

POROČILO O DELU V ŠOLSKEM LETU 2022/23

1. UVOD

Ustanovitelj Šolskega centra Ravne, kamor spada Srednja šola Ravne na Koroškem, s sedežem na Ravnah na Koroškem, Na gradu 4, je REPUBLIKA SLOVENIJA, ki je svoje ustanoviteljstvo uredila z odlokom št. 01403-47/2007/5 z dne 6. septembra 2007.

PODATKI O ZAVODU

Naziv: ŠOLSKI CENTER RAVNE

Sedež: Na gradu 4

Skrajšano ime: ŠC Ravne

OE SŠ Ravne, Koroška 10, 2390 Ravne, Na gradu 4a

☎ +386 02 87 50 600 📠 +386 02 87 50 602

Spletna stran: www.srednjasolaravne.si

Matična številka: 2345188

OE SREDNJA ŠOLA RAVNE NA KOROŠKEM IZVAJA PROGRAME

PROGRAM SREDNJEGA STROKOVNEGA IZOBRAŽEVANJA

- strojni tehnik,
- tehnik računalništva,
- elektrotehnik

PROGRAM POKLICNO TEHNIŠKEGA IZOBRAŽEVANJA

- strojni tehnik.

PROGRAMI SREDNJEGA POKLICNEGA IZOBRAŽEVANJA:

- **MEHATRONIK OPERATER**
- **AVTOSERVISER**
- **OBLIKOVALEC KOVIN-ORODJAR**

NIŽJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE

- **POMOČNIK V TEHNOLOŠKEM PROCESU**

2. DELO UPRAVNIH, POSLOVODNIH IN STROKOVNIH ORGANOV

Šolski center Ravne je javni vzgojno-izobraževalni zavod. Ustanovitelj je Republika Slovenija. Pravice, obveznosti in odgovornosti zavoda določa Zakon o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja ter Sklep o ustanovitvi javnega vzgojno-izobraževalnega zavoda Šolskega centra Ravne.

Organi in strokovni organi šole so določeni z Zakonom o organizaciji in financiranju v vzgoji in izobraževanju in delujejo po zakonu, pravilnikih in drugih internih aktih ali sprejetih sklepih, ki so v skladu z zakonom.

Organi zavoda	Strokovni organi zavoda
Svet zavoda	Učiteljski zbor
Direktor, ravnateljica in ravnatelj ter vodja MIC	Programski učiteljski zbor
Svet staršev	Strokovni aktiv
Dijaška skupnost	Razredniki

Direktor in ravnatelj Gimnazije	Dragomir Benko, prof.
Ravnateljica OE Srednje šole Ravne	mag. Ivanka Stopar, prof.
Pomočnica ravnateljice	Jerneja Rebernik Herman, univ. dipl. inž.

To šolsko leto je potekalo po načrtih in v skladu z LDN.

V septembru smo izvedli spoznavne dneve na COŠD Peca s prvimi letniki, prav tako prvič tudi za SPI za en dan. Zanje smo organizirali uvodne ure pred prvim septembrom, da smo jih obvarovali pred tako imenovanim fazaniranjem, saj višji letniki kljub opozorilom in izrečenim kaznim ne morejo mimo risanja tistih F-jev po obrazih prvošolcev.

Uspeli smo tudi izpeljati Lan Party tako kot pred korono.

Ponosni smo na uspehe naših dijakinj in dijakov na strokovnih in športnih ter kulturnih področjih, prav tako cenimo in smo ponosni na uspehe sodelavk in sodelavcev, pa na našo dobrodelnost smo tudi upravičeno ponosni.

Vzgojno izobraževalno delo je potekalo neposredno v šoli, poklicno maturo in peti predmet za splošno maturo smo izvedli brez težav. Imeli smo pet zlatih maturantov, dva sta bila diamantna.

To šolsko leto smo lahko zaplesali na maturantskem plesu v terminu, ki smo ga vajeni, odpeljali smo maturante na maturantski izlet in hodili smo na številne strokovne ekskurzije. Skratka, življenje se je povrnilo v stare tire. Skozi vse leto smo sodelovali z Ministrstvom za šolstvo in šport, s CPI, z Zavodom za šolstvo in ostalimi institucijami in še z NJIZ.

3. KADROVSKI POGOJI ZA IZVAJANJE VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA DELA

Kadrovske zadeve smo reševali skozi vse leto, pripravnike smo napotili k opravljanju strokovnih izpitov. Sistematično smo napotili delavce na predhodne preventivne zdravstvene preglede in na usmerjene obdobjne preventivne preglede.

Kadrovska struktura- ZAPOSLENI

Ravnateljica: mag. Ivanka Stopar, prof.

Pomočnica ravnateljice: Jerneja Rebernik Herman, univ. dipl. inž.

Referent izobraž. odraslih: Roman Popič, Urška Kraker

Svetovalna delavka: mag. Mateja Verdinek Žigon, univ. dipl. soc. del.

Delavke z dijaki s posebnimi potrebami: Jelka Onuk, dipl. inž.
Darja Jurjec Trobina, univ. dipl. inž.

Knjižničarka: Petra Makuc

Asistent in vzdrževalec izobraž. teh.: Timotej Fajt

Tajnica: Marina Smode Novak, ekon.

Računovodkinja: Jasmina Zaponšek, ekon.

Hišnik: Bojan Apat

Čistilke: Anita Ferk

Sadeta Mustafić

Sanja Kovačević

Suzana Kert

Učiteljski zbor:

Mateja Aplinc, prof.

Sonja Mravljak, prof.

Boris Bunderla, dipl. oec.

Primož Belej, str. teh.

Ana Čepin, prof.

Anton Čepin, univ. dipl. inž.

Aleksa Markovič, mag.

Gorazd Geč, univ. dipl. inž.

Martina Goričan, prof.

Berta Grešovnik, univ. dipl. inž.

Martin Jamer, prof.

Jože Kacil, str. teh.

Nataša Knez, prof.

Igor Kosmač, univ. dipl. inž.

Veronika Kotnik, prof.

Urška Kraker, univ. dipl. inž.

Jana Krenkar Geč, univ. dipl. inž.

Silva Krevzel, dipl. inž.

Slavko Koljibabić, inž.

Denis Krajnc, dipl. inž.

Jure Krof, inž.

dr. Petra Kunc, prof.

Marko Laznik, mag.

Janja Kogelnik, prof.

Kristina Kolak, prof.

Matjaž Metličar, inž.

Jernej Mlakar, univ. dipl. inž.

Domen Mlinarič, prof.
 Milan Močilnik, str. teh.
 Tim Mori,
 Nina Mozgan, prof.
 Peter Naglič, prof.
 Blaž Novak,
 Metod Oserban
 Sabina Pačnik, prof.
 Zdravko Pavleković, univ. dipl. inž.
 Robert Pečnik, dipl. inž.
 Suzana Plemen, inž.
 Bojan Pogač, univ. dipl. inž.
 Peter Recko, prof.
 mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž.
 Dejan Rodošek, prof.
 Gregor Slemenik, dipl. inž.
 Zdenka Sušec Lušnic, prof.
 Suzana Šapek, prof.
 mag. Petra Vačovnik, univ. dipl. prev.

V šolskem letu 2022/23 je bilo zaposlenih 60 delavcev.

Nedoločen čas	Določen čas	Pripravniki	Upokojitev	Porodniški dopust
49	11	0	2	0

4. POROČILO RAVNATELJICE ŠOLE

V letu, ki je potekalo normalno in počasi pozabljamo čas korona virusa in dela od doma, smo dosegli prejšnjim letom primerljiv uspeh tako koncu kot na poklicni maturi, kjer nas je presenetilo dejstvo, da je bilo več dijakov neuspešnih pri stroki kot kadarkoli prej. Maturantje, ki so opravljali peti predmet, so bili uspešni. Imeli smo pet dijakov zlatih: Rok Počivalnik, Matija Pajenk, Blaž Tajzel ter dva diamantna maturanta Rok Jamnikar in Anej Repnik.



**Zlati maturanti na sprejemu in podelitvi zlate petke pri županu dr. Tomažu Roženu
2022/23**



**Diamantna maturanta na sprejemu pri predsedniku države Borutu Pahorju
2022/23**

Ob pouku smo seveda tudi to šolsko leto počeli še cel niz drugih dejavnosti, o katerih je več v Letopisu, ki smo ga tudi letos izdali le v elektronski obliki, kar pa se nam zdi dobra rešitev tudi za prihodnja leta.

Naj naštejemo jih le

Izvedli smo načrtovano 3. uro športne vzgoje, se udeležili krvodajalstva, organizirali 17. tradicionalno tekmovanje v igranju računalniških igrar - Lan Party, izvedli tečaj AED, obiskali valjarno in kovačnico, Avto Krka, imeli predstavitev slovenske vojske, izvedli dvodnevno strokovno ekskurzijo v Prago in Škodo, ustvarili smo kovane izdelke v šolskih delavnicah, izvedli tehnične dneve na OŠ in na naši šoli, se predstavili na karierni tržnici, sodelovali pri projektu občine Ravne Kultura na metre, izvedli informativni dan, zimski športni dan, pustovanje, zbrali dobrodelna sredstva za slavno Pahorjevo-Fraterjevo katrc.

Šolski center Ravne
Srednja šola Ravne

**SREDNJA ŠOLA RAVNE PODARJA
BON V VIŠINI**

574,58 €



Izpeljali smo teden programiranja CODEWEEK, 3. 3. 2023 smo imeli maturantski ples, v aprilu projektni teden, tekmovanje za osnovnošolce robobum, obeležili smo dan zemlje, si ogledali podjetje SCHRACK, bili organizatorji vseslovenskega 28. srečanja strojnih šol, se udeležili državnega tekmovanja iz matematike, sodelovali v projektu mladi raziskovalci, kjer so dijaki 2. letnika strojni tehnik Žiga Šapek, Nejc Pori in Mihael Paradiž pod mojim mentorstvom Suzane Šapek že lani jeseni začeli izdelovati projekt obešala za kolo. S pomočjo podjetja Additio, d. o. o. in somentorja Alena Šapka izdelali ulitek obešala za kolo. Nato so naredili raziskavo, s katero so primerjali stroške in čas izdelave s ponudbami drugih podjetij. Nalogo z naslovom **Izdelava ulitka z uporabo 3D-tiskanega modela in primerjava s standardnimi postopki izdelave** so predstavili 23. 3. 2023 na Gibanju mladih raziskovalcev Koroške. Uvrstili so se v drugi krog in nato še na državno tekmovanje, ki je bilo v Murski Soboti, kjer so osvojili srebrno priznanje. Čestitam mentorjema in dijakom za predano raziskovalno delo in odlično predstavitev tudi na Srečanju srednjih šol Slovenije, kjer so znova uspešno predstavili našo šolo.



Ogledali smo si tudi podjetja MILER in AC RAVNE, EMO ter tehnološki park, organizirali predajo ključa, ki ga je dobil 3. at razred in sodelovali v KROGU ŽIVLJENJA ONKOMAN, izpeljali še spomladanski športni dan, podelili zaključna spričevala, obiskali podjetji ESOTECH IN TEŠ si ogledali podjetje STROKA. 6.7. pa smo maturantom podelili maturitetna spričevala.

Tudi učitelji in sodelavci smo se poleg pouka veliko učili in usposabljali. Predvsem v strokovnem šolstvu pa je treba nenehno slediti novemu znanju in tehnologiji, ki se na nekaterih področjih menjata tako hitro, da je razvoj komaj mogoče loviti, zato se moramo učitelji za uspeh pri našem delu nujno zavezati vseživljenjskemu učenju. Tako bo gotovo tudi v prihodnje. Naš glavni cilj pa je, da lahko našim dijakom poleg mehkih veščin damo predvsem sodobno znanje za uspešno konkuriranje na trgu delovne sile in za nadaljevanje šolanja tako na višjih in visokih šolah kot tudi na fakultetah.

NAŠ NAČIN DELA (OHRANITEV IN NADGRADNJA PREIZKUŠENIH PRETEKLIH INOVACIJ)

1. Obdržali smo **tim sodelavk (specialni pedagog, učitelj matematike, svetovalna delavka, ...)**, za pomoč dijakom s posebnimi potrebami in nudili pomoč tudi vsem tistim, ki to pomoč potrebujejo. Vsem omenjenim tim z individualnim delom pomaga do uspeha in tako posledično preprečujemo prevelik osip.
2. Pred leti smo tudi prvič uvedli pogovorne ure, to so ure, ki jih mora imeti učitelj tedensko in so namenjene pogovorom z dijakom, tako o snovi, o projektnih nalogah, o motivaciji, referatih, ki smo jih ohranili.
3. Ohranili smo delo **športnega koordinatorja**, ta je in bo intenzivno delal s športniki, z dijakom, ki imajo status perspektivnega športnika in aktivno trenirajo.
4. V odprti **kurikul smo umestili tudi strokovno računstvo**, ki je namenjeno izključno utrjevanju snovi. Matematiko poučujeta torej dva različna učitelja, eden tradicionalno, drugi pa brez razlage nove snovi, pač pa z vajami, vajami in še enkrat vajami.
5. Okrepili smo **vlogo razrednika**, izdelali smo smernice za delo razrednika, pripravili smo gradivo za razredne ure, ki so pri nas v urniku enako kot katerikoli drug predmet.
6. **Iz odprtega kurikula smo začeli poučevati strokovno predmete, ki pomagajo medpredmetno povezati, utrditi in povezati prakso in stroko, to so: računalniški praktikum, uporabna elektrotehnika in splošna poglavja iz strojništva.**

7. Konec preteklega šolskega leta smo le uspeli realizirati Erasmus+ K 102 in odpeljali 30 dijakov za 14 dni na Ciper.
8. Z drugačno organizacijo tretje ure športne vzgoje smo popestrili športno ponudbo (kanu, plezanje, kolesarjenje...).
9. S projektom **Tehniški dnevi** smo na šoli gostili osnovnošolce Koroške regije in jim predstavili poklice s področja tehnike, uvedli pa smo tudi delavnice TEHNIŠKIH DNI na osnovnih šolah. Nadaljevali smo z izvajanjem tehniških dni po osnovnih šolah za 4. razrede.
10. Maturante smo uspeli ponovno odpeljati na maturantsko ekskurzijo v Črno goro.
11. V projektu **EURIDE** smo izvedli vozilo na pedala in z njim odpotovali na Češko v Holice. Pred tem pa smo bili tudi v Faenzi v Italiji.
12. Izvedli smo enodnevno strokovno ekskurzijo zaposlenih v Lendavo in okolica (Dvojezična srednja šola Lendava).

5. MATERIALNI KADROVSKI POGOJI

Ugotavljamo, da na novi šoli zmanjkuje prostora, saj ni dovolj učilnic za izvedbo vseh skupin pri strokovnih predmetih, kjer se razred v skladu z obstoječo zakonodajo deli na pol. Tudi razdelilna kuhinja je pretesna.

Tako smo pouk izvajali v prostorih stare šole, in sicer, laboratorijske vaje in praktični pouk za strojno usmeritev, pa tudi pouk računalniških tehnikov, predavanja za višjo šolo in za izobraževanje odraslih.

V preteklem šolskem letu smo:

- dokončali obnovo parketa na novi šoli,
- urejali klimatizacijo ter ogrevanje,
- investirali v opremo za izvajanje višje strokovne šole,
- kupili novo pohištveno opremo za učilnice,
- nabavili učila in učno tehnologijo,
- nabavili računalniško opremo,
- nabavili knjige in učbenike,
- nabavili opremo in potrošni material za pouk.

Materialno smo bili uspešni.

STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE, izobraževanje

Pedagoški delavci so se v letu 2022/2023 izobraževali predvsem v on- line izvedbah seminarjev. Lani so štirje delavci opravili pedagoško andragoško izobraževanje in strokovni izpit.

REALIZACIJA NA DIJAKA PO ODDELKIH 2022/23

oddelek	poklic	REALIZACIJA v %				
		A+B	A+B-C	A+B+Č	A+B+Č+D	A+B+D
1.AT	STROJNI TEHNIK	99,5	99,4	99,5	99,5	99,5
1.BR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2
1.CR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
1.DE	ELEKTROTEHNIK	98,1	98,0	98,1	98,3	98,3
1.AVS	AVTOSERVISER	98,6	98,4	98,8	98,8	98,7
1.EM	MEHATRONIK OPERATER	98,3	97,9	98,4	98,5	98,4
1.OK	OBLIKOVALEC KOVIN - ORODJAR	97,1	96,5	97,4	97,5	97,3
1.SA*	POMOČNIK V TEHNOLOŠKIH PROCESIH	95,4	93,1	95,7	95,8	95,6
2.AT	STROJNI TEHNIK	98,1	97,9	98,3	98,4	98,2
2.BR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	98,0	97,6	98,1	98,2	98,0
2.CR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	98,8	98,6	98,9	98,9	98,9
2.DE	ELEKTROTEHNIK	97,5	97,2	97,8	97,8	97,6
2.AVS	AVTOSERVISER	98,1	97,3	98,3	98,3	98,2
2.EM*	MEHATRONIK OPERATER	101,2	101,7	101,1	101,1	101,2
2.OK*	OBLIKOVALEC KOVIN - ORODJAR	94,5	92,0	95,0	95,1	94,7
2.SA*	POMOČNIK V TEHNOLOŠKIH PROCESIH	93,8	90,7	94,2	94,4	94,0
3.AT	STROJNI TEHNIK	99,2	99,0	99,2	99,3	99,2
3.BT	STROJNI TEHNIK	98,4	98,2	98,6	98,7	98,5
3.CR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	98,4	98,1	98,5	98,6	98,5
3.DR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	98,2	97,8	98,3	98,4	98,3
3.EE	ELEKTROTEHNIK	95,6	94,9	96,1	96,4	95,9
3.AVS	AVTOSERVISER	93,4	89,8	97,1	97,1	93,7
3.EM*	MEHATRONIK OPERATER	91,5	86,9	96,3	96,3	91,9
3.OK*	OBLIKOVALEC KOVIN - ORODJAR	95,5	92,2	98,2	98,3	95,8
4.AT	STROJNI TEHNIK	98,8	98,6	98,8	98,8	98,8
4.DM*	METALURŠKI TEHNIK	93,7	93,2	93,7	94,0	94,0
4.DE	ELEKTROTEHNIK	96,3	95,6	96,3	96,5	96,5
4.BR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	101,9	102,2	101,9	101,8	101,8
4.CR	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	96,0	95,3	96,0	96,2	96,2
4.DT	PTI STROJNI TEHNIK	96,9	96,2	97,0	97,1	96,9
5.DT	PTI STROJNI TEHNIK	94,2	93,8	94,2	94,6	94,6
SKUPAJ	SKUPNO ZA ŠOLO	97,5	97,1	97,8	97,9	97,7

LEGENDA:

A= splošnoizobraževalni predmeti

B= strokovno-teoretični predmeti/strokovni moduli+praktično izobraževanje v šoli

C= praktično izobraževanje v šoli

Č= praktično izobraževanje v delovnem procesu (PUD)

D= interesne dejavnosti

*= skupina, kombiniran z drugim razredom

OPOMBE: V letošnjem šolskem letu je bilo veliko bolniških odsotnosti.

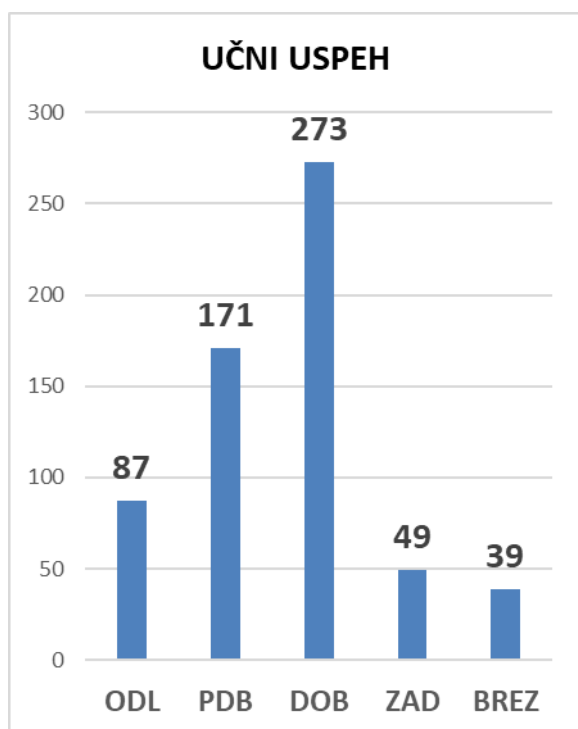
REALIZACIJA OPRAVLJENIH PEDAGOŠKIH UR PO UČITELJIH 2022/23

Zap.št.	PRIIMEK IN IME	PREDVIDENO ŠT. UR	REALIZIRANO ŠT. UR	realizacija opravljenih pedagoških ur v % za šolsko leto 2022/23
1	APLINC Mateja, prof.	795	749	94,21
2	BELEJ Primož	874	811	92,79
3	BOŠTJAN Renata, prof.	256	253	98,83
4	BUNDERLA Boris, dipl. oec.	886	872	98,42
5	ČEPIN Toni, univ.dipl.inž.	683	695	101,76
6	ČEPIN Ana, prof.	414	431	104,11
7	dr. KUNC Petra, prof.	672	673	100,15
8	GEČ Gorazd, univ.dipl.inž.	824	804	97,57
9	GORIČAN Martina, prof.	844	738	87,44
10	GREŠOVNIK Berta, univ.dipl.inž.	778,5	777	99,81
11	JAMER Martin, prof.	688	696	101,16
12	JURJEC TROBINA Darja, univ.dipl.inž.kem.teh.	306	334	109,15
13	KACIL Jože	604	586	97,02
14	KNEZ Nataša, prof.	445	352	79,10
15	KOGELNIK Janja, prof.	844	829	98,22
16	KOLAK Kristina, prof.	827	847	102,42
17	KOLJIBABIĆ Slavko, inž.	830	791	95,30
18	KOSMAČ Igor, univ.dipl.inž.	592	577	97,47
19	KOTNIK Veronika, prof.	658	657	99,85
20	KRAJNC Denis, dipl.inž.	826	811	98,18
21	KRAKER Urška, univ.dipl.inž.	657	586	89,19
22	KRENNAR GEČ Jana, univ.dipl.inž.	753	742	98,54
23	KREZZEL Silva, prof.	520	524	100,77
24	KROF Jure, inž.	827	791	95,65
25	LAZNIK Marko, mag.posl.inf.	794	713	89,80
26	mag. HRIBERNIK DRAGO, univ.dipl.inž.	148,5	156	105,05
27	mag. RIBIČ Martina, univ.dipl.inž.	785	804	102,42
28	mag. STOPAR Ivanka, prof.	96	88	91,67
29	mag. STOPAR Katja, prof.	35	32	91,43
30	mag. VAČOVNIK Petra, univ.dipl.prev.	829	769	92,76
31	MARKOVIĆ Aleksa, mag.inž.inf.inteh.kom.	810	803	99,14
32	METLIČAR Matjaž, inž.	819	787	96,09
33	MLAKAR Jernej, univ.dipl.inž.	831	792	95,31
34	MLINARIČ Domen, prof.	811	802	98,89
35	MOČILNIK Milan	754	689	91,38
36	MORI Tim, dipl. inž. inf. in teh. kom.	636	687	108,02
37	MOZGAN Nina, prof	783	773	98,72
38	MRAVLJAK Sonja, prof.	857	849	99,07

39	NAGLIČ Peter, prof.	642,5	635,5	98,91
40	NOVAK Blaž, dipl. inž. rač. in inf. teh.	792	792	100,00
41	ONUJ Jelka, dipl.inž.	332	342	103,01
42	OSERBAN Metod, inž. inf.	690	679	98,41
43	PAČNIK Sabina, prof.	785	783	99,75
44	PAVLEKOVIĆ Zdravko, univ.dipl.inž.	128	126	98,44
45	PEČNIK ROBERT, dipl. inž.	807	726	89,96
46	PLEMEN Suzana, inž.	823	815	99,03
47	POGAČ Bojan, univ.dipl.inž.	854	789	92,39
48	REBERNIK HERMAN Jerneja, univ.dipl.inž.	396	394	99,49
49	RECKO Peter, prof.	801	799	99,75
50	RODOŠEK Dejan, prof.	702	703	100,14
51	SLEMENIK GREGOR, dipl. inž.	733	693	94,54
52	SUŠEC LUŠNIC Zdenka, prof.	808	810	100,25
53	ŠAPEK Suzana, prof.	770	650	84,42
	SKUPAJ	35.456	34.407	97,04

USPEH OB KONCU ŠOLSKEGA LETA 2022/23

			Št. dijakov						
	Razred	Št. dijakov	POZ	%	NEG+NOC	z 1	z 2	z 3	z 4+
SSI	1.AT	31	31	100,0	0	0	0	0	0
	1.BR	32	30	93,8	2	0	0	0	2
	1.CR	26	23	88,5	3	0	0	0	3
	1.DE	23	19	82,6	4	1	0	1	2
	2.AT	23	23	100,0	0	0	0	0	0
	2.BR	22	21	95,5	1	1	0	0	0
	2.CR	23	23	100,0	0	0	0	0	0
	2.DE	16	16	100,0	0	0	0	0	0
	3.AT	22	20	90,9	2	2	0	0	0
	3.BT	21	21	100,0	0	0	0	0	0
	3.CR	24	23	95,8	1	0	1	0	0
	3.DR	24	24	100,0	0	0	0	0	0
	3.EE	18	18	100,0	0	0	0	0	0
	4.AT	30	30	100,0	0	0	0	0	0
	4.BR	24	24	100,0	0	0	0	0	0
	4.CR	26	25	96,2	1	0	0	1	0
	4.DE	21	21	100,0	0	0	0	0	0
	4.DM	4	4	100,0	0	0	0	0	0
	SSI	410	396	96,6	14	4	1	2	7
PTI	4.DT	24	20	83,3	4	0	2	1	1
	5.DT	22	18	81,8	4	2	1	0	1
	PTI	46	38	82,6	8	2	3	1	2
SPI	1.AVS	27	23	85,2	4	0	0	0	4
	1.EM	29	27	93,1	2	0	0	0	2
	1.OK	10	8	80,0	2	1	1	0	0
	2.AVS	22	19	86,4	3	1	0	0	2
	2.EM	24	21	87,5	3	0	0	0	3
	2.OK	7	7	100,0	0	0	0	0	0
	3.AVS	16	15	93,8	1	0	1	0	0
	3.EM	13	13	100,0	0	0	0	0	0
	3.OK	6	6	100,0	0	0	0	0	0
	SPI	154	139	90,3	15	2	2	0	11
NPI	1.SA	4	4	100,0	0	0	0	0	0
	2.SA	5	3	60,0	2	1	0	0	1
	NPI	9	7	77,8	2	1	0	0	1
SKUPAJ		619	580	93,7	39	9	6	3	21



POROČILO O DELU ŠOLSKE SVETOVALNE SLUŽBE

Delovne naloge načrtovane v letnem delovnem načrtu so bile v glavnem realizirane.

Vpis in sprejem učencev v srednjo šolo je potekal s pomočjo portala Ministrstva.

Izvedene so bile vse aktivnosti v zvezi z vpisom učencev v prvi letnik vezane na rokovnik /priprava informacij, informativnega dneva, individualnega svetovanja, vpisa, formiranja oddelkov itd./.

Speljane so bile vse aktivnosti vezane na prve letnike. Izvedene so bile vse predvidene ure pouka učenje učenja.

Posredovane so bile informacije o maturi in zaključnem izpitu, dijakom in njihovim staršem.

Izvedene so bile prav tako vse aktivnosti vezane na vpis zaključnih letnikov /posredovanje različnih informacij-študij in poklici, seznama predavanj, razpisa za vpis, pomoč pri predstavitvi posameznega Visokošolskega zavoda, obvestil Univerze, individualno svetovanje itd.

Poskrbeli smo tudi za organizacijo sistematskih pregledov za učence 1. in 3.letnikov.

Opravljen so bile tudi dodatne naloge:

- izdelava statističnega poročila ŠOL-S o srednjem izobraževanju,
- izdelava še nekaterih drugih poročil /podatki o popravnih izpitih, podatki o uspešnosti učencev itd./

Redno je bilo sodelovanje in izobraževanje na aktivnih ŠSD.

Precej časa je bilo porabljenega za individualno svetovanje učencem, staršem in pomoči pri reševanju različne problematike, v zvezi s tem pa povezovanje z drugimi ustreznimi institucijami zunaj šole.

Velika pozornost se je posvečala dijakom s posebnimi potrebami ter dijakom z raznimi težavami. Veliko časa je bilo namenjeno delu z dijaki za lažje premagovanje novega načina učenja na daljavo.

Spoznavni dnevi za prve letnike so bili izpeljani v celoti.

UČNO VZGOJNA PROBLEMATIKA

V šolskem letu 2022/2023 je bilo v programe naše šole vpisanih skupno 631 dijakov.

Ob zaključku šolskega leta je bilo skupno število dijakov 620. Pozitivno ocenjenih je bilo 580 dijakov (91,9%). Povprečna zaključena ocena je bila 3,48.

17 dijakov se je med šolskim letom izpisalo. 10 izpisanih dijakov se je zaposlilo, 4 izpisanih dijakov se je prepisalo na drugo šolo, trije niso podali podatka kaj bodo oziroma še niso vedelo ob vpisu.

3 dijake smo črtali iz evidence vpisanih dijakov zaradi ne obiskovanja pouka.

Med šolskim letom so bili izrečeni vzgojni ukrepi:

- Opomin razrednika 86
- opomin ravnateljice 17
- ukor razrednika 117
- ukor ravnateljice 48
- izključitev 1
- izrečenih je bilo tudi 5 alternativnih ukrepov

Zaključne izpite in poklicno maturo so dijaki opravljali v spomladanskem in jesenskem roku.

mag. Mateja Verdinek Žigon

ZAKLJUČNI IZPITI SPOMLADANSKI in JESENSKI ROK - ANALIZA USPEHA

V šolskem letu 2022/23 je na naši šoli opravljalo 34 dijakov zaključne izpite za srednje poklicno izobraževanje v spomladanskem in jesenskem roku. Uspešnost je bila 100%. 1 dijakinja zaključnih letnikov SPI ni izpolnjevala pogojev za pristop k zaključnemu izpitu. 2 dijaka sta dobila spričevalo s pohvalo, kar pomeni, da sta bila odlično ocenjena pri slovenščini in izdelku oz. storitvi z zagovorom.

Zaključne izpite po končanem programu nižjega poklicnega izobraževanja so opravljali 3 dijaki. Vsi so uspešno zaključili, torej je uspeh 100%. 2 dijaka nista izpolnjevala pogojev za pristop k zaključnemu izpitu.

Poročilo pripravila tajnica ZI:

Mateja Aplinc, prof.

POROČILO ŠOLSKEGA SKLADA ZA LETO 2022/2023

Prispevek staršev	8.915,00€
Občina Ravne	450,00€
Kojzek transport	190,00€
Esotech, d.d.	1.000,00€

SKUPAJ NAKAZANO V LETU 2022	10.555,00€
------------------------------------	-------------------

Sredstva porabljena za:	
Ekskurzije dijakov	2.189,16€
Tekmovanja dijakov	782,75€
Pomoč dijakom	2.097,04€
Nagrade dijakom	438,09€
Računalniška oprema	3.407,96€

SKUPAJ PORABLJENO	8.915,00€
--------------------------	------------------

POROČILO O DELU ŠOLSKE KNJIŽNICE

Knjižnična zbirka obsega 12.169 enot knjižnega gradiva (knjige, brošure, naloge, serijske publikacije) in 232 enot neknjižnega gradiva (avdiovizualno in drugo neknjižno gradivo), skupaj 12.401 enot knjižničnega gradiva (stanje na dan, 14. 9. 2023).

V šolskem letu 2022/23 smo kupili 603 enote knjižnega gradiva, v dar pa prejeli 34 enot knjižnega gradiva, skupaj 637 knjižnih novitet. Zaradi poškodb oziroma zastarelosti knjig, smo odpisali 139 izvodov knjižnega gradiva. Dijakom in zaposlenim smo skupaj izposodili 7.062 enot gradiva.

Iz učbeniškega sklada smo 621-im dijakom šole izposodili učbenike. Prejeli in odobrili smo 13 vlog dijakov za oprostitev plačila izposoje učbenikov.

Za vse dijake smo vzpostavili storitev sBiblos, katere pogoj je urejen dostop do storitve Moja knjižnica. Sistem sBiblos ponuja izposajo elektronskih knjig dijakom srednjih šol. Seznam objavljenih elektronskih knjig obsega večino gradiv, ki predstavljajo obvezno srednješolsko leposlovno čtivo.

V šolski knjižnici smo posodobili računalniško programsko opremo.

Za kakovostnejše preživljanje prostega časa dijakov, smo kupili nekaj družabnih iger (šah, karte, družabna igra Jenga).

Ob četrtkih so v knjižnici potekali »tehniški dnevi« za osnovnošolce iz Mežiške, Mislinjske in Dravske doline, občasno pa tudi učenje slovenščine za tujce.

V okviru Tednov vseživljenjskega učenja 2023, je sodelavka, mag. Mateja Verdinek Žigon, zaposlenim na šoli predstavila svoj knjižni prvenec Malo za šalo, veliko za res.

V šolski knjižnici je nastajala tudi Šolska kronika 2022/23.

Zapisala: Petra Makuc, šolska knjižničarka

POROČILO KOMISIJE ZA KAKOVOST SREDNJE ŠOLE RAVNE IN GIMNAZIJE

V skladu s 15. členom Zakona o poklicnem in strokovnem izobraževanju (ZPSI-1) (Ur.l. RS, št. 79/06, 68/17 in 46/19) se v šoli zagotavlja kakovost izvajanja vzgojno-izobraževalnega procesa po splošnih načelih kakovosti, ki vključuje tudi sprejet evropski okvir zagotavljanja kakovosti. Spremljanje in ugotavljanje kakovosti vzgojno-izobraževalnega dela na šoli izvaja **komisija za kakovost**, ki jo je imenoval svet šole na predlog ravnateljice v skladu s 16. členom ZPSI-1.

Imenovana komisija:

Jerneja Rebernik Herman – predstavnica šole (predsednica), Jelka Onuk – predstavnica šole, Peter Naglič – predstavnik šole, mag. Judita Čas Krneža, – predstavnica šole (g), Ana Pavše – zunanja članica (Metal), Tjaž Polanšek – dijak šole (3.AT), Lana Lorenci – dijakinja šole (gimnazija), Irena Pušnik - zunanja članica (Lek).

Komisija je pripravila plan dela v skladu s kazalniki kakovosti poklicnega in strokovnega izobraževanja (metodologije), ki jih je določil Strokovni svet za poklicno in strokovno izobraževanje, šola pa jih lahko po potrebi dopolnjuje.

Priporočena področja in kazalniki za izvajanje samoevalvacije šole, ki smo jih vključili v delo v šolskem letu 2022/23:

PODROČJE: VODENJE ŠOLE

Glede na vizijo šole smo usposobili novo generacijo kvalitetnega tehničnega kadra in sodelovali z gospodarstvom. Sodelovali smo z gospodarstvom in drugimi regijskimi partnerji na različnih področjih: gospodarstvo, kultura, šport, EU,

PODROČJE: SISTEM KAKOVOSTI

V tem letu je bilo izvedeno vseslovensko anketiranje v okviru kampanje EPoS (Elektronsko podprta samoevalvacija).

Rezultati:

■ Povprečje učiteljev (SLO) ■ Povprečje dijakov (SLO) ■ Povprečje učiteljev (šola) ■ Povprečje dijakov (šola)

Kazalci so od leve proti desni: se ne strinjam – delno se strinjam – večinoma se strinjam – popolnoma se strinjam



Vključili smo se v projekt Mrež na področju kakovosti, ki ga vodi Šola za ravnatelje.

PODROČJE: NAČRTOVANJE PROCESA IZOBRAŽEVANJA

Prilagajali smo se sposobnostim dijakov in ustrezno načrtovali IK (prilagodili smo ga znanju in potrebam dijakov ter okolja).

Sodelovali smo pri prenovi programa RAČUNALNIŠKI TEHNIK.

PODROČJE: UČENJE IN POUČEVANJE

- Izvajali smo dodatno strokovno pomoč iz matematike, fizike in ostalih strokovnih predmetov po potrebi.
- Učitelji so se izpopolnjevali na posameznih strokovnih področjih.
- Pripravljali smo šolske prireditve v okviru dijaške skupnosti.
- Pripravljali smo učna gradiva za delo.
- Usposabljali smo se v projektu Šola za družbo prihodnosti (komunikacija nove generacije otrok).
- V pouk smo vključevali delo s sodobno IKT tehnologijo.
- Izvedli smo priprave na maturitetni izpit iz splošne mature: MAT, INF, ANG
- Posebej se bomo ukvarjali z razredništvom.
- Izvedli smo spoznavne dneve za prve letnike SSI, SPI.

PODROČJE: PREVERJANJE IN OCENJEVANJE

Ocenjevanje načrtujemo v E-asistentu. Napovedali smo ocenjevanja znanja za celo šolsko leto vnaprej in ga enakomerno porazdelimo.

Določili smo minimalne standarde po aktivih.

PODROČJE: DOSEGANJE CILJEV IZOBRAŽEVANJA

- 93,7 % dijakov je uspešno končalo šolsko leto 2023/24.
- Cankarjevo priznanje
- Matematični kenguru
- Vsa športna tekmovanja
- Genius Logicus
- Mladi genijalci
- Tekmovanje iz računalništva
- Tekmovanje iz projekcij in kotiranja (PIKO)
- Tekmovanje v igranju računalniških igric
- Mladi raziskovalci Koroške
- Robobum
- Tekmovanje iz kemije
- Natečaj podjetja Audax v 3D modeliranju
- Forum mehatronike
- Srečanje srednjih strojnih šol
- Dijake smo spodbujali, da se vključijo v PTI ali VSŠ.
- Sodelovali smo z zavodom NEFIX.

Promocija tehnike v osnovnih šolah z delavnicami iz področja strojništva, elektrotehnike in računalništva.

PODROČJE: PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM

- Pripravili smo plan PUDa.
- Dijaki so opravili Varstvo pri delu in zdravniški pregled.
- Učitelji zadolženi za sodelovanje s podjetji so z njimi sodelovali.
- Sodelovali smo v projektu sofinanciranja PUD.
- Skupina 30 dijakov je v projektu Erasmus K102 opravljala PUD na Cipru.

PODROČJE: SVETOVANJE IN PODPORA DIJAKOM

- Svetovalna delavka je v vseh zaključnih letnikih izvedla poklicno usmerjanje, informiranje in svetovanje dijakom.
- Individualni načrti dijakov s posebnimi potrebami.
- Izvajali smo veliko učne pomoči.

- Pomagali smo dijakom na domu, če so imeli težave z vzpostavitvijo spletnega dela.

PODROČJE: STROKOVNI RAZVOJ UČITELJEV IN DRUGIH STROKOVNIH SODELAVCEV

- Novi učitelji so dobili mentorja, ki mu svetuje.
- Ravnateljica je izvajala hospitacije.
- Nadgradili smo znanje pedagoških delavcev v stroki z raznimi strokovnimi izobraževanji, še posebej s področja strojništva ob novi opreми ter področja elektrotehnike in računalništva.
- Izdelala so se učila na področju stroke.

PODROČJE: ŠOLA KOT SREDIŠČE VSEŽIVLJENSKEGA UČENJA

- Vključili smo se v delo medpodjetniškega izobraževalnega centra.
- Sodelovali smo v projektu zdrava šola.
- Medgeneracijsko sodelovanje dijakov.
- V okviru vseživljenjskega izobraževanja smo izvedli različne delavnice.
- Izobraževanja s področja varilstva in CNC programiranja za podjetja.
- Sodelovanje v projektu Čebelar najbolj prijazna občina (doseženo drugo mesto).
- Sodelovanje na festivalu Solzice.
- Predstavitve šole na Celjskem sejmu APIS.
- Sodelovanje v projektu Sajenje medovitih rastlin.
- Sodelovanje s čebelarskim društvom Koroške in Čebelarsko zvezo slovenije.

PODROČJE: RAZVOJNI PROJEKTI

- Bodi dober, bodi kul
- Vitalna šola-zdravi in zadovoljni na delovnem mestu
- Zdrava šola
- Medgeneracijsko sodelovanje
- Medvrstniško sodelovanje
- Vadba na delovnem mestu
- Še vedno vozim, vendar ne hodim
- Zavod NEFIX
- Predstavitve študentskih servisov
- Sodelovanje z Zdravstvenim domom
- Nacionalni Inštitut za javno zdravje RS - Koroška v gibanju
- Sodelovanje z Centrom za socialno delo
- Sodelovanje z osnovnimi šolami (tehnični dnevi)
- Krvodajalstvo
- Varna uporaba interneta
- Čistila akcija – občina Ravne na Koroškem
- Projekt ČLOVEK – zasvojenost
- Društvo srčnih bolnikov Koronarni klub Mežiške doline - oživljanje
- Društvo hospic
- ecoMEDIA europe

Zapisala: Jerneja Rebernik Herman, univ.dipl.inž.

POROČILO AKTIVA UČITELJEV TUJIH JEZIKOV

V šolskem letu 2022/2023 smo aktiv sestavljali:

mag. Ivanka Stopar, prof., mag. Petra Vačovnik, univ.dipl.prev., Domen Mlinarič, prof., Nataša Knez, prof. in Kristina Kolak, prof.

V šolskem letu 2022/2023 so člani aktiva sodelovali v številnih aktivnostih, kot so: priprava IK-je za posamezne razrede oziroma oddelke, usklajevanje kriterijev preverjanja in ocenjevanja znanja, strokovni seminarji in ekskurzije (Ljubljana, Koper,...), priprava skupine dijakov na splošno maturo iz angleščine, mentorstvo na projektnem tednu in tekmovanjih iz angleškega jezika. Prav tako smo se

člani angleškega aktiva udeležili strokovnega seminarja Ocenjevanje pri angleščini na poklicni maturi v Ljubljani.

V letošnjem šolskem letu so se dijaki 3. letnikov SSI udeležili šolskega tekmovanja iz angleščine **Poliglot**.

Ponovno pa je tudi potekalo bralno tekmovanje za angleščino **EPI Center Bralna značka – Reading Badge 2022/2023**, katerega so se udeležili dijaki 2.CR razreda pod mentorstvom prof. Domna Mlinariča, dijaki in dijakinje 1.AT, 1.BR, 1.DE, 2.AT in 3.EE razreda pod mentorstvom mag. Petre Vačovnik, ter dijaki in dijakinje 2.DE, 3.CR in 3.DR razredov pod mentorstvom prof. Kristine Kolak. Od 50 sodelujočih so številni tekmovalci dosegli izjemne rezultate. Štirje dijaki so prejeli zlato priznanje, 34 dijakov je prejelo srebrno priznanje, ter ostalih 12 dijakov pa priznanja za sodelovanje.

Med najuspešnejšimi tekmovalci, prejemniki zlatih priznanj, so bili dijaki 2.CR razreda:

- Jan Jamnikar,
- Tadej Pečnik,
- David Poderžan,
- Peter Sagmeister.

Vodja aktiva: Kristina Kolak, prof.

AKTIV DRUŽBOSLOVCEV

V aktivu družboslovcev smo: Boris Bunderla, dipl. ekon., Zdenka Sušec Lušnic, prof., dr. Petra Kunc, prof., Sabina Pačnik, prof., Martina Goričan, prof., Veronika Kotnik, prof., Renata Boštjan, prof., Kristina Kolak, prof., Petra Makuc, uni. dipl. geo. in Janja Kogelnik, prof.- vodja aktiva

Pripravili in izvedli smo interesne dejavnosti, sodelovali na mednarodnih konferencah, strokovnih in znanstvenih izobraževanjih, v Tednih vseživljenjskega učenja, prisostvovali na študijskih skupinah, projektnem tednu, strokovnem srečanju Elektriada, inventurnih komisijah ter na zaključni prireditvi podelitve zaključnih in maturitetnih spričeval. Načrtovali in izvedli smo šolske strokovnih ekskurzij, obiskovali galerije in muzeje. Sodelovali smo v inventurnih komisijah ter v projektu Umetna inteligenca. Udeležili smo se tudi državnega tekmovanja mladih zgodovinarjev, kjer je dijak **Vid Prohart** (4. DE) dosegel srebrno priznanje ter **Jan Jamnikar** (2. CR) in **Urban Kotnik** (2. AT) bronasto priznanje. Z dijaki smo bili vključeni tudi v projekt krvodajalstva, kamor je bilo vključenih 13 darovalcev krvi.

Vodja aktiva družboslovcev:
Janja Kogelnik, prof.,

POROČILO INTERESNIH DEJAVNOSTI (ID)

Na Srednji šoli Ravne so dijaki v šolskem letu 2022/2023 prisostvovali pri naslednjih interesnih dejavnosti: športni dnevi, šolske in kulturne prireditve, ogledi muzejev, knjižnic ter filmskih predstav. Sodelovali so na predavanjih o zasvojenosti, varni rabi interneta, prvi pomoči in uporabi AED-ja. Dijaki so opravili tudi zdravniški pregled s predavanji ter varstvo pri delu. Sodelovali so na spoznavnih in tehničnih in informativnih dnevih, maturantskem izletu (3. letniki SSI), šolskih tekmovanjih, tečajih CPP-ja, raziskovalnih nalogah in prve pomoči. Dijaki so prav tako pomagali starejšim občanom in sošolcem pri učenju.

Dijaki zaključnih letnikov so sodelovali tudi na poklicnem svetovanju, informativnem dnevu, plesnih vajah in maturantskem plesu.

Poleg ogleda lokalnih podjetij so se dijaki udeležili tudi različnih ekskurzij in ogledov:

- 1. AT, 1. DE: Esotech d.d., TEŠ in Velenjsko jezero;
- 1. BR, 1. CR: Stroka d.o.o. in Tehno park Celje;
- 1. AVS, 2. AVS: Muzej motociklov Vransko, Tehno park Celje;
- 1. EM + OK: Emo orodjarna doo, Tehno park Celje;
- 2. AT, 2. DE: Muzej novejšje zgodovine in Tehniški muzej Bistra (tehniški dnevi), Luka Koper in gasilska brigada Koper;
- 2. BR, 2. CR: Stroka d.o.o., Muzej računalništva in Muzej novejšje zgodovine; Luka Koper in mesto Koper;

- 2. AVS, 3. AVS: Vojaški informativni dan;
- 3. AT, 3. BT: mednarodna ekskurzija na Češko, TAB, Monter;
- 3. CR, 3. DR: mednarodna ekskurzija na Češko, Stroka doo;
- 3. EE: mednarodna ekskurzija na Češko, Schrack Technik, TAB;
- 3. EM+OK: Celjski sejem, Tehno park Celje;
- 4. AT, 4. BR, 4. CR, 5. DT: mednarodna ekskurzija na Češko;
- 4. DE+DM: mednarodna ekskurzija na Češko, Schrack Technik;
- 4. DT: Muzej novejšje zgodovine in Tehniški muzej Bistra (tehniški dnevi).

Vodja interesnih dejavnosti:
Janja Kogelnik, prof.

POROČILO DIJAŠKE SKUPNOSTI

Šolsko leto: 2022/2023

Mentor dijaške skupnosti: Bojan Pogač, univ. dipl. ing.

V šolskem letu 2022/23 smo za dijake pripravili naslednje aktivnosti.

V mesecu septembru smo izvedli krst prvih letnikov.

V tem šolskem letu smo že 17 leto zapored za vse dijake in dijakinje koroške regije organizirali tekmovanje v igranju računalniških igr. Organizacija zahteva dobro poznavanje igr, saj je potrebno sestaviti pravila, organizirati prijavo na spletni strani, zbrati nagrade za zmagovalce, pripraviti računalnike in učilnice ter voditi dogodek, ki je trajal od popoldneva do zgodnjih jutranjih ur. Zasluge za več kot odlično organizacijo gredo dijakom iz različni razredov. Izvedba tekmovanja je bila na daljavo.

Konec meseca decembra smo izvedli ogled filmske predstave za vse dijake šole. Film smo si ogledali po razredih.

V mesecu februarju smo na šoli izvedli tradicionalno pustovanje. Po predstavitvi pustnih mask smo dijakom razdelili krofe.

V mesecu maju smo za dijake tretjih letnikov izvedli tradicionalno predajo ključa.

Najlepše se zahvaljujem vsem dijakom, ki so v letošnjem letu in vseh preteklih letih pomagali pri organizaciji prireditve ter seveda vsem dijakom in dijakinjam, ki se z veseljem udeležite teh dogodkov, saj se zavedate, da so izpeljani zgolj zato, da se vam popestri šolski vsakdan.

Mentor: Bojan Pogač, univ. dipl. ing.

POROČILO AKTIVA SLOVENISTK

Aktiv sestavljamo: mag. Ivanka Stopar, prof., Sabina Pačnik, prof., Veronika Kotnik, prof., dr. Petra Kunc, prof., Domen Mlinarič, prof., in Zdenka Sušec Lušnic, prof.

Veronika Kotnik, Petra Kunc in Zdenka Sušec Lušnic so lektorirale raziskovalne naloge v sklopu projekta MRK. Sabina Pačnik je bila koordinatorka za delo z dijaki iz tujih držav, pri izvajanju ur z dijaki tujci je sodelovala tudi Zdenka Sušec Lušnic.

Sabina Pačnik je sodelovala pri pripravi programa zaključnih letnikov poklicnega izobraževanja, Zdenka Sušec Lušnic pa pri pripravi programa maturantskega plesa ter zaključne prireditve ob podelitvi maturitetnih spričeval, sodelovala je tudi na kulturni prireditvi ob kulturnem prazniku (mestna občina Ravne).

Veronika Kotnik in Zdenka Sušec Lušnic sta s prispevkom sodelovali na znanstveni konferenci Vodenje v vzgoji in izobraževanju. Sabina Pačnik, Veronika Kotnik in Zdenka Sušec Lušnic pa so se udeležile seminarja Maraton modre akademije.

Veronika Kotnik je bila mentorica dijakom pri projektu Beri ful, bodi kul, spremljala je dijake na spoznavnih dnevih, sodelovala na informativnem dnevu, se udeležila Posveta za tajnike POM, pripravljala dijake na zagovor raziskovalne naloge ter pripravila zaključno prireditev ob podelitvi maturitetnih spričeval.

Članice aktiva smo pripravile radijske oddaje, sodelovale smo pri jezikovnih pregledih seminarskih in projektnih nalog ter Letopisa+, udeležile smo se predavanja o mobingu in varstva pri delu ter predstavitve novih učbenikov za srednje in poklicno izobraževanje.

Zdenka Sušec Lušnic, prof., vodja aktiva

POROČILO O DELU AKTIVA UČITELJEV STROKOVNIH PREDMETOV STROJNIŠTVA

Aktiv sestavljajo: Berta Grešovnik, univ. dipl. inž., Martin Jamer, prof., Igor Kosmač, univ. dipl. inž., Urška Kraker, univ. dipl. inž., Silva Krevzel, prof., Jerneja Rebernik Herman, univ. dipl. inž., mag. Martina Ribič, univ. dipl. inž., Gregor Slemenik, dipl. inž., Jana Krenkar Geč, univ. dipl. inž..

V letošnjem letu smo bili mentorji številnim praktičnim projektom dijakov v okviru pouka ali seminarskih nalog na zaključnih izpitih ali poklicni maturi.

Uspešno smo izvajali delavnice na OŠ koroške, podravske in mislinjske regije ter organizirali tehnične delavnice za osnovnošolce na naši šoli.

Sodelovali smo na informativnih dnevih ter pri promociji šole na kariernih/poklicnih tržnicah.

Udeležili smo se strokovnega usposabljanja za ocenjevalce pri predmetu strojništvo na poklicni maturi in tudi drugih strokovnih izobraževanj.

Udeležili smo se dogodka Kultura na meter.

Organizirali smo PUD.

Vodili smo PUZ-e, pripravili IK-je.

Sodelovali smo v Državni predmetni komisiji za splošno maturo iz predmeta mehanika.

Izvajali smo aktivnosti anketiranja v projektu EPoS v Komisiji za kakovost.

Organizirali smo šolsko tekmovanje iz risanja projekcij in kotiranja PIKO ter sodelovali na državnem tekmovanju PIKO.

Sodelovali smo na natečaju Audax.

Izvedli smo delavnico za nadarjene dijake.

Vodja aktiva: Jana Krenkar Geč, univ. dipl. inž.,

POROČILO AKTIVA MATEMATIKE, FIZIKE, KEMIJE IN NARAVOSLOVJA

Aktiv sestavljajo: Sonja Mravljak, prof.- vodja aktiva, Mateja Aplinc, prof., Suzana Šapek, prof., Janja Kogelnik, prof. in Darja Trobina Jurjec, dipl. inž.

V začetku šolskega leta smo zaradi možnosti ponovitve dela na daljavo dijake prvih letnikov uvajale v domeno @ssravne.si (Office 365, eAsistent, Teams, Outlook, One Note).

Sodelovale smo v študijskih skupinah, na različnih seminarjih in na znanstvenem posvetu.

Vključeni smo bili v projekt krvodajalstva ter v projekt prostovoljstva – Mladi za starejše. 13 dijakov 4. in 5. letnika so se v mesecu maju udeležili krvodajalske akcije in s tem opravili humano delo.

Za dijake 3. in 4. letnikov, ki odhajajo na študij, smo izvajale dve dodatni uri matematike za snov iz izbirnih vsebin. Pripravile situacije po vsebinah iz kataloga znanj in dijake pripravljali na maturo.

Vodile smo PUZ program Oblikovalec kovin in tajništvo zaključnih letnikov ter načrtovale obvezne izbirne vsebine. Vključene smo bile v izvedbo informativnega dne s kemijskimi vsebinami in pri izvedbi inventure.

Sodelovale smo pri izpeljavi maturantskega plesa, valet, podelitev zaključnih in maturitetnih spričeval in projektnega tedna.

Na šoli smo izvajali tudi teden Vseživljenjskega učenja.

Organizirale in sodelovale smo na šolskem in državnem tekmovanju iz matematike. Dvajset dijakov je prejelo bronasto priznanje. Na državnem nivoju so dijaki osvojili:

Zlato Vegovo priznanje – Vid Prohart 4.DE

Srebrno Vegovo priznanje: Tibe Komerički 1.AT, Peter Sagmeister 2.CR in Miha Ažnoh 3.AT.

Sodelovali smo na Statističnih igrah in na MRK-u. Na obeh projektih smo prejeli bronasta priznanja.

Prejeli so jih: Amadej Glasenčnik 4.BR, Jovana Simeunović, 4.BR in Matic Jurač 4.BR.

Čestitke vsem!

Vodja aktiva Sonja Mravljak, prof.

POROČILO AKTIVA UČITELJEV STROKOVNIH PREDMETOV S PODROČJA RAČUNALNIŠTVA

Aktiv sestavljamo: Gorazd Geč, univ. dipl. inž., Aleksa Marković, mag. posl. inf., Jernej Mlakar, univ. dipl. inž., Zdravko Pavleković, univ. dipl. inž., Denis Krajnc, dipl. inž., Blaž Novak, dipl. inž., Metod Oserban, inž., Tim Mori, dipl. inž.

V letošnjem šolskem letu smo se v aktivu osredotočili na reševanje programskih izzivov in raziskovalnem delu. Za informativni dan smo pripravili interaktivno predstavitev računalniškega pouka za starše in bodoče dijake naše šole. Pri tem smo pokazali in razložili praktične projekte dijakov, vključno s projektnimi nalogami in različnimi programskimi rešitvami.

Vsak član aktiva je sodeloval pri promociji poklicev aktiva na osnovnih šolah po koroški regiji.

Vsako leto organiziramo tudi regijsko predtekmovanje z mobilnimi roboti za osnovnošolce in srednješolce iz koroške regije. To tekmovanje je del državnega robotskega tekmovanja ROBObum, ki ga organizira Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko v Mariboru.

Člani aktiva so sodelovali pri naslednjih projektih:

- izdelava spletne aplikacije za Elektriado 2023,
- posodobitev domenskega strežnika in uporabniških računov za dijake za prijavo dijakov v domeno v računalniških učilnicah,
- prenova predmetnika in IK-jev za programa Tehnik računalništva,
- priprava in razdelitev ur za profesorje aktiva učiteljev strokovnih predmetov s področja računalništva za naslednje šolsko leto,
- priprava delavnice v okviru tedna učenja (CODEWEEEEK) z naslovom nevronske mreže (avtor Matej Kramberger),
- predstavitev programa Tehnik računalništva na informativnem dnevu,
- urejanje spletne strani srednjasolaravne.si,

Uspešno smo izvajali interaktivne delavnice na osnovnih šolah, kjer smo učencem omogočili programiranje LEGO robotov, izdelovanje elektronskih vozčkov ter načrtovanje in ustvarjanje spletnih aplikacij za nadzor in upravljanje naprav preko spleta. Poleg tega smo organizirali tehnične dneve na naši šoli in aktivno sodelovali na poklicnih tržnicah ter drugih dogodkih, kjer smo predstavljali našo šolo.

Vodja aktiva: Jernej Mlakar, univ. dipl. inž.

AKTIV ŠPORTNE VZGOJE

Aktiv sestavljajo: Peter Recko, prof., Dejan Rodošek, prof., Peter Naglič, prof.– vodja aktiva.

V letošnjem šolskem letu smo poleg kvalitetno izpeljanega pouka organizirali številne športne aktivnosti. V jeseni smo pripravili športni dan v športnih igrah po postajah v obliki mnogoboja, pozimi smo smučali na avstrijskem smučišču Peca in opravili pohod v zimskih razmerah, spomladi pa izvedli šolsko (medrazredno) tekmovanje v igrah ž žogo.

V okviru tretje ure športne vzgoje so se dijaki in dijakinje udeležili različnih aktivnosti. Jeseni smo bili na športnem vikendu na ČŠOD Ajda, kjer so udeleženci spoznali in se preizkusili v »outdoor« športih. Organizirali smo več pohodov, se udeležili paintball-a in airsoft-a, izvedli kolesarjenje po mislinjski dolini, smučali na nočni smuki v Črni, kegljali na Ravnah in bowlali v Radljah. Z dijakinjami smo pozimi drsali na drsališču v Velenju. Organizirali smo tudi duatlon, ki je sestavljen iz vzdržljivostnega teka in plavanja ter izvedli nekaj orientacijskih pohodov. Nekaj dijakov se je preizkusilo v plezanju po »ferati« v Mučevem pri Žerjavu. Aktiv je sodeloval tudi na Elektriadi v Novigradu.

Udeležili smo se občinskih, področnih in državnih prvenstev, kjer smo odigrali tekme v nogometu, košarki in odbojki. Tekmovali smo tudi na državnem prvenstvu v atletiki in judu. Še posebej smo ponosni na ekipo košarkarjev, ki je že tretje leto zopred osvojila medaljo na prvenstvu strojnih šol Slovenije. Dvema zlatima se je tokrat pridružila bronasta.

Vodja aktiva: Peter Naglič, prof.

POROČILO AKTIVA SVETOVALNIH DELAVK IN UČITELJEV ZA DELO Z DIJAKI S POSEBNIMI POTREBAMI

Aktiv sestavljajo: mag. Ivanka Stopar, prof., mag. Mateja Verdinek Žigon, Darja Jurjec Trobina, univ. dipl. inž. in Jelka Onuk, dipl. inž. – vodja aktiva.

Prednostna naloga v letošnjem šolskem letu je bila izdelava in izvajanje individualnih izobraževalnih programov za 46 dijakov z odločbami o usmerjanju. Individualna pomoč ter delo v manjših skupinah sta se izkazali kot zelo učinkoviti metodi za doseganje ciljev. Pri dolgotrajnih in posebnih bolezenskih stanjih vedno sodelujemo z rehabilitacijskimi centri in organiziramo učno pomoč na domu. Dodatno učno pomoč in specialno pedagoško delo izvajamo tudi za dijake, ki nimajo odločb in za dijake tujce, vendar le v primerih, ko ti dijaki izpolnjujejo svoje obveznosti in redno obiskujejo pouk. Učna pomoč je najbolj okrepljena v prvih letnikih.

O vseh obravnavanih dijakih vodimo individualno pedagoško dokumentacijo in spremljamo njihov napredek. Vsakih pet mesecev oddajamo poročila o opravljenih urah na Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport RS. V tem šolskem letu je bila v mesecu marcu s strani Ministrstva opravljena revizija dela. V pregled je bilo potrebno poslati vse odločbe, individualizirane načrte in vsebino dela vseh realiziranih ur za celotni Šolski center. Na opravljeno delo in poslano dokumentacijo s strani revizijske komisije ni bilo pripomb.

Člani aktiva se redno dodatno strokovno izpopolnjujemo, udeležujemo seminarjev in sodelujemo pri pripravi in vodenju različnih aktivnosti na šoli.

Vodja aktiva: Jelka Onuk, dipl. inž.

POROČILO O TEHNIČNIH DNEVIH ZA DIJAKE ŠOLE

V šolskem letu 2022/23 smo kot vsako leto do sedaj izvajali tehniške dneve za osnovnošolce koroške regije. Obiskalo nas je 15 osnovnih šol oz. 25 skupin. Namen tehniških dni je, da učencem približamo tehniko in tehnične poklice. Na tehničnem dnevu so učenci spoznali:

- šolo in poklice, za katere izobražujemo,
 - specifična znanja v posameznih poklicih,
 - osnove programiranja,
 - osnove konstruiranja,
 - osnove CNC-programiranja,
 - delo z različnimi didaktičnimi kompleti s področja strojništva, računalništva in elektrotehnike.
- Poleg tehniških dni, ki smo jih izvajali na naši šoli, smo osnovnim šolam ponudili tudi izvedbo tehniških dni na osnovnih šolah.

Že drugo leto smo izvajali tudi tehnične dneve za četrtošolce koroške regije. Obiskali smo 8 osnovnih šol in izvedli tehnične dni v 10 skupinah. Na tem tehničnem dnevu učenci spoznajo:

- osnove elektrike,
- poklice v elektrotehniki,
- nevarnosti električnega toka,
- osnovno električno shemo,
- osnovne električne komponente, ki sestavljajo električni krog,
- izdelajo preprost izdelek (svetilnik, električni kviz).

S temi projekti se povezujemo medgeneracijsko in na ta način širimo znanje tehnike med vedoželjne osnovnošolce.

Koordinatorica tehniških dni: Jelka Onuk, dipl. inž.

POROČILO O DELU ČEBELARSKEGA KROŽKA

V začetku šolskega leta 2022/23 smo v šolskem čebelnjaku uspešno zazimili štiri čebelje družine. Z videonadzorom uspešno spremljamo dogajanje v čebelnjaku in spremljamo razvoj čebeljih družin. Podatke, ki jih zbiramo, spremljamo, analiziramo in prikazujemo na spletni strani šole. Sistem nadzora predstavljamo tudi drugim čebelarjem in šolam. Skupaj z občino Ravne na Koroškem sodelujemo v različnih projektih. V okolici čebelnjaka smo v jesenskem in spomladanskem času posadili nove medovite rastline. V okviru projektnega tedna smo uredili okolico čebelnjaka. Na ogled čebelnjaka

hodijo druge šole, v okviru krožka jim dijaki čebelarji pripravijo predstavitve in pogostitve. Povezujemo se z drugimi osnovnimi šolami in vrtci, za katere pripravljamo ogleda z različnimi poučnimi vsebinami. Preko celega šolskega leta sodelujemo s Čebelarskim društvom Ravne na Koroškem. Pri delu nam pomaga zunanji mentor g. Branko Onuk, ki skrbi za čebele in čebeljak preko celega leta, ter predsednik Čebelarskega društva Ravne na Koroškem g. Andrej Lah. Čebelarska zveza je za uspešno vodenje krožka, sodelovanje v različnih projektih ocenila, da Srednja šola Ravne pomembno prispeva k ozaveščanju mladih o pomenu čebele in čebelarstva na Koroškem, zato je mentorico krožka ga. Jelko Onuk predlagala za prejemnico nagrade čebelarske zveze Slovenije. Čebelarska zveza Slovenije je mentorici čebelarskega krožka podelila nagrado Janeza Janše 3. stopnje.

Poročilo je pripravila: Jelka Onuk, dipl. inž.

AKTIV UČITELJEV PRAKTIČNEGA POUKA

Aktiv sestavljamo: Igor Kosmač, univ. dipl. inž. str., Jure Krof, inž. str., Boris Bunderla, dipl. oec., Jože Kacil, str. teh., Milan Močilnik, str. teh., Slavko Koljibabić, inž. str., Primož Belej, inž. meh., Suzana Plemen, inž. str. in Matjaž Metličar, inž. meh.

V tem šolskem letu smo izvedli praktično delo in projektno delo v skladu z učnim načrtom za različne programe.

Učitelji praktičnega pouka smo se trudili, da smo zagotovili ustrezne učne materiale, orodja in opremo za izvajanje praktičnega dela. Prav tako smo skrbeli za varnost in nadzor med praktičnim delom ter za vzdrževanje in čiščenje opreme.

Sodelujemo v evropskem projektu ERASMUS EU RIDE, kjer dijaki s svojim praktičnim delom, znanjem in veščinami sodelujejo pri izdelavi izdelka.

V povezavi z MIC Ravne izvajamo tečaje varjenja in CNC-programiranja, kjer udeležencem omogočimo pridobitev osnovnega znanja s teh področij.

Dijakom skozi vso šolsko leto omogočamo udeležbo praktičnega izobraževanja pri delodajalcih in jim tako približamo vpogled v realno delovno okolje in možnost nadgradnje svojih praktičnih veščin.

Dijaki so v spremstvu učiteljev prakse obiskali različna lokalna podjetja, kot so: AVTOKRKA, BHS, BARTOG, MEHANIZACIJA MILER, TAB, BIJOL, MONTER in NIEROS.

Dijaki so pokazali zanimanje in motivacijo za praktično delo ter se aktivno vključevali v projektno delo.

Praktični pouk je omogočil dijakom, da pridobijo praktične izkušnje in se spopadejo z realnimi izzivi. To jim je pomagalo razumeti teoretične koncepte in jih povezati z resničnim svetom. Pokazali so napredek pri razvoju praktičnih veščin, kot je uporaba različnih orodij in strojev, eksperimentiranje, programiranje, izdelovanje izdelkov, vsi skupaj pa se trudimo vzpodbujati ustvarjalnost, inovativnost ter zanimanje dijakov za praktične vsebine.

Matjaž Metličar, inž. meh., vodja aktiv

POROČILO TEDNA VSEŽIVLJENJSKEGA UČENJA

Tedni vseživljenjskega učenja (TVU) imajo eno največjih povezovalnih vlog v vzgoji in izobraževanju v Sloveniji. Združujejo učenje in izobraževanja v vseh življenjskih obdobjih in za vse vloge, ki jih človek prevzema bodisi kot posameznik, kot del delovnega kolektiva ali kot član družine. Slogan TVU se glasi '**Slovenija, učeča se dežela**' in povezuje tako staro kot mlajšo populacijo. Tudi naša šola je v šolskem letu 2022/23 sodelovala s prireditvami v času od 15. 5. do 18. 6. 2023.

Prvi teden vseživljenjskega učenja smo pričeli s predstavitvijo dijaka Juša Aplinca na temo **Starajoče družbe**. Predstavil nam je staranje prebivalstva, ki v današnji družbi predstavlja velik problem. Podal je tudi nekaj smernic o upočasnjevanju staranja in načinih kako se spoprijeti s staranjem. Nato nam je naša sodelavka mag. Mateja Verdinek Žigon predstavila svojo knjigo **Malo za šalo in veliko zares**, ki jo je izdala v samozaložbi. Predavateljica vsakodnevne misli predstavi na zanimiv, bolj poučen način. Vsi vemo kako pomemben je zdrav življenjski slog ter dobro počutje, zato smo pod vodstvom sodelavke Petre Makuc spoznale **osnove joge**. Poleg rekreacije nam je prijala dobra družba in svež koroški zrak. Niz dogodkov v Tednih vseživljenjskega učenja smo zaključili s pomočjo **ga. Nuše Morič**, ki nam je pripravila kar dve delavnici. Prva je bila namenjena negi kože na obrazu in možnosti

preprečevanja staranja. V drugi delavnici pa nas je predavateljica naučila nekaj osnovnih tehnik ličenja, in sicer: za običajen dan, v službo in na ples.

Koordinatorica TVU na SŠ Ravne:
Janja Kogelnik, prof.

POROČILO ROBOBUM 2022

SŠ Ravne vsako leto organizira regijsko predtekmovanje v mobilni robotiki za osnovnošolce in srednješolce koroške regije. Tekmovanje je del državnega robotskega tekmovanja ROBObum, ki ga organizira Fakulteta za elektrotehniko računalništvo in informatiko v Mariboru.

Tekmovanja se je udeležilo kar 29 tekmovalcev, ki so sestavljali trinajst ekip.

Udeleženci so tekmovali v različnih disciplinah s hitrimi in izvirno oblikovanimi robotki, ki poskušajo v najkrajšem možnem času prevoziti po črti od starta do cilja, robo reševanje ponesrečencev ter robo tekmovanje iz robotov, ki jih tekmovalci zgradijo sami. Sodelujoči so imeli tudi možnost pokazati svoje teoretično znanje z reševanjem testa na računalniku.

Prve tri ekipe v kategoriji RoboCupJunior reševalec so bile nagrajene z uvrstitvijo na državno tekmovanje, katerega organizira UM FERl.

Vodja tekmovanja: Denis Krajnc, dipl.inž.