

	Udeležba na tekmovanju Evropske statistične igre.
	Gea College – državno tekmovanje – Maldic podjetnik
Obnova vitrine v etaži C+	Za potrebe delovanja obnovljenega »kolesarja«
Prenove dodatnih učilnic, hišniškega stanovanja, likovne delavnice.....	Pleskanje in el. inštalacije dodatnih 4 kabinetov, pleskanje dveh hodnikov, popravila v učilnicah (C,L,M,N –etaža) zaradi menjave svetil, kompletna obnova bivšega hišniškega stanovanja v tri nove prostore
Tiskanje materiala za informativni dan	3d oblikovanje 3d tiskanje

2 POROČILO DELA STROKOVNIH AKTIVOV

2.1 DRUŽBOSLOVJE

Predmeti in moduli: Zgodovina – ZGO, Geografija – GEO, Družboslovje – DRU, Sociologija – SOC, Psihologija – PSI, Komunikacije spretnosti – KSP (OK)

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

- Načrtovano in realizirano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšati osip dijakov	Analiza uspeha med in ob zaključku ocenjevalnega obdobja, preverjanje sodobnih pedagoških pristopov in načinov podajanja učne snovi.
Medpredmetno povezovanje	Izvajali smo redne neformalnih pogovorov med učitelji strokovnih znanj in učitelji splošnoizobraževalnih znanj.
Sodelovati z zunanjimi institucijami	Sodelovali in udeležili smo se strokovnih seminarjih, sodelovali smo z Muzejem narodne osvoboditve Maribor
Obravnavati problematiko predmetnega področja	Obravnava predmetnega področja v okviru šolskega aktiva na sestankih, po e-pošti ali v videokonferencah, izven šole pa na izobraževanjih/seminarjih.
Usklajevati merila za ocenjevanje	Priprava in poenotenje minimalnih standardov. Merila za ocenjevanje so bila usklajena in potrjena na prvem sestanku aktiva na začetku šolskega leta.
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	Nadaljevali smo s pozitivnimi izkušnjami kot že sedaj, vpeljali smo novi krožek: Zgodovina na maturi. Dijakom smo pomagali pri iskanju in izbiri gradiva za raziskovalne in seminarske naloge.
Izvedba ID in OIV	Izvedli smo ID in OIV ure, prav tako smo vpeljali novo področje: Aktivno državljanstvo.
Priprava učnih gradiv	Medsebojno smo se spodbujali pri pripravi internih gradiv, Ter posodabljali že pripravljenih gradiv.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Izvajali smo pomoč dijakom s posebnimi potrebami, ter sodelovali s šolsko svetovalno službo.
Delo z nadarjenimi dijaki	Spodbujali smo nadarjene dijake, priprava dodatno 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 temi s prakso in vpeljevali sodobne vsebine.

- Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Izvajanje področja: Aktivno državljanstvo	Izvajanje področja: Aktivno državljanstvo v dveh oddelkih.
Izvedba učenje-učenja	Izvajanje delavnic na temo: Miselni vzorci kot metoda učenja

- Nerealizirano

Cilj strokovnega aktiva	Razlogi
Dvodnevna ekskurzija	Nezainteresiranost dijakov.

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	Seznanjale smo dijake z ustrezno literaturo, z vprašanji za ustno in pisno preverjanje znanja, s kriteriji, slabšim dijakom nudile tudi možnost ocenjevanja za minimalne standarde, izvajale 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, v programu tehniške gimnazije pa tudi timski pouk.
Sodelovati z zunanjimi institucijami	Sodelovale smo z IZUM-om
Obravnavati problematiko predmetnega področja	Problematiko predmetnega področja smo obravnavale 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. Bile smo mentorice dijakom, ki so se udeležili tekmovanja za Cankarjevo priznanje, in izpeljale šolsko tekmovanje za Cankarjevo priznanje. Dijakom smo bile mentorice na natečaju za najboljši haiku in drugih literarnih natečajih (natečaj dijaške skupnosti in natečaj Milana Brgleza) ter projektih v okviru občine, regije in države. Dijakom smo pomagale pri iskanju in izbiri gradiva za raziskovalne in seminarske naloge ter te tudi lektorirale.
Izvedba ID in OIV	Po oddelkih smo pripravile program ob kulturnem dnevu in dnevu reformacije. V okviru kulturnih dejavnosti smo organizirale ogled razstave Ivana Cankarja in izpeljale projekt Eye net. Posredovale smo knjižnična znanja.

Priprava učnih gradiv	Izdelale 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 nudile dijakom v skladu z njihovimi pogodbami ter upoštevale njihove prilagoditve.
Delo z nadarjenimi dijaki	Bile smo mentorice dijakom, ki so tekmovali za Cankarjevo priznanje, na natečajih, projektih in kulturnih prireditvah ter v okviru literarnega in novinarskega krožka.
Poučevanje dijakov priseljencev	Izvedle smo tečaj slovenščine za dijake priseljence.

- Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Spletni informativni dan	Priprava predstavitev besedil za vse programe, lektura spletne strani.
Ogled razstave Ivana Cankarja	Organizacija in izpeljava ogleda za dijake 3. letnika TG
Projekt Eye-net	Organizacija in izpeljava mednarodnega projekta
Nagradni natečaj EU-poslanca dr. Milana Brgleza	Prejem 3. nagrade

- Nerealizirano

Cilj strokovnega aktiva	Razlogi
Gledališke in kino predstave	Epidemiološki ukrepi
Obisk Univerzitetne knjižnice MB	Epidemiološki ukrepi

2.3 TUJI JEZIK

Predmeti in moduli: angleščina (ANG, ANGi), 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.
Medpredmetno povezovanje	Članica aktiva je prevedla potrebne podatke v prilogah k spričevalu za zaključne letnike (Patricia Kocbek).
Sodelovanje z zunanjimi institucijami	Sodelovale smo z Mladinsko knjigo, Založbo Rokus Klett in drugimi založbami, z Mestno občino Maribor ter IATEFL (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, ki ga je vodila Ida Lotrič.

Promocija	- sodelovanje pri Državnem tekmovanju elektro šol
Promocija	- sodelovanje pri Državnem tekmovanju iz matematike
Sodelovanje z zunanjimi institucijami	- Design thinking metoda, MKC Maribor
Promocija	- Fotografiranje razredov, fotografiranje prireditev

• Nerealizirano

Cilj strokovnega aktiva	Razlogi
Krožek Risanje z robotom	ni bilo interesa dijakov

Predmeti in moduli:

MATEMATIKA – MAT

UPORABNA MATEMATIKA – UMA (OK)

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

• Načrtovano in realizirano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšanje osipa dijakov	<ul style="list-style-type: none">- 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 problemskih dijakov,- popravljali smo ocene v dodatnih terminih izven pouka – po dogovoru- uporabljali smo spletne učilnice za lažji pregled sprotnega dela.
Medpredmetno povezovanje	<ul style="list-style-type: none">- povezovanje z učitelji strokovnih predmetov pri pripravi učnih situacij za poklicno matura,- povezovanje z učitelji strokovnih predmetov za izdelavo gradiv za uporabno matematiko,- v programu gimnazije izvajanje medpredmetnih povezav.
Sodelovanje z zunanjimi institucijami	<ul style="list-style-type: none">- udeležba na strokovnih seminarjih,- sodelovanje pri zunanjem ocenjevanju splošne mature,- sodelovanje na študijskih skupinah,- sodelovanje z ZRSŠ, MŠŠ, RIC-om.
Objava problematike predmetnega področja	<ul style="list-style-type: none">- redno izvajanje sestankov aktiva,- izvajanje predmeta Uporabna matematika (UMA) v programih PTI in SSI,- uporaba računalnika (programa Graph, Geogebra,..) in telefona pri pouku matematike.
Usklajevanje meril za ocenjevanje	<ul style="list-style-type: none">- uskladili smo interna pravila za preverjanje in ocenjevanje znanja ter za opravljanje vseh vrst izpitov na sestanku aktiva,

SER5SER5SER5SER5SER5SER5SER5SER5SER5SER5

	<ul style="list-style-type: none"> - uporaba poenotenih minimalnih standardov.
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	<ul style="list-style-type: none"> - organizacija šolskega tekmovanja (Kenguru) iz matematike za kategorije A (TG), B (SSI) in C (SPI), - organizacija odbirnega dela tekmovanja iz matematike za kategoriji A (TG) in B (SSI), - sodelovanje na vseh ravneh matematičnih tekmovanj za programe SPI, SSI in TG, - organizacija državnega tekmovanja za vse tri kategorije: A (TG), B (SSI in PTI) in C (SPI), - intenzivna priprava na matematična tekmovanja.
Izvedba ID in OIV	<ul style="list-style-type: none"> - sodelovanje pri izbirnem delu ID v 1. letniku gimnazije, - spremstvo dijakov pri dejavnostih ter v šoli v naravi
Priprava učnih gradiv	<ul style="list-style-type: none"> - dopolnjevanje učnih gradiv za izvajanje predmeta UMA, - sodelovanje z učitelji strokovnih predmetov za izboljšanje gradiv za UMA, - sodelovanje z učitelji strokovnih predmetov za izboljšanje učnih situacij za PM, - posodobitev oziroma dopolnitev zbirke situacij za ustni del poklicne mature, - posodobitev učnih gradiv (interna gradiva – delovni zvezki) za pouk matematike pri programih SPI in PTI, - priprava vsebin za izbirni del ID v programu tehniške gimnazije.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	<ul style="list-style-type: none"> - učitelji smo skupaj z zunanjo pomočjo izvajali učno pomoč pri dijakih z odločbo, - sodelovanje s šolsko svetovalno službo, izvajanje pomoči dijakom z učnimi težavami.
Delo z nadarjenimi dijaki	<ul style="list-style-type: none"> - učitelji smo z nadarjenimi dijaki delali individualno – posebej pred tekmovanji.
Razvijanje kritičnega mišljenja dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Tekmovanja	<ul style="list-style-type: none"> - Organizirali in izvedli smo državno tekmovanje iz matematike za vse tri kategorije: A (TG), B (SSI in PTI) in C (SPI). - Sodelovali smo na tekmovanju Evropske statistične igre

- Nerealizirano

Cilj strokovnega aktiva	Razlogi
Tekmovanja	Ni se izvajalo tekmovanje Genius Logicus – brez dodatnih utemeljitev organizatorja

Člani aktiva si želimo, da se PUD, ID, OIV ne bi izvajali maja, saj takrat intenzivno pridobivamo ocene in izvajamo zaključna preverjanja.

2.6 NARAVOSLOVJE

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

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

- Načrtovano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšati osip dijakov	Izvajali smo sprotne preverjanje znanja v razredu, izdelali smo dodatne naloge za preverjanje znanja, izvajali smo individualno delo s posameznimi dijaki, organizirali smo medsebojno pomoč in dosledno pregledovali domače naloge.
Sodelovati z zunanjimi institucijami	Sodelovanje s FNM.
Obravnavati problematiko predmetnega področja	Člani aktiva smo se udeležili več izobraževanj in problematiko predmetnega področja obravnavali na aktivih naravoslovja v šoli in po spletu.
Usklajevati merila za ocenjevanje	Kriteriji ocenjevanja znanja in minimalni standardi so usklajeni.
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	Izvajali smo krožek in tekmovanje iz astronomije, sodelovali smo pri raziskovalnih nalogah.
Izvedba ID in OIV	Sodelovali smo pri pripravi in izvedbi OIV in ID.
Priprava učnih gradiv	Izdelali smo dodatne naloge za preverjanje znanja in prilagodili navodila za samostojno eksperimentalno delo dijakov pri laboratorijskih vajah, izvedenih na daljavo.
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	Pouk smo prilagajali za dijake s posebnimi potrebami v skladu z njihovimi posebnimi potrebami, uvedli smo več sprotne preverjanja znanja, izvajali smo ure dodatne pomoči.
Delo z nadarjenimi dijaki	Pripravili smo dodatne računske in eksperimentalne naloge za izziv nadarjenim dijakom.
Razvijati kritično mišljenje dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	Z novimi učnimi gradivi smo dijakom omogočili kvalitetnejše samostojno eksperimentalno delo.

- Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Priprava učnih gradiv	Izdelali smo veliko gradiv za objavo na spletu. Pripravili smo navodila za eksperimentalne vaje primerne za pouk na daljavo.
Izobraževanje	Izobraževali smo se po spletu za boljšo izvedbo pouka.

2.7 ELEKTROTEHNIKA

Predmeti in moduli:

SSI

Izbrana poglavja iz elektrotehnike – IPE (OK), Delovanje elektroenergetskih sistemov – DES, Informacijske tehnologije in podjetništvo – ITP, Inteligentne inštalacije – INI (OK), Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij – IEK, Načrtovanje avtomatiziranih postrojev – NAP, Načrtovanje električnih inštalacij – NEI, Načrtovanje in priklopi električnih naprav – NPE, Obnovljivi viri energije – OVE (OK), Prenos in zapis informacij – PZI, Podjetništvo in načrtovanje – PIN (OK), Pogonska tehnika – POT, Priklopi električnih motorjev – PEM, Sistemska elektronika – SEL (OK), Uporaba mikroprocesorskih naprav – UMN, Uporaba regulacij – UPR, Upravljanje s programirljivimi napravami – UPN, Vzdrževanje računalniške opreme – VRO, Zajemanje in obdelava procesnih veličin – ZOP, Zajemanje veličin – ZVE (OK), Osnove strojne opreme računalnika – OSO (OK),

Elektrotehnika 1 – EL1, modul Elektronski elementi in vezja – EEI, Elektromobilnost - EMO (OK), Robotika – ROB (OK).

SPI

Delovanje elektroenergetskih sistemov – DES, Električne inštalacije – EIN (OK), Električne meritve – EME (OK), Električne naprave – ELN, Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij – IEK, , Montaža inteligentnih inštalacij – MII, Priklopi električnih motorjev – PEM, Podjetništvo in načrtovanje – PIN (OK), Projektno delo – PDE (OK), Uporaba krmilnih naprav – UKN, Tehnologije virov energije - TVE, Osnove strojene opreme računalnika - OSO, Enosmerna električna vezja – EEV

PTI

Načrtovanje električnih inštalacij - NEI, Elektromotorski pogoni – ELP, Elektrotehnika – ELE, Programirljivi sistemi – PRS, Elektronska vezja – ELV, Elektromobilnost – EMO (OK), Robotika – ROB (OK), Izbrana poglavja iz elektrotehnike – IPE (OK), Regulacije v avtomatiziranih postrojih – RAP, Električne meritve - EME, Inštalacije v elektrotehniki - IVE

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

- Načrtovano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Prenova odprtega kurikula	- Določene nove vsebine – arhivirano Darko Romih
Poenotenje zaključevanja ocen	- Določitev meril zaključevanja ocen –zapisnik sestanka aktiva
Priprava državnega tekmovanja	- Organizacija
Zmanjšati osip dijakov	- Poenotenje meril ocenjevanja, novi pristopi
Medpredmetno povezovanje	- Medpredmetno povezovanje izvajamo, izvajanje formalnih in neformalnih pogovorov med učitelji teoretičnih in praktičnih delov modulov; - izvajanje formalnih in neformalnih pogovorov med nosilci posameznih vsebinsko dopolnjujočih se modulov; - izvajanje neformalnih pogovorov med učitelji strokovnih modulov in učitelji splošnoizobraževalnih predmetov; - neformalni pogovor za medprogramsko sodelovanje v programu računalnikar - neformalni pogovor za medpredmetno sodelovanje s predmetom umetnost UMN
Sodelovati z zunanjimi institucijami	- Sodelujemo s podjetji iz gospodarstva, Gea College, - Popri - Schrack Technik, program Schrack Design za načrtovanje elektroarmaric - GVO Maribor, Elektro Maribor, TSN, Izoelektro, JEK, Svet energije - Obisk sejmov v prostem času - Podjetniške delavnice SPIRIT - Program Moje podjetje
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 egradiv;

	<ul style="list-style-type: none"> - Tekmovanja iz stroke podjetništva - Karierni sejem
	<ul style="list-style-type: none"> - Objave v medijih - Tovarna Podjemov - Gea College – državno tekmovanje -Maldi podjetnik - Inovacijski sprint Pošte Slovenije - GVO - Arhivirano – Benjamin Vergles
Obnova vitrine na vhodu šole	<ul style="list-style-type: none"> - Nabava materiala ter prenova inštalacije
Tiskanje material za informativni dan	<ul style="list-style-type: none"> - 3d oblikovanje - 3d tiskanje

2.8 RAČUNALNIŠTVO

Predmeti in moduli:

SSI

Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK
Izbrana poglavja iz računalništva	IPR (OK)
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	IEK
Java	JAV
Mobilne aplikacije	MAP (OK)
Načrtovanje in postavitve podatkovnih baz	NPP
Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij	NRS
Napredna uporaba podatkovnih baz	NUP
Podjetništvo in načrtovanje	PIN (OK)
Programiranje	PRO (OK)
Uporaba IKT pri poslovanju	UIK
Upravljanje IK sistemov	UIS
Upravljanje s programirljivimi napravami	UPN
Upravljanje z informacijsko programsko opremo	UIP
Vzdrževanje informacijske programske opreme	VIP
Vzdrževanje informacijske strojne opreme	VIS
Vzpostavitev in vzdrževanje omrežnih servisov	VVO
Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	NRP

SPI

Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	IEK
Mobilne aplikacije	MAP (OK)
Napredno vzdrževanje programske opreme	NVP
Napredno vzdrževanje strojne opreme	NVS
Podjetništvo in načrtovanje	PIN (OK)
Programiranje naprav	PRN
Programiranje	PRO (OK)
Projektno delo	PDE (OK)
Upravljanje z uporabniško programsko opremo	UUP
Vzdrževanje in postavitve podatkovnih baz	VPP

Vzdrževanje informacijske opreme	VIO
----------------------------------	-----

PTI

Razvoj spletnih aplikacij	RSA
Izbrana poglavja iz računalništva	IPR (OK)
Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	NRP
Načrtovanje sodobnega IK sistema	NSI
Napredna uporaba podatkovnih baz	NUP
Programiranje	PRO (OK)
Vzdrževanje omrežnih servisov	VOS
Vzpostavitev omrežnih servisov	VOS

TG

Računalništvo	RAČ
Laboratorijske vaje	LAV
Računalniški sistemi in omrežja	RSO

Doseženi cilji aktiva in opravljene dejavnosti aktiva

- Načrtovano in realizirano

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšati osip dijakov	<ul style="list-style-type: none"> - analiza uspeha med in ob zaključku ocenjevalnega obdobja po strokovnih modulih; - priprava in usklajitev minimalnih standardov posameznih modulov; - zagotavljanje strokovne asistence sodelujočim v postopku ob prehodih dijakov med programi; - izvajanje učne pomoči za dijake; - obravnava in sprejetje minimalnih standardov; - uporaba različnih načinov in modernih tehnik poučevanja; - preverjanje sodobnih pedagoških pristopov in načinov podajanja učne snovi.
Medpredmetno povezovanje	<ul style="list-style-type: none"> - izvajanje formalnih in neformalnih pogovorov med učitelji teoretičnih in praktičnih delov modulov; - izvajanje formalnih in neformalnih pogovorov med nosilci posameznih vsebinsko dopolnjujočih se modulov; - izvajanje neformalnih pogovorov med učitelji strokovnih znanj in učitelji splošnoizobraževalnih znanj; - usklajevanje letnih priprav med moduli in splošnoizobraževalnimi predmeti.
Sodelovati z zunanjimi institucijami	<ul style="list-style-type: none"> - sodelovanje pri delu študijskih skupin pri CPI RS; - sodelovanje s strokovnimi firmami ; - sodelovanje pri raziskovalni dejavnosti Mladi za napredek Maribora; s FERi (delavnice), IJS tekmovanja, z MSDNAA, ZOTKS, RIC, Robocup, z Zavodom za spodbujanje podjetnosti mladih.
Obravnavati problematiko predmetnega področja	<ul style="list-style-type: none"> - sodelovanje pri posodabljanju katalogov znanj;

	<ul style="list-style-type: none"> - priprava strokovnih podlag in utemeljitev za vpeljavo novih znanj v področje odprtega kurikula; - obravnava problematike predmetnega področja na sestankih aktiva in študijskih skupinah.
Usklajevati merila za ocenjevanje	<ul style="list-style-type: none"> - priprava in uporaba poenotenih minimalnih standardov; - priprava opisnikov – za vse ocene; - priprava in uporaba poenotenih kriterijev ocenjevanja (po modulih, kjer je več učiteljev);
Krožki, tekmovanja, projekti, raziskovalna dejavnost	<ul style="list-style-type: none"> - nadaljevati s pozitivnimi izkušnjami vodenja uspešnih krožkov; - spodbujanje k vpeljavi novih krožkov; - nadaljevati utečeno prakso sodelovanja na tradicionalnih tekmovanjih Mladi za napredek Maribora, Državno srečanje mladih raziskovalcev, - pripravljane strokovnih podlag in mnenj za sodelovanje pri razpisanih projektih; - aktivno sodelovanje v sprejetih in s strani šole potrjenih projektih; - organizacija regionalnega tekmovanja Robocup Junior; - sodelovanje na državnem in svetovnem tekmovanju Robocup Junior; - organizacija državnega tekmovanja elektro in računalniških šol - sodelovanje na tekmovanjih ACM: Bober, Programiranje, Spletno programiranje, - sodelovanje v projektu JA Slovenija
Izvedba ID in OIV	<ul style="list-style-type: none"> - sodelovanje s FERI-jem; - sodelovanje s strokovnimi podjetji v Mariboru (GVO); - obisk Tehniškega muzeja Bistra - obisk Tehnopark Celje
Priprava učnih gradiv	<ul style="list-style-type: none"> - medsebojno spodbujanje oz. pomoč pri pripravi internih gradiv; - posodabljanje že pripravljenih gradiv;
Delo z dijaki s posebnimi potrebami	<ul style="list-style-type: none"> - izvajanje pomoči dijakom s posebnimi potrebami; - svetovanje pomoči potrebnim dijakom; - sodelovanje s šolsko svetovalno službo;
Delo z nadarjenimi dijaki	<ul style="list-style-type: none"> - priprava načrtov in izvajanje pomoči nadarjenim dijakom; - spodbujanje nadarjenih dijakov; - sodelovanje pri uresničevanju zamisli dijakov; - podpora projektom nadarjenih dijakov;
Razvijati kritično mišljenje dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	<ul style="list-style-type: none"> - varna raba interneta in socialnih omrežij (februar – mesec varne rabe interneta); - kolegialne hospitacije

- Več od načrtovanega

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Krožki	- Krožek umetna inteligenca

3.1 RAZISKOVALNA DEJAVNOST

Raziskovalna dejavnost kot koordinacija le te na Srednji elektro-računalniški šoli poteka tekom šolskega leta, še najbolj intenzivno ob pričetku šolskega leta, saj se v tem času tudi prične natečaj Mladi za napredek Maribora, katerega se dijaki SERŠ-a udeležujejo že vrsto let.

V preteklem letu je SERŠ sodeloval v okviru raziskovalne dejavnosti na regionalnem tekmovanju Mladi za napredek Maribora, ki ga izvaja Mestna občina Maribor, organizira pa Zveza prijateljev 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.

S šolskim letom 2021/2022 je SERŠ uvedel v okviru OIV/ID tematiko raziskovalne dejavnosti, kjer se je v tem šolskem letu dijakom v 1. letniku programov SSI predstavijo metode raziskovalnega dela in raziskovalno dejavnosti od koordinatorja raziskovalne dejavnosti.

SERŠ je bil deležen naslednjih raziskovalnih rezultatov:

Mladi za napredek Maribora:

- 24 oddanih raziskovalnih nalog in inovacijskih projektov.
- 13 nalog je prejelo 130 ali več točk.
- 6 nalog je napredovalo na državno srečanje raziskovalcev.
- SERŠ je zasedel 2. mesto med šolami udeleženkami.
- Najbolje ocenjena naloga je bila naloga SERŠ, ki je prejela nagrado dr. Brede Žerjal.

Sodelovalo je 13 mentorjev s 24 nalogami z naslednjimi rezultati:

- 3 naloge zlato.
- 7 nalog srebrno.
- 9 nalog bronasto.
- 3 naloge brez zagovora.
- 2 nalogi neocenjeni.

Srečanje mladih raziskovalcev Slovenije:

- Na državno srečanje se je uvrstilo 6 nalog z naslednjimi rezultati:
- 2 nalogi srebrno.
- 4 naloge bronasto.

3.2 ZDRAVSTVENA VZGOJA

Mentor: Aktiv ŠVZ v sodelovanju z Zdravstvenim domom dr. Adolfa Drolca Maribor. Pri izvedbi predavanj je sodelovalo 5 učiteljev ŠVZ (Marinič, Skok, Krivec-Švab, Kovačič ter Kozel).

Število sestankov krožka/dejavnosti: V oddelkih 1. letnikov (1.AG, 1.AR, 1.BR, 1.CR, 1.DR, 1.AT, 1.BT) smo izvedli 5 srečanj po 2 šolski uri (10 šolskih ur na oddelek).

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ponedeljek 13.40 – 15.15, šolska telovadnica, šolske učilnice.

3.3 KROŽEK URESNIČIMO SVOJE IDEJE

Mentor: Robert Gašparič

Število sestankov krožka/dejavnosti: 24

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

Dosežki krožka/dejavnosti: Na regijskem tekmovanju Mladi za napredek Maribora 2022 je bilo Doseženo 1. in 3. mesto za raziskovalni nalogi in 2. mesto za inovacijski predlog

3.4 KROŽEK ROBOTIKE

Mentor: Miran Waldhütter

Število sestankov krožka/dejavnosti: enkrat tedensko za prijavljene dijake SERŠ-a in neprekinjeno skozi vso leto za izbrane ekipe
Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: B3 in K102
Dosežki krožka/dejavnosti:

- Svetovno tekmovanje RoboCup Junior, Bangkok, Tajska, (3000 tekmovalcev iz 40 držav)
 - Udeležba na svetovnem tekmovanju in uvrstitev na 7. mesto – Rescue Simulation.
 - Udeležba na svetovnem tekmovanju in uvrstitev na 18 mesto – Rescue Maze.
 - Slovenijo sta na svetovnem tekmovanju zastopali samo ekipi iz naše šole.

- Evropsko tekmovanje RoboCup Junior, Guimaraees, Portugalska
 - 1. mesto, RoboCup Junior Simulation CoSpace - Super Team

- Revično državno tekmovanje, RoboCup Junior Ljubljana
 - 1. in 2. mesto, Rescue, CoSpace

- Državno tekmovanje Robobum, Maribor
 - 1. in 2. mesto, Rescue Simulacija
 - 1. mesto, Rescue Labirint
 - 2. ekipi iz SERŠ Maribor sta se z uvrstitvijo na 1. mesto v svoji kategoriji kvalificirali za svetovno tekmovanje RoboCup 2023, Francija

- Regionalno tekmovanje, Podravska regija, SERŠ Maribor, RoboCup Junior
 - 1 in 2. mesto Rescue Simulacija
 - 1 mesto, Rescue Labirint

Kotizacije in bivanje na evropskem in svetovnem tekmovanju. Finančno stanje je pokrito iz razpisov in s pomočjo Erasmus+.

3.5 RAČUNALNIŠKA OMREŽJA IN SPLETNE STORITVE

Mentor: Branko Potisk
 Število sestankov krožka/dejavnosti: 15 srečanj med 10. 11. 2021 in 13. 4. 2022.
 Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda med 7.05 in 8.35 v prostorih K1 in K2 in nekajkrat tudi v popoldanskih terminih.
 Pri krožku smo izvajali različne vrste nalog:

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

Dosežki:
Izbrana ekipa je zmagala na državnem tekmovanju računalniških šol 15. 3. 2022 v kategoriji Tehnik računalništva.

Opomba: Delo krožka je bilo zaradi pandemije korona virusa prilagojeno.

3.6 RISANJE Z ROBOTOM

Mentor: Domen Rupnik
Krožek se ni izvajal, saj ni bilo interesa med dijaki

3.7 NEMŠKI KROŽEK

Mentor: Ida Lotrič
 Število sestankov krožka/dejavnosti: 20
 Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ponedeljek 13.40 v E7
 Dosežki krožka/dejavnosti: obnovili smo osnovno znanje slovnice, se pogovarjali o aktualnih temah

3.8 GLASBENI KROŽEK

Mentor: Robert Novak

Število sestankov krožka/dejavnosti: cca. 30 (glasbene priprave – vaje različnih zasedb)

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Glasbena vadilnica v A etaži

Dosežki krožka/dejavnosti: Nastopanje na novoletni prireditvi, Serš Rock

3.9 AVDIO KROŽEK

Mentor: Robert Novak

Število sestankov krožka/dejavnosti: cca. 30 (glasbena produkcija in post produkcija dijakov za razne potrebe)

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Glasbeni studio v A etaži, termini individualni po dogovoru

Dosežki krožka/dejavnosti: individualna produkcija dijakov za potrebe objav lastnih izdelkov na digitalnih platformah, uporaba studia za potrebe 4. predmeta mature

3.10 NOVINARSKI KROŽEK

Mentor: Simona Kolbl, Milena Milanovič

Število sestankov krožka/dejavnosti:

- 28 srečanj s povprečno 8 prisotnimi dijaki;

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti:

- krožek smo izvajali po dogovoru v šoli... s pomočjo e-pošte in na daljavo glede na aktualne potrebe

Dosežki krožka/dejavnosti:

- pisanje, urejanje, priprava za tisk in objavo raznovrstnih prispevkov
- priprava in izdaja šolskega glasila Stik
- priprave dijakov na šolsko in regijsko Cankarjevo tekmovanje
- priprave na proslavo ob dnevu samostojnosti
- prispevki za literarne natečaje
- prispevki za spletno stran Serš
- prispevki za Kroniko šole
- prispevki za Letopis 2022

3.11 ANGLEŠKI KROŽEK

Mentor: Sanela Majhenič Dežman

Število sestankov krožka/dejavnosti: 14

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sredo 8.00 v E8

Dosežki krožka/dejavnosti: bronasto priznanje na IATEFL državnem tekmovanju

3.12 KROŽEK ODBOJKE

Mentor: Aleš Bezjak

Število sestankov krožka/dejavnosti: 13 srečanj na katerih je sodelovalo skupaj 26 dijakov v povprečju pa 14-16 na srečanje.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: prosti termini v šolski telovadnici in športni dvorani Lukna.

Dosežki krožka/dejavnosti: 2. mesto na področnem prvenstvu SŠ v Mariboru, uvrstitev v četrtfinale državnega prvenstva, organizacija četrtfinalnega turnirja ekip.

3.13 KROŽEK KOŠARKE

Mentor: Bojan Skok

Število sestankov krožka/dejavnosti: 15

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: prosti termini v šolski telovadnici in športni dvorani Lukna.
Dosežki krožka/dejavnosti: 4. mesto na področnem prvenstvu SŠ v Mariboru.

3.14 NOGOMETNI KROŽEK

Mentor: Rok Marinič

Število sestankov krožka/dejavnosti: 15

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Ob ponedeljkih (13:30 – 15:00), od novembra do aprila, v povprečju je sodelovalo 12 dijakov.

Dosežki krožka/dejavnosti:

- 1. mesto na področnem tekmovanju
- 3. mesto na četrtfinalnem turnirju državnega prvenstva

3.15 KROŽEK BADMINTONA

Mentor: Martina Kovačič

Število sestankov krožka/dejavnosti: 24

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Vsak drugi četrtek v mesecu (13.40-15.15), šolska telovadnica

Dosežki krožka/dejavnosti: dve 3. mesti na področnem tekmovanju in 3. mesto (nekategorizirani dijaki) na državnem tekmovanju

3.16 ŠAHOVSKI KROŽEK

Mentor: Bojan Rozin

Število sestankov krožka/dejavnosti: 15 povprečno 2 dijaka

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti :M1, sreda 7.50

Drugo: žal ni velikega zanimanja za kraljevsko igro

3.17 KROŽEK ROKMETA

Mentor: Boštjan Kozel

Število sestankov krožka/dejavnosti: 4 ur

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Ponedeljek 13.40 – 15.15, šolska telovadnica

Dosežki krožka/dejavnosti: 4. mesto na področnem prvenstvu srednjih šol

Drugo: Vadba je bila zaradi izvajanja zdravstvene vzgoje večkrat odpovedana. Krožek se je izvajal do izvedbe tekmovanja.

3.18 KROŽEK E-BIKE

Mentor: Benjamin Vergles, Darko Visočnik

Število sestankov krožka/dejavnosti: 12, sodelovali so trije dijaki.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda 7:00, E09, delavnica e-bike

Dosežki krožka/dejavnosti:

Stroški:

- dijaki sami nabavili material (samokolnica na el. pogon za lastno rabo).
- predelava sobnega kolesa v postajo za polnjenje mobilnih naprav z lastnim pogonom.

3.19 GAMING KROŽEK

Mentor: Jernej Feguš

Število sestankov krožka/dejavnosti: 20 krat

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: oktobra ob sredah, 7.15, dve šolski uri, v učilnici B5.

V povprečju od 4 do 8 dijakov

Dosežki krožka/dejavnosti: Izvedba e-športnega tekmovanja v okviru zimskega športnega dne 18.1. 2022; sodelovanje pri predaji ključa tretje letnike konec maja.

3.20 KROŽEK USTVARJALNIK

Mentor: Ivanka Lesjak, somentor, študent David Konec

Število sestankov krožka/dejavnosti: 25

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: Sreda 7.00 N8

Dosežki krožka/dejavnosti

Plakati, izdelki, priprave na raziskovalne naloge, projektne naloge, plakati, priprave na tekmovanja Gra College, POPRI, nabava materiala priprave, izdelki za maturo, informativni dan, fotografiranje Podjetniških delavnic itd....

3.21 ASTRONOMSKI KROŽEK

Mentor: Nataša Petelin

Število sestankov krožka/dejavnosti: 9 x po 2 uri in 3 x po 1 uro krožka, 14 ur priprav na tekmovanje Sodelovalo je v povprečju 6 dijakov.

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: sreda, 7.00 – 8.35, v L8 (učilnica fizike)

Dosežki krožka/dejavnosti:

Izvedeno je bilo tekmovanje iz astronomije:

šolsko: 8. 12. 2021. Izmed 12 sodelujočih so 4 osvojili bronasta Dominkova priznanja (Lara Žitnik - 2.ar, Enej Stanovnik -1.ag, Taj Šobot -2.ag, Žiga Zadravec -4.ag)

Drugo: Izvedba astronomske noči:15. 6. 2022 na Pohorju.

3.22 FITNES

Mentor: Boštjan Kozel

Število sestankov krožka/dejavnosti: 40 ur

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ponedeljek 13.40 – 15.15, šolski fitnes prostor

Drugo: Dijaki so izrazili željo po uporabi šolskega fitnesa v šolskem letu 2022/2023 vsaj 2 x tedensko.

3.23 KROS

Mentor: Polona K. Švab

Dosežki krožka/dejavnosti: Skupna uvrstitev na Šolskem ekipnem krosu je bilo 6. mesto. Mlajša kategorija dijakov (Leon Kamničar, Žan Caf, Luka Cenc in Maj Godec) je osvojila 10. mesto; starejša (Klemen Geratič, Tim Ličen in Kristjan Volavc) pa 8. mesto.

3.24 JEZIKI NAS POVEZUJEJO

Mentor: Suzana Rehberger

Število sestankov krožka/dejavnosti: 10 srečanj

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: MS-Teams, kabinet M6 in/ali po dogovoru.

Dejavnosti: izvedli smo projektne naloge iz načrtovanih tem (»Enwironmental problems«, »Public transport issues«), nismo izvedli dejavnosti v okviru Evropski dan jezikov in »My hometown). Rezultati dela so bili upoštevan pri pouku angleščine, dodatno obravnavane in utrjene za preverjanje in ocenjevanje. Angleška bralna značka je bila dijakom predstavljena vendar ni bilo zanimanja. Na tekmovanje iz angleščine v 2. letniku ni bilo zanimanja. Juvenes translatores na šoli nismo izvajali.

3.25 AVTOMATIKA

Mentor: Rudolf Weinzerl

Število sestankov krožka/dejavnosti: 18, sodelovali so štirje dijaki

Termini in prostor izvajanja krožka/dejavnosti: ob sredah od 7:00 do 8:30 v B4

Dosežki krožka/dejavnosti: prvo mesto na državnem tekmovanju srednjih elektro šol v programu SSI elektrotehnik

3.26 LIKOVNI KABINET

Mentor: Brigita Klajnšek

4 POROČILO RAVNATELJICE, POMOČNIKA RAVNATELJICE IN POMOČNICE RAVNATELJICE

- Vodenje ocenjevalnih in pedagoških konferenc.
- Sodelovanje z MIZŠ in NIJZ v zvezi z epidemijo.
- Vodenje skupnega roditeljskega sestanka za starše dijakov 1. letnikov.
- Spremljavo vzgojno izobraževalnega dela 42-krat in skrb za njeno kakovost v skladu s formativnim spremljanjem učnega procesa.
- Sodelovanje s komisijo za kakovost.
- Promocija SERŠ-a, sodelovanje na informativnem dnevu, sodelovanje z mediji
- Sodelovanje v ERASMUS+.
- Sodelovanje z okoljem, ZZŠ, zdravstvenimi ustanovami, starši, OŠ, srednjimi šolami, fakultetami, občino, ZOTKS in podjetji.
- Sodelovanje s svetom staršev SERŠ-a.
- Sodelovanje z dijaško skupnostjo SERŠ-a.
- Izvajanje OIV in ID: Učenje učenja v vseh 1. letnikih.
- Skrb za zakonitost dela zavoda.
- Priprava poročila in LDN SERŠ-a.
- Priprava poslovnega poročila in načrta SERŠ-a.
- Razgovori z dijaki, zagovori pred izrekanjem vzgojnih ukrepov dijakom.
- Izdajanje različnih sklepov: o izvedbi inventure, komisij.
- Ocene delovne uspešnosti in napredovanja zaposlenih.
- Vodenje krvodajalske aktivnosti šole.
- Priprava okrožnic, navodil, prilagoditev, sklepov, odločb tudi v zvezi s COVID in v skladu z navodili MIZŠ in NIJZ za delo na daljavo, v šoli in kombinirano.
- Spremljavo izvajanja energetske sanacije šolske telovadnice in drugih del v zvezi z vzdrževanjem šolskih prostorov.
- Predlaganje in uvajanje izboljšav na pedagoškem, organizacijskem in materialnem področju.
- Posebno pozornost sem v preteklem letu posvetila sodelovanju s podjetji za izvedbo OIV in ID ter izobraževanje zaposlenih, spodbujanju raziskovalne dejavnosti, opremljanju šole za stroko ter promociji SERŠ-a in naših programov in dejavnosti.
- Večina sodelovanja z zunanjimi partnerji je potekala preko videokonferenc in dopisno.
- Izdelava predmetnika.
- Oblikovanje oddelkov.
- Urejanje nadomeščanja odsotnih učiteljev.
- Sodelovanje pri organizaciji državnega tekmovanja elektro in računalniških šol.
- Sodelovanje pri pripravi plač, priprava zahtevkov in načrtovanje izplačil pri SM, POM in ZI, načrtovanje izplačil izvajalcem učne pomoči dijakom s posebnimi potrebami.
- Svetovanje razrednikom in nadziranje njihovega dela v zvezi z dokumentacijo oddelkov.
- Organizacija in vodenje dela dežurne službe.
- Sodelovanje pri izvedbi ter priprava razporedov učiteljev za pisne dele splošne mature, poklicne mature in zaključnega izpita.
- Sodelovanje pri pripravi in spremljanju ILDN učiteljev.
- Izdelava statistike Šol-s začetek in Šol-s konec.
- Vodenje evidenc za nadzorovanje epidemiološkega stanja na šoli.
- Sodelovanje pri organizaciji dejavnosti v okviru OIV in ID.

5 POROČILO SVETOVALNE SLUŽBE

V Srednji elektro-računalniški šoli Maribor so v šolskem letu 2020/21 delale tri šolske svetovalne delavke: nadomeščanje Maje Krajnc: Monika Lovrenčič, prof. pedagogike ter sociologije (do januarja 2022), Marina Kaučič, mag. prof. pedagogike (po januarju 2022), na Smetanovi 6; Iris Vinko, prof. pedagogike in biologije v 80 % deležu, koordinatorica dijakov s posebnimi potrebami in Lara Jug, prof. ped in univ. dipl. prev. in tol. za ang. v 80 % deležu. (na Gosposvetski 9).

Pri svojem delu smo upoštevale Programske smernice svetovalnega dela iz leta 2004 in njihovo evalvacijo.

Upoštevale smo interdisciplinarnost dela šole, strokovno sodelovanje in povezovanje, načelo celostnega pristopa in prilagojeno šolanje zaradi epidemioloških razmer in posledičnega dela na daljavo. Kot strokovne delavke smo se vključevale (pomagale in sodelovale) v reševanje pedagoških, psiholoških in socialnih vprašanj šole oz. dijakov na različnih področjih dela:

- dejavnosti pomoči,
- razvojne in preventivne dejavnosti,
- dejavnosti načrtovanja in evalvacije.

Sodelovale smo z vsemi udeleženci: dijaki, učitelji, vodstvom, starši in zunanjimi ustanovami (Ministrstvom za šolstvo in šport, Zavodom za šolstvo, Zavodom za zaposlovanje, Centri za socialno delo, Centrom za sluh in govor, Univerzo v Mariboru, Pedagoško fakulteto, Pedagoškim inštitutom, Filozofsko fakulteto, 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 na temo učnega uspeha in počutja na šoli, šolske prehrane, krožkov idr.
- 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 (šolska spletna stran, razgovori), obveščanje dijakov 1. letnika programa elektricar o možnostih pridobitve štipendije za deficitarne poklice.
- Vodenje postopka za pridobitev pravic dijakov iz utemeljenih razlogov in priprava osebnih izobraževalnih načrtov.
- Delo z dijaki s posebnimi potrebami: pisanje mnenj, sestava individualiziranega programa, svetovanje dijakom, staršem in učiteljem, vodenje sestankov, pisanje zapisnikov, priporočil in poročil, priprava in izvedba konference za UZ SERŠ-a, evalvacija. Priprava obrazcev za učitelje za vodenje individualne strokovne pomoči tem dijakom. V zvezi s tem sodelovanje z Zavodom za šolstvo, MIZŠ, Zdravstvenim domom, Centrom za sluh in govor, bolnišnično šolo, Center za izobraževanje, rehabilitacijo, inkluzijo in svetovanje za slepe in slabovidne, Centrom za izobraževanje, rehabilitacijo in usposabljanje – Cirius Kamnik, 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. Izvajanje dodatne strokovne pomoči za premagovanje primanjkljajev, ovir oz. motenj.
- 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 OINjev.
- Sodelovanje na sestanku sveta staršev: informiranje o prilagoditvah dijakom športnikom, posebne potrebe, nadarjeni itd., izostankih od pouka, štipendije, statusi, seznanjanje z novostmi, analiza anketnega vprašalnika o šolski prehrani.
- 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, zloženek, 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 (naravoslovni dnevi).
- Organizacija, izvedba ter sodelovanje na informativnem dnevu za novince.
- Vodenje prijavnega in vpisnega postopka za vse programe 1. letnika in PTI programa.
- Poklicna orientacija za zaključne letnike, objava natančnih navodil za elektronsko prijavo na študij.
- Priprava gradiva za virtualni Kariernega sejma na spletni strani SERŠ.

nadarjenimi dijaki, ki so izrazili interes, smo pripravili individualizirane programe dela na različnih strokovnih in interesnih področjih. Teh dijakov je bilo 15. V delo z nadarjenimi dijaki so bili vključeni učitelji, ki so z dijaki sodelovali predvsem v obliki mentorstva v okviru krožkov, raziskovalnih dejavnosti, tekmovanj, priprav na tekmovanja, športnih dejavnosti, mobilnosti – Erasmus+, ipd. Poleg dejavnosti, ki so potekale v šoli, smo dijake tudi informirali ter usmerjali v vključevanje v druge dejavnosti, ki jih zanje organizirajo zunanje institucije.

6 POROČILO ŠOLSKE KNJIŽNICE

V oktobru 2021 je bilo v učbeniškem skladu, ki je sicer ločen od šolske knjižnice, odpisanih 420 učbenikov, ki niso bili več primerni/mogoči za izposajo zaradi poškodb, izgube ali pa niso bili potrjeni/primerni za šol.l. 2021/2022.

Za šolsko leto 2021/2022 je bilo nabavljenih 405 učbenikov. Učbenike si je izposodilo 912 (91,6 %) dijakov.

Bibliotekarsko delo v šolskem letu 2021/2022

V šol. l. 2021/2022 je bilo v skladu s potrebami predmetnih aktivov, splošne in poklicne mature ter aktualne ponudbe na knjižnem trgu nabavljenih 110 enot tiskanega gradiva (leposlovne in strokovne knjige), od tega:

63 enot na račun šole,

21 enot na račun dobropisa pri MKZ (nakup učbenikov za učbeniški sklad),

10 enot na račun dobropisa pri ZPM (tekmovanje naših učencev v projektu Mladi za napredek Maribora),

1 enoto nam je podarila založba Karantanija,

1 enoto založba EPOS,

3 enote založba Mladinska knjiga,

3 enote Javna agencija za knjigo,

4 enote Center RS za poklicno izobraževanje,

3 enote Gibanje za dostojno delo in socialno družbo,

1 enoto Urad vlade za komuniciranje.

Za učitelje je bilo nabavljenih 86 enot učbenikov.

Vse to gradivo je bilo računalniško obdelano (uporaba programske opreme COBISS3/Prevzemanje zapisov in zaloga), inventarizirano, klasificirano, postavljeno na police po UDK ali posredovano učiteljem (učbeniki).

Knjižnica je naročena na 17 naslovov periodičnega tiska (časniki, časopisi, revije), od tega sta dva naslova v tujem jeziku, trije naslovi pa so brezplačni.

Večina revij izhaja mesečno. Tudi to gradivo je bilo sproti inventarizirano (uporaba programske opreme COBISS3/Serijske publikacije) 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 2021/2022

Vzgoja uporabnikov knjižničnega gradiva je potekala ob individualnih obiskih oz. svetovanju na daljavo, 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:

Za dijake prvega letnika srednjega tehniškega izobraževanja, tehniške gimnazije in poklicno tehniškega izobraževanja so bila izvedena KIZ v šolski knjižnici.

Dijaki so bili seznanjeni z:

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

7 POROČILO DIJAŠKE SKUPNOSTI

Mentor: Aleš Bezjak in Bojan Skok

Število sestankov krožka/dejavnosti: Sestanek po potrebi mesečno, skupaj 4 seje, 8 sestanki DS in 6 sestankov vodstva skupnosti

Termini in prostor izvajanja dejavnosti: Termini delovanja so bili različni. Učilnica F1, konferenčna dvorana, prosta učilnica

Dosežki 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 maturatskega plesa.
- Organizacija prireditve Predaja ključa.
- Sodelovanje pri pripravi novoletne prireditve.
- 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.
- Sodelovanje pri prireditvi SERŠ rock

8 POROČILO O PROMOCIJI SERŠ-A

1. V šolskem letu 2021/22 zaradi pandemije (COVID-19) nismo izvajali naravoslovno-tehniških dni, smo se pa predstavili na razrednih urah na 8 osnovnih šolah tako v živo kot tudi virtualno.
2. Izvedli smo virtualni informativni dan (11. 2. in 12. 2. 2022). Predstavili smo programe (predmetnike), na ogled je promocijski material (zloženke, bilten, videi), osnovne informacije, nagovor ravnateljice, zaposlitvene možnosti, vpisni pogoji, pogosta vprašanja, video predstavitev dijakov in klepet v živo, kjer smo v različnih terminih v živo odgovarjali na vprašanja učencev in staršev.
3. Redno aktualiziramo spletno stran SERŠ-a in profil šole na Facebooku.
4. Objavili smo Bilten 2021/22 v fizični in spletni obliki za namen promocije in na virtualnem informativnem dnevu. Pripravili smo plakat za osnovnošolce in brošuro za izvedbo tehničnih dni na šoli za naslednje šolsko leto.
5. Dijaki SERŠ-a so se udeleževali regijskih in državnih tekmovanj iz različnih področij. Dosežke smo redno objavljali na spletni strani šole.
6. Na tekmovanju Mladi za napredek Maribora 2021 je Srednja elektro-računalniška šola Maribor osvojila 2. mesto v skupnem seštevku med srednjimi šolami.
7. Sodelovali smo na virtualnem kariernem sejmu – sejmu poklicev in izobraževanja (15. 11. – 21. 11. 2021), kjer smo predstavljali šolo.

Cilji vseh naštetih dejavnosti so bili:

1. Širšo javnost, zlasti pa osnovnošolce in njihove starše, seznaniti z dejavnostmi šole.

Blueprint shema na vsakem razpisu odobri in financira le en tematski projekt na EU nivoju, zato je priložnost za vključitev idealna. Na informativnem sestanku smo bili ravnateljica, Gregor Nikolič, Benjamin Vergles. Dogovorili smo aktivnosti v prvi polovici oktobra. Področje partnerstva v šolskem izobraževanju, partnerstva med šolami (KA229) v sodelovanju s Portugalsko, Latvijo in Italijo je trajal od 1. 11. 2018 in se v celoti zaključil 31. 8. 2021. Projekt je predstavljen na spletni strani šole, na spletni strani projekta, v biltenu šole in šolski kroniki. Prejeli smo tudi preostali del financ. Stroški: so bili kriti iz projekta Erasmus+.

Drugo: Odzvali smo se povabilu dr. Zorman s FERi, smer elektrotehnika za potencialno sodelovanje. Pogovarjali smo se o možnosti za obisk v podjetju in s projektnimi partnerji v oktobru 2022. Sredstva bomo črpali iz projekta KA121-VET-2022.

10 POROČILO O IZOBRAŽEVANJU PEDAGOŠKIH DELAVCEV PO STROKOVNIH AKTIVIH

V šoli smo za vse pedagoške delavce izvedli vsa načrtovana izobraževanja v obliki predavanj in delavnic.

Izobraževanja za vse pedagoške in strokovne delavce šole

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
SERŠ	Maribor	22. 9. 2021	Letni delovni načrt SERŠ
SERŠ	Maribor	4. 10. 2021	Konferenca za dijake s posebnimi potrebami
SERŠ	Maribor	17. 11. 2021	Usposabljanje iz varstva pri delu in požarne varnosti (GC)
SERŠ	Maribor	20. 12. 2021	Varnost pri delu
SERŠ	Maribor	17./19./24. 1. 2022	Pedagoška konferenca in poročilo komisije za kakovost
DATAINFO	splet	11. 5. 2022	Varstvo osebnih podatkov, spletno izobraževanje

10.1 SLOVENŠČINA

Vse članice aktiva smo se v šol. letu 2021/2022 v organizaciji SERŠ Maribor udeležile predstavitev učbenika Moč jezika, 16. 2. 2022.

Ime in priimek delavca: Brkljačič Anastazija

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Narodna in univerzitetna knjižnica	Spletni dogodek	5. 11. 2021	Novosti v knjižničarstvu
Samoizobraževanje	Maribor	1. 9. 2021–31. 5. 2022	Pregled novosti na knjižnem trgu
Samoizobraževanje	Maribor	1. 9. 2021–31. 5. 2022	Študij strokovne literature

Ime in priimek delavca: Golob Jadranka

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Rokus	dom	30. 3. 2022	Na pragu besedila 4
Erasmus	Portugalska	3.–16. 12. 2021	Erasmus
Erasmus	Portugalska	15. 2.–25. 2. 2022	Erasmus
RIC	dom	marec, splet	Tematski sklop 2022 SM

Ime in priimek delavca: Hergan Grosek Daniela

Rokus Klett	webinar	23. 11. 2021	Portal Franček kot orientacijska točka za pouk slovničnih vsebin pri slovenščini (dr. Kozma Ahačič)
Zavod RS za šolstvo	webinar	23. 11. in 25. 11. 2021	Izboljšanje učenja in procesa samoevalvacije na podlagi podatkov eksternih preverjanj znanja I: Slovenščina na matura, pouk, ocenjevanje
Rokus Klett		3. 2. 2022	Sestavljanje jezikovnih testov in razčlemb neumetnostnega besedila – praktičen prikaz
Mladinska knjiga	webinar	10. 2. 2022	Moč jezika 2 – predstavitev učbenika
Zavod RS za šolstvo	webinar	11. 3., 28. 3. in 4. 4. 2022	Izboljšanje učenja in procesa samoevalvacije na podlagi podatkov eksternih preverjanj znanja I – Ocenjevanje pisnega in ustnega dela izpita iz slovenščine na poklicni maturi
RIC	webinar	14. 3. 2022	Predstavitev novega načina ocenjevanja jezika, sloga in zgradbe v šolskem eseju
Modrijan	TŠC Maribor	17. 3. 2022	Predstavitev nove učne serija Slovenščina in jaz
Rokus Klett	webinar	24. 3. 2022	Ali gradivo NPB ustrezno pripravi dijake na maturo?
Zavod RS za šolstvo	webinar in Ljubljana	11. 10., 21. 3., 5. 5. 2022	Aktivno državljanstvo

Ime in priimek delavca: Milanovič Milena

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
ZRSŠ	webinar	18. 8., 13. 9. in 16. 9. 2021	Študijska skupina za slovenščino - novosti
Založba Rokus Klett	webinar	4. 10. 2021	Uporaba Rokusovega interaktivnega gradiva za slovenščino
Založba Rokus Klett	webinar	23. 11. 2021	Portal Franček kot orientacijska točka za pouk slovničnih vsebin pri slovenščini (dr. Kozma Ahačič)
Mladinska knjiga in Cankarjeva založba	e-knjižni sejem	26. 11. 2021	e-knjižni sejem
Mladinska knjiga	webinar	16. 12. 2021	Doseganje najsodobnejših učnih ciljev in znanja pri slovenščini, dr. Kozma Ahačič
Založba Rokus Klett	webinar	24. 3. 2022	dr. Martina Križaj, Ustrezna priprava dijakov na maturo

Ime in priimek delavca: Žvikart Kropivšek Manja

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	webinar	18. 8., 13. 9. in 16. 9. 2021	Študijsko srečanje – slovenščina
Lunina vila, Inštitut za zaščito otrok, socialno podjetje	webinar	7. 10 in 8. 10. 2021	Biti razrednik – pomembna vloga in naloga ter kako opravljati to poslanstvo
Rokus Klett	webinar	23. 11. 2021	Portal Franček kot orientacijska točka za pouk slovničnih vsebin pri slovenščini (dr. Kozma Ahačič)

Zavod RS za šolstvo	webinar	23. 11. in 25. 11. 2021	Izboljšanje učenja in procesa samoevalvacije na podlagi podatkov eksternih preverjanj znanja I: Slovenščina na matura, pouk, ocenjevanje
Rokus Klett		3. 2. 2022	Sestavljanje jezikovnih testov in razčlemb neumetnostnega besedila – praktičen prikaz
Mladinska knjiga	webinar	10. 2. 2022	Moč jezika 2 – predstavitev učbenika
Zavod RS za šolstvo	webinar	11. 3., 28. 3. in 4. 4. 2022	Izboljšanje učenja in procesa samoevalvacije na podlagi podatkov eksternih preverjanj znanja I – Ocenjevanje pisnega in ustnega dela izpita iz slovenščine na poklicni maturi
RIC	webinar	14. 3. 2022	Predstavitev novega načina ocenjevanja jezika, sloga in zgradbe v šolskem eseju
Modrijan	TŠC Maribor	17. 3. 2022	Predstavitev nove učne serija Slovenščina in jaz
Rokus Klett	webinar	24. 3. 2022	Ali gradivo NPB ustrezno pripravi dijake na matura?

Ime in priimek delavca: Gajšek Barbara

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Rokus Klett	webinar	23. 11. 2021	Portal Franček kot orientacijska točka za pouk slovničnih vsebin pri slovenščini (dr. Kozma Ahačič)
Zavod RS za šolstvo	webinar	23. 11. in 25. 11. 2021	Izboljšanje učenja in procesa samoevalvacije na podlagi podatkov eksternih preverjanj znanja
FF Maribor	webinar	26. in 27. 11. 2021	Maturitetni sklop 2022
Rokus Klett	webinar	3. 2. 2022	Sestavljanje jezikovnih testov in razčlemb neumetnostnega besedila – praktičen prikaz
Mladinska knjiga	webinar	10. 2. 2022	Oblikoslovje za bolj temeljito usvajanje jezikovnega znanja
FF Maribor	webinar	18. 2.–12. 3. 2022	Slovenščina na dlani
RIC	webinar	14. 3. 2022	Predstavitev novega načina ocenjevanja jezika, sloga in zgradbe v šolskem eseju
Modrijan	TŠC Maribor	17. 3. 2022	Predstavitev nove učne serija Slovenščina in jaz
RIC	webinar	19. 3. 2022	Izobraževanje za zunanje ocenjevalce na SM: Maturitetni tematski sklop – V svetu blišča in bede
RIC	webinar	9. 4. 2022	Izobraževanje za zunanje ocenjevalce na SM: Ocenjevanje predmaturitetnih esejev
FF Ljubljana	webinar	8. 4. 2022	Novejši tokovi v slovenistiki – književnost v teoriji in šolski praksi
RIC	webinar	11. 5. 2022	Izobraževanje za zunanje ocenjevalce na SM 2022
RIC	webinar	4. 6. 2022	Izobraževanje za zunanje ocenjevalce na SM 2022

10.2 TUJI JEZIK

Ime in priimek delavca: Daniela Hergan Grosek

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Zavod RS za šolstvo	webinar	18. 8., dom in 16. 9. 2021	Študijsko srečanje (slovenščina)
Zavod RS za šolstvo	webinar	17. 8., dom, 28. 9. 2021	Študijsko srečanje (nemščina)
Rokus Klett	webinar	23. 11. 2021	Portal Franček kot orientacijska točka za pouk slovničnih vsebin pri slovenščini (dr. Kozma Ahačič)
Mladinska knjiga	webinar	16. 12. 2021	Predstavitev učbenika Moč jezika 1
Rokus Klett	webinar	3. 2. 2022	Sestavljanje jezikovnih testov in razčlemb neumetnostnega besedila (praktičen prikaz)
Mladinska knjiga	webinar	10. 2. 2022	Predstavitev učbenika Moč jezika 2
Rokus Klett	webinar	16. 2. 2022	Predstavitev novega učnega kompleta Direkt interaktiv 1 za nemščino v srednjih šolah
RIC	webinar	14. 3. 2022	Predstavitev novega načina ocenjevanja, sloga in zgradbe v šolskem eseju
Samoizobraževanje	dom	september 2021- januar 2022	Študij strokovne literature za Cankarjevo tekmovanje

Ime in priimek delavca: Karin Lah Milič

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
ZRSS	na daljavo / MS Teams	19. 8. 2021 – 27. 9. 2021	Študijska skupina za angleški jezik
CŠOD	SERŠ Maribor & na daljavo v spletni učilnici	18. 8. 2021 – 22. 11. 2021	Uporaba IKT pri učenju na prostem: Mobilni vodič po učnih poteh
Samoizobraževanje	Maribor	Nov. 2021- jan. 2022	Priprave na tekmovanje IATEFL (branje obveznega čtiva)
Samoizobraževanje	Maribor	Marec-maj 2022	Branje obveznega čtiva za SM in oblikovanje gradiva za dijake

Ime in priimek delavca: Ida Lotrič

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Samoizobraževanje	Maribor	Nov. 2021- jan. 2022	Priprave na tekmovanje IATEFL (branje obveznega čtiva)
Samoizobraževanje	Maribor	Marec-maj 2022	Branje obveznega čtiva za SM in oblikovanje gradiva za dijake

Ime in priimek delavca: Patricia Kocbek

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
ZRSS	na daljavo / MS Teams	19. 8. 2021 – 27. 9. 2021	Študijska skupina za angleški jezik

Univerza v Mariboru, Pedagoška Fakulteta	Maribor	01. 10. 2021 - 30. 06. 2022	Pedagoško andragoško izobraževanje (v obsegu 540 ur).
Samoizobraževanje / usposabljanje	Maribor	01. 09. 2021 - 31. 08. 2022	Strokovna in znanstvena literatura iz strokovnega področja. Samoizobraževanje v okviru priprav na module EEI, PRS, UKN, UMN in OSO. Izobraževanje in pripravljane na vodenje raziskovalne dejavnosti v okviru regionalnega in državnega tekmovanja ter prevzem vodenja aktiva elektrotehnike. Priprava gradiva za izvedbo OIV raziskovalne dejavnosti. Izobraževanje v okviru priprave raziskovalnih nalog.
Usposabljanje za sisteme vodenja kakovosti – SIQ – Slovenski institut za kakovost in meroslovje	Maribor	01. 09. 2021 – 31. 08. 2022	Usposabljanje za vodilnega presojevalca sistemov vodenja kakovosti, udeležba na presojah.
KATIS – JZ: Uporaba orodij za izobraževanje na daljavo.	Oddaljeno	20. 09. 2021 – 12. 10. 2021	Center RS za poklicno izobraževanje (v obsegu 24 ur).
CIP – Center Republike Slovenije za poklicno maturó	Maribor	12. 05. 2022	Študijska skupina elektrotehnike, Centra Republike Slovenije za poklicno izobraževanje - Poročilo o izvedbi 2. predmeta poklicne mature elektrotehnika v letu 2021 in izvedba 2. predmeta poklicne mature elektrotehnika za leto 2023, PIK in mrežni plan.

10.9 RAČUNALNIŠTVO

Ime in priimek delavca: Miran Kocbek

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
FERI; SERS	Maribor	04.07.2022	Digital
Samoizobraževanje	Maribor	2021/22	Spletno izobraževanje

Ime in priimek delavca: Borut Breščak

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Samoizobraževanje	Maribor	2021/22	Modern JavaScript for the Impatient
Samoizobraževanje	Maribor	2021/22	Css Grid Layout: Css Experience For Developers

Ime in priimek delavca: Jože Štrucl

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja

Samoizobraževanje	Maribor	23.12.2021	Webinar: Prenova portala Arnes Video
Samoizobraževanje	Maribor	23.12.2021	Konferenca ResetEDU: Umetna inteligenca v izobraževanju
Samoizobraževanje	Maribor	30.12.2021	Seminar Mreža znanja
Samoizobraževanje	Maribor	6.1.2022	Strokovni posvet o digitalnih pravicah mladih
Samoizobraževanje	Maribor	20.1.2022	Moderno upravljanje naprav z Intune for Education in predstavitev portfelja Surface
Samoizobraževanje	Maribor	27.1.2022	Webinar: Iz klopi na splet – uporaba avtorskih del v izobraževanju
Samoizobraževanje	Maribor	27.1.2022	Digitalne pravice mladih
Samoizobraževanje	Maribor	1.2.2022	Webinar: Internetne prevare in neresnice
Samoizobraževanje	Maribor	23.2.2022	Digitalna infrastruktura
Arnes	Maribor	Marec, april 2022	Multimedijske vsebine
Samoizobraževanje	Maribor	24.6.2022	Arnes informator

Ime in priimek delavca: Miran Waldhütter

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Samoizobraževanje	Maribor	2021/22	Python
SERŠ MB	Maribor	Avgust, 2021	Izobraževanje za razrednike
RoboCup Federation	Bangkok	17. 7. 2022.	Simpozij

Ime in priimek delavca: Dušan Fugina

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
FERI	SERŠ	Julij 2021	Overjanja in gesla; Digitalni podpis
Microsoft	Portorož	September 2021	NT konferenca
Erasmus	Finska	Maj 2022	Job Shadowing
Samoizobraževanje	Maribor	2021/22	Formativno spremljanje pouka; knjige (Peršolja), webinar
Samoizobraževanje	Maribor	2021/22	Strokovne in pedagoške revije (Vzgoja in izobraževanje)

Ime in priimek delavca: Manja Sovič Potisk

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
samoizobraževanje	Maribor	Šolsko leto	python

Ime in priimek delavca: Slavko Nekrep

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
samoizobraževanje	Maribor	Šolsko leto	Programiranje C++

Ime in priimek delavca: Jernej Krajncan

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
SERŠ MB	Maribor	Avgust, 2021	Izobraževanje za razrednike
CŠOD	Maribor	29. 10. 2021	Uporaba IKT pri učenju na prostem: mobilni vodič po učnih poteh
Samoizobraževanje		2021/22	Spletno programiranje

PUM Maribor	SERŠ MB	23. 2. 2022	Predstavitev dejavnosti PUM	Lara Jug Iris Vinko Marina Kaučič
Samoizobraževanje	Posnetek ZRSŠ	30. 03. 2022	Naslavljanje vrstniškega nasilja v šolah	Lara Jug Marina Kaučič
Samoizobraževanje	Posnetek ZRSŠ	18. 5. 2022	Vključevanje otrok in mladostnikov iz Ukrajine v vrtce in šole	Lara Jug Marina Kaučič
NIJZ	Spletno izobraževanje	19. 5. 2022	Zdrava = prava odločitev (za Podravje): preventiva pri rabi alkohola in drugih psihoaktivnih substanc med mladimi	Marina Kaučič
Svetovalni center za otroke, mladostnike in starše Maribor.	Spletno izobraževanje	27. 5. 2022	Avtizem – vloga šole	Iris Vinko
Karierni center UM	Rektorat Univerze v Mariboru	10. 6. 2022	Projekt E-STEPS	Iris Vinko Marina Kaučič
Svetovalni center za otroke, mladostnike in starše Ljubljana	Ljubljana, Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani	4. 7. 2022	Konferenca projekta COOL KIDS – program premagovanja anksioznosti za otroke in mladostnike	Marina Kaučič

10.11 RAVNATELJICA

Organizator izobraževanja	Kraj	Termin	Naslov izobraževanja
Skupnost elektro in računalniških šol SLO	videokonferenca	13. 9. 2021	Ravnanja v primeru neupoštevanja protikoronskih ukrepov
Skupnost elektro in računalniških šol SLO	Trbovlje	30. 9. 2021	Digitalizacija, vaje v modulih, kadrovske problemi stroke, organizator informacijskih dejavnosti, serviser učne tehnologije, laboranti idr.
MIZŠ, MZZ, ZZŠ, NIJZ	videokonferenca	2. 11. 2021	Aktualne epidemiološke razmere
ZRSZŠ	videokonferenca	4. 11. 2021	Stiske dijakov, učenje za prihodnost, medvrstniško nasilje
MIZŠ	videokonferenca	10. 11. 2021	Protokol samotestiranja
Skupnost elektro in računalniških šol SLO	videokonferenca	14. 12. 2021	Standardi opreme elektro šol
MIZŠ	videokonferenca	7. 1. 2022	Finančni načrti in poročila, inventure, informativni dnevi na daljavo
Skupnost elektro in računalniških šol	videokonferenca	26. 1. 2022	Sodelovanje s podjetji, KNX tekmovanje
Skupnost elektro in računalniških šol	Maribor, SERŠ	15. 3. 2022	Seja Skupnosti elektro in računalniških šol Slovenije, predstavitev superračunalnika VEGA v IZUM
MIZŠ	Portorož	5., 6. 4. 2022	IX. znanstveni posvet: Vodenje v vzgoji in izobraževanju
Društvo ravnatelj	Moravske toplice	11. – 13. 4. 2022	Odgovorno ravnanje s proračunskimi sredstvi, notranji nadzor javnih financ, ERASMUS+

Skupnost strokovnih gimnazij SLO	Ljubljana	25. 5. 2022	Druge oblike vzgojno izobraževalnega dela v gimnazijskih programih, obvezni vsebinski sklopi in OIV
ZRSZŠ	Maribor	16. 5. 2022	Načrtovanje novega šolskega leta
Zveza srednjih šol in dijaških domov Slovenije	Bled	30. 6., 1. 7. 2022	Strokovni posvet z MIZŠ

11 POROČILO O VZDRŽEVALNIH DELIH IN NAKUPU OPREME

<u>VZDRŽEVALNA DELA</u>
zamenjava svetil: E4, E9, E8, E13, E12, C13, C14, C4, K2, K10, likovna delavnica, L1, L2, L3, L4, L5, L7, L8, L9, L10, L11, L12, M13, M2, M11, M4, M9, M8, M7, zbornica, kabinet zbornica, WC ž, WC m, pisarna pom. ravnatelja, pisarna svet. službe, N12, N2, N3, N4, N8, kabinet 101...
menjava šestih elektro omaric
ureditev kabinetov s parapet kanali: E5, E12, C3, C5, C12, K100, K2, L2, L4, L7, L10, M13, M2, M11, M4, M9, M7, M8, N12, N2, N3, N4, N8
menjava starih vtičnic in stikal na stenah v kabinetih in učilnicah E, C, K, L, M, N -etaži
dobava in montaža stebričkov M in N -etaži,
montaža projektorjev v 8 učilnicah
polaganje optičnih kablov, komunikacijska omara in mrežna stikala za obnovo oziroma nadgradnjo mreže
pleskarska dela v učilnicah in kabinetih: K100, L1, L8, L7, L10, L11, M12, M6, M7, N2, N4, N8, N12, M6, C7, C12, B14, stropi v sanitarijah, stopnišča in hodniki v telovadnici
zapiranje prehodov med kabineti in učilnicami M3, M8, M10, E3, B14
obnova tal: 103, C1, C5, C5, C12, C3, E12, E13, L10, C12, kabinet B14, bivše hišniško stanovanje (3 prostori)
celotna obnova bivšega hišniškega stanovanja in kabineta 102 (tla, inštalacije, pleskanje...)
nov kabinet robotike, likovna delavnica in večnamenski prostor s kuhinjo, sanitarijami
dobava in montaža nadsvetlob v C in E etaži
obnova keramičnih oblog v učilnicah: K6, K7
zapiranje nadsvetlob v kabinetih: N2, N4, N8, N12
postavitev vmesne stene v A11, obnova stropa v M7
zamenjava notranjih žaluzij v knjižnici in v upravnem delu S6 in G9, vzhodna stran K etaže
zamenjava stavbnega pohištva (telovadnica)
kristalizacija kamna hodnikov in stopnišč, obnova talnih prehodov zgradbe Smetanova 6
OPREMA:
komplet nova pohištvena oprema za M4 (šolska prehrana), 102 (tajnica ZI), novi kabinet robotike, novi večnamenski prostor,
mize, omare, pisalne mize, predalniki, obešalne stene za E11, M6, C12, B14, E12, M7, N10, L2
enosedi za 2 učilnici, stoli za eno učilnico
računalniki: prenosni, stacionarni - 115 kos
monitorji - 50 kos
delovna postaja - 33 kos
projektorji - 11 kos
izvor enosmerne napetosti - 18 kos
funkcijski generator - 18 kos
uporovna dekada - 18 kos

zvočniki - 17 kos
koš za ločeno zbiranje - 10 kos
projektorji - 11 kos
stoli za učitelje - 10 kos
fotoaparati
pralno sušilni stroj
reflektorji za telovadnico
steklena vitrina
multifunkcijska laserska naprava - 2 kos
laserski tiskalnik
grafična tablica
spletna kamera - 20 kos

12 ŠOLSKE MALICE

Pri delu se upošteva Zakon o šolski prehrani ZŠol-Pre1 (Uradni list RS, št. 3/2013 z dne 11. 1. 2013), Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o šolski prehrani ZŠolPre-1A (Uradni list RS, št. 46/2014 z dne 23. 6. 2014 in št.46/2016 z dne 24. 6. 2016) in Pravila šolske prehrane sprejeta na seji Sveta zavoda SERŠ Maribor, septembra 2013.

Pri preko 700 prijavljenih dijakih na malico pripadajo organizatorju šolske prehrane po normativu 4 pedagoške ure (8 delovnih ur) na teden. V šolskem letu 2021/22 je bila organizatorica šolske prehrane Lara Jug. Ponudnik šolske prehrane je bil Skalina d.o.o.

Opis dela organizatorja šolske prehrane:

- Priprava ter urejanje baze podatkov v programu Prehrana (priprava tabele pred začetkom šolskega leta s podatki: priimek, ime, oddelek, koda RFID ključka oz. dijaške izkaznice, EMŠO,..).
- Uporaba baze podatkov CEUVIZ, Poročilo o subvencijah (prijave vseh prijavljenih dijakov na začetku šolskega leta, zato so vidni zneski subvencij, redno izpisovanje podatkov o subvencijah zaradi možnih sprememb).
- Knjiženje naročenih in neprevzetih obrokov – dnevno.
- Ažuriranje podatkov – višina subvencije, odjava dijakov, ko gredo 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. Predstavitve 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. 2021 sprememba subvencij prehrane:

PUD

SERŠ Maribor ima v šolskem letu 2021/2022 dijake na PUD-u razporejene na naslednji način:

Dijaki srednjega strokovnega izobraževanja programa Tehnik računalništva imajo PUD razporejen na naslednji način:

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

Dijaki srednjega strokovnega izobraževanja programa Elektrotehnik imajo PUD razporejen na naslednji način:

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

Dijaki srednjega poklicnega izobraževanja imajo PUD razporejen na naslednji način:

1. letnik	3 tedne
2. letnik	3 tedne
3. letnik	18 tednov

Dijaki poklicno-tehniškega izobraževanja imajo PUD razporejen na naslednji način:

1. letnik	2 tedna
2. letnik	brez PUD-a

Razporeditev PUD-a za šolsko leto 2021/2022:

Oddelek	Začetek	Zaključek	Trajanje	Program
3.cp	četrtek, 2. 9. 2021	petek, 7. 1. 2021	684 ur / 18 tednov	elektrikar SPI
3.bt	ponedeljek, 27. 9. 2021	petek, 22. 10. 2021	152 ur / 4 tedne	ETE in TRA SSI
3.cr	sreda, 3. 11. 2021	torek, 30. 11. 2021	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
3.at	sreda, 3. 11. 2021	torek, 30. 11. 2021	152 ur / 4 tedne	elektrotehnik SSI
3.ap	ponedeljek, 10. 1. 2022	sreda, 18. 5. 2022	684 ur / 18 tednov	računalnikar SPI
3.bp	ponedeljek, 10. 1. 2022	sreda, 18. 5. 2022	684 ur / 18 tednov	elektrikar SPI
3.br	ponedeljek, 31. 1. 2022	petek, 25. 2. 2022	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
2.bt	ponedeljek, 31. 1. 2022	petek, 25. 2. 2022	152 ur / 4 tedne	elektrotehnik SSI
1.d	ponedeljek, 7. 3. 2022	petek, 18. 3. 2022	76 ur / 2 tedna	tehnik računalništva PTI
1.e	ponedeljek, 7. 3. 2022	petek, 18. 3. 2022	76 ur / 2 tedna	elektrotehnik PTI
2.ap	sreda, 6. 4. 2022	torek, 26. 4. 2022	114 ur / 3 tedne	računalnikar SPI
2.bp	sreda, 6. 4. 2022	torek, 26. 4. 2022	114 ur / 3 tedne	elektrikar SPI
3.ar	torek, 3. 5. 2022	torek, 31. 5. 2022	152 ur / 4 tedne	tehnik računalništva SSI
2.at	sreda, 25. 5. 2022	torek, 21. 6. 2022	152 ur / 4 tedne	elektrotehnik SSI
1.ap	sreda, 1. 6. 2022	torek, 21. 6. 2022	114 ur / 3 tedne	računalnikar SPI
1.bp	sreda, 1. 6. 2022	torek, 21. 6. 2022	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.

54 dijakov se je odločilo opravljati PUD v tujini v okviru projekta ERASMUS+.

PUD-a niso opravili dijaki, ki do konca šolskega leta 2021/2022 niso prinesli potrjenih ocenjevalnih obrazcev (mnenje delodajalcev), ki jih morajo izpolniti delodajalci in/ali poročila o delu. Ti dijaki so v večini neocenjeni ali zelo slabo ocenjeni tudi pri ostalih modulih.

V šolskem letu 2021/2022 je bil objavljen Javni razpis za krepitev sodelovanja delodajalcev in socialnih partnerjev s srednjimi poklicnimi in višjimi strokovnimi šolami v izobraževalnem procesu v šolskem oziroma študijskem letu 2021/2022, na katerega smo se tudi prijavi skupaj z delodajalci.

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 pouka,
- sodelovanje s starši dijakov,
- komunikacija s Centrom RS za poklicno izobraževanje,
- sodelovanje s fakultetami in višjimi strokovnimi šolami,
- organiziranje ekskurzij za dijake,
- organiziranje delavnic za osnovnošolce,
- organiziranje predstavitve šole na sejnih,
- sodelovanje z dijaki,
- sodelovanje z delodajalci,
- sodelovanje z OOV Maribor,
- vodenje krožkov s področja elektromobilnosti (e – bike),
- spremljanje dijakov na tekmovanjih,
- mentorstvo dijakov pri raziskovalnih nalogah,
- mentorstvo dijakov demonstratorjev,
- sodelovanje pri prenovi učilnic praktičnega pouka,
- sodelovanje z dobavitelji opreme in orodja za praktični pouk,
- sodelovanje pri organizaciji in izvedbi državnega tekmovanja elektro in računalniških šol Slovenije
- sodelovanje pri organizaciji informativnega dneva za osnovnošolce v smislu sodelovanja z delodajalci.

14 DOSEŽKI DIJAKOV IN MENTORJEV

Rezultati na robotskem tekmovanju:

Državno tekmovanje v robotiki RoboBum 2022:

Kategorija RoboCup Junior Labirint

- 1. mesto – Sinja Aleksić Peter, Primož Pokeržnik

Kategorija RoboCup Junior Simulacija

- 1. mesto - Gašper Lukman, Tevž Beškovnik
- 2. mesto – Nejc Drobnič, Rene Potočnik

Evropsko tekmovanje v robotiki European RoboCup 2022

Kategorija RoboCup Simulation CoSpace Super Team

- 1. mesto – Nejc Drobnič, Rene Potočnik

Mentor: Miran Waldhütter

Rezultati na Cankarjevem tekmovanju: Tina Aubelj (mentorica: Manja Žvikart) in Filip Gračner (mentorica Daniela Hergan Grosek) sta dobila srebrno priznanje.

Državno tekmovanje iz matematike:

- 2. mesto, 2. nagrada in zlato priznanje – Jernej Horvat (Monika Stergar)

