

3.37	UMETNA INTELIGENCA	34
3.38	KROŽEK SAMOOBRAMBE	34
3.39	MOJE PODJETJE	34
3.40	ELEKTROAKUSTIČNI PERFORMANS	35
3.41	TEKMOVANJE S PODROČJA GEOGRAFIJE	35
3.42	SERŠ HUMANITARCI	35
3.43	PRODUKTNA FOTOGRAFIJA	35
3.44	JAVASCRIPT	35
3.45	BRALNA ČAJANKA SERŠ	35
3.46	TEKMOVANJA IZ ZNANJA ZGODOVINE	35
3.47	EVROPSKE STATISTIČNE IGRE	36
3.48	INTELIGENTNE INŠTALACIJE	36
3.49	PRIPRAVA DIJAKOV NA DRŽAVNO TEKMOVANJE ELEKTRO ŠOL	36
3.50	MLADINSKE DELAVNICE	36
4	POROČILO RAVNATELJICE, POMOČNIKA RAVNATELJICE in pomočnice ravnateljice	36
5	POROČILO SVETOVALNE SLUŽBE	37
6	POROČILO ŠOLSKE KNJIŽNICE	40
7	POROČILO DIJAŠKE SKUPNOSTI	41
8	POROČILO O PROMOCIJI SERŠ-a	42
9	MEDNARODNI PROGRAM ERASMUS +	42
10	POROČILO O IZOBRAŽEVANJU PEDAGOŠKIH DELAVCEV PO STROKOVNIH AKTIVIH 43	
10.1	SLOVENŠČINA	43
10.2	TUJI JEZIK	46
10.3	ŠPORTNA VZGOJA	47
10.4	UMETNOST IN MULTIMEDIJA	48
10.5	MATEMATIKA	49
10.6	NARAVOSLOVJE	50
10.7	DRUŽBOSLOVJE	51
10.8	ELEKTROTEHNIKA	51
10.9	RAČUNALNIŠTVO	53
10.10	ŠOLSKA SVETOVALNA SLUŽBA	54
10.11	RAVNATELJICA	56
11	POROČILO O STROŠKIH VZDRŽEVANJA IN NAKUPU OPREME	56
12	ŠOLSKE MALICE	57
13	POROČILO ORGANIZATORJA PRAKTIČNEGA POUKA IN PUD	58
14	POROČILO ORGANIZATORKE IZOBRAŽEVANJA ODRASLIH	60
15	DOSEŽKI DIJAKOV IN MENTORJEV	61
15.1	TUJI JEZIK	67
15.2	ŠPORTNA VZGOJA	68
15.3	UMETNOST IN MULTIMEDIJA	69
15.4	MATEMATIKA	70
15.5	NARAVOSLOVJE	71
15.6	DRUŽBOSLOVJE	72
15.7	ELEKTROTEHNIKA	73
15.8	RAČUNALNIŠTVO	74
15.9	ŠOLSKA SVETOVALNA SLUŽBA	76
15.10	RAVNATELJICA	77
16	POROČILO O STROŠKIH VZDRŽEVANJA IN NAKUPU OPREME	78
17	ŠOLSKE MALICE	78
18	POROČILO ORGANIZATORJA PRAKTIČNEGA POUKA IN PUD	79

19	Poročilo organizatorke izobraževanja odraslih.....	81
20	DOSEŽKI DIJAKOV IN MENTORJEV	82

	Dijakom smo pomagali pri iskanju in izbiri gradiva za raziskovalne in seminarske naloge.
Izvedba DOVID	Izvedli in posodobili smo OIV in ID ter AKD.
Priprava učnih gradiv	Medsebojno smo se spodbujali pri pripravi internih gradiv, ter posodobili že pripravljena gradiva.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Izvajali smo pomoč dijakom s posebnimi potrebami, sodelovali smo s šolsko svetovalno službo.
Delo z nadarjenimi dijaki	Spodbujali smo nadarjene dijake, pripravili dodatna gradiva za zainteresirane nadarjene dijake ter podpirali projekte nadarjenih dijakov.
Razvijati kritično mišljenje dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	Na vseh nivojih smo dijakom nudili možnost kritičnega mišljenja, povezovali teme s prakso in vpeljevali sodobne vsebine.

Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Približati poučevanje družboslovnih predmetov študentom	Učna ura za študente geografije - Matej Cizelj Učna ura za študente psihologije – Irena Wozniak

Medpredmetno povezovanje: ekskurzije v okviru DOVIDA-a.

DOVID: izdelava LDN OIV/ID in AKD, aktivno sodelujemo tudi pri posameznih aktivnostih in izvedbi.

Sodelovanje/priprava/izvedba tekmovanj: Tekmovanje mladih zgodovinarjev, Tekmovanje iz znanja geografije.

Promocija: gradiva, naravoslovni dnevi za OŠ, karierni sejem: s projektom EPAS

Priprava in izvedba informativnega dneva: predstavitev predmetov in drugih dejavnosti v okviru družboslovnega aktiva.

Priprava gradiv: spletne učilnice.

Raziskovalne naloge: aktivno sodelovanje v raziskovalnem delu.

Mentorstva dejavnostim: tekmovanja in krožki ter 5. predmet na maturi.

Komisija za kakovost: pomoč pri izvedbi anket in interpretaciji rezultatov.

Druge dejavnosti: fotografiranje: projekt EPAS.

2.2 SLOVENŠČINA

Predmeti in moduli: SLO

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

Načrtovano in realizirano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšati osip dijakov	Seznajali smo dijake z ustrezno literaturo, z vprašanji za ustno in pisno preverjanje znanja, s kriteriji, slabšim dijakom nudili tudi možnost ocenjevanja za minimalne standarde, izvajali učno pomoč dijakom s pogodbo in brez nje.
Medpredmetno povezovanje	Medpredmetno povezovanje je potekalo v programu tehniške gimnazije in SSI-programu, zlasti v povezavi s knjižnično vzgojo, multimedijo, športno vzgojo, v programu tehniške gimnazije pa tudi timski pouk.

Sodelovati z zunanjimi institucijami	Sodelovanje z IZUM-om, UKM, knjigarnami, založbami, SNG, KIBLO in PMM.
Obravnavati problematiko predmetnega področja	Problematiko predmetnega področja smo obravnavali v okviru šolskega aktiva na sestankih in po e-pošti oz. v kanalu, zunaj šole pa na seminarjih.
Usklajevati merila za ocenjevanje	Merila za ocenjevanje so bila usklajena in potrjena na prvem sestanku aktiva na začetku šolskega leta.
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	Deloval je novinarski krožek in bralna čajanka SERŠ. Bili smo mentorji dijakom, ki so se udeležili tekmovanja za Cankarjevo priznanje, organizirali in izpeljali šolsko in regijsko tekmovanje za Cankarjevo priznanje. Dijakom smo bili mentorji na natečaju za najboljši haiku in drugih literarnih natečajih ter projektih v okviru občine, regije in države. Sodelovali smo v nacionalnem projektu Rastem s knjigo. Dijakom smo pomagali pri iskanju in izbiri gradiva za raziskovalne in seminarske naloge ter te tudi lektorirali.
Izvedba ID in OIV	Po oddelkih smo pripravili program ob kulturnem dnevu in dnevu reformacije. V okviru kulturnih dejavnosti smo organizirali ogled gledališke predstave. Posredovali smo knjižnična znanja.
Priprava učnih gradiv	Izdelali smo izpitne pole za ZI, učna gradiva za pouk imamo izdelana in shranjena v spletni učilnici ter na dveh spletiščih.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Učno pomoč smo nudili dijakom v skladu z njihovimi pogodbami ter upoštevali njihove prilagoditve.
Delo z nadarjenimi dijaki	Bili smo mentorji dijakom, ki so tekmovali za Cankarjevo priznanje, na natečajih, projektih in kulturnih prireditvah ter v okviru novinarskega krožka.
Poučevanje dijakov priseljencev	Izvedli smo tečaj slovenščine za dijake priseljence.
Informativni dan	Priprava dijakov na predstavitev šole na informativnem dnevu, predstavitev šolskega glasila in novinarskega krožka.
Izvedba kolegialnih hospitacij	Izvedli smo kolegialne hospitacije pri športni vzgoji.

Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Kontinuiran stik z gledališkim delom	Vpis abonmajev za dramo in opero
Priprava na maturitetni esej	Literarni sprehod po mariborskih ulicah
Medpredmetno povezovanje	STOPTRIK festival (mednarodni festival animiranega filma)

2.3 TUJI JEZIK

Predmeti in moduli: angleščina (ANG), nemščina (NEM)

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

Načrtovano in realizirano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšanje osipa dijakov	Dijakom z učnimi težavami smo nudile individualno pomoč. Organizirale smo medsebojno pomoč.
Medpredmetno povezovanje	Članica aktiva je prevedla potrebne podatke v prilogah k spričevalu za zaključne letnike (Patricia Kocbek). Karin Lah Milič je izvedla medpredmetno povezan pouk z matematiko s Polonco Hajšek Pavlič.
Sodelovanje z zunanjimi institucijami	Sodelovale smo z Mladinsko knjigo (predstavitve učbenikov ter predavanja), Založbo Rokus Klett in drugimi založbami, z Mestno občino Maribor ter IATEFL in Poliglot (tekmovanje iz angleščine), UM – Filozofska fakulteta.
Usklajevati merila za ocenjevanje	Potrdile smo merila za ocenjevanje. Potrdile smo skupna merila za ocenjevanje govornega nastopa. Potrdile smo merila za ocenjevanje popravnih in dopolnilnih izpitov.
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	Dijaki so imeli možnost sodelovati pri angleškem krožku, ki ga je vodila Sanela Majhenič Dežman, in pri nemškem krožku, ki ga je vodila Ida Lotrič. Sodelovale smo na regijskem in državnem tekmovanju iz angleščine (IATEFL). Dijaki so tudi sodelovali pri nemškem bralnem tekmovanju Pfiffikus. Dijaki so sodelovali v krožku »Jeziki nas povezujejo«, ki ga je vodila mentorica Suzana Rehberger.
Priprava učnih gradiv	Pripravljale smo učne liste, naloge za tekmovanje, gradiva za i-tablo in dopolnjevale že pripravljena gradiva. Članice aktiva smo tudi posodobile oziroma na novo pripravile izpitne listke za ustni del poklicne mature.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Po potrebi smo pomagale dijakom s PP.
Delo z nadarjenimi dijaki	Spodbujale smo nadarjene dijake k sodelovanju pri projektih, tekmovanjih, raziskovanju.
Kolegialne hospitacije	Kolegialne hospitacije so bile izvedene med Karin Lah Milič ter Polonco Hajšek Pavlič, turški gostujoči učitelj pa je hospitaliral pri Suzani Rehberger, Saneli Majhenič Dežman ter Karin Lah Milič.
DOVID	1. letniki SSI so za ogled mesta uporabili aplikacijo CŠOD Misija, ki sta jo ustvarili članici Karin Lah Milič ter Patricia Kocbek.
Promocija: gradiva	Članica Patricia Kocbek je bila urednica letopisa, pri lektoriranju sta ji pomagali Daniela Hergan Grosek ter Nataša Kralj. Članica Patricia Kocbek je tudi organizirala skupinsko in individualno fotografiranje zaključnih oddelkov.

Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Delo z nadarjenimi dijaki	Trije dijaki 3. in 4. letnikov (dijaki iz 3.ar, 4.cr ter 4.bt) se je uvrstilo na državno tekmovanje iz angleščine IATEFL. Osvojili so tri srebrna priznanja. Mentorici: Karin Lah Milič ter Suzana Rehberger. Izvedle smo tudi šolsko tekmovanje iz angleščine za dijake SPI. Trije dijaki so se uvrstili na državno tekmovanje. Osvojili so

	bronasta priznanja. Mentorici: Suzana Rehberger, Patricia Kocbek.
Sodelovanje v Erasmus+	Suzana Rehberger in Karih Lah Milič sta se udeležili šestdnevnega tečaja z naslovom: Artificial Intelligence for Education; Exploring the Frontiers of ICT. Pri pouku angleščine smo gostili štiri učitelje iz Turčije.
Organizacija večdnevne ekskurzije (nadstandard)	Izvedba tridnevne ekskurzije v Barcelono kot nadstandard v organizaciji turistične agencije ob spremstvu učiteljev SERŠ-a (organizatorica: Karin Lah Milič).
Promocija: gradiva	Suzana Rehberger je pripravila gradivo za Erasmus+, Karin Lah Milič za izobraževanje odraslih. Vse članice aktiva smo s prispevki sooblikovale Bilten za TG.

2.4 UMETNOST IN MULTIMEDIJA

Predmeti in moduli: Oprema za multimedijsko tehniko (OMT), Računalniško oblikovanje (RAO), Multimedija MUL (OK), Umetnost (LUM), Spletno oblikovanje SOB (OK), Urejanje spletnih vsebin USV (OK)

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

Načrtovano in realizirano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšati osip dijakov	Analiza uspeha; priprava in uskladitev meril za ocenjevanje; preverjanje sodobnih pedagoških pristopov in načinov podajanja učne snovi; redni sestanki aktiva; individualni pristop; poprestritev pouka z AV sredstvi.
Medpredmetno povezovanje	Izvajanje formalnih in neformalnih pogovorov med učitelji teoretičnih in praktičnih delov modulov; izvajanje formalnih in neformalnih pogovorov med nosilci posameznih vsebinsko dopolnjujočih se modulov; skupinsko načrtovanje LDN.
Obravnavati problematiko predmetnega področja	Sodelovanje pri posodabljanju katalogov znanj; neformalno izobraževanje; medaktivno povezovanje.
Usklajevati merila za ocenjevanje	Priprava in uporaba poenotenih kriterijev ocenjevanja.
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	Avdio krožek Likovni kabinet Glasbeni krožek Krožek produktne fotografije Razstave SERŠ rock
Priprava učnih gradiv	Posodabljanje že pripravljenih gradiv; postavitev spletnih učilnic.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Sodelovanje s šolsko svetovalno službo;
Delo z nadarjenimi dijaki	Vzpodbujanje nadarjenih dijakov; sodelovanje pri uresničevanju zamisli dijakov;

	podpora projektom nadarjenih dijakov.
--	---------------------------------------

Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Projekti	Likovna semena, razstava SERŠ Astro Team, SERŠ rock video EKO kotiček, Eko šola, razstavišče Oblikovanje logotipa SERŠ Erasmus+ Oblikovanje majic za svetovno tekmovanje iz robotike Usklajevanje spletne strani sers.si z ZDSMA

2.5 MATEMATIKA

Predmeti in moduli: MATEMATIKA – MAT, UPORABNA MATEMATIKA – UMA (OK),
IZBRANA POGLAVJA IZ MATEMATIKE – IPM (OK)

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

Načrtovano in realizirano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšanje osipa dijakov	Redno smo seznanjali dijake z minimalnimi standardi znanja oziroma s vprašanji za preverjanje ter ocenjevanje znanja; organizirali smo dodatno učno pomoč dijakom z učnimi težavami – po dogovoru; sodelovali smo z razredniki učno manj uspešnih dijakov, popravljali smo ocene v dodatnih terminih izven pouka – po dogovoru; uporabljali smo spletne učilnice za lažji pregled sprotne dela.
Medpredmetno povezovanje	Povezovali smo se z učitelji strokovnih predmetov pri pripravi učnih situacij za poklicno maturo; povezovali smo se z učitelji strokovnih predmetov za izdelavo gradiv za uporabno matematiko; izvajali smo medpredmetno povezovanje MAT in ANG – 15 ur, Hajšek Pavlič); izvedli smo kolegialne hospitacije v obsegu 5 ur.
Sodelovanje z zunanjimi institucijami	Udeleževali smo se strokovnih seminarjev; sodelovali pri zunanjem ocenjevanju splošne mature; sodelovali smo na študijskih skupinah; sodelovali smo z ZRSS, MŠŠ, RIC-om, MK.
Obrnava problematike predmetnega področja	Redno smo izvajali sestanke aktiva; izvajali smo predmeta Uporabna matematika (UMA) v programih PTI in SSI; izvajali smo predmet Izbrana poglavja iz matematike (IPM) v 1. letniku SSI – Elektrotehnik; uporabljali smo računalnik in telefon pri pouku matematike.
Usklajevanje meril za ocenjevanje	Uskladili smo interna pravila za preverjanje in ocenjevanje znanja ter za opravljanje vseh vrst izpitov na sestanku aktiva; uporabljali smo poenotene minimalne standarde;
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	Organizirali smo šolska tekmovanja (Kenguru) iz matematike za kategorije A (TG), B (SSI) in C (SPI); organizirali smo šolsko tekmovanja iz Razvedrilne matematike; organizirali smo odbirni del tekmovanja iz matematike za kategoriji A (TG) in B (SSI); sodelovali smo na vseh ravneh matematičnih tekmovanj za programe SPI, SSI in TG;

	sodelovali smo na šolskem tekmovanju SURSa Evropske statistične igre; intenzivno smo pripravljali dijake na matematična tekmovanja; spremljali smo dijake na državno tekmovanje; pripravili oz. dopolnili smo propagandno gradivo za informativni dan (igre, plakate).
Izvedba ID in OIV	Spremljali smo dijake pri dejavnostih po navodilih vodstva
Priprava učnih gradiv	Dopolnjevali smo učna gradiva za izvajanje predmeta UMA; pripravljali smo učna gradiva za predmet IPM; sodelovali smo z učitelji strokovnih predmetov za izboljšanje gradiv za UMA; sodelovali smo z učitelji strokovnih predmetov za izboljšanje učnih situacij za PM; posodobili oziroma dopolnili zbirko situacij za ustni del poklicne mature; posodobili smo učna gradiva (interna gradiva – delovni zvezki) za pouk matematike pri vseh programih.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Učitelji smo skupaj z zunanjo pomočjo izvajali učno pomoč pri dijakih z odločbo; sodelovali smo s šolsko svetovalno službo ter po potrebi izvajali pomoč dijaku z učnimi težavami.
Razvijanje kritičnega mišljenja dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	Reševanje problemskih in strukturiranih nalog, ki terjajo več razmisleka in analiziranja; reševanje učnih situacij pri predmetu UMA programa SSI.

Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Delo z nadarjenimi dijaki	Intenzivne priprave pred tekmovanji – na državnem tekmovanju je sodelovalo 16 naših dijakov, ki so dosegli odlične rezultate: eno prvo, eno drugo in eno tretje mesto ter prve tri nagrade, 10 zlatih i 5 srebrnih priznanj. Sodelovanje na državnem tekmovanju iz Razvedrilne matematike, kjer smo dosegli 1. mesto in 1 zlato ter 1 srebrno priznanje. Doseženih 57 bronastih priznanj na šolskih tekmovanjih Kenguru in Razvedrilna matematika. Sodelovanje na tekmovanju Evropske statistične igre.

DOSEŽKI NA TEKMOVANJIH (MATEMATIKA in RAZVEDRILNA MATEMATIKA):

Monika Stergar	1. mesto, 1. nagrada, zlato priznanje (tekmovanje RM) 1. mesto, 1. nagrada, zlato priznanje (tekmovanje MAT) skupaj 5 zlatih, 1 srebrno in 17 bronastih priznanj
Irena Pivko	2. mesto, 2. nagrada, zlato priznanje (tekmovanje MAT) 3. mesto, 3. nagrada, zlato priznanje (tekmovanje MAT) skupaj 4 zlata, 1 srebrno in 13 bronastih priznanj
Petra Tisnikar	1 zlato, 1 srebrno in 14 bronastih priznanj
Nataša Hauptman	1 zlato, 2 srebrni in 3 bronasta priznanja
Polonca Hajšek Pavlič	10 bronastih priznanj

2.6 NARAVOSLOVJE

Predmeti in moduli: fizika – FIZ, kemija – KEM, biologija – BIO, naravoslovje – NAR

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

	Boštjan Kozel; - 16.5.2025, ŠVZ, sodelujoči: Bojan Skok, Rok Marinič, Sašo Kupčič (III. GIM. MB) - 26.5.2025, ŠVZ, sodelujoči: Aleš Bezjak, Rok Marinič, Petra Marčič Najžar, Sašo Kupčič (III. GIM. MB) - 2.6.2025, ŠVZ, sodelujoči: Aleš Bezjak, Rok Marinič, Sašo Kupčič (III. GIM. MB). - 4.6.2025, ŠVZ, sodelujoči: Martina Kovačič, Bojan Skok, Rok Marinič) - 11.6.2025, ŠVZ, sodelujoči: Rok Marinič, Bojan Skok, Petra Marčič Najžar, Sašo Kupčič (III. GIM. MB).
--	---

Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Organizacija urnika ŠVZ	Uvajanje celotnega aktiva ŠVZ v organizacijo urnika športne vzgoje.
Dvig nivoja poučevanja	Izvedba kolegijskih hospitacij.
Organizacija strokovne ekskurzije za zaposlene SERŠ-a	Iskanje ter zbiranje ponudb in ogledov v skladu z navodili vodstva šole.

2.8 ELEKTROTEHNIKA

Ime strokovnega aktiva, vodja: Aktiv Elektrotehnike, Gregor Nikolić, mag. inž. el.

Predmeti in moduli:

Učitelj	Predmeti in moduli, ki jih poučuje	Maturitetni predmet	Kratica	Teor.	Prak.	Prog.
Weinzerl Rudolf	Avtomatizirani postroji		AVP	AVPt	AVPp	ETE
Gašparič Robert	Elektroenergetski sistemi		EES		EESp	ETE
Pukšič Sergej	Električne in komunikacijske inštalacije	DA	EKI	EKIIt	EKIIp	ETE
Pukšič Sergej	Električne in komunikacijske inštalacije	DA	EKI	EKIIt	EKIIp	ETE
Vergles Benjamin	Električne in komunikacijske inštalacije	DA	EKI	EKIIt		ETE
Gašparič Robert	Električne in komunikacijske inštalacije	DA	EKI		EKIIp	ELE
Gašparič Robert	Električne in komunikacijske inštalacije	DA	EKI	EKIIt	EKIIp	ELE
Gašparič Robert	Električne in komunikacijske inštalacije	DA	EKI	EKIIt	EKIIp	ELE
Cehner Rajko	Električne meritve	DA	EME		EMEp	PTIE
Vergles Benjamin	Električne meritve	DA	EME	EMEt		PTIE
Korošec Darko	Električni stroji in naprave		ESN	ESNt	ESNp	ELE
Gašparič Robert	Elektroenergetski sistemi		EES		EESp	ELE

Nikolić Gregor	Krmilne naprave		KNA	KNAt		ELE
Weinzerl Rudolf	Krmilne naprave		KNA		KNAp	ELE
Miran Waldhütter	Informacijske tehnologije in podjetništvo		ITP	ITPt	ITPp	ETE
Miran Waldhütter	Krmilne naprave		KNA		KNAp	ELE
Čokl Miran	Laboratorijske vaje		LAV	LAVt		TEHG
Vergles Benjamin	Laboratorijske vaje		LAV	LAVt		TEHG
Dežman Bojan	Merjenje v elektrotehnik	DA	MVE	MVEt		ETE
Visočnik Darko	Merjenje v elektrotehnik	DA	MVE		MVEp	ETE
Osebik Davorin	Mikroprocesorske naprave		MIN		MINp	ETE
Rozin Bojan	Mikroprocesorske naprave		MIN	MINt		ETE
Korošec Darko	Načrtovanje električnih inštalacij		NEI	NEIt	NEIp	ETE
Korošec Darko	Načrtovanje inštalacij v elektrotehnik		NIE	NIEt	NIEp	PTIE
Weinzerl Rudolf	Napredna uporaba podatkovnih baz		NUP	NUPt	NUPp	PTIR
Kaiser Dušan	Obdelava in prenos podatkov		OPP		OPPp	ETE
Rozin Bojan	Obdelava in prenos podatkov		OPP	OPPt		ETE
Čokl Miran	Obnovljivi viri energije		OVE	OVEt		ETE
Dežman Bojan	Obnovljivi viri energije		OVE	OVEt		ETE
Cehner Rajko	Pametne inštalacije		PAI		PAIp	ELE
Vergles Benjamin	Pametne inštalacije		PAI	PAIt		ELE
Visočnik Darko	Pametne inštalacije		PAI		PAIp	ELE
Lesjak Ivanka	Podjetništvo in načrtovanje		PIN	PINt		ELE
Vergles Benjamin	Pogonska tehnika		POT	POTt		ETE
Visočnik Darko	Pogonska tehnika		POT		POTp	ETE
Gašparič Robert	Pridobivanje in pretvarjanje električne energije		PEE		PEEp	ETE
Vergles Benjamin	Pridobivanje in pretvarjanje električne energije		PEE	PEEt		ETE
Čokl Miran	Programirljive naprave	DA	PRN	PRNt	PRNp	ETE
Dežman Bojan	Programirljive naprave	DA	PRN	PRNt	PRNp	ETE
Weinzerl Rudolf	Programirljivi sistemi	DA	PRS	PRSt		PTIE
Osebik Davorin	Programirljivi sistemi	DA	PRS		PRSp	PTIE
Cehner Rajko	Proizvodnja in prenos električne energije		PPE		PPEp	PTIE
Korošec Darko	Proizvodnja in prenos električne energije		PPE	PPEt		PTIE

Sodelovati z zunanjimi institucijami	Sodelujemo s podjetji iz gospodarstva: Gea College, - tekmovanje Popri, tekmovanje Schrack Technik, program Schrack Design za načrtovanje elektro omar, GVO Maribor, Elektro Maribor, Izoelektro, Tovarna stikalnih naprav Maribor, - Obrtno podjetniška zbornica Maribor, Fakulteta za energetiko Krško, Tržnica poklicev – UE MB, FERI Maribor, HTE d.o.o - sponzorstvo, nagradna igra. Gostovanje na osnovnih šolah - promocija, Mladi za napredek Maribora, SPIRIT Slovenija, podjetniške delavnice. Moje podjetje, podjetniške aktivnosti.	(Dežman B.) Sodelovanje s Fakulteto za energetiko Krško. (Osebik D.) Oglede podjetja Schrack tehnik, prevzem doniranih instalacijskih kompletov za hišne razdelilnike. (Osebik D.) Nabava materiala pri HTE. (Osebik D.) Poučevanje načrtovalskega orodja Schrack design pri odprtem kurikulumu. (Cehner R.) Sodelovanje na državnem tekmovanju elektro in računalniških šol; (Cehner R.) Sodelovanje na državnem tekmovanju KNX; (Cehner R.) HTE d.o.o. - nabava drobnega materiala za pouk; (Cehner R.) EA Elektronika d.o.o., Elkotex d.o.o. in Schrack Technik d.o.o., nabava drobnega materiala za državno tekmovanje elektro in računalniških šol (Cehner R.) Sodelovanje na kariernem sejmu - Promocija šole
Obravnavati problematiko predmetnega področja	Priprava predlogov sodobnih vsebin za odprti kurikulum. Sodelovanje pri posodabljanju katalogov znanj. Priprava strokovnih podlag in utemeljitev za vpeljavo novih znanj v področje odprtega kurikula. Sodelovanje pri sestavljanju e-gradiv.	(Cehner R.) Priprava vsebin za odprti kurikulum TVEp in TVEt (Cehner R.) Priprava vsebin za odprti kurikulum INIp in INIt
Usklajevati merila za ocenjevanje	Merila za ocenjevanje in zaključevanje smo dogovorili in uskladili s pravili, ki so morebiti že bila sprejeta oziroma oblikovali svoja v okviru aktiva.	(Nikolić G.) 21. 1. 2025 - sprejeli in poenotili merila ocenjevanja s pričetkom veljavnosti 1. 9. 2025.
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	Uvajanje pozitivnih izkušenj pri vodenju krožkov. Vzpodbujanje k vpeljavi novih krožkov. Nadaljevanje z utečeno prakso sodelovanja na tradicionalnih tekmovanjih Mladi za napredek Maribora. Državno srečanje mladih raziskovalcev, Robosled in drugih razpisanih strokovnih tekmovanj dijakov v srednjih poklicnih in strokovnih šol. Aktivno sodelovanje v sprejetih in s strani šole potrjenih projektih. Tekmovanje Robocup Junior. Udeležba na ERASMUS+.	(Cehner R.) vodenje krožka Inteligentne inštalacije in priprava dijakov na državno tekmovanje KNX; (Cehner R.) sodelovanje na državne tekmovanju KNX; (Cehner R.) priprava dijakov na državno tekmovanje Elektro in računalniških šol (Cehner R.) sodelovanje na državnem tekmovanju elektro in računalniških šol;
Izvedba ID in OIV	Sodelovanje z organizatorjem ID in OIV. Organizacija – Evalvacija OIV prisotnost.	(Dežman B.) Vsako leto organiziram ekskurzijo v NEK, Fakulteto za energetiko Krško ali GEN Krško.

	Organizacija strokovnih ekskurzij. Aktivno sodelovanje pri načrtovanju dejavnosti.	(Cehner R.) Vodenje aktivnosti v okviru OIV in ID
Priprava učnih gradiv	Medsebojno vzpodbujanje oz. pomoč pri pripravi internih gradiv. Posodabljanje že pripravljenih gradiv.	(Aktiv ELE) Medsebojno vzpodbujanje oz. pomoč pri pripravi internih gradiv. (Aktiv ELE) Posodabljanje že pripravljenih gradiv.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Izvajanje pomoči dijakom s posebnimi potrebami. Svetovanje pomoči potrebnim dijakom. Sodelovanje s šolsko svetovalno službo.	(Osebik D.) Vzpodbujanje in izvajanje učne pomoči dijakom izven ur urnika. (Cehner R.) učna pomoč dijakom. (Aktiv ELE) Učna pomoč dijakom. (Aktiv ELE) Svetovanje pomoči potrebnim dijakom. (Aktiv ELE) Sodelovanje s šolsko svetovalno službo.
Delo z nadarjenimi dijaki	Sodelovanje pri pripravi načrtov in izvajanje pomoči nadarjenim dijakom. Vzpodbujanje nadarjenih dijakov. Sodelovanje pri uresničevanju zamisli dijakov. Podpora projektom nadarjenih dijakov. Organizacija nadstandardnih izobraževanj za dijake.	(Osebik D.) Vzpodbujanje nadarjenih dijakov in vzpodbujanje tehniške kulture v okviru krožka izdelave elektronskih vezij. (Cehner R.) vzpodbujanje nadarjenih dijakov za sodelovanje v raziskovalni dejavnosti. (Cehner R.) vzpodbujanje dijakov za sodelovanje na državnih tekmovanjih.
Razvijati kritično mišljenje dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	Organizacija zanimivih predavanj oz. pouka. Vzpodbujanje odprte debate o aktualnih problemih tako šole kot širše skupnosti. Stimulirati dijake h kritični, korektni samoevalvaciji.	(Nikolić G.) Dijake sistematično spodbujamo k kritičnemu mišljenju pri vzgojno-izobraževalnem delu. Aktualne družbene, znanstvene in tehnološke teme povežemo z obravnavano snovjo ter jih uporabimo kot izhodišče za odprto diskusijo. Dijake spodbujamo, da oblikujejo lastno stališče, ga argumentirano zagovarjajo in ob tem razvijajo sposobnosti samoevalvacije ter razumevanja širšega konteksta obravnavanih vsebin.
Primopredaja del	Zasnovati, pripraviti načrt kako predati delo drugemu novemu učitelju.	(Nikolić G.) Prvi koraki v tej smeri so bili opravljeni na način, da se vodja aktiva sestane z novim zaposlenim, skupaj pregledata dodeljene predmete, mu preda informacije in pomembnejše napotke za izvedbo predmetov, ki so opredeljeni kot snov za maturitetni preizkus.
Izvajanje predmetov	Pregled izvajalcev in vsebine predmetov ter njihovo izvajanje.	(Nikolić G.) Vsako leto izvede pregled in pripravi podatke na podlagi prejetega predmetnika, kateri so del poročila in LDN dokumenta.

Gradiva:

Učitelj	Mesto spletne učilnice (moodle, SIO...)	Predmet	Program	Letnik	Opis izvedbe, povezava do gradiva, ...
Rajko Cehner	Google Classroom	TVEp, SSOp, EMep, ELEp, PAIp, INIp, PPEp	SPI, SSI, PTI	1.ap, 1.ap, 3.at, 3.bt, 1.e, 2.e, 3.bp	Naložena gradiva v Google Classroom za oddelke 1.bp, 1.ap,3.at, 3.bt, 1.e, 2.e, 3.bp
Miran Čokl	MS Teams	Robotika, PRNp, ELK, LAV	SSI. TG	2,3,4	Gradiva so dostopna dijakom pri določenih predmetih, dijake dodam v spletne učilnice
Darko Korošec	Google učilnice	EEV, EMO, ESN, NEI	SPI, SSI, PTI	1., 2., 4	(Korošec D.) Google učilnica. V učilnici so gradiva za dijake, ki jih uporabljajo za delo pri pouku ali pa za samostojno delo doma, navodila za praktične izdelke, vaje ipd.
Gregor Nikolić	Spletne e-gradiva, elektronski dokumenti	EEIt, EEIp, KNAt	SSI, SPI	2. in 3.	Zaradi prekomerne pedagoške obremenitve in obremenitve z drugimi nalogami cilj ni bil realiziran.
Davorin Osebik	https://sites.google.com/sers.si/osebik	ELE 1, EL1p, ELE 2, EL2p, MINp, UMNp, PDEp, PRSp, EVRp	SPI, SSI, PTI	1, 2, 4, 4, 3, 1, 1	Gradiva dostopna na: https://sites.google.com/sers.si/osebik
Darko Romih	Google Classroom	Elektrotehnika 1	SSI - ETE	1.	(Romih D.) Realizirano po potrebi v Google Classroom
Benjamin Vergles	Google Classroom	IPE, EKI, PAI, POT, PEE	ETE, ELE	3. in 4.	
Rudolf Weinzerl	eAsistent kanali za posamezni razred, Microsoft Teams	AVP, REG, KNA, NUP, RIA, ROB, PRS	ETE -SSI in PTI, ELE-SPI, RAČ-SSI in PTI	3, 4, 1, 3, 2, 2	

Promocijske aktivnosti	Planirane aktivnosti
Tržnice poklicev	(Osebik D.) Kulturni dom Hoče, oktober 2025 (Cehner R.) 13.11.2024 Karierni sejem - v dvorani Leona Štuklja

Tehniški dnevi za osnovnošolce na SERŠ	(Dežman B.) Predstavitelj učencem OŠ. (Romih D.) Sodelovanje pri pripravi biltena. (Cehner R.) Predstavitelj pametnih inštalacij, programiranja ETS, načrtovanja in izdelave tiskanih vezij, uporaba različnih orodij, spajkanje, ... (Cehner R.) 02.10.2024 OŠ Kamnica; (Cehner R.) 09.10.2024 OŠ Borci za Severno mejo; (Cehner R.) 23.10.2024 OŠ Ivana Cankarja Ljutomer; (Cehner R.) 06.11.2024 OŠ Šentilj; (Cehner R.) 22.01.2025 OŠ Malečnik; (Cehner R.) 29.01.2025 OŠ Franceta Prešerna; (Cehner R.) 26.02.2025 OŠ Bojana Iliča; (Cehner R.) 02.04.2025 OŠ Ludvika Pliberška;
Informativni dan na SERŠ	(Dežman B.) Sodelovanje na informativnem dnevu. (Korošec D.) Ozvočenje in razsvetljava na prireditvah v telovadnici. (Romih D.) Informativni dan na SERŠ. (Osebik D.) 14. in 15. februar 2025 (Kaiser D.) Predstavitelj delodajalcev (Cehner R.) 14. in 15.2.2025 predstavitelj pametnih inštalacij, programiranja ETS, načrtovanja in izdelave tiskanih vezij, uporaba različnih orodij, spajkanje, ...
Krožki in delavnice za osnovnošolce	(Korošec D.) Delavnica v OŠ Toneta Čufarja
Predstavitelj SERŠ-a na OŠ	(Cehner R.) 04.12.2024 Tržnica poklice na OŠ Rudolfa Maistra Šentilj
Erasmus - predstavitve pri pouku za tuje gostujoče	(Nikolić G.) Obisk učiteljev stroke iz Turčije Erasmus. (Nikolić G.) Obisk učiteljev stroke iz Francije Erasmus. (Nikolić G.) Obisk učiteljev stroke iz Srbije Erasmus. (Nikolić G.) Obisk učiteljev stroke iz Italije Erasmus.

2.9 RAČUNALNIŠTVO

Predmeti in moduli:

SSI

Izbrana poglavja iz računalništva	IPR (OK)
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	IEK
Java	JAV (OK)
Mobilne aplikacije in umetna inteligenca	MAU (OK) (novi)
Načrtovanje in postavitelj podatkovnih baz	NPP
Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	NRP
Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij	NRS
Napredna uporaba podatkovnih baz	NUP
Osnove programiranja	OSP (novi)
Podjetništvo in načrtovanje	PIN (OK)
Programiranje	PRO
Robotika	ROB (OK) (novi)
Spletne aplikacije	SPA (novi)
Strojna in programska oprema	SPO (novi)
Upravljanje z informacijsko programsko opremo	UIP
Uvod v računalništvo	UVR (novi)

mladine Maribor. SERŠ se udeležuje tudi raziskovalnih tekmovanj na državnem nivoju Mladih raziskovalcev Slovenije v okviru organizacije Zveze za tehnično kulturo Slovenije v Muski soboti. SERŠ se bo omenjenih dveh natečajev udeležil tudi to šolsko leto in nadaljeval tradicijo udeležb.

Z letom 2023/2024 je pričel SERŠ izvajati raziskovalni projekt izgradnje satelita CanSat pod vodstvom koordinatorja raziskovalne dejavnosti, katerega bo nadaljeval v letu 2025/2026 z namenom udeležitve na novonastalem državnem tekmovanju v izgradnji satelitov. Projekt združuje dijake različnih interesov, programov, starostnih skupin, kar je tudi namen tekmovanja; povezovanje in udeleževanje v tehniki.

S šolskim letom 2024/2025 je SERŠ nadaljeval v okviru OIV/ID predstavitev raziskovalne dejavnosti, kjer se je dijakom v 1. letniku programov SSI predstavilo metode raziskovalnega dela in raziskovalno dejavnosti od koordinatorja raziskovalne dejavnosti. Tovrstna dejavnosti in ozaveščanje dijakov se je uvedla tudi na gimnazijske programe s ciljem večanja števila raziskovalnih nalog, ki so kvalitetnejše, kar se bo tudi nadaljevalo.

Splošno poteka koordinacija raziskovalne dejavnosti tekom celega leta v obliki obveščanja, kreiranje plana rokov oddaje nalog, priprav, predstavitev in priprave dokumentacije za uspešno oddajo prijav na tekmovanja. Koordinacija obsega tudi svetovanje učiteljem za aktivno udeležbo, učiteljem mentorjem za izvedbo in dijakom v okviru nalog. Komunikacija poteka od koordinatorja raziskovalne dejavnosti učiteljem mentorjem, kateri so zadolženi za prenos informacij svojim dijakom avtorjem. Dijaki avtorji se v okviru raziskovalne dejavnosti obračajo neposredno na mentorje.

SERŠ je bil deležen naslednjih raziskovalnih rezultatov:

Mladi za napredek Maribora:

- 20 oddanih raziskovalnih nalog in inovacijskih projektov.
- 18 nalog je prejelo 148 ali več točk.
- 10 nalog je napredovalo na državno srečanje raziskovalcev.
- SERŠ je zasedel 2. mesto med šolami udeleženkami.
- Sodelovalo je 15 mentorjev z 20 nalogami z naslednjimi rezultati:
 - 6 nalog zlato priznanje.
 - 12 nalog srebrno.
 - 2 nalogi bronasto.

Srečanje mladih raziskovalcev Slovenije:

Na državno srečanje se je uvrstilo 10 nalog z naslednjimi rezultati:

- 2 nalogi zlato priznanje.
- 2 nalogi srebrno.
- 6 nalog bronasto.

3.2 ZDRAVSTVENA VZGOJA

Mentor: Organizator predavanj Kozel Boštjan, izvedba predavanj celoten Aktiv ŠVZ v sodelovanju z Zdravstvenim domom dr. Adolfa Drolca Maribor. Pri izvedbi predavanj je sodelovalo 5 učiteljev ŠVZ: Marinič Rok. Skok Bojan. Krivec-Švab Polona. Kovačič Martina. Kozel Boštjan.

Število sestankov krožka/dejavnosti: V oddelkih 1.AG. 1.AR. 1.BR. 1.CR. 1.DR. 1.AT. 1.BT. smo izvedli v posameznem oddelku 3 srečanja po 2 šolski uri (skupno 6 šolskih ur na oddelek).

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ob ponedeljkih 9. in 10. šolsko uro, sejna soba A12

3.3 ELEKTROMOBILNOST

Mentor: Robert Gašparič

Število sestankov krožka/dejavnosti: 25

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Ob ponedeljkih ob 13.40 v učilnici K7

Dosežki krožka/dejavnosti: Dveletni projekt raziskovanja električnih vozil in predelave na električni pogon.

3.4 KROŽEK ROBOTIKE

Mentor: Miran Waldhütter

Število sestankov krožka/dejavnosti: 10 terminov skupnih, tekmovalci za mednarodna tekmovanja od marca naprej – vsakodnevno

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: B3 skupni termini in LER – tekmovalne ekipe.

Dosežki krožka/dejavnosti:

Izvedba in sodelovanje na regionalnem tekmovanju – kvalifikacije za državno tekmovanje.

Državno tekmovanje – kvalifikacije za mednarodna tekmovanja za leto 2025/2026, evropsko in svetovno prvenstvo. Z zmago na državnem tekmovanju se je ekipa SERŠ TEAM kvalificirala za mednarodna tekmovanja v letu 2026. Z uspehi in predvsem z uspehi na mednarodnih tekmovanjih smo lahko ponovno zelo zadovoljni.

- Svetovno prvenstvo RoboCup Junior 2025, Salvador, Brazilija – 10. Mesto
- RoboCup Americas, Mercersburg, ZDA – 5. mesto
- Državno tekmovanje, UM FER1 – 1., 2., 3. mesto
- Regionalno tekmovanje, SERŠ Maribor – 1., 2., 3. mesto

Nismo se udeležili evropskega tekmovanja RoboCup, ker je potekalo v času pisanja poklicne mature. Namesto evropskega tekmovanja smo se tako udeležili ameriškega Super Regionalnega tekmovanja.

3.5 RAČUNALNIŠKA OMREŽJA IN SPLETNE STORITVE

Mentor: Branko Potisk

Število sestankov krožka/dejavnosti: 20 srečanj med 11. 10. 2024 in 17. 4. 2025.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda med 7.05 in 8.35 v prostorih K1 in K2.

Pri krožku smo izvajali različne vrste nalog:

- spoznavanje in delo z IPv4 in IPv6 mrežnimi naslovi,
- podomrežovanje,
- postavitve raznih vrst strežnikov,
- konfiguracija in postavljanje stikal in usmernikov Mikrotik,
- izbira tekmovalne ekipe in pripravljanje tekmovalcev in rezervne ekipe za državno tekmovanje računalniških šol.

3.6 NEMŠKI KROŽEK

Mentor: Ida Lotrič

Število sestankov krožka/dejavnosti: 20, 3-6 dijakov

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda, 7.50 v E07

Dosežki krožka/dejavnosti: ob prijetnem druženju smo obnovili osnovne slovnične strukture.

3.7 AUDIO KROŽEK

Mentor: Robert Novak

Število sestankov krožka/dejavnosti: 32

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: studio

Dosežki krožka/dejavnosti: ozvočenje raznih šolskih prireditvev v telovadnici, snemanje šolskih glasbenih skupi in drugih vsebin.

3.8 GLASBENI KROŽEK

Mentor: Robert Novak

Število sestankov krožka/dejavnosti: 32

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: vadalnica

Dosežki krožka/dejavnosti: glasbene skupine in izvajalci nastopali na raznih prireditvah: prednovoletna, informativni dan, SERŠ Rock, FOMB Pomp, itd.

3.9 NOVINARSKI KROŽEK

Mentor: Simona Kolbl

Število sestankov krožka/dejavnosti: 9

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ob sredah v M01 oziroma po potrebi na daljavo

Dosežki krožka/dejavnosti: pisanje in urejanje prispevkov dijakov za objavo v šolskih publikacijah in na spletni strani šole

3.10 ANGLEŠKI KROŽEK

Mentor: Sanela Majhenič Dežman

Število sestankov krožka/dejavnosti: 11 sestankov, ob ponedeljkih, 6 – 8 dijakov

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ponedeljek, 13.40 v E8 (zaradi spremembe urnika)

Dosežki krožka/dejavnosti: dodatne vaje in izzivi za dijake 2.aR, ki se pripravljajo za tekmovanje v 3. letniku ter dodatne vaje za splošno maturo za dijake 4.ag.

3.11 ODBOJKA IN ODBOJKA NA MIVKI

Mentor: Aleš Bezjak

Število sestankov krožka/dejavnosti: 15

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: šolska telovadnica in ŠD Lukna, termini so bili razporejeni med celo šolsko leto večinoma ob ponedeljkih ali sredah, intenzivneje pa pred tekmovanji.

Dosežki krožka/dejavnosti:

- 5. – 8. mesto na področnem prvenstvu v odbojki na mivki med dijaki.
- 9. – 12. mesto na področnem prvenstvu v odbojki na mivki med dijakinjami.
- 7. mesto na področnem prvenstvu med dijakinjami.
- 4. mesto na področnem prvenstvu med dijaki.

V šolskem letu 2024/25 smo z ekipo dijakov in dijakinj prvič sodelovali tako na mivki kot klasični odbojki.

3.12 KOŠARKA 5:5 IN KOŠARKA 3:3

Mentor: Bojan Skok

Število sestankov krožka/dejavnosti: 12, šolska telovadnica in prosti termini v dvorani Lukna, povprečno je bilo na krožku 10 dijakov

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: telovadnica in športna dvorana Lukna

Dosežki krožka/dejavnosti: 3. mesto na regijskem tekmovanju v igri 5:5. V igri 3:3 na regijskem tekmovanju 2.mesto in uvrstitev na državno prvenstvo, kjer so dosegli končno 16 mesto

3.13 NOGOMET

Mentor: Rok Marinič

Število sestankov krožka/dejavnosti: Ob ponedeljkih (13:30 – 15:00), od novembra do aprila, v povprečju je sodelovalo 15 dijakov.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ŠD Lukna, šolska telovadnica.

Dosežki krožka/dejavnosti: 5. mesto na področnem tekmovanju (fantje), 5. mesto na področnem tekmovanju (punce).

3.14 BADMINTON

Mentor: Martina Kovačič

Število sestankov krožka/dejavnosti: 14

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: vsak drug ponedeljek v mesecu, 9. in 10. šolsko uro, šolska telovadnica, udeležba v povprečju 6 dijakov/diakinj

Dosežki krožka/dejavnosti: 5. mesto na področnem tekmovanju in uvrstitev na državno tekmovanje

Število sestankov krožka/dejavnosti: 1-krat tedensko, 9. in 10. šolsko uro ob ponedeljkih, prijavljenih je bilo 10 dijakov, v povprečju je redno sodelovalo 5 dijakov
Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: šolski fitnes

3.21 KROS

Mentor: Polona Krivec Švab

Število sestankov krožka/dejavnosti: 0

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: tek v naravi v prostem času

Dosežki krožka/dejavnosti:

- dijakinja letnik 2008 in mlajše: Asja Žgeč. Lorena Viher. Yevhenia Matvienko. Ana Ivanović.
- dijaki letnik 2008 in mlajši: Žan Stočko. Jan Prelog. Adnan Mujezinović. Tilen Zemljč. Staš Vedernjak. Tilen Luttenberger Vajngerl. Tian Fekonja.
- dijaki letnik 2006 in 2007: Nik Slatenšek. Leo Pernat. Patrick Vogrinec.

Dijakinje so osvojile skupno 7. mesto. Mlajši dijaki so bili skupno 10. Starejši dijaki so bili skupno 9. Vseokipno pa so dijaki osvojili 7. mesto.

3.22 ORIENTACIJSKI TEK

Mentor: Polona K. Švab

Število sestankov krožka/dejavnosti: Ni bilo izvedeno, ker ni bilo interesa med dijaki.

3.23 JEZIKI NAS POVEZUJEJO

Mentor: Suzana Rehberger

Število sestankov krožka/dejavnosti: 17

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: M6 in po dogovoru.

Dosežki krožka/dejavnosti:

Angleška bralna značka pri dijakih ni bila izvedena, ker dijaki niso pokazali interesa.

Izvedla sem priprave na angleško tekmovanje za dijake SSI in SPI. 1 dijak SSI, smer tehnik računalništva, se je uvrstil na državno tekmovanje in dosegel srebrno priznanje. V programu SPI sta se na državno tekmovanje uvrstila 2 dijaka in 1. letnika, smer elektricar.

Tekmovanja mladih prevajalce v Evropski uniji Juvenes Translatores nismo izvedli, ker na razpisu nismo bili izbrani.

Opravili smo delavnice na temo priprave CV in motivacijskega pisma za opravljanje PUD v tujini v okviru Erasmus+. Opravili smo delavnice na temo učenje tujega jezika v mobilni aplikaciji Duo Lingo in spletni aplikaciji OLS.

Predstavili smo se na informativnem dnevu v koticu Erasmus+. Pripravili smo logotip za promocijske darila.

3.24 AVTOMATIKA

Mentor: Rudolf Weinzerl

Število sestankov krožka/dejavnosti: krožek ni bil izveden na klasičen način, ker ni bilo zanimanja.

En dijak 2ar se je usposabljal na ABB robotu v obsegu približno 20 ur.

3.25 KABINET ZA VIZUALNO KULTURO

Mentor: Brigita Klajnšek

Število sestankov krožka/dejavnosti: 25

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Likovni kabinet, običajno sredi zjutraj ali ob drugih dogovorjenih terminih

Dosežki krožka/dejavnosti: razstava izdelkov ob informativnem dnevu, oblikovanje praznične dekoracije.

3.26 PRIPRAVE NA TEKMOVANJE

Mentor: Monika Stergar

Število sestankov krožka/dejavnosti: 10 srečanj

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: marec, april, maj 2025 /kabinet M9, učilnica M8

Dosežki krožka/dejavnosti:

- mesto, 1. nagrada, zlato priznanje (tekmovanje RM)
- mesto, 1. nagrada, zlato priznanje (tekmovanje MAT)

skupaj 5 zlatih, 1 srebrno in 17 bronastih priznanj.

3.27 ZGODOVINA NA MATURI

Mentor: Petra Marčič Najžar

Število sestankov krožka/dejavnosti: 20

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ob sredah ali po potrebi, v učilnici E4 ali kabinetu E5

3.28 BOBER

Mentor: Darko Korošec

Število sestankov krožka/dejavnosti: zaradi nezainteresiranosti dijakov ni bilo sestankov.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda, 1. ura, od 4. 10. – 8. 11. 2023, učilnica K06.

Dosežki krožka/dejavnosti: tekmovalo je 22 dijakov iz prvega letnika gimnazije, 4 dijaki so osvojili bronasto priznanje.

3.29 PRIPRAVE NA CANKARJEVO TEKMOVANJE ZA 3. IN 4. LETNIKE

Mentorica: Daniela Hergan Grosek

Število sestankov krožka/dejavnosti: od 8. 10. 2024 do 21. 1. 2025 (izvedbe regijskega tekmovanja)

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ob torkih in pred tekmovanji večkrat tedensko v dogovoru z dijaki, N 01

Dosežki krožka/dejavnosti: 2 dijaka uvrščena na regijsko tekmovanje.

3.30 PRIPRAVE NA TEKMOVANJE ZA CANKARJEVO PRIZNANJE

Mentor: Manja Žvikart Kropivšek

Število sestankov krožka/dejavnosti: 8 sestankov po 2 šolski uri

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ob sredah, od 9. 10. 2024 do 20. 1. 2025, 7.00–8.30, v učilnici M03

Dosežki krožka/dejavnosti: sodelovanje 4 dijakov na šolskem tekmovanju, uvrstitev 1 dijaka na regijsko tekmovanje

3.31 POROČILO O IZVEDBI REGIJSKEGA TEKMOVANJA S PODROČJA SLOVENŠČINE – ZA CANKARJEVO PRIZNANJE

Dne 21.1. 2025 je na Srednji elektro-računalniški šoli Maribor potekalo regijsko tekmovanje s področja slovenščine za Cankarjevo priznanje za področje Maribor 1.

Organizator tekmovanja: SERŠ Maribor, vodja tekmovanja: dr. Nataša Kralj

Šola je za tekmovalce in njihove mentorje ob 13.30 v telovadnici šole pripravila sprejem s kratkim kulturnim programom. Tekmovanje, ki se ga je udeležilo 107 tekmovalcev in 47 mentorjev, je potekalo v sedmih tekmovalnih skupinah, in sicer:

Tekmovalna skupina:	Število prijavljenih tekmovalcev:
- 8. razred	25
- 9. razred	29
- Gimnazijski program, 1. in 2. letnik	15
- Sr. strokovni program, 1. in 2. letnik	10
- Sr. poklicni program, vsi letniki	7
- Gimnazijski program, 3. in 4. letnik	12

Velik poudarek je bil tudi na samostojnosti dijakov pri reševanju tehničnih izzivov, kar se je izkazalo kot ključna prednost pri izvedbi. Projekt je prispeval k večji prepoznavnosti šole in motivaciji dijakov za nadaljnje delo na področju tehnologije in naravoslovja.

3.34 3D TISKANJE

Mentor: Jernej Krajnčan

Število sestankov krožka/dejavnosti: 28

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda, 7.00, K09

Dosežki krožka/dejavnosti: V primerjavi s prejšnjim letom, je za novo učenje 3d tiskanja, krožek obiskalo manj dijakov. Je pa krožek uporabilo več dijakov, ki so že namensko potrebovali rešitev za izdelek, raziskovalno nalogo, lastne projekte.

3.35 GAMING KROŽEK

Mentor: Jernej Krajnčan

Število sestankov krožka/dejavnosti: 28

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda, 7.00, K09

Dosežki krožka/dejavnosti: Načrtovanje in izvedba e-športnega dneva je bila uspešna. Sad dela krožka je bila tudi osnova za igro, ki jo je v orodju Unity razvijal Tadej Pešak in jo tudi zagovarjal kot maturitetno nalogo.

3.36 PRIPRAVE NA DRŽAVNO RAČUNALNIŠKO TEKMOVANJE

Mentor: Jernej Krajnčan

Število sestankov krožka/dejavnosti: 4

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda, 7.00, K09

Dosežki krožka/dejavnosti: Uspešno zastopanje na državnem računalniškem tekmovanju (računalnikar) v Velenju, kjer so dijaki dosegli tretje mesto.

3.37 UMETNA INTELIGENCA

Mentor: Andrej Korošec, Bojan Ploj

Število sestankov krožka/dejavnosti: 50, ponedeljek in sreda, trije dijaki

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: B3

Dosežki krožka/dejavnosti:

- Bronasto priznanje Mladi za napredek Maribor. Naloga: Napovedovanje delcev PM10
- Bronasto priznanje Mladi raziskovalci Slovenije. Naloga: Napovedovanje delcev PM10
- 1. mesto na 4. festivalu sodobne IKT (državno tekmovanje v AI)

Drugo: Priprava dijakov na 4. enoto poklicne mature

3.38 KROŽEK SAMOOBRAMBE

Mentor: Miran Čokl

Število sestankov krožka/dejavnosti: 20

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: telovadnica

Dosežki krožka/dejavnosti: Boljša psihofizična pripravljenost dijakov

3.39 MOJE PODJETJE

Mentor: Helena Sternad

Število sestankov krožka/dejavnosti: 35 sestankov krožka, sodelovalo je 15 dijakov

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ob sredah, 1. in 2. šolsko uro, v učilnici C4

Dosežki krožka/dejavnosti: Ustanovilo se je 5 dijaških podjetij, od tega so 4 dijaška podjetja tekmovala na regionalnem tekmovanju programa Moje podjetje JA Slovenija v Celju. Dijaško podjetje Woodcharge in se je nato uvrstilo na državno tekmovanje in doseglo 2. mesto v kategoriji Najboljši

Število sestankov krožka/dejavnosti: 10

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: po dogovoru z dijaki, ob sredah zjutraj

Dosežki krožka/dejavnosti: Šest bronastih priznanj iz šolskega tekmovanja

3.47 EVROPSKE STATISTIČNE IGRE

Mentor: Polonca Hajšek Pavlič in Helena Strnad

Število sestankov krožka/dejavnosti: priprava na šolsko tekmovanje 10 ur. Na šolskem tekmovanju je sodelovalo 21 dijakov v 8 skupinah.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sredo zjutraj oz. po dogovoru v času tekmovanja

Dosežki krožka/dejavnosti: Dijaki so tekmovali na šolskem nivoju tekmovanja in se niso uvrstili na državno tekmovanje.

Drugo:

- sodelovanje na spletnih seminarjih Statistična pismenost in 8. Evropske statistične igre
- v sodelovanju s SURS (Statistični urad Republike Slovenije) je bila izvedba delavnice za dijake na šoli. Delavnica je bila namenjena predstavitvi SURS, statističnih podatkov in njihove uporabe.

3.48 INTELIGENTNE INŠTALACIJE

Mentor: Rajko Cehner

Število sestankov krožka/dejavnosti: 25 srečanj, obiskovalo ga je 7 dijakov v različnih terminih.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Ob ponedeljkih od 13:35 do 15:15 (v času intenzivnih priprav na tekmovanje februar, marec in april, pa tudi ob različnih prostih urah dijakov – dodatni termini izven krožka). V učilnici C9.

Dosežki krožka/dejavnosti: V okviru krožka smo se udeležili državnega tekmovanja KNX, na tekmovanju smo dosegli 6. mesto

Drugo: Dijaki so se v okviru krožka seznanili z inteligentnimi inštalacijami, naučili vezave inteligentnih inštalacij in naučili programiranja inteligentnih inštalacij v programu ETS6 (v načinu Building in Topology).

3.49 PRIPRAVA DIJAKOV NA DRŽAVNO TEKMOVANJE ELEKTRO ŠOL

Mentor: Rajko Cehner

Število sestankov krožka/dejavnosti: 9 srečanj, obiskovali so ga 3 dijaki (5 šolskih ur / srečanje)

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Ob četrtkih 7h do 11h, učilnica C9.

Dosežki krožka/dejavnosti: v okviru dejavnosti smo se udeležili 31. državnega tekmovanja elektro šol in 13. državnega tekmovanja računalniških šol v kategoriji Električar in dosegli 5. mesto.

Drugo: Za potrebe priprav na državno tekmovanje, sem predelal 3 učila, na katerih so dijaki vadili vezave, za tekmovanje.

3.50 MLADINSKE DELAVNICE

Mentor: Marina Kaučič, Lara Jug

Število sestankov krožka/dejavnosti: Krožek ni bil izveden, ker ni bilo zanimanja.

4 POROČILO RAVNATELJICE, POMOČNIKA RAVNATELJICE IN POMOČNICE RAVNATELJICE

- Vodenje ocenjevalnih in pedagoških konferenc.
- Priprava skupnega roditeljskega sestanka za starše dijakov 1. letnikov.
- Spremljava vzgojno izobraževalnega dela 24-krat in skrb za njeno kakovost v skladu s formativnim spremljanjem učnega procesa, digitalizacijo pouka, varnim učnim okoljem, prilagoditvami dijakom s posebnimi potrebami.
- Sodelovanje z MVI, CPI, Zavodom za šolstvo, Inšpektoratom.
- Sodelovanje s komisijo za kakovost.
- Promocija SERŠ-a, sodelovanje na informativnem dnevu, sodelovanje z mediji.
- Sodelovanje v ERASMUS+.

družbene vede, Zavodom za zdravstveno varstvo Maribor, CIPS-om, zdravstvenimi ustanovami...). S pomočjo svetovalnega odnosa, koordinacije in komunikacije smo uresničevale zastavljene cilje šole in svetovalne službe. Pri tem smo upoštevale načelo aktualnosti in razvojne usmerjenosti ter prostovoljnosti in zaupanja.

Dejavnosti pomoči:

- Pedagoško svetovanje in posvetovanje z dijaki, njihovimi starši, razredniki, učitelji in zunanjimi sodelavci v zvezi z učenjem, motivacijo, osebnostnimi in vedenjskimi posebnostmi (sklicevanje in vodenje razgovorov ter vodenje zapisnikov).
- Sodelovanje z dijaško skupnostjo.
- Razgovori pred izrekom vzgojnega ukrepa in podpora razrednikom pri vodenju postopka izreka vzgojnih ukrepov.
- Svetovanje pred vpisi, preusmerjanjem in izpisi iz šole.
- Informiranje o štipendijah (razgovori, objave na spletni strani).
- Vodenje postopka za pridobitev pravic dijakov iz utemeljenih razlogov in priprava osebnih izobraževalnih načrtov.
- Delo z nadarjenimi dijaki: izvedba razgovorov, pomoč pri sestavi individualiziranih programov, obveščanje o dejavnostih, kamor bi se lahko vključili, evalvacija.
- Vodenje postopka za dodeljevanje pravic do prilagoditev dijakom kulturnikom, tekmovalce, tujcem, dijakom, ki se vzporedno izobražujejo, raziskovalcem in demonstratorjem. Priprava navodil, obrazcev, sklepov in OIN-jev.
- Sodelovanje na sestanku sveta staršev: priprava gradiva in zapisnika, informiranje o prilagoditvah dijakom športnikom, posebne potrebe, nadarjeni itd., izostankih od pouka, štipendije, statusi, seznanjanje z novostmi.
- Sodelovanje na individualnih govorilnih urah: sestanki o učnem uspehu, obiskovanju pouka, nasilju v šoli in zunaj nje ipd.
- Sodelovanje pri pripravi promocijskega gradiva npr. Informativnega biltena šole, predstavitev šole v PowerPointu.
- Sodelovanje z osnovnimi šolami: organizacija in izvedba predstavitev SERŠ-a na OŠ, tržnici poklicev in obiskov osnovnih šol na SERŠ-u (tehniški dnevi).
- Organizacija, izvedba ter sodelovanje na informativnem dnevu za novince.
- Vodenje prijavnega in vpisnega postopka za vse programe 1. letnika in PTI programa.
- Vodenje dejavnosti elektronskega izpolnjevanja prijavnic za vpis v program PTI za dijake 3. letnika SPI.
- Individualni ogledi SERŠ za novince.
- Poklicna orientacija za dijake zaključnih letnikov, objava natančnih navodil za elektronsko prijavo na študij, sodelovanje z vpisno službo Univerze v Mariboru, ki je izvedla predavanja za dijake zaključnih letnikov na temo vpis v terciarno izobraževanje.
- Sodelovanje na ocenjevalnih in pedagoških konferencah učiteljskega zbora.
- Priprava, izvajanje in analiza vprašalnikov: zadovoljstvo dijakinj v SERŠ, informativni dan, zadovoljstvo z uspehom po 1. ocenjevalnem obdobju, vprašalniki glede na aktualno problematiko posameznega razreda, npr. medsebojni odnosi, uporaba nedovoljenih substanc in njihovo prinašanje v šolo.
- Vodenje postopka priznavanja listin za namen nadaljevanja izobraževanja – nostrifikacija in ustvarjanje EMŠa za tujce.
- Pripravljanje vzorcev pravilnikov, obrazcev in sklepov v skladu z novo zakonodajo.
- Odgovarjanje na različne vloge in prošnje.

Razvojne in preventivne dejavnosti:

- Organizacija preventivnega dneva za dijake 1. letnikov SSI programov in 2. letnika GIM in SPI programa. Izvedena so bila predavanja: Varnosti v prometu (v okviru projekta Še vedno vozim),

Varnost na internetu (predavanje je izvedla organizacija Safe.si) in predavanje Mladi, varnost, nasilje in droge (predavatelj Janez Pravdič).

- Izvedba Učenje učenja za dijake 1. letnika.
- Organizacija ID za dijake 1. letnikov na temo e-odpadkov.
- Na spletni strani SERŠ-a objava osnovnih informacij in gradiva na teme razvojnih ter preventivnih dejavnosti. Obveščanje razrednikov o možnosti uporabe tem pri RU.
- Na spletni strani posodabljanje kontaktnih podatkov, spletnih strani kamor se lahko obrnejo starši in dijaki ob različnih težavah mladostnikom in obravnave teme na RU s strani razrednika.
- Posodabljanje predlogov za izvedbo RU za razrednike, obravnava tem.
- Objava na spletni strani novice za starše: Spletni seminar za starše alkoholu in konoplji, v organizaciji Zavoda Vozim in Čustveno življenje mladostnikov, v okviru Svetovalnega centra Maribor.
- Vpisnik – izvedba in zbiranje anketnih vprašalnikov med dijaki zaključenih letnikov in posredovanje za Vpisnik, ki ga prejmejo vsi osnovnošolci – promocija.
- Snovanje vzgojnega načrta šole.
- Snovanje smernic za postvencijo ob smrti dijaka.
- Sodelovanje v kampanji Odpikajmo nasilje in Izberi sebe, ne kajenja.
- Organizacija ID v sklopu projekta Oh, ta ljubezen za dijake 3. letnikov programa tehnik računalništva.

Dejavnosti načrtovanja in evalvacije:

- Priprava in prilagajanje LDN šolske svetovalne službe za tekoče šolsko leto.
- Priprava LDN šolske svetovalne službe za šolsko leto 2025/26.
- Priprava, vodenje in analiza informativnega dne.
- Izvajanje promocije SERŠ-a za osnovne šole (priloga – posebno poročilo).
- Priprava gradiva in vsebin za pedagoško konferenc na temo Pravila ocenjevanja.
- Izpeljava raziskave Vpliv globalnih izzivov na duševno zdravje mladih v Sloveniji v sodelovanju s FF, UL.
- Izpeljava raziskave in sodelovanje v projektu Digitalna zrelost mladih: družbene potrebe in neformalno izobraževanje mladih v digitalni dobi, v sodelovanju s FDV in PEF, UL.
- Sprotno evalviranje opravljenega dela in načrtovanje novih nalog.
- Priprava letnega poročila dela za šolsko svetovalno službo.
 - Sodelovanje z vodstvom šole.
 - Članstvo v upravnem odboru šolskega sklada.
 - Članstvo v Komisiji za kakovost, program gimnazija.

Drugo:

- Spletna stran SERŠ-a: objavljanje prispevkov in aktualizacija spletne strani.
- Pomoč pri pripravi gradiva za 1. šolski dan.
- Spremembe na dnevih dejavnosti.
- Nadzor pri maturi.
- Vodenje evidence o delu v portalu Mojinfo.

Delo z dijaki s posebnimi potrebami:

- priprava poročil o otroku in razgovor z dijakom za potrebe urejanja odločbe na Zavodu RS Za šolstvo (spremenjen nivo izobraževanja),
- priprava preverjanja izpolnjevanja pogojev za dijake novince (Zavod RS za šolstvo),
- vodenje in skrb za organizacijo in sklicevanje sestankov strokovne skupine, skrb za sodelovanje dijaka in staršev pri pripravi in evalvaciji IP,
- priprava potrebne dokumentacije (osnutek IP-ja, lista prisotnosti, obrazec zapisnik) za vse dijake s posebnimi potrebami,

- sestava in vodenje individualiziranega programa v mesecu septembru za 173 dijakov z odločbo dijaka s posebnimi potrebami,
- svetovanje dijakom, staršem in učiteljem, vodenje sestankov, pisanje zapisnikov, priporočil in poročil,
- priprava in izvedba konference za UZ SERŠ-a,
- izvedba evalvacijskih sestankov ob koncu 1. ocenjevalnega obdobja,
- priprava obrazcev za učitelje za vodenje individualne strokovne pomoči dijakom,
- sodelovanje z zunanjimi institucijami: MVI, Zavod RS za šolstvo, Zdravstveni dom, Center za socialno delo, Center za sluh in govor, Bolnišnična šola Ljubljana, Center za izobraževanje, rehabilitacijo, inkluzijo in svetovanje za slepe in slabovidne (Center Iris), Center za izobraževanje, rehabilitacijo in usposabljanje CIRIUS Kamnik, Svetovalni center za otroke, mladostnike in starše, Dijaški domovi, osnovne šole idr.
- vodenje statistike o izvedbi učne pomoči dijakom s posebnimi potrebami,
- izpolnjevanje aplikacije MIZŠ o dijakih z odločbami in izvedenem številu ur dodatne strokovne pomoči,
- razgovori s starši in učitelji pri morebitnih nesoglasjih glede prilagoditev,
- sklepanje aneksov k individualiziranem programu na podlagi potrdil, priporočil,
- sistemizacija začasnega spremljevalca: urejanje dokumentacije za Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, zagotovitev, da spremljevalec razume šolska pravila, politike in postopke, vključno s politiko varovanja osebnih podatkov in varnostnimi protokoli, poglobljeno uvodno usposabljanje o specifičnih potrebah dijakov, s katerimi bo spremljevalec delal, organizacija srečanja med dijakom, starši, spremljevalcem in učitelji, da se ustvari prva povezava in jasno razumevanje potreb, redni sestanki za reševanje vprašanj, deljenje izkušenj in zagotavljanje podpore in ugotavljanje konstruktivnih povratnih informacij, prepoznavanje dosežkov in področij, ki potrebujejo izboljšave.

Delo z nadarjenimi dijaki

V šolskem letu 2024/25 smo zabeležili 112 nadarjenih dijakov. Od tega jih 35 obiskuje program gimnazije, 54 program tehnik računalništva, 19 program elektrotehnik, 1 program računalnikar, 1 program elektrikar in 2 program PTI. Na začetku šolskega leta smo dijakom na uvodnih razgovorih podrobneje predstavili način dela z nadarjenimi na SERŠ-u ter jim ponudili aktivnosti ter dejavnosti, ki jih izvajamo v okviru šole in dali priložnost, da tudi sami izrazijo svoje želje in zanimanja. S tistimi nadarjenimi dijaki, ki so izrazili interes, smo pripravili individualizirane programe dela na različnih strokovnih in interesnih področjih. Teh dijakov je bilo 22. V delo z nadarjenimi dijaki so bili vključeni učitelji, ki so z dijaki sodelovali v sklopu pouka, v obliki mentorstva v okviru krožkov, raziskovalnih dejavnosti, tekmovanj, priprav na tekmovanja, športnih dejavnosti, mobilnosti – Erasmus+ ipd. Dijake smo tudi spodbujali, da sodelujejo pri šolskih proslavah in prireditvah ter promociji šole. Poleg dejavnosti, ki so potekale v šoli, smo dijake informirali o raznih dogodkih ter jih spodbujali k vključevanju v druge dejavnosti, ki jih organizirajo zunanje organizacije.

6 POROČILO ŠOLSKE KNJIŽNICE

V oktobru 2024 je bilo v učbeniškem skladu, ki je sicer ločen od šolske knjižnice, odpisanih 800 učbenikov, ki niso bili več primerni/mogoči za izposajo zaradi poškodb, izgube ali pa niso bili potrjeni/primerni za šol. l. 2024/2025.

Za šolsko leto 2024/2025 je bilo nabavljenih 896 enot učbenikov. Učbenike si je izposodilo 923 (93%) dijakov.

Bibliotekarsko delo v šolskem letu 2024/2025

V šol. l. 2024/2025 je bilo v skladu s potrebami predmetnih aktivov, tekmovanja za Cankarjevo priznanje, splošne in poklicne mature ter aktualne ponudbe na knjižnem trgu nabavljenih 207 enot tiskanega gradiva (leposlovnje in strokovne knjige), od tega:

- 70 enot na račun šole,
- 125 enot na račun dobropisa MKZ (nakup učbenikov za učbeniški sklad),
- 9 enot na račun dobropisa ZPM (tekmovanje naših učencev v projektu Mladi za napredek Maribora),
- 2 enoti nam je podarila Javna agencija za knjigo (sodelovanje v projektu Rastem s knjigo),
- 1 enoto pa Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj.

V šolskem letu 2024/2025 smo nabavili tudi 1 enoto e-gradiva (PDF). Za učitelje je bilo nabavljenih 63 enot učbenikov.

Vse to gradivo je bilo računalniško obdelano (uporaba programske opreme COBISSLib), inventarizirano, klasificirano, postavljeno na police po UDK ali posredovano učiteljem (učbeniki).

Knjižnica je naročena na 18 naslovov periodičnega tiska (časniki, časopisi, revije), od tega so trije naslovi v tujem jeziku, dva naslova pa sta brezplačna. Večina revij izhaja mesečno. Tudi to gradivo je bilo sproti inventarizirano (uporaba programske opreme COBISSLib) in postavljeno na police za izposajo.

Glavnino bibliotekarskega dela obsegajo nabava, obdelava in izposoja gradiva, kar pa se tesno prepleta z bibliopedagoškim delom.

Bibliopedagoško delo 2024/2025

Vzgoja uporabnikov knjižničnega gradiva je potekala ob individualnih obiskih, izposoji gradiva in ob skupinskih oblikah izobraževanja (KIZ in OIV).

Ob individualnih obiskih so bili dijaki deležni pomoči ob izbiri in iskanju ustreznega gradiva in svetovanja pri pisanju referatov, seminarskih in raziskovalnih nalog.

Skupinske oblike izobraževanja:

Kakor vsako leto so bili tudi v letu 2024/2025 dijaki prvega letnika srednjega tehniškega izobraževanja in tehniške gimnazije vključeni v nacionalni projekt Rastem s knjigo.

Za dijake prvega letnika srednjega tehniškega izobraževanja, tehniške gimnazije in poklicno tehniškega izobraževanja so bila KIZ izvedena v šolski knjižnici, kjer so bili seznanjeni z:

- vrstami gradiva v šol. knjižnici,
- s postavitvijo gradiva po UDK sistemu,
- iskanjem gradiva v spletnem katalogu COBISS,
- e-knjižnico sBiblos,
- iskanjem informacij v DKUM,
- iskanje gradiva v dLib.si,
- uporabi referenčnega servisa Vprašaj knjižničarja
- navajanjem virov, citiranjem,
- izposajo na dom oz. v čitalnici.

Dijaki prvega letnika srednjega tehniškega izobraževanja in tehniške gimnazije pa so obiskali tudi UKM, kjer jim je bila predstavljena univerzitetna knjižnica, mCOBISS in projekt Rastem s knjigo.

7 POROČILO DIJAŠKE SKUPNOSTI

Mentor: Rok Marinič in Martina Kovačič

Število sestankov krožka/dejavnosti: Sestanki so potekali enkrat mesečno. Imeli smo 4 seje in 8 sestankov z zaključnimi letniki (maturantski ples) + 3 sestanke z vodstvom skupnosti.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Termini so bili različni. Učilnica A12 (sejna soba)

Dosežki krožka/dejavnosti:

- Redno sodelovanje na sestankih in organih DOS.
- Aktivno delo v Dijaški skupnosti Maribor in sodelovanje s študentsko organizacijo.
- Sodelovanje pri upravljanju šolskega sklada in nabavi sredstev.
- Sodelovanje z vodstvom šole in izmenjava mnenj ter predlogov.
- Analiza šolske malice in kakovosti dela ter počutja v šoli.
- Pomoč pri organizaciji in izvedbi maturantskega plesa.
- Organizacija prireditve Predaja ključa.
- Organizacija koncerta SERŠ Rock.
- Organizacija nagradnega izleta v Prekmurje.
- Sodelovanje na informativnem dnevu.
- Aktivno sodelovanje pri drugih interesnih dejavnostih na šoli.
- Pomoč dijakom pri zagotavljanju njihovih pravic v izobraževalnem procesu.
- Sodelovanje z drugimi krožki in dejavnostmi na šoli.

8 POROČILO O PROMOCIJI SERŠ-A

1. V šolskem letu 2024/25 smo naravoslovno tehniški dan omogočili enajstim osnovnim šolam. Na tržnicah poklicev smo se predstavili skupaj devetim osnovnim šolam, na šestih osnovnih šolah smo se predstavili v času razrednih ur.
2. Izvedli smo informativni dan (14. 2. in 15. 2. 2025). Predstavili smo programe (predmetnike), sledil je nagovor ravnateljice, ki je podala osnovne informacije, starše in učence smo obvestili o zaposlitvenih možnostih, predstavili vpisne pogoje, ... Po razredih so se predstavljali splošni in strokovni predmeti in delodajalci. Učitelji so odgovarjali na vprašanja in informirali učence in starše. Učenci so prejeli tudi promocijski material (bilten), obvestili smo jih o pomembnejših rokih glede vpisa.
3. Redno aktualiziramo spletno stran SERŠ-a in profil šole na Facebooku in Instagramu.
4. Objavili smo Bilten 2024/25 v fizični in spletni obliki za namen promocije in za potrebe informativnega dne. Pripravili smo plakat za osnovnošolce in brošuro za izvedbo tehničnih dni na šoli za naslednje šolsko leto. Dopis glede možnosti sodelovanja z osnovnimi šolami z prilogami (plakat izobraževalni programi, zloženka za naravoslovno-tehniške dneve) smo poslali okoliškimi osnovnim šolam.
5. Dijaki SERŠ-a so se udeleževali regijskih in državnih tekmovanj iz različnih področij. Dosežke smo redno objavljali na spletni strani šole in na socialnih omrežjih.
6. Na tekmovanju Mladi za napredek Maribora 2024 je Srednja elektro-računalniška šola Maribor osvojila 2. mesto v skupnem seštevku med srednjimi šolami.
7. Sodelovali smo na kariernem sejmu – sejmu poklicev in izobraževanja (sreda, 13. 11. 2024 in četrtek, 14. 11. 2024), ki je potekal v UŠC Leona Štuklja Maribor. Skupaj z dijaki smo predstavljali šolo.
8. Skupaj z dijaki smo se predstavili na tudi na Sejmu zaposlitveno-kariernih možnosti, ki je potekal v četrtek, 8. 5. 2025, v Dvorani Tabor Maribor.

Cilji vseh naštetih dejavnosti so bili:

- Širšo javnost, zlasti pa osnovnošolce in njihove starše, seznaniti z dejavnostmi šole.
- Povečati zanimanje za izobraževanje na področju naravoslovja in tehnike.
- Izboljšati ugled šole v okolju.
- Povečati ali vsaj ohraniti vpis v programe, ki jih ponuja šola.

9 MEDNARODNI PROGRAM ERASMUS +

Krožek/Dejavnost: Mreženje z Erasmus+

Ime mentorja: Suzana Rehberger

Ciljna skupina: dijaki in vpleteni učitelji SERŠ-a.

Termini in prostor krožka/dejavnosti: tedensko v M6 ali po potrebi preko e-pošte.

Prostor: M6.

Uradne ure krožka: sreda ob 8:00h.

IZUM	webinar	17. 10. 2024	COBISSLib
Zbornica knjižnih založnikov in knjigotržcev	Ljubljana	30. 11. 2024	Slovenski knjižni sejem
KUD Police Dubove	webinar	2. 4. 2025	Berem pesmi
Samoizobraževanje	Maribor	1. 9. 2024 – 31. 8. 2025	Branje novosti na področju leposlovja, knjižničarstva, humanistike...

Ime in priimek delavca: Daniela Hergan Grosek

Organizator izobraževanja	Kraj/na daljavo	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	18. 9. 2024	Tekmovanje s področja slovenščine za Cankarjevo priznanje (o tekmovanju)
Zavod RS za šolstvo	Maribor	20. 8. 2024	Študijsko srečanje za slovenščino
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	23. 9. 2024	Študijsko srečanje za slovenščino (2. del na daljavo)
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	7. 10. 2024	Spremembe pri poklicni maturi
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	14. 10. 2024	Študijsko srečanje za slovenščino (3. del na daljavo)
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	17. 10. 2024	Priprava na tekmovanje s področja slovenščine za Cankarjevo priznanje 2024/2025
Samoizobraževanje	Maribor	1. 9. 2024–31. 8. 2025	Branje strokovne literature, knjig iz učnih načrtov in knjig za Cankarjevo tekmovanje

Ime in priimek delavca: Simona Kolbl

Organizator izobraževanja	Kraj/na daljavo	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	Maribor	20. 8. 2024	Študijsko srečanje za slovenščino
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	23. 9. 2024	Študijsko srečanje za slovenščino (2. del na daljavo)
Državni izpitni center	Na daljavo	7. 10. 2024	Spremembe pri SLO na poklicni maturi
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	14. 10. 2024	Študijsko srečanje za slovenščino (3. del na daljavo)
Državni izpitni center	Ljubljana	20. 3. 2025	Uvodno srečanje za nove ocenjevalce SLO na SM
Državni izpitni center	Maribor	20. 3. 2025	Posvet za tajnike PM
Državni izpitni center	Na daljavo	12. 5. 2025	Izobraževanje za ocenjevanje eseja na SM
Državni izpitni center	Na daljavo	4. 6. 2025	Izobraževanje za ocenjevanje razčlemb NUB na SM

Ime in priimek delavca: dr. Nataša Kralj

Organizator izobraževanja	Kraj/na daljavo	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	ŠC Lava Celje	20. 8. 2024	Študijsko srečanje za nemščino
Rokus Klet	webinar	28. 8. 2024	Spletno orodje klikTEST
Mladinska knjiga	webinar	28. 1. 2025	Knjigebat: Upam, da kdo posluša
ZRSŠ	na daljavo	29. 1. 2025	Sestanek komisije za ugovore (Cankarjevo tekmovanje)
Hueber Verlag	webinar	7. 2. 2025	Energizer für schnelle Aufmerksamkeit im Unterricht
Hueber Verlag	webinar	11. 2. 2025	Landeskunde mal anders
Samoizobraževanje	Maribor, Gorišnica	15.–25. 1. 2025	Branje strokovne literature za izvedbo regijskega Cankarjevega tekmovanja
Samoizobraževanje	Maribor, Gorišnica	1. 9. 2024 – 31. 8. 2025	Branje strokovne literature, knjig iz učnih načrtov
Hueber Verlag	webinar	7. 2. 2025	Energizer für schnelle Aufmerksamkeit im Unterricht
Hueber Verlag	webinar	11. 2. 2025	Landeskunde mal anders
Samoizobraževanje	Maribor, Gorišnica	15.–25. 1. 2025	Branje strokovne literature za izvedbo regijskega Cankarjevega tekmovanja
Samoizobraževanje	Maribor, Gorišnica	1. 9. 2024–31. 8. 2025	Branje strokovne literature, knjig iz učnih načrtov

Ime in priimek delavca: Nina Pevec

Organizator izobraževanja	Kraj/na daljavo	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	24.3.2025–28.3.2025	NOO: Teden digitalnega izobraževanja: Nove poti do znanja – strokovni delavci v srednji šoli
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	2.6.2025–6.6.2025	ESS: Teden digitalnega izobraževanja: Kibernetska varnost – prepoznaj, ukrepaj, prepreči!
Samoizobraževanje		maj	Zaključni izpit iz slovenščine, ZRSS, dr. Špela Bregač, ppt
Samoizobraževanje		februar	Priročnik za starše mladih, ki se srečujejo z uporabo drog

Ime in priimek delavca: Tomaž Podbevšek

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Društvo Hiša!	Maribor, Vetrinjski dvor	26. 3. 2025	Okrogla miza o medvrstniškem nasilju
Zavod RS za šolstvo	Maribor, Dijaški dom Lizike Jančar	20. 8. 2024	Študijska srečanja za učitelje na srednjih poklicnih in srednjih strokovnih šolah ter strokovnih gimnazijah: Prenova izobraževalnih programov s prenovo ključnih programskih dokumentov
Zavod RS za šolstvo	Splet	18. 9. 2024	Izobraževanje o tekmovanju s področja slovenščine za Cankarjevo priznanje
Zavod RS za šolstvo	Splet	9. 10. 2024	Priprava na tekmovanje s področja slovenščine za Cankarjevo priznanje
Gibanje za pravice Palestincev in Pekarna Magdalenske mreže Maribor	Maribor, MISC Infopeka	17. 10. 2024	Osvobajanje Palestine: Pogovor s palestinskim pisateljem in dramaturgom iz Gaze Ahmedom Masoudom
ZaŽivali! in Pekarna Magdalenske mreže Maribor	MISC Infopeka	20. 6. 2024	Živali v Gazi

Ime in priimek delavca: Manja Žvikart Kropivšek

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	Dijaški dom Lizike Jančar Maribor	20. 8. 2024	Študijsko srečanje – slovenščina
Zavod RS za šolstvo	webinar	18. 9. 2024	Tekmovanje s področja slovenščine za Cankarjevo priznanje (o tekmovanju)
Zavod RS za šolstvo	webinar	7. 10. 2024	Spremembe pri poklicni maturi
Zavod RS za šolstvo	webinar	14. 10. 2024	Študijsko srečanje – slovenščina
Zavod RS za šolstvo	webinar	17. 10. 2024	Priprava na tekmovanje s področja slovenščine za Cankarjevo priznanje 2024/2025
Filozofska fakulteta Maribor	webinar	6.–7. 12. 2024	Književnost na splošni maturi iz slovenščine 2025
RIC	webinar	15. 3. 2025	Predstavitve besedil tematskega sklopa
RIC	Prometna šola Maribor	20. 3. 2025	Posvet predsednikov in tajnikov poklicne mature
RIC	Srednja zdravstvena šola Ljubljana	5. 4. 2025	Usklajevanje glede uporabe meril za ocenjevanje šolskega eseja
RIC	webinar	12. 5. 2025	Usposabljanje za ocenjevanje esejev
RIC	webinar	4. 6. 2025	Usposabljanje za ocenjevanje razčlemb izhodiščnega besedila

Samoizobraževanje	Maribor, Gorišnica	1. 9. 2024–31. 8. 2025	Branje strokovne literature, knjig iz učnih načrtov
-------------------	-----------------------	---------------------------	---

Ime in priimek delavca: Sanela Majhenič Dežman

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
EpiDZS	Maribor	26.11.2024	Predavanje o dijakih s PP ter predstavitev učbenika 4Minds
Samoizobraževanje	Maribor	nov. 2024-jan. 2025	Priprave na tekmovanje IATEFL (branje obveznega čtiva – The Picture of Dorian Gray)
Samoizobraževanje	Maribor	marec-maj 2025	Branje obveznega čtiva za SM in oblikovanje gradiva za dijake

Ime in priimek delavca: Suzana Rehberger

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
CMEPIUS	Zoom	12. 09. 2024	Uporaba orodja Beneficiary module (BM)
CMEPIUS	Zoom	14. 10. 2024	Oddaja končnega poročila KA121-VET
Europass Teacher Academy	Malta	25. – 30.11. 2024	Artificial Intelligence for Education; Exploring the Frontiers of ICT.
CMEPIUS	Zoom	19. 5. 2025	Finančno upravljanje projektov KA1
CMEPIUS	Zoom	9. 6. 2025	Pogodbena dokumentacija

10.3 ŠPORTNA VZGOJA

Ime in priimek delavca: Polona Krivec Švab

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Vadbena klinika	Na daljavo	Redno spremljanje	Svetlobni DNK, Medenično dno, Vagus in stres, Zdravje je rezultat vaših predhodnih odločitev...

Ime in priimek delavca: Rok Marinič

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	Ljubljana	9. 1. 2025 – 11. 1. 2025	Telesna priprava otrok in mladine
Zveza nogometnih trenerjev Slovenije	Portorož	11. 1. 2025	Licenčni seminar A
Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20. 8. 2024	Motivacija
ZPM, Mladi za napredek Maribora	Na daljavo	December 2024	Predavanje o pripravi raziskovalnih nalog

Ime in priimek delavca: Martina Kovačič

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20.8.2024	Motivacija
ZRSS	Na daljavo	2. 6. 2025 – 6. 6. 2025	Teden digitalnega izobraževanja; kibernetška varnost – prepoznavaj, ukrepaj, prepreči!
Samoizobraževanje	Makole	šolsko leto	Strokovna športna literatura

Ime in priimek delavca: Boštjan Kozel

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20. 8. 2024	Motivacija
SERS	Milano	28.-29. 10. 2024	Strokovna ekskurzija
ZPM, Mladi za napredek Maribora	Na daljavo	december 2024	Predavanje o pripravi raziskovalnih nalog
Samoizobraževanje	Ptuj	šolsko leto	Strokovna športna literatura

Izobraževanje ZDSMA	Na daljavo	8. 4. 2025	Konferenca Digitalna dostopnost za vse
Samoizobraževanje	Maribor	šolsko leto	Adobe CC
Samoizobraževanje	Maribor	šolsko leto	Nikon Z8

10.5 MATEMATIKA

Ime in priimek delavca: Nataša Hauptman

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
RIC	Na daljavo	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM
RIC	Srednja prometna šola, Maribor	7. 3. 2025	Posvet tajnikov SM
RIC	Na daljavo	18. 6. 2025	Izobraževanje zunanjih ocenjevalcev za SM
Eduvision	Na daljavo	20. 11. 2024	Sodobni izzivi in pristopi v izobraževanju

Ime in priimek delavca: Polonca Hajšek Pavlič

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Center za dopisno izobraževanje Univerzum	Splet	20.1.-23.1. 2025	Osvežitveni tečaj dela s programom ms excel
Zavod Muzikator	Splet	15.10.-15.11. 2024	Nadaljevalno ustvarjanje in uporaba naprednih orodij v programu canva
Zavod Muzikator	Splet	8.10.- 8.11. 2024	Interaktivno ustvarjanje spletnih platform in video posnetkov
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Splet	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM
RIC	Splet	18. 6. 2024	Izobraževanje zunanjih ocenjevalcev za SM
ZRSS	Laško	11. in 12.11. 2024	KUPM
ZRSS	Slovenska Bistrica	20. 8. 2024	Študijsko srečanje za matematiko v SŠ
Časnik Finance, d.o.o.	Ljubljana	15. 1. - 21. 5. 2025	Finančno izobraževanje učiteljev za mentorje finančnega opismenjevanja mladih

Ime in priimek delavca: Irena Pivko

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod Muzikator	Splet	15. 10.- 15. 11. 2024	Nadaljevalno ustvarjanje in uporaba naprednih orodij v programu Canva
ZRSS	Laško	11. in 12. 11. 2024	KUPM
Digital School d.o.o.	Splet	3. 2. 2025 - 4. 2. 2025	SPLETNA ORODJA ZA UČITELJE (CHATGPT, PREZI, CANVA, FIGMA, VSDC VIDEO EDITOR, OBS STUDIO)
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Splet	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM

Ime in priimek delavca: Monika Stergar

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Na daljavo	junij 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM
RIC	Na daljavo	18. junij 2025	Izobraževanje zunanjih ocenjevalcev za SM
Zavod RS za šolstvo	Slov. Bistrica, na daljavo	avgust, september 2024	Študijsko srečanje
samoizobraževanje	doma	šolsko leto	Uporaba Excela
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Splet	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM

S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5S8R5

Ime in priimek delavca: Petra Tisnikar

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod Gemini	Na daljavo	December 2024	Ustvarjanje učnih gradiv z MS Excel osnovni
Zavod Muzikator	Na daljavo	15. 10. – 15.11. 2024	Nadaljevalno ustvarjanje in uporaba naprednih orodij v programu Canva.
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Na daljavo	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM
ZRSS	Laško	11. in 12.11. 2024	KUPM

Ime in priimek delavca: Darko Zinrajh

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Fakulteta za matematiko	Ljubljana	sept. 2024 do januar 2025	FMF seminar za učitelje matematike.
SURS	Na daljavo.	november 2024	Osnovne statistične metode in statistična pismenost

10.6 NARAVOSLOVJE

Ime in priimek delavca: Tanja Jagarinec

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	24. 10. – 30. 11. 2024	Študijska skupina

Ime in priimek delavca: Zoran Raičević

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Srednja frizerska šola Ljubljana	Ljubljana	24. 10. 2024	Nacionalna konferenca
Projekt Ekošola	OŠ Kostanjevica na Krki	31. 5. 2025	Mednarodna konferenca

Ime in priimek delavca: Daniel Veselič

Organizator izobraževanja	Termin	Naslov izobraževanja
samoizobraževanje	šolsko leto	D. Grdenić: Zgodovina kemije, In Obs medicus
samoizobraževanje	šolsko leto	T. Pretnar: Anorganska kemija II, DZS
samoizobraževanje	šolsko leto	J. Brenčič, F. Lazarini: Splošna in anorganska kemija, DZS
samoizobraževanje	šolsko leto	P. Kral: Preprosti kemijski poskusi za šolo in prosti čas, DZS
samoizobraževanje	šolsko leto	E. Kobal: Kemijske informacije za srednješolce, DZS
samoizobraževanje	šolsko leto	https://www.youtube.com/@TheOrganicChemistryTutor

Ime in priimek delavca: Iris Vinko (poročilo izobraževanj v matičnem aktivu svetovalnih delavk)

Organizator izobraževanja	Termin	Naslov izobraževanja
samoizobraževanje	šolsko leto	D. Eagleman: Živo omrežje. Skrivnosti nenehno spreminjajočih se možganov. UMco
samoizobraževanje	šolsko leto	S. Mukherjee: Gen. Intimna zgodovina. UMco
samoizobraževanje	šolsko leto	J. Haidt: Tesnovba generacija. UMco
samoizobraževanje	šolsko leto	V. Ovegan-Reid: Človeško telo. Od pradomovine do današnjih dni. UMco

Ime in priimek delavca: Darko Zinrajh

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Fakulteta za matematiko	Ljubljana	Sept. 2024 do januar 2025	FMF seminar za učitelje matematike.
SURS	Na daljavo.	November 2024	Osnovne statistične metode in statistična pismenost

10.9 RAČUNALNIŠTVO

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
---------------------------	------	--------	----------------------

Ime in priimek delavca: Vida Motaln

Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	UML, inf. inženiring
-------------------	---------	---------	----------------------

Ime in priimek delavca: Helena Sternad

Program Moje podjetje	Zreče	23. 10. 2024	Junior Achievement inovacijski kamp 2024 1.
Program Moje podjetje	Trbovlje	13. 11. 2024	Junior Achievement inovacijski kamp 2024 2.
Zavod Muzikator	Online	8. 11. 2024	Interaktivno ustvarjanje spletnih platform in video posnetkov
Zavod za spodbujanje podjetnosti mladih	Ljubljana	4. 11. 2024	Posredovanje dobrih praks s področja poučevanja podjetnosti in podjetništva
Center RS za poklicno izobraževanje	Trbovlje	24. 10. 2024	Usposabljanje učiteljev za delo s programom Python
Zavod RS za šolstvo	Online	2. 6. – 6. 6. 2025	Teden digitalnega izobraževanja: kibernetika varnost - prepoznaj, ukrepaj, prepreči!
Program Moje podjetje	Online	3. 12. 2024	Grafično oblikovanje
Program Moje podjetje	Online	11. 2. 2025	Trženje
Program Moje podjetje	Online	13. 3. 2025	Finance
Program Moje podjetje	Online	3. 4. 2025	Intelektualna lastnina

Ime in priimek delavca: Aleš Pukšič

Program Moje podjetje	Zreče	23. 10. 2024	Junior Achievement inovacijski kamp 2024 1.
Program Moje podjetje	Trbovlje	13. 11. 2024	Junior Achievement inovacijski kamp 2024 2.
Zavod Muzikator	Online	8. 11. 2024	Interaktivno ustvarjanje spletnih platform in video posnetkov
Zavod za spodbujanje podjetnosti mladih	Ljubljana	4. 11. 2024	Posredovanje dobrih praks s področja poučevanja podjetnosti in podjetništva
Center RS za poklicno izobraževanje	Trbovlje	24. 10. 2024	Usposabljanje učiteljev za delo s programom Python
Zavod RS za šolstvo	Online	2. 6. – 6. 6. 2025	Teden digitalnega izobraževanja: kibernetika varnost - prepoznaj, ukrepaj, prepreči!
Program Moje podjetje	Online	3. 12. 2024	Grafično oblikovanje
Program Moje podjetje	Online	11. 2. 2025	Trženje
Program Moje podjetje	Online	13. 3. 2025	Finance
Program Moje podjetje	Online	3. 4. 2025	Intelektualna lastnina

Ime in priimek delavca: Dušan Fugina

FERI	Maribor	4. in 5. 9. 2024	Konferenca OTS 2024
Microsoft Slovenija	Portorož	23. 9. 2024	NT konferenca – za učitelje
Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	Jetpack Compose

Ime in priimek delavca: Jože Štručl

Samoizobraževanje	Maribor	2025/26	Google Apps Script Intermediate Tutorials
Samoizobraževanje	Maribor	2025/26	Google Apps Script - Web App Tutorial

Ime in priimek delavca: mag. Andrej Korošec

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Rokus	Online	2024/25	Digitrajni učitelj
Samoizobraževanje	Maribor	2024/24	Python
Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	AI
Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	Cyber security
ZPM	Maribor	2024/25	Mladi za napredek Maribora

Ime in priimek delavca: dr. Bojan Ploj

ZOTKS	Maribor	2024/25	Mladi raziskovalci
ZOTKS	Maribor	April 2025	Delavnica: umetna inteligenca, umetni vid
Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	Orodje Orange za AI
ZPM	Maribor	2024/25	Mladi za napredek Maribora
Samoizobraževanje AN	Maribor	2024/25	Duolingo

Ime in priimek delavca: Manja Sovič Potisk

Samoizobraževanje	Maribor	2025/26	Python
Center RS za poklicno izobraževanje	Trbovlje	24. 10. 2024	Usposabljanje učiteljev za delo s programom Pyton

Ime in priimek delavca: Miran Waldhütter

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Samoizobraževanje	Maribor	2024/2025	Python
Elektriada	Umag	11. 10. 2024 – 13. 10. 2024	Strokovna predavanja
RoboCup	Salvador	21. 7. 2025	Simpozij (strokovna predavanja)

Ime in priimek delavca: Jernej Krajncan

Zavod Muzikator	splet	08.03.2025 - 08.04.2025	Ustvarjanje učnih gradiv v programu canva
MALE ZMAGE, Dejan Paklec s.p.	splet	10.03.2025 - 10.04.2025	Tehnike sproščanja in samomotivacije
Izobraževanje in svetovanje, Saška Klemenčič s.p.	splet	24.03.2025 - 21.04.2025	Pristopi za delo z otroki s čustvenimi in vedenjskimi motnjami - individualno spletno izobraževanje
Zavod Muzikator	splet	01.03.2025 - 01.04.2025	Nadaljevalno ustvarjanje in uporaba naprednih orodij v programu canva

Ime in priimek delavca: Manja Šarman Šumandl

Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	HTML in CSS
Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	Umetna inteligenca

Ime in priimek delavca: mag. Sergej Lah

Samoizobraževanje	Online	2024/25	SQL Databases – https://harvard.edu
Samoizobraževanje	Online	2024/25	Database Creation and Modeling using MYSQL Workbench - COURSERA

10.10 ŠOLSKA SVETOVALNA SLUŽBA

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja	Udeleženeec
Zavod RS za šolstvo	Maribor (1. del) Spletno izobraževanje (2. del)	21. 8. 2024 3. 10. 2024	Študijsko srečanje svetovalnih delavcev	Lara Jug, Marina Kaučič

November	182	1843	101	812	122	893
December	182	1471	104	700	121	739
Januar	181	1685	100	826	121	870
Februar	178	1232	101	627	118	622
Marec	181	1690	106	814	115	794
April	181	1363	105	715	115	658
Maj	177	1209	106	624	114	523
Junij	178	670	104	355	113	290

13 POROČILO ORGANIZATORJA PRAKTIČNEGA POUKA IN PUD

Praktični pouk se deli na praktično izobraževanje v šolskih prostorih in praktično usposabljanje z delom pri delodajalcih (PUD). Organizator PP je Benjamin Vergles, organizator PUD pa Dušan Kaiser.

PRAKTIČNI POUK

V šoli se praktični pouk izvaja v učilnicah praktičnega pouka. Na šoli imamo učilnice praktičnega pouka prilagojene potrebam izvajanja določenih vsebin in programov.

- A11, K01, K06, E13, E14, B03, B05, C06 so učilnice namenjene izvajanju računalniških vsebin.
- V učilnicah K09, B04, E09, E11, C11, B08 in B14 izvajamo pouk elektronike in digitalne tehnike.
- Vsebine iz področja energetike se izvajajo v učilnicah C09, K07, A10
- Specifike:
- K07 je moderna učilnica za učenje vsebin s področja komunikacijskih in energetskih inštalacij.
- B04 je učilnica, kjer imamo zraven računalnikov tudi namenske naprave, s pomočjo katerih je poenostavljeno poučevanje vsebin iz področja digitalne tehnike, robotike in elektronike.
- K06, C06, A11 in B03 imajo nameščena programska orodja potrebna za pouk multimedijskih vsebin.
- C09 je učilnica namenjena za poučevanje električnih meritev in pametnih inštalacij.
- C11 je učilnica z naprednimi tehnologijami (3D tiskalnik, polagalniki SMD komponent ter linija za polaganje SMD komponent).
- Učilnice C06, A11 in B3 imajo 32 računalnikov in sta primerni za poučevanje celotnega oddelka.

Učilnice, ki so namenjene praktičnemu delu izobraževanja s področja elektrotehnike (B08, B14, C09, C11, E9, E11 in A10) smo dodatno opremili za izvedbo pouka v njih.

Za ponudnike orodja, ki ga morajo dijaki kupiti pri vpisu na našo šolo, smo predlagali štiri podjetja: Nano elektronika, HTE, Chip tehnika in ČIP. Hkrati smo dijake seznanili, da nakup pri teh podjetjih ni obveza, saj lahko komplet sestavijo sami ali ga kupijo v drugih trgovinah.

Tudi v prihodnjem šolskem letu, smo zaradi ugodnejše cene kompleta orodja za dijake, iz kompleta izvzeli spajkalnik, ki ga imajo dijaki na razpolago v vseh strokovnih učilnicah. Dijaki si lahko po želji spajkalnik naročijo pri izbranem ponudniku orodja ali pri drugem ponudniku.

Spisek orodja v obveznem kompletu smo pripravili ločeno za področje šolanja v programu računalnikar in elektrotehnik+elektrikar.

PUD

SERŠ Maribor ima v šolskem letu 2024/2025 dijake na PUD-u razporejene na naslednji način:

Dijaki srednjega strokovnega izobraževanja imajo PUD razporejen na naslednji način:

1. letnik	brez PUD-a
2. letnik	4 tedne

PUD-a niso opravili dijaki, ki do konca šolskega leta 2024/2025 niso prinesli potrjenih ocenjevalnih obrazcev (mnenje delodajalcev), ki jih morajo izpolniti delodajalci in/ali poročila o delu.

Organizatorja praktičnega pouka in praktičnega usposabljanja z delom sta zraven navedenega sodelovala še na naslednjih področjih:

- sodelovanje na kolegiju ravnateljice,
- sodelovanje z razredniki,
- sodelovanje z učitelji praktičnega in teoretičnega pouka,
- sodelovanje s starši dijakov,
- komunikacija s Centrom RS za poklicno izobraževanje,
- sodelovanje s fakultetami in višjimi strokovnimi šolami,
- organiziranje ekskurzij za dijake,
- organiziranje ekskurzije za učitelje,
- sodelovanje z dijaki,
- sodelovanje z delodajalci,
- sodelovanje z OOO Maribor,
- sodelovanje z dobavitelji opreme in orodja za praktični pouk,
- sodelovanje pri koordinaciji državnega tekmovanja elektro in računalniških šol Slovenije
- sodelovanje pri organizaciji informativnega dneva za osnovnošolce v smislu sodelovanja z delodajalci.

14 POROČILO ORGANIZATORKE IZOBRAŽEVANJA ODRASLIH

Delo organizatorke izobraževanja odraslih v šolskem letu 2024/2025 je zajemalo naslednje naloge:

- Sodelovanje pri oblikovanju predmetnikov za odrasle za programe računalnikar – SPI in tehnik računalništva – SSI;
- oblikovanje OIN za odrasle za vse programe;
- oblikovanje LDN za izobraževanje odraslih;
- ob pomoči sodelavk sem izvedla vpise odraslih in skrbela za vso ustrezno dokumentacijo;
- pripravila sem izračun stroškov in cen posameznih programov in storitev za izobraževanje odraslih
- sprejemala elektronske prijave na izpite (izpiti-izredno@sers.si) ter vodila evidenco o opravljenih obveznostih;
- kandidatom sem dajala informacije o konzultacijah, vajah, izpitnih rokih;
- kandidatom sem izdajala prijavnice za izpite ter vodila evidenco o opravljenih obveznostih;
- kandidatom sem izdajala spričevala za posamezne letnike;
- kandidatom sem izdajala obvestila o uspehu za posamezne letnike;
- kandidatom sem izdajala obvestila o uspehu pri izpitu v izobraževanju odraslih;
- vodila delo andragoškega zbora v izobraževanju;
- svetovala sem sem strokovnim delavcem;
- skrbela sem za stike strokovnih delavcev z udeleženci izobraževanja;
- spremljala sem finančno stanje pri izobraževanju odraslih in sodelovala z računovodsko službo;
- skrbela sem sem za ažuriranje spletne strani za odrasle;
- skrbela sem za promocijo izobraževalnih programov in pripravljala informativno gradivo o izobraževanju odraslih v zavodu (spletna stran);
- pripravila sem predstavitev in informativno gradivo izobraževanja odraslih za informativni dan
- pripravila in uredila sem matično knjigo;
- pripravila in uredila sem osebne liste kandidatov izobraževanja odraslih.
- Uvajala sem se v program SNIPI za vodenje evidenc v izobraževanju odraslih

V šolskem letu 2024/2025 je bilo v programe izrednega izobraževanja vpisanih 194 kandidatov. Po programih so bili razporejeni kot sledi:

- ELEKTRIKAR – SPI (24 kandidatov v začetnem in 9 kandidatov v nadaljevalnem letniku),
- ELEKTROTEHNIK – PTI (2 kandidata v začetnem in 2 v nadaljevalnem letniku),
- ELEKTROTEHNIK – SSI (44 kandidatov v začetnem in 8 v nadaljevalnem letniku),
- RAČUNALNIKAR -SPI (28 kandidatov v začetnem in 2 v nadaljevalnem letniku),
- TEH. RAČUNALNIŠTVA – PTI (1 kandidat v začetnem letniku),
- TEH. RAČUNALNIŠTVA – SSI (45 kandidatov v začetnem in 6 v nadaljevalnem letniku),
- TEHNIŠKA GIMNAZIJA – TG (23 kandidatov v začetnem letniku).

Izpite so lahko kandidati opravljali v šestih izpitnih rokih:

- od ponedeljka, 7. 10. 2024, do srede, 16. 10. 2024;
- od ponedeljka, 2. 12. 2024, do srede, 11. 12. 2024;
- od ponedeljka, 13. 1. 2025, do srede, 22. 1. 2025;
- od ponedeljka, 7. 4. 2025, do srede, 16. 4. 2025;
- od ponedeljka, 26. 5. 2025, do srede, 4. 6. 2025;
- od torika, 19. 8. 2025, do torika, 26. 8. 2025.

15 DOSEŽKI DIJAKOV IN MENTORJEV

Tekmovanje	Vrsta tekmovanja	Uvrstitev in priznanja	Tekmovalci	Mentorji
MATEMATIKA in FIZIKA				
Tekmovanje s področja fizike	državno	srebrno	Alen Sužnik	Zoran Raičević
Tekmovanje v odpiranju fizikalnih sefov	državno	zlato	Marcel Čučko Grajner, Maj Bombek, Matic Hajšek	Zoran Raičević
Tekmovanje s področja fizike	regijsko	bronasto	Alen Sužnik, Maj Bombek	Zoran Raičević
Mednarodni matematični kenguru	šolsko	bronasto	Samo Jan, Gabrijel Flajsinger, Tilen Podlesnik, Izak Virant, Matic Tement, Aleks Ristovski, Maj Sagadin, Anej Garmut, Taj Puhar Križanič, Mai Hadner, Nejc Hadner, Žiga Klajderič	Petra Tisnikar
Razvedrilna matematika	šolsko	bronasto	Tim Friš, Luka Turinek	Petra Tisnikar
Tekmovanje za dijake SSI- matematik	državno	srebrno	Samo Jan	Petra Tisnikar
Tekmovanje za dijake SSI - matematika	državno	zlato, (6. mesto)	Tilen Podlesnik	Petra Tisnikar
Razvedrilna matematika	državno	1. mesto, 1. nagrada, zlato	Jaša Unger	Monika Stergar
Razvedrilna matematika	šolsko	bronasto	Jaša Unger, Nejc Vinder, David Kohek, Lan Kogal, Matija Kotnik	Monika Stergar
Razvedrilna matematika	šolsko	bronasto	Aleks Bukovec, David Laptuš, Blaž Potočnik	Monika Stergar
Mednarodni matematični kenguru	šolsko	bronasto	Jaša Unger, Matej Roškar, Nino Babič Kovačič, Mark Ptičar	Monika Stergar
Mednarodni matematični kenguru	šolsko	bronasto	Tilen Zemljič, Asja Žgeč, David laptuš, Aleš Rožman, David Majer Skrbinšek	Monika Stergar
Tekmovanje dijakov SSI-	državno	srebrno	Sergeja Gričnik	Monika Stergar

matematika				
Tekmovanje dijakov SSI-matematike	državno	1. mesto, 1. nagrada, zlato	Aleš Rožman	Monika Stergar
Tekmovanje dijakov SSI-matematike	državno	zlato (8.mesto)	Yevheniia Matviienko	Monika Stergar
Tekmovanje za dijake SSI - matematika	državno	zlato	Nino Babič Kovačič, Asja Žgeč	Monika Stergar
Tekmovanje za dijake SSI - matematika	državno	2. mesto, 2.nagrada, zlato	Nejc Pfeifer	Irena Pivko
Tekmovanje za dijake SSI - matematika	državno	3. mesto, 3.nagrada, zlato	Aljaž Strnad	Irena Pivko
Tekmovanje za dijake SSI - matematika	državno	zlato (5. mesto, 10. mesto)	Filip Gračner, Anže Jug	Irena Pivko
Tekmovanje iz matematike za Vegova priznanja	državno	srebrno	Maj Bombek	Irena Pivko
Razvedrilna matematika	šolsko	bronasto	Maj Bombek, Matic Hajšek, Vladimir Januš, Lan Bedekovič	Irena Pivko
Mednarodni matematični kenguru	šolsko	bronasto	Maj Bombek, Vladimir Januš, Lan Bedekovič, Aljaž Strnad, David Fišer, Filip Gračner, Val Lorbek, Nejc Pfeifer, Anže Jug	Irena Pivko
Razvedrilna matematika	šolsko	bronasto	Alen Sužnik	Nataša Hauptman
Razvedrilna matematika	državno	srebrno	Alen Sužnik	Nataša Hauptman
Mednarodni matematični kenguru	šolsko	bronasto	Alen Sužnik, Maja Hleb	Nataša Hauptman
Matematično tekmovanje srednješolcev	državno	srebrno	Alen Sužnik	Nataša Hauptman
Matematično tekmovanje srednješolcev	državno	zlato	Oskar Fundak	Nataša Hauptman
Tekmovanje dijakov SSI-matematika	državno	srebrno	Maja Hleb	Nataša Hauptman
Razvedrilna matematika	šolsko	bronasto	Daša Maučec, Jure Mlasko	Polonca Hajšek Pavlič
Tekmovanje dijakov SSI-matematika	šolsko	bronasto	Grega Rogl, Daša Maučec, Nino Strnad, Jure Lorenčič, Patrik Schaff, Jure Mlasko	Polonca Hajšek Pavlič
Tekmovanje dijakov SPI-matematika	šolsko	bronasto	Benjamin Žerdin, Anže Keršič	Polonca Hajšek Pavlič
SPORT				
Šolski ekipni kros	državno	7.mesto	Asja Žgeč, Lorena Viher, Yevhenia Matviienko, Ana Ivanović	Polona Krivec Švab
Šolski ekipni kros	državno	10. mesto, mlajši dijaki	Žan Stočko, Jan Prelog, Adnan Mujezinović, Tilen Zemljič, Staš Vedernjak, Tilen Luttenberger Vajnergl, Tian Fekonja	Polona Krivec Švab
Šolski ekipni kros	državno	9. mesto, starejši dijaki	Nik Slatenšek, Leo Pernat, Patrick Vogrinec	Polona Krivec Švab

Šolski ekipni kros	državno	7. mesto, dijaki skupno		Polona Krivec Švab
Streljanje z zračno puško	državno	2. mesto	Gal Potrč	Boštjan Kozel
Rokomet	regijsko	1. mesto	Jaša Truntič, Jure Edelbaher, Lovro Hiti, Vanja Marijanović, Dino Nuhanović, Matic Rec, Nik Dolšak, Paskal Majhen, Matic Dužič	Boštjan Kozel
Rokomet	državno	16. mesto	Jaša Truntič, Jure Edelbaher, Lovro Hiti, Vanja Marijanović, Dino Nuhanović, Matic Rec, Nik Dolšak, Paskal Majhen, Matic Dužič	Boštjan Kozel
Košarka 3x3	regijsko	2.mesto	Gašper Horvat, Matic Dužič, Marko Milovanović, Gal Verbošt, Benjamin Memić, Faris Halilović	Bojan Skok
Košarka	regijsko	4. mesto	Matic Dužič, Tomaž Trajbar, Nik Dolšak, Gašper Horvat, Faris Halilović, Marko Milovanović, Benjamin Memić, Gal Verbošt, David Zrnko	Bojan Skok
Odbojka	regijsko	4. mesto	Gal Greif, Tian Hajšek, Alex Karničnik, Žan Urbas, Enej Verbek, Erik Dušej, Anže Ternik, Matic Visočnik, Aljoša Krajnc, Vid Gorenšek	Aleš Bezjak
Badminton	regijsko	5. mesto	Nal Mak	Martina Kovačič
Badminton	državno	32.mesto	Nal Mak	Martina Kovačič
Nogomet	regijsko	5.mesto	Niko Kmetič, Alex Miljković, Anej Damjanovič, Alex Šipek, Nik Repnik, Tit Repnik, Jan Kirbiš, Luka Rajh, Tian Šipka, Mark Beltram, Marcel Landeker	Rok Marinič

MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA

Mladi za napredek Maribora	regijsko	1. mesto, zlato, DS	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	1. mesto, zlato, DS	Kamilo Kronvogel, Aljoša Krajnc, Vladimir Januš	Aleš Bezjak, Bojan Skok
Mladi za napredek Maribora	regijsko	1. mesto, zlato, DS	Dejan Dolanc	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	1. mesto, zlato, DS	Lea Štrancar, Nisa Mohorič	Nataša Petelin
Mladi za napredek Maribora	regijsko	1. mesto, srebrno, DS	Teodor Tot, Timotej Rožič	Helena Sternad, Aleš Pukšič
Mladi za napredek Maribora	regijsko	2. mesto, srebrno, DS	Maša Šulc, Samuel Perovšek, Tara Pučnik	Bojan ploj, Andrej Korošec
Mladi za napredek Maribora	regijsko	2. mesto, srebrno, DS	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	2. mesto, srebrno	Marko Starčević, Muhamed Aziri, Luka Škrinjar	Helena Sternad, Miran Walhütter
Mladi za napredek Maribora	regijsko	2. mesto, srebrno	Luka Turinek	Ivanka Lesjak
Mladi za napredek Maribora	regijsko	2. mesto, srebrno	Teodor Tot	Helena Sternad, Aleš Pukšič

Mladi za napredek Maribora	regijsko	2. mesto, zlato, DS	Teodor Tot	Petra Marčič Najžar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	3. mesto, srebrno priznanje, DS	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	3. mesto, zlato, DS	Patricija Preglav	Petra Marčič Najžar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	4. mesto, bronasto	Zoja Nina Lorbek	Iris Vinko
Mladi za napredek Maribora	regijsko	4. mesto, srebrno	Eva Višnar	Petra Marčič Najžar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	4. mesto, srebrno	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi za napredek Maribora	regijsko t	5. mesto, srebrno	Emir Varupa	Miran Čokl, Davorin Osebik
Mladi za napredek Maribora	regijsko	5. mesto, srebrno e	Alex Petek	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi za napredek Maribora	regijsko	5. mesto, bronasto priznanje	Mai Valder Jelenko	Helena Sternad
Mladi za napredek Maribora	regijsko	5. mesto, srebrno	Maya Cvetkova Aleksić	Petra Marčič Najžar

RAZISKOVALCI

Mladi raziskovalci Slovenije	državno	bronasto	Maša Šulc, Samuel Perovšek, Tara Pučnik	Bojan Ploj, Andrej Korošec
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	bronasto	Teodor Tot, Timotej Rožič	Helena Sternad, Aleš Pukšič
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	bronasto (2x)	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	bronasto	Lea Štrancar, Nisa Mohorič	Nataša Petelin
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	bronasto	Teodor Tot	Petra Marčič Najžar
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	srebrno	Patricija Preglav	Petra Marčič Najžar
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	zlato	Kamilo Kronvogel, Aljoša Krajnc, Vladimir Januš	Aleš Bezjak, Bojan Skok
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	zlato	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar
Mladi raziskovalci Slovenije	državno	srebrno	Dejan Dolanc	Branko Potisk,

				Mladen Pintar
SLOVENŠČINA, ANGLEŠČINA, NEMŠČINA				
Tekmovanje iz znanja angleščine	državno	srebrno	Patrick Perko	Suzana Rehberger
Tekmovanje iz znanja angleščine	državno	bronasto	Mai Hadner	Suzana Rehberger
Tekmovanje iz znanja angleščine	državno	srebrno	Jan Senekovič, Patrik Knuplež	Karin Lah Milič
Tekmovanje iz znanja angleščine	državno	bronasto	Anže Klemen	Patricia Kocbek
Cankarjevo tekmovanje	regijsko	bronasto	Ana Marija Novak, Aljaž Leskovar	Tomaž Podbevšek
Bralno tekmovanje Pfiffikus	enostopenjsko		Alen Sužnik, Nick Krstić	Nataša Krajc
Bralno tekmovanje Pfiffikus	enostopenjsko		Hana Marin, Marcel Čučko Grajner	Daniela Hergan Grosek
ROBOTIKA				
RoboCup, Brazilija, Salvador	Svetovno	10. mesto	Luka Zamuda, Maj Korent, Tadej Božičko, Filip Gračner	Miran Waldhütter
RoboCup Americas, ZDA, Mercersburg	Super Regijsko Amerike	5. mesto	Luka Zamuda, Maj Korent, Tadej Božičko, Filip Gračner	Miran Waldhütter
Robobum, Robocup Rescue labirint	Državno	1. mesto	Luka Zamuda, Maj Korent, Tadej Božičko, Filip Gračner	Miran Waldhütter
Robobum, Robocup Rescue labirint	Državno	2. mesto	Lea Štrancar, Luka Škrinjar	Miran Waldhütter
Robobum, Robocup Rescue labirint	Državno	3. mesto	Mark Ptičar, Izak Podlessek	Miran Waldhütter
DRUGA TEKMOVANJA				
Tekmovanje s področja geografije	šolsko	bronasto	Luka Lenart, Florian Pereza Žerjav, Hana Marin, Marcel Čučko Grajner, Nikol Knez Holc, Lea Štrancar, Miha Dogša, Simon Mlakar	Matej Cizelj
Tekmovanje s področja geografije	državno	srebrno	Florian Pereza Žerjav	Matej Cizelj
4. natečaj sodobne IKT	državno t	1. mesto	Maša Šulc, Tara Pučnik	Bojan Ploj, Andrej Korošec
Tekmovanje v znanju iz kemije	šolsko	bronasto	Klemen Marn	Daniel Veselič
20. tekmovanja ACM v znanju računalništva	državno	zlato, 3. mesto	Vladimir Januš	Branko Potisk
20. tekmovanja ACM v znanju računalništva	državno	srebrno	Maj Bombek	Branko Potisk
20. tekmovanja ACM v znanju računalništva	državno	bronasto	Aleksander Zalar	Branko Potisk
12. JA Nacionalno tekmovanje programa Moje podjetje	državno	2. mesto	Lorena Viher, Ana Ivanović, Daša Maučec in Yevheniia Matviienko	Helena Sternad, Aleš Pukšič
12. JA Nacionalno tekmovanje programa Moje podjetje	državno	3. mesto	Lorena Viher, Ana Ivanović, Daša Maučec in Yevheniia Matviienko	Helena Sternad, Aleš Pukšič

Vadbena klinika	Na daljavo	Redno spremljanje	Svetlobni DNK, Medenično dno, Vagus in stres, Zdravje je rezultat vaših predhodnih odločitev...
-----------------	------------	-------------------	---

Ime in priimek delavca: Rok Marinič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	Ljubljana	9. 1. 2025 – 11. 1. 2025	Telesna priprava otrok in mladine
Zveza nogometnih trenerjev Slovenije	Portorož	11. 1. 2025	Licenčni seminar A
Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20. 8. 2024	Motivacija
ZPM, Mladi za napredek Maribora	Na daljavo	December 2024	Predavanje o pripravi raziskovalnih nalog

Ime in priimek delavca: Martina Kovačič

Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20.8.2024	Motivacija
ZRSŠ	Na daljavo	2. 6. 2025 – 6. 6. 2025	Teden digitalnega izobraževanja; kibernetška varnost – prepoznaj, ukrepaj, prepreči!
Samoizobraževanje	Makole	september 2024 – avgust 2025	Strokovna športna literatura

Ime in priimek delavca: Boštjan Kozel

Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20. 8. 2024	Motivacija
SERŠ	Milano	28.-29. 10. 2024	Strokovna ekskurzija
ZPM, Mladi za napredek Maribora	Na daljavo	December 2024	Predavanje o pripravi raziskovalnih nalog
Samoizobraževanje	Ptuj	September 2024 – Avgust 2025	Strokovna športna literatura
ZRSŠ	Na daljavo	2. 6. 2025 - 6. 6. 2025	Teden digitalnega izobraževanja; kibernetška varnost – prepoznaj, ukrepaj, prepreči!

Ime in priimek delavca: Bojan Skok

Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20. 8. 2024	Motivacija
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	Ljubljana	5. 3.- 8. 3. 2025	Vpliv prehrane in telesne dejavnosti na zdravje in življenjski slog otrok in mladostnikov
ZPM, Mladi za napredek Maribora	Na daljavo	December 2024	Predavanje o pripravi raziskovalnih nalog
Samoizobraževanje	Maribor	September 2024 – Avgust 2025	Strokovna športna literatura

Ime in priimek delavca: Aleš Bezjak

Študijsko srečanje Športna vzgoja	Ljubljana	20. 8. 2024	Motivacija
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	Rogla	9.12.- 11.12. 2024	Direktna pot poučevanja alpskega smučanja v šolah
ZPM, Mladi za napredek Maribora	Na daljavo	december 2024	Predavanje o pripravi raziskovalnih nalog
Atletska zveza Slovenije	Ljubljana	21. 3. 2025	Letni posvet delegatov AZS
Atletska zveza Slovenije	Velenje	9.11.- 10.11. 2024	Kongres zveze atletskih trenerjev Slovenije
Samoizobraževanje	Maribor	september 2024 – avgust 2025	Strokovna športna literatura

15.3 UMETNOST IN MULTIMEDIJA

Časnik Finance, d.o.o.	Ljubljana	15. 1. - 21. 5. 2025	Finančno izobraževanje učiteljev za mentorje finančnega opismenjevanja mladih
------------------------	-----------	----------------------	---

Ime in priimek delavca: Irena Pivko

Zavod Muzikator	Splet	15. 10.- 15. 11. 2024	Nadaljevalno ustvarjanje in uporaba naprednih orodij v programu Canva
ZRSS	Laško	11. in 12. 11. 2024	KUPM
Digital School d.o.o.	Splet	3. 2. 2025 - 4. 2. 2025	SPLETNA ORODJA ZA UČITELJE (CHATGPT, PREZI, CANVA, FIGMA, VSDC VIDEO EDITOR, OBS STUDIO)
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Splet	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM

Ime in priimek delavca: Monika Stergar

Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Na daljavo	junij 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM
RIC	Na daljavo	18. junij 2025	Izobraževanje zunanjih ocenjevalcev za SM
Zavod RS za šolstvo	Slov. Bistrica, na daljavo	avgust, september 2024	Študijsko srečanje
samoizobraževanje	doma	šolsko leto	Uporaba Excela
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Splet	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM

Ime in priimek delavca: Petra Tisnikar

Zavod Gemini	Na daljavo	December 2024	Ustvarjanje učnih gradiv z MS Excel osnovni
Zavod Muzikator	Na daljavo	15. 10. – 15.11. 2024	Nadaljevalno ustvarjanje in uporaba naprednih orodij v programu Canva.
Državna predmetna komisija za PM za matematiko	Na daljavo	11. 6. 2025	Razlaga moderiranih navodil za ocenjevanje PM
ZRSS	Laško	11. in 12.11. 2024	KUPM

Ime in priimek delavca: Darko Zinrajh

Fakulteta za matematiko	Ljubljana	sept. 2024 do januar 2025	FMF seminar za učitelje matematike.
SURS	Na daljavo.	november 2024	Osnovne statistične metode in statistična pismenost

15.5 NARAVOSLOVJE

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
---------------------------	------	--------	----------------------

Ime in priimek delavca: Tanja Jagarinec

Zavod RS za šolstvo	Na daljavo	24. 10. – 30. 11. 2024	Študijska skupina
---------------------	------------	------------------------	-------------------

Ime in priimek delavca: Zoran Raičevič

Srednja frizerska šola Ljubljana	Ljubljana	24. 10. 2024	Nacionalna konferenca
Projekt Ekošola	OŠ Kostanjevica na Krki	31. 5. 2025	Mednarodna konferenca

Erasmus+ capacity building course on Battery Raw Materials and Recycling	CaBatt project	2024/25	MS Teams + Vaasa, Finland	01.4. in 29.04.2025 - online 13.05.,14.05. in 15.05.2025
Miran Čokl				
Miran Čokl	Samoizobraževanje Siemens Simatic, ABB robot	2024/25	Maribor	2024/25
Dušan Kaiser				
Pedagoške konference	Serš	2024/25	Maribor	
Samoizobraževanje	Osebnostno	2024/25	Maribor	
Davorin Osebik				
Program (naslov programa/izobraževanja)	Organizator/Izvajalec	Šolsko leto	Kraj	Datum izpeljave
ARDUINO in NEXTION ZA oblikovanje prilagodljivih grafičnih vmesnikov	Center za poklicno izobraževanje	2024/25	Velenje	28.01.25
Darko Romih				
Usposabljanje iz evakuacije	SERŠ Maribor	2024/25	Maribor	nov.24
Samoizobraževanje	Darko Romih	2024/25	Maribor	1.9.2024-31.8.2025
Darko Korošec				
Program (naslov programa/izobraževanja)	Organizator/Izvajalec	Šolsko leto	Kraj	Datum izpeljave
HVAC - Hlajenje, ogrevanje in ventilacija	Panasonic	2024/25	Ljubljana	26.06.2025
Bojan Dežman				
Samoizobraževanje	x	2024/25	Maribor	šolsko leto

15.8 RAČUNALNIŠTVO

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
---------------------------	------	--------	----------------------

Ime in priimek delavca: Vida Motaln

Samoizobraževanje	Maribor	2024/25	UML, inf. inženiring
-------------------	---------	---------	----------------------

Ime in priimek delavca: Helena Sternad

Program Moje podjetje	Zreče	23. 10. 2024	Junior Achievement inovacijski kamp 2024 1.
Program Moje podjetje	Trbovlje	13. 11. 2024	Junior Achievement inovacijski kamp 2024 2.
Zavod Muzikator	Online	8. 11. 2024	Interaktivno ustvarjanje spletnih platform in video posnetkov
Zavod za spodbujanje podjetnosti mladih	Ljubljana	4. 11. 2024	Posredovanje dobrih praks s področja poučevanja podjetnosti in podjetništva
Center RS za poklicno izobraževanje	Trbovlje	24. 10. 2024	Usposabljanje učiteljev za delo s programom Pyton
Zavod RS za šolstvo	Online	2. 6. – 6. 6. 2025	Teden digitalnega izobraževanja: kibernetška varnost - prepoznaj, ukrepaj, prepreči!
Program Moje podjetje	Online	3. 12. 2024	Grafično oblikovanje
Program Moje podjetje	Online	11. 2. 2025	Trženje
Program Moje podjetje	Online	13. 3. 2025	Finance
Program Moje podjetje	Online	3. 4. 2025	Intelektualna lastnina

- Ažuriranje podatkov – višina subvencije, odjava dijakov, ko grede na PUD, sprememba kode dijaške izkaznice oz. RFID ključka, sprememba oddelka dijaka, nastavitve neaktivnih, izpisanih in izključenih dijakov.
- Naročanje RFID ključkov, dijaških izkaznic in nalepk za višje letnike.
- Sodelovanje s podjetjem POS ELEKTRONČEK, program za vodenje evidence naročenih, prevzetih in neprevzetih obrokov.
- Sodelovanje s ponudnikom šolske prehrane (reševanje sprotnih zadev, novosti, predlogi).
- Obračun malic – mesečno (priprava podatkov za računovodstvo in izvajalca šolske prehrane; položnice se izdajajo za mesec nazaj, deljenje položnic razrednikom, vračilo dobropisov).
- Skupaj z računovodstvom spremljanje plačil položnic ter izdaja opominov.
- Vnos podatkov v aplikacijo MIZŠ Šolska prehrana – od 1. do 10. v mesecu.
- Urejanje spletne strani, poglavje Malica (obvestila, obrazci, jedilniki).
- Priprava vprašalnika o zadovoljstvu s šolsko prehrano in izvedba anketiranja ter interpretacija rezultatov vprašalnika. Predstavitev rezultatov na seji Dijaške skupnosti ter seji Sveta staršev.
- Sodelovanje z NIJZ pri rednem strokovnem spremljanju prehrane v SERŠ
- Reševanje sprotnih težav (poškodovane kartic, diete, navodila, vprašanja dijakov, staršev, razrednikov idr.)

Poročilo o šolski prehrani – subvencionirana in nesubvencionirana prehrana:

S 1. 9. 2023 sprememba subvencij prehrane:

- 100 % (3,60 EUR)
- 70 % (2,52 EUR oz. 1,08 EUR doplačila)
- 40 % (1,44 EUR oz. 2,16 EUR doplačila)

Število prijavljenih prevzetih obrokov v šolskem letu 2024/25

Mesec	100 % subvencija		70 % subvencija		40 % subvencija	
	št. dijakov	št. obrokov	št. dijakov	št. obrokov	št. dijakov	št. obrokov
September	177	1549	95	614	115	769
Oktober	186	1680	100	736	119	844
November	182	1843	101	812	122	893
December	182	1471	104	700	121	739
Januar	181	1685	100	826	121	870
Februar	178	1232	101	627	118	622
Marec	181	1690	106	814	115	794
April	181	1363	105	715	115	658
Maj	177	1209	106	624	114	523
Junij	178	670	104	355	113	290

18 POROČILO ORGANIZATORJA PRAKTIČNEGA POUKA IN PUD

Praktični pouk se deli na praktično izobraževanje v šolskih prostorih in praktično usposabljanje z delom pri delodajalcih (PUD). Organizator PP je Benjamin Vergles, organizator PUD pa Dušan Kaiser.

PRAKTIČNI POUK

V šoli se praktični pouk izvaja v učilnicah praktičnega pouka. Na šoli imamo učilnice praktičnega pouka prilagojene potrebam izvajanja določenih vsebin in programov.

- A11, K01, K06, E13, E14, B03, B05, C06 so učilnice namenjene izvajanju računalniških vsebin.
- V učilnicah K09, B04, E09, E11, C11, B08 in B14 izvajamo pouk elektronike in digitalne tehnike.
- Vsebine iz področja energetike se izvajajo v učilnicah C09, K07, A10
- Specifike:
- K07 je moderna učilnica za učenje vsebin s področja komunikacijskih in energetske inštalacij.
- B04 je učilnica, kjer imamo zraven računalnikov tudi namenske naprave, s pomočjo katerih je poenostavljeno poučevanje vsebin iz področja digitalne tehnike, robotike in elektronike.

3.dr	ponedeljek, 20. 1. 2025	petek, 14. 2. 2025	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
2.at	ponedeljek, 3. 3. 2025	petek, 28. 3. 2025	152 ur / 4 tedne	elektrotehnik SSI
2.ar	ponedeljek, 3. 3. 2025	petek, 28. 3. 2025	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
2.cr	ponedeljek, 3. 3. 2025	petek, 28. 3. 2025	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
2.ap	petek, 4. 4. 2025	petek, 25. 4. 2025	114 ur / 3 tedne	računalnikar SPI
2.bp	petek, 4. 4. 2025	petek, 25. 4. 2025	114 ur / 3 tedne	elektrikar SPI
2.bt	ponedeljek, 5. 5. 2025	petek, 30. 5. 2025	152 ur / 4 tedne	elektrotehnik SSI
2.br	ponedeljek, 5. 5. 2025	petek, 30. 5. 2025	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
2.dr	ponedeljek, 5. 5. 2025	petek, 30. 5. 2025	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
1.ap	ponedeljek, 2. 6. 2025	četrtek, 19. 6. 2025	114 ur / 3 tedne	računalnikar SPI
1.bp	ponedeljek, 2. 6. 2025	četrtek, 19. 6. 2025	114 ur / 3 tedne	elektrikar SPI

PUD smo lahko zagotovili vsem dijakom, ki so bili vpisani v izobraževanje na naši šoli. Nekateri dijaki, ki so letnik ponavljali v istem programu in so PUD v preteklem šolskem letu uspešno opravili, imajo priznan PUD.

25 dijakov je opravljalo PUD v tujini v okviru projekta ERASMUS+. Iz programa Tehnik računalništva je v tujini opravljalo 17 dijakov in iz programa Elektrotehnik 8 dijakov.

PUD-a niso opravili dijaki, ki do konca šolskega leta 2024/2025 niso prinesli potrjenih ocenjevalnih obrazcev (mnenje delodajalcev), ki jih morajo izpolniti delodajalci in/ali poročila o delu.

Organizatorja praktičnega pouka in praktičnega usposabljanja z delom sta zraven navedenega sodelovala še na naslednjih področjih:

- sodelovanje na kolegiju ravnateljice,
- sodelovanje z razredniki,
- sodelovanje z učitelji praktičnega in teoretičnega pouka,
- sodelovanje s starši dijakov,
- komunikacija s Centrom RS za poklicno izobraževanje,
- sodelovanje s fakultetami in višjimi strokovnimi šolami,
- organiziranje ekskurzij za dijake,
- organiziranje ekskurzije za učitelje,
- sodelovanje z dijaki,
- sodelovanje z delodajalci,
- sodelovanje z OOO Maribor,
- sodelovanje z dobavitelji opreme in orodja za praktični pouk,
- sodelovanje pri koordinaciji državnega tekmovanja elektro in računalniških šol Slovenije
- sodelovanje pri organizaciji informativnega dneva za osnovnošolce v smislu sodelovanja z delodajalci.

19 POROČILO ORGANIZATORKE IZOBRAŽEVANJA ODRASLIH

Delo organizatorke izobraževanja odraslih v šolskem letu 2024/2025 je zajemalo naslednje naloge:

- Sodelovanje pri oblikovanju predmetnikov za odrasle za programe računalnikar – SPI in tehnik računalništva – SSI;
- oblikovanje OIN za odrasle za vse programe;
- oblikovanje LDN za izobraževanje odraslih;
- ob pomoči sodelavk sem izvedla vpise odraslih in skrbela za vso ustrezno dokumentacijo;

