske agencije (ESA): Moon Camp Challenge in AstroPi: Mission Zero. Naše sodelovanje je bilo usmerjeno k raziskovanju in inovacijam v vesoljskem okolju.

Projekt Moon Camp Challenge predstavlja edinstveno priložnost za dijake, da se poglobijo v raziskovanje vesolja in razvijajo inovativne rešitve za bivališča na Luni. Namen tega izziva je spodbuditi mlade raziskovalce, da razmišljajo o prihodnosti človeške kolonizacije na Luni ter o tehnoloških in inženirskih rešitvah, ki bodo omogočile preživetje astronautov v tako zahtevnem okolju. Projekt omogoča dijakom, da razvijajo svoje raziskovalne veščine in se seznanijo z izzivi, s katerimi se soočajo astronauti pri raziskovanju Lune. To vključuje izobraževalne vidike, ki širijo znanje o vesolju in tehnologiji, potrebni za preživetje na Luni. Dijaki imajo priložnost izraziti svojo kreativnost pri oblikovanju bivališč na Luni. To vključuje razmišljanje o inovativnih načinih za reševanje težav, kot so pomanjkanje vode, omejene energijske vire in izolacija od Zemlje.

Ena glavnih veščin, ki so se jih naučili dijaki v okviru projekta Moon Camp Challenge je 3D modeliranje. Za izdelavo svojih načrtov in modelov bivališč na Luni so uporabljali program Fusion 360, kar jim je omogočilo ustvarjanje natančnih in inovativnih modelov ter razvijanje veščin v 3D oblikovanju.

Poleg razvijanja načrtov za bivališča na Luni so dijaki šli še korak dlje. Lotili so se izdelave fizičnega modela površine Lune, kar je predstavljalo izjemno praktično izkušnjo. Za izdelavo modela so potrebovali finančna sredstva, ki so jih uspešno pridobili od sponzorjev, kar je izpostavilo njihovo sposobnost pridobivanja podpore za svoje projekte.

Poleg dijakov iz treh ekip (Moon Squirrls, PtujMoon, Dark side of the Moon) so se k projektu aktivno vključili tudi drugi dijaki, ki so pomagali pri izdelavi prostora za prezentacijo fizične predstavitve modela Lune. To je dodatno povečalo obseg sodelovanja in prispevalo k celoviti predstavitvi projekta.

V sklopu širjenja zavedanja o svojem delu in dosežkih so dijaki ustvarili spletno stran z naslovom www.ptujvesolje.si. Ta spletna stran je služila kot vir informacij o njihovem projektu

in omogočila širši javnosti, da se seznanijo z njihovim delom in dosežki na področju vesoljskega raziskovanja.

Projekt Astro Pi: Mission Zero je ponudil našim dijakom edinstveno priložnost za izvajanje programske kode v vesolju. Cilj projekta je bil razviti preprost program, ki bi bral barve in svetlost s senzorjev na računalniku Astro Pi, ki se nahaja na Mednarodni vesoljski postaji (ISS). Ti podatki so nato uporabljeni za prilagoditev barve ozadja personalizirane slike, ki so jo astronauti opazovali med svojimi dnevnimi nalogami.

Naši udeleženci so z navdušenjem sprejeli to edinstveno priložnost. S tem so astronautom na vesoljski postaji omogočili, da se spomnijo na dom. Uporabili so podatke, pridobljene iz senzorja barve in svetlosti Astro Pi-ja, za prilagoditev ozadja teh slik.

Tema za Mission Zero 2022/23 je bila "Flora in Fauna", kar je omogočilo udeležencem, da so svoje slike prilagodili temi, ki je zajemala vse vidike rastlin in živali. To je dijakom omogočilo, da izrazijo svojo ustvarjalnost in raziskovalni duh skozi svoje projekte.

Udeleženci so morali slediti uradnim smernicam projekta, da so lahko svoj program predvajali v vesolju. Za svoje dosežke so prejeli certifikate, ki so vsebovali natančen časovni okvir predvajanja njihovega programa, pa tudi položaj ISS v tem času. To je pomemben zgodovinski dosežek v vesoljski znanosti, ki ga bodo dijaki lahko ohranili kot trajen spomin.



Mentorja projektov ESA sta bila g. Danijel Bedenik in g. Gregor Gojkošek.

KROŽEK O SAMODEJNIH MENJALNIKI

V šolskem letu 2022/2023 smo izvajali krožek avtomatski menjalniki, kateri je bil namenjen vsem dijakom šole, vendar s prednostjo dijakom zaključnih letnikov. Prijavljenih je bilo 48 dijakov med katerimi sem izbral 10 dijakov zaključnih letnikov (4.f 4.a in 3.č).



Krožek je potekal od januarja do aprila enkrat tedensko med 14:00 in 17:00 uro. Dijaki so spoznali osnovne oblike avtomatskih menjalnikov, principe delovanja menjalnikov, vzdrževanje menjalnikov, postopke obnove menjalnikov ter testiranja. Med izvajanjem krožka smo razstavili in 'obnovili' dvosklopčni Volkswagnov avtomatski menjalnik ter 5 stopenjski Mercedesov avtomatski menjalnik.

Interes s strani dijakov je bil zelo velik, dijaki so osvojili ogromno znanja, katero jim bo v prihodnosti prišlo zelo prav.

Glede na pozitivne izkušnje z izvedbo krožka bomo tudi v prihajajočem šolskem letu 2023/2024 ponovili izvedbo krožka.

Krožek je izvajal g. Gregor Teskač.

KLEPARSKI KROŽEK

V šolskem letu 2022/23 smo izvajali interesno dejavnost pri praktičnem pouku 4-5 h tedensko. Krožek je pričel z delom v mesecu januarju 2023 in se je izvajal do konca aprila 2023.

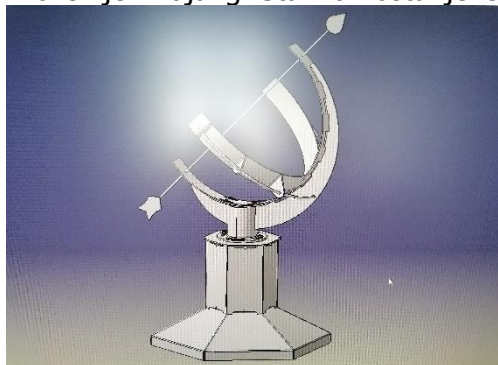
V letošnjem šolskem letu smo se skupaj z dijaki odločili za izdelavo 3D sončne ure. Izvedbo in izdelavo smo razdelili na dva dela:

- 1.) Snovanje, konstruiranje, risanje, modeliranje in izdelava posameznih pozicij
- 2.) Montaža posameznih elementov z razstavljaljivimi in nerazstavljaljivimi zvezami v sestav

Prvi del smo izvedli v letošnjem šolskem letu, drugi del načrtujemo za prihodnje šolsko leto, ko bomo sončno uro tudi postavili na fiksno lokacijo.

Risanje in modeliranje ure so izvedli dijaki v RPT učilnici, izdelavo pozicij z laserskim izrezom pa sta nam omogočili podjetji Palfinger in Kovinarstvo Hanželič. Nekaj elementov pa smo izdelali z dijaki v okviru praktičnega pouka.

Krožek je izvajal g. Stanko Kostanjevec.



ZDRAVA ŠOLA

V šolskem letu 2022/2023 se je Strojna šola tretje leto zapored aktivno vključila v vseslovenski projekt Zdrava šola. Vodja tima je Zlatka Planinc, aktivno sodelujoči učitelji pa so Jelka Avguštin, Primož Gorše, Aleksander Verač, Jožef Trantura in Boštjan Plajnšek.

V šolskem letu 2022/2023 je bila rdeča nit Čas za zdravje je čas za nas. Pod ta naslov sodijo vse teme zdravega življenjskega sloga (duševno zdravje – obvladovanje stresa, izboljšanje komunikacije, čuječnost, mediacija, programi duševnega zdravja, postkovidni izzivi za učence/dijake, učitelje in starše, zdrava prehrana, več gibanja v šoli, med poukom in doma, prosti čas, varnost itd.). Program To sem jaz! je bil uvrščen v Katalog Katis pod naslovom Preventivno delo z mladostniki po celostnem modelu 10 delavnic za razvijanje socialnih in čustvenih veščin ter pozitivne samopodobe. Tudi letos so Zdrave šole k sodelovanju povabili v dejavnostih programa Šport in Špas, kjer se je vršilo sodelovanje z Zdravimi mesti in snemanje TV oddaj v različnih regijah. Zaradi zanimanja šol se je v jesenskem času izpeljala ponovna širitev mreže Zdravih šol.

SREČANJA

1.nacionalno srečanje zdravih šol je bilo organizirano namesto regijskega srečanja, potekalo je v torek, 15. novembra 2022, od 11.00 do 16.00 ure preko videopovezave ZOOM. Strokovno srečanje je bilo v okviru ukrepa Šolska shema in obeležitve Tradicionalnega slovenskega zajtrka "Slastno, hrustljivo, zdravo".

Vsebine, ki so bile predstavljene:

- O šolski shemi (Vida Fajdiga Turk, NIJZ in Tanja Polak Benkič, MKGP)
- O zelenjavi in sadju skozi umetnost in kulturo (mag. Nataša Bucik, MK in Nada Požar Matijašič, MIZŠ)
- S sadjem in zelenjavo gremo lokalno (Gabrijela Salobir, KGZ)

-
- Z različnimi načini kmetovanja do zdravega in okusnega sadja in zelenjave (Tončka Jesenko, KGZ)
 - Sadna pestrost (Boštjan Godec, KIS)
 - Zanimivosti o zelenjavi (dr. Kristina Ugrinovič, KIS)
 - Ideje o zelenjavi in sadju za delo v šoli (doc.dr. Stojan Kostanjevec, Martina Erjavšek, UL, PEF)

2. regijsko srečanje zdravih šol je bilo organizirano na Prvi gimnaziji Maribor, in sicer v četrtek, 23. 3. 2023, s pričetkom ob 9.30. Naslov srečanja je bil: SODOBNE OBLIKE TVEGANEGA VEDENJA

V zadnjem času vse več mladostnikov uporablja različne nove izdelke, ki vsebujejo tobak oz. nikotin. Zato so bili na srečanju predstavljeni novi tobačni izdelki in izdelki z nikotinom, ki jih strokovni delavci včasih sploh ne prepoznajo, med mladimi pa so vedno bolj priljubljeni. Predstavljena so bila tveganja uporabe teh izdelkov, še posebej za otroke, mladostnike in mlade odrasle, kakšna je razširjenost uporabe teh izdelkov v Sloveniji med odraslimi in mladostniki in kako slovenska zakonodaja ureja te izdelke.

3. regijsko srečanje vodij timov zdravih šol v šolskem letu 2022/23 je bilo organizirano v sredo, 14. 6. 2023, s pričetkom ob 10. uri, in sicer na Osnovni šoli Kidričevo.

Vsebine, ki so bile predstavljene:

- Predstavitve raziskovalnih nalog učencev iz OŠ Kidričevo: DIGITALNO RAZSTRUPLJANJE in POZITIVNA POZORNOST
- Predstavitve dobre prakse OŠ Kidričevo
- Gibanje za zdravje, Tim fizioterapevtov in kineziologov ZD Maribor
- S pravljico prepodimo strahove in nevarnosti sodobnega časa.
- Predstavitve zgodovine Kidričevega
- Pohod v naravi (2 km)

Vodja tima se je aktivno udeleževal sestankov, seminarjev in webinarjev, skupaj z ostalimi učitelji je spremljal izvajanje nacionalnega načrta projekta in pripravljal zanimive projekte za dijake.

Koordinatorica dejavnosti Zdrave šole je bila ga. Zlatka Planinc.

RASTEM S KNJIGO V ŠOLSLEM LETU 2022/23

»Rastem s knjigo« je nacionalni projekt JAK RS za spodbujanja bralne kulture. Z njim skušamo dijake motivirati za branje mladinskega leposlovja slovenskih avtorjev ter jih spodbuditi k obiskovanju splošnih knjižnic.

V projektu Rastem s knjigo je sodelovalo 121 dijakov (40 programa SSI, 72 programa SPI in 9 programa NPI). Dejavnosti so potekale v okviru interesnih dejavnosti (6 ur). Dijaki so obiskali Knjižnico Ivana Potrča Ptuj, kjer so jih seznanili s pogoji vpisa in izposoje, programom COBISS, aplikacijo Audibook, portalom Biblos. Predvajali so jim promocijski film o knjigi Mateje Gomboc Balada o drevesu in jim podarili knjigo. Dijakom so razkazali knjižnico in jim pripovedovali o njeni zgodovini.

Pod vodstvom učiteljic in učitelja slovenščine so se dijaki pogovarjali o tematiki romana in brali izbrane odlomke.

V sodelovanju s šolsko knjižnico in projektom Bralna skrinja smo pripravili srečanje s pisateljico Matejo Gomboc. Dijaki, ki so prebrali njen roman, so za pisateljico pripravili vprašanja o izpostavljenih motivih oz. problemih.

Projekt Rastem s knjigo smo povezali z UNESCO projektom Menjaj branje za sanje. Mladi bralci so risali in izrezovali drevesa iz papirja. V krošnje izdelanih dreves so pisali posvetila, misli in citate o drevesih, življenju, družinskih odnosih, prijateljstvu, ... pripravili razstavo ter izmenjali knjige.

Koordinatorica projekta je bila ga. Jelka Lamut.

DRŽAVNO PRVENSTVO VARILCEV

V sredo, 19. 4. 2023 smo se učitelj in dijaki Strojne šole ŠC Ptuj udeležili 8. državnega in 1. mednarodnega tekmovanja varilcev v sklopu Mednarodnega industrijskega sejma 2023 v Celju. Tekmovanje je soorganiziralo DVT Maribor, katerega predsednik je dr. Tomaž Vuherer. Na 8. državnem in 1. mednarodnem tekmovanju varilcev so tekmovalci prihajali iz treh srednjih šol in podjetij, ter organizacij iz štirih držav. Tekmovalo se je v treh kategorijah: TIG, REO in MAG varjenje, po postopku certificiranja varilcev. Tekmovalci so tekmovali v kategorijah srednje šole, profesionalni varilci in mednarodno tekmovanje.

Naši dijaki so dosegli naslednje rezultate:

1. mesto na državnem tekmovanju med dijaki v kategoriji MAG varjenje – Matija Krajnc iz oddelka 4.e,
1. mesto na državnem tekmovanju med dijaki v kategoriji REO varjenje - Andrej Bunderla iz oddelka 4.e,
3. mesto na državnem tekmovanju med profesionalnimi varilci v kategoriji REO varjenje - Andrej Bunderla iz oddelka 4.e.

Mentor dijakov pri pripravi na tekmovanje je bil g. Niko Obran.

TEKMOVANJE IZ ZNANJA SLOVENŠČINE ZA CANKARJEVO PRIZNANJE

Mentorica Jelka Lamut je na tekmovanje pripravljala 4 dijake (2 dijaka iz Strojne šole Ptuj in 2 dijaka iz ERŠ).

Na Strojni šoli Ptuj sta tekmovala dijaka iz programa SSI – 1. letnik Gaja Fideršek in Rok Bratuša Kaluža iz 1. a2.

Šolsko tekmovanje je potekalo 29. 11. 2023.

Na regijsko in državno tekmovanje se je uvrstila Gaja Fideršek in dosegla bronasto priznanje. Vodja tekmovanja je bila ga. Jelka Lamut.

TEKMOVANJE IZ MATEMATIKE

Na šolskem tekmovanju, ki je bilo 16. 3. 2023, je sodelovalo 18 dijakov (14 na B kategoriji in 4 na C kategoriji).

Na državno tekmovanje, ki je bilo 22. 4. 2023, na Gimnaziji Murska Sobota, se je uvrstilo 8 dijakov:

Jan Dogša 4a

Jaka Glažar 3a2
Andrej Časek Hojnik 3a1
Marcel Kmet 2a1
Žan Jerenec 1a2
Klemen Tomanič 3č
Gregor Vičar 3č
Mario Fras 1č

Dijaki so osvojili 3 zlata in 3 srebrna priznanja.

Zlata priznanja so osvojili:

Jaka Glažar 3a2
Žan Jerenec 1a2
Mario Fras 1č

Srebrna priznanja so osvojili:

Jan Dogša 4a
Andrej Časek Hojnik 3a1
Klemen Tomanič 3č

Vodja tekmovanja je bila mag. Melita Šemrl.

STROJNA ŠOLA PTUJ, ČLANICA UNESCO ASP MREŽE

V šolskem letu 2022/23 smo izpeljali aktivnosti povezane s programskimi cilji sveta UNESCO ASP mreže, ki nas usmerjajo pri delu z dijaki. Naši dijaki so se povezovali z vsemi šolami in vrtcem v Središču Ptuj.

Sodelovali smo v več projektih:

1. Pozdrav Ptici miru (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
2. Učenec poučuje (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
3. Dediščina v rokah mladih. Mladi posvojijo spomenik (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
4. Menjam branje in sanje (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
5. Kam z odpadnim materialom (mentor Gregor Teskač),
6. Pošljimo sapico prijateljstva (mentor Gregor Teskač),
7. Dediščina. Kurent ali korant. Mistika demona (mentor Nejc Lazar).

Obeležili smo:

-
21. september, dan miru (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
26. september, evropski dan jezikov (mentorja Tanja Steyer, Aleksander Verač),
5. oktober, svetovni dan živali (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
16. november, mednarodni dan strpnosti (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
10. december, dan človekovih pravic (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
18. december, svetovni dan migrantov (mentorica Janja Šterbal Vindiš)
27. januar, mednarodni dan spomina na holokavst (mentorica Janja Šterbal Vindiš),
21. marec, svetovni dan poezije (mentorica Jelka Lamut in Janja Šterbal Vindiš),
22. april, dan Zemlje (mentorica Janja Šterbal Vindiš).

Pozdrav ptic miru je UNESCO projekt, katerega namen je ozaveščanje dijakov in ljudi v okolju o pomenu miru in vzdrževanju dobrih medsebojnih odnosov doma in po svetu. Vrednoti, ki sta v zadnjem času na veliki preizkušnji. Letošnja osrednja tema je bila »Skrb za mir in svobodo - temelj sožitja vseh generacij«.

Dijaka 2. letnika SPI programa pred vhodom v šolo narisala bela goloba – simbola miru in ozaveščala o mednarodnem dnevu miru.

21. septembra smo z dijaki v okviru športnega dne izvedli pohod miru. Na prsa smo si pritrdili izrezane bele golobe. Na poti smo mimoidoče seznanili s mednarodnim dnevom in projektom ter jim podarili »Pozdrav ptic miru«. Srečali smo skupino dijakov elektro in računalniške šole in večjo skupino učencev ptujske osnovne šole (prva triada). Dijakom, in otrokom smo predstavili pomen belih golobov in projekta.

S pogovorom o miru in aktivnostjo so dijaki ozavestili pomen miru, ki so ga ponesli s seboj ter ga širijo na svojih poteh.



Dijaki Strojne šole Ptuj so ob dnevu učitelja, 5. oktobra 2022, skupaj z dijakinjami in dijaki Šole za ekonomijo, turizem in kmetijstvo ter Gimnazije Ptuj izvedli UNESCO projekt Učenec poučuje. Za otroke vrtca smo pripravili glasbeno urico, naši dijaki so igrali in peli, igrali smo se stare slovenske igrice in otroke naučili nemške pesmice. Vtisi so bili nepozabni, vrtčevski otroci so bili vzhičeni, vzgojiteljice v vrtcu ganjene, mi pa zadovoljni z izpeljavo uspešnega projekta.



V projektu Menjam branje in sanje so sodelovali dijaki prvega letnika. Projekt poteka kot organizirana izmenjava knjig, opremljenih s posvetili, mislimi in citati. Na ta način želimo vzbuditi večje zanimanje za branje knjig med mladimi. Mladi strojniki so prebrali odlomke iz knjige slovenske pisateljice Mateje Gomboc, Balada o drevesu. Iz Adine življenjske zgodbe so mladi bralci spoznali, da v vsakem raste drevo, ki včasih sicer zaniha, a kljub temu daje trdno oporo. Dijaki so pri uri geografije risali, izrezovali drevesa iz papirja. V krošnje izdelanih dreves so pisali posvetila, misli in citate o drevesih, družinskih odnosih, prijateljstvu, ... ter izmenjali knjige.

Na prireditvi Bralna skrinja, ki so jo pripravile knjižničarke, so se srečali s pisateljico in sodelovali v pogovoru o prebrani knjigi. Na dogodku smo pripravili razstavo izdelanih dreves. Omenjeno knjigo s posvetilom smo odložili v knjižno hiško, ki stoji pred našo šolo. Dejavnosti smo sklenili ob drevesu miru na šolskem dvorišču. Leta 2018 so ga posadili dijaki prvih letnikov in nam danes že daje zavetje s svojo krošnjo.



26. september - Evropski dan jezikov

Z dijaki strojne šole smo učitelji angleščine izvajali delavnice na temo evropskih jezikov in kvize o poznavanju splošnih dejstev.

5. oktober, svetovni dan živali smo obeležili z dijaki 2.d. Dijaki so delili lastne občutja in izkustva o pomembni vlogi živali v njihovem vsakdanjem življenju.

Z dijaki 2. b, 2. c, 2. č, 3. a1, 3. a2 smo obeležili mednarodni dan strpnosti - 16. november. Pridružili smo se Izobraževalnemu centru Eksena in sodelovali v človekoljubnem projektu Mednarodni dan strpnosti – dan za strpnost in prijateljstvo. Z dijaki smo pri pouku izvedli ponujeno delavnico. Tema letošnjega projekta je bila Lepa beseda lepo mesto najde. Osredotočili smo se na medosebne odnose, izpostavili in ozavestili smo pomen strpnosti in problematiko nestrpnosti ter spodbudili medsebojno spoštovanje, razumevanje, sprejemanje ter posledično prijateljstvo in sodelovanje.

Dijaki 2. letnika srednjega poklicnega izobraževanja so na prinesene izbrane kamne zapisovali lepe besede. Dijaki 3. letnikov so zapisali svoje občutenje strpnosti. Izdelke smo razstavili v avli šole, kjer smo postavili razstavo.



10. december - dan človekovih pravic

Z dijaki 2.b, 2. c, 2.č smo se pogovarjali o človekovih pravicah in izpostavljenih vrednotah. Vsak dijak je izdelal izdelek na temo človekovih pravic.

18. december, svetovni dan migrantov

Pri urah se pogovarjamo od kod prihajajo tuji dijaki, kakšno je življenje v njihovi domovini in kako se vključujejo v priseljeno okolje. Dijake presuni film Skozi moje oči, kjer je prikazano življenje migranta v novem okolju.

27. januar - mednarodni dan spomina na holokavsta

Z dijaki posameznih oddelkov smo si ogledali dokumentarno oddajo Nemška generacija Z in holokavst. Oddaja nadzorno prikaže, kako se današnji najstniki v Nemčiji v okviru javnega šolstva spopadajo s strahotami holokavsta in druge svetovne vojne. Pridružili smo se akciji Rumeni krokus in ustvarjali na temo bodoče žice.

Svetovni dan poezije – 21. marec smo obeležili s projektom Gift a Poem - Podari pesem. Z dijaki 1.a2 smo se pogovarjali o pomenu poezije. Dijak je zapisal pesem, ki jo je podaril sošolki. Dijakinja je pesem prebrala sošolcem.



Svetovni dan Zemlje – 22. april

Z dijaki 1. č oddelka smo si ogledali virtualno razstavo Umanotere Na sončni stani Alp in analizirali podnebne spremembe v prikazanih pokrajinah.

Dijaki se zavedajo pomena ohranjanja in varovanja narave ter razvijajo odgovoren odnos do okolja v katerem živimo. Pobrali smo smeti v okolici šole in s tem prispevali, da bo naš planet lepši.

Dijaki so izdelali plakat s katerim smo ponazorili ogroženost Zemlje, ki smo jo zasadili z ustvarjenimi drevesi.



Dijaki 1. a2 so skupaj z dijaki Gimnazije Ptuj in Šole za ekonomijo, turizem in kmetijstvo sodelovali v skupni delavnici Društva Humanitas, na temo trajnostnega razvoja. Prostovoljka Humanitasa in dijaki so preko aktivnosti na izkustven način raziskali vedenje, ki se razvije iz sodelovanja ali tekmovanja, se poglobili v proces prekomerne potrošnje skupnih naravnih virov ter prepoznali dejavnike, ki vplivajo na ta proces - bodisi osebne bodisi družbene. Aktivnost jim je omogočila raziskovanje lastnih vrednot, ki so pogosto skrite na nezavedni ravni, njihovo osvetlitev ter prevpraševanje. Zasledovali so cilje: nasloviti teme, povezane s

trajnostnim razvojem; spodbujati razumevanje globalne povezanosti in soodvisnosti; omogočati in spodbujati kritično in kreativno mišljenje ter (samo)refleksijo; spodbujati spoštljivo izmenjavo raznolikih mnenj in pogledov. Na kateri so preko aktivnosti na izkustven način raziskali vedenje, ki se razvije iz sodelovanja ali tekmovanja, se poglobili v proces prekomerne potrošnje skupnih naravnih virov ter prepoznali dejavnike, ki vplivajo na ta proces – bodisi osebne bodisi družbene. Aktivnost jim je omogočila raziskovanje lastnih vrednot, ki so pogosto skrite na nezavedni ravni, njihovo osvetlitev in prepričevanje.



Koordinatorica projekta je bila ga. Janja Šterbal Vindiš.

PROSTOVOLJSTVO

Z željo po dvigu empatije, srčnosti in nesebičnosti smo skupaj z dijaki zasnovali koncept prostovoljne pomoči, ki se kaže predvsem v medosebnem sodelovanju in odnosih tako v šoli kot tudi v prostem času. V sklopu prostovoljstva so dijaki pokazali izjemno željo do pomoči vrstnikom – v šoli so zbirali šolske potrebščine, oblačila in večje elemente; eden izmed dijakov je podaril celotno otroško sobo. Za večje kose dijaki sami uredijo prevoz. Prostovoljnih dejavnosti se udeležujejo tudi bivši dijaki, vsako leto pa se kaže večja zagnanost za pomoč drugim.

Koordinatorica aktivnosti v zvezi s prostovoljstvom je bila ga. Barbara Bezjak.

BRALNI KOTIČEK

Bralni kotiček se je zasnoval zaradi želje po poudarku na pomenu branja in bralne kulture. Želimo, da bi dijaki tudi v prostem času z veseljem posegali po literaturi – bodisi strokovni ali leposlovni. Opažamo, da dijaki vse pogosteje berejo knjige in revije, ki so jim na voljo, odnašajo jih domov, prinašajo pa tudi svoje, za katere mislijo, da bi utegnile zanimati ostale dijake. V tem šolskem letu smo bralni kotiček tudi razširili na prostor pred učilnico 234 in knjižnico. Tako knjige niso več omejene zgolj na učilnico in dijake, ki imajo v njej pouk, pač pa so dostopne vsem. Tudi starši opažajo, da dijaki doma pogosteje berejo. Bralni kotiček je dijakom zanimiv zaradi širokega nabora literature, med drugim so jim na voljo tudi poljudne revije s področja strojništva in druge poljudno-znanstvene revije (npr. Življenje in tehnika, National Geographic). Kotiček je bil ustanovljen prostovoljno, učitelji in dijaki so prostovoljno prinesli kavče, mize, luči in prostor oblikovali v prijeten kraj, kjer se radi zadržujejo tudi izven pouka.

Za bralni kotiček so skrbeli dijaki pod mentorstvom ge. Barbare Bezjak.

KRVODAJALSTVO

Za krvodajalstvo smo angažirali dijake zaključnih letnikov program SSI – strojni tehnik in PTI – strojni in avtoservisni tehnik in letos prvič tudi dijake razredov 4. e in 4. f.

Aktivnosti za iskanje predavatelja sem pričel že v mesecu decembru 2022.

Pred samo akcijo smo poskušali izvesti predavanje s pomočjo članov društva Eprovetka, ki ga izvaja pod okriljem Društva študentov medicine Maribor.

Predavanje o krvodajalstvu, darovanju KMC in organov je zelo nazorno predstavila študentka Nika iz Medicinske fakultete Maribor v torek, 10. 1. 2023 ob 12.30. Na predavanjih je bilo prisotnih 70 dijakov.

Ob posvetovanju z vodjem Enote za transfuzijsko dejavnost Ptuj g. Mirom smo izbrali dva termina v torek, 24. 1. in četrtek, 26. 1. 2023 (8.00, 8.30. in 9.00), ki sta bila rezervirana za dijake, ki so se odločili za pristop k darovanju krvi. Številčni prikaz realizacije prikazuje spodnja tabela.

Z.št.	Razred	Št. dijakov	Pripravljenost za darovanje	Darovali kri
1.	4.a	27	8	4
2.	4.e	25	10	6
3.	4.f	15	1	0
4.	5.e	24	8	7
		91	27	17

Koordinator aktivnosti v zvezi s krvodajalstvom je bil g. Jožef Trantura.

DAVČNO OPISMENJEVANJE

Davčno opismenjevanje mladih se izvaja pod okriljem FURS-a z namenom ozaveščati mlade glede pomena plačevanja davkov, prispevkov in trošarin.

Predavanje smo izpeljali v sredo, 10. 5. 2023 za dijake razreda 4.a, 5.e skupaj v projekcijski dvorani pod vodstvom g. Jožeta Vrhovšek – višji finančni inšpektor. Navedeni predavatelj nas je predhodno kontaktiral glede na našo prijavo z izraženo željo o izvedbi predavanj.

Predavanj se je udeležilo 44 dijakov in 5 učiteljev, ki jih je tematika zelo navdušila.

Podan je bil tudi predlog, da bi v šolskem letu 2023/24 na predavanje vključili tudi dijake zaključnih letnikov programa SPI.

Koordinator aktivnosti je bil g. Jožef Trantura.

8 ZAKLJUČEK

Za nami je zelo uspešno šolsko leto, v katerem smo strojniki blesteli na različnih tekmovanjih in v projektih. Ponosni smo lahko na izredno povečanje zanimanja za strojniške poklice in Strojno šolo, o čemer priča rekorden obisk informativnega dneva v mesecu februarju in povečanje števila dijakov na Strojni šoli na 450 (lani 390) – za 15 %, pa tudi povečanje vpisa novincev v strojniške programe na 186 (lani 164) - za 15 %. Vse to govori o tem, da kot šola delamo odlično, in da nas tako prepozna tudi okolica. V prihodnjem šolskem letu se bomo trudili izboljšati uspeh na poklicni maturi in uresničiti zadane cilje v LDN, predvsem pa s kvalitetnim delom ter pozitivno klimo in kulturo na šoli ustvariti dober glas o šoli, da se bo čim več mladih odločalo nadaljevati šolanje prav na Strojni šoli ŠC Ptuj.

Anja Jesenek Grašič, prof.

ravnateljica