

Správa

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2023/2024

Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 435/2020 Z.z. v znení vyhlášky 526/2021 Z.z.

§ 2. ods. 1 a

Údaje o škole

Názov školy	Stredná odborná škola polytechnická, Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš
Adresa školy	Demänovská cesta 669
Telefón	044/5521849
E-mail	sekretariat@polytechnika.sk
WWW stránka	https://sosplm.edupage.org

Vedúci zamestnanci školy

	Priezvisko, meno	telefón	e-mail
Riaditeľ	Ing. Renáta Benikovská	0905 738 843	riaditel@polytechnika.sk

Rada školy

	Titl., priezvisko, meno	Funkcia
pedagogickí zamestnanci	Ing. Ferienc Stanislav	predseda rady školy
	-	člen rady školy
ostatní zamestnanci	Beňová Darina	podpredseda rady školy
zástupcovia rodičov	Tučeková Martina	člen rady školy
	Kunová Ivana	člen rady školy
	Horvátová Anna	člen rady školy
zástupca zriaďovateľa	Ing. Flórová Dana	člen rady školy
	Ing. Gemzický Erik, PhD. MBA	člen rady školy
	Mgr. Čerňanská Alena	člen rady školy
	Mgr. Bulla Ján	člen rady školy
zástupca žiakov	Piklová Barbora	člen rady školy

§ 2. ods. 1 b

Údaje o zriaďovateli

Názov	Žilinský samosprávny kraj
Sídlo	Komenského 48, 011 09 Žilina
Telefón	041 / 50 32 145
E-mail	info@zilinskazupa.sk

§ 2. ods. 1 c

Činnosť rady školy

Členov Rady školy pri Strednej odbornej škole polytechnickej, Demänovská cesta 669, 031 01 Liptovský Mikuláš zvolával na zasadnutia predseda Rady školy pozvánkou prostredníctvom e-mailu. Rada školy sa v zmysle zákona 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle Štatútu rady školy vyjadrovala k predloženým skutočnostiam a to:

09. 10. 2023 - hlasovaním per rollam bolo prijaté uznesenie č. 3/2023

(Rada školy prerokovala a súhlasila so Správou o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy/školského zariadenia za školský rok 2022/2023)

29. 01. 2024 - hlasovaním per rollam bolo prijaté uznesenie č. 1/2024

(Rada školy prerokovala a súhlasila s určeným počtom žiakov, ktorých možno prijať do tried prvého ročníka a s termínmi konania prijímacích skúšok na štúdium v SOŠ polytechnickej v Liptovskom Mikuláši na školský rok 2024/2025)

19. 03. 2024 - hlasovaním per rollam bolo prijaté uznesenie č. 2/2024

(Rada školy bola oboznámená a súhlasí s Výročnou správou Rady školy pri SOŠP L. Mikuláš za rok 2023)

- hlasovaním per rollam bolo prijaté uznesenie č. 3/2024

(Rada školy bola oboznámená a súhlasí s čerpaním rozpočtu a so správou o výsledkoch hospodárenia SOŠ polytechnickej za rok 2023)

06. 06. 2024 - zasadnutie Rady školy (členovia Rady školysa stretli, ale neboli uznášania schopní)

11. 06. 2024 - hlasovaním per rollam bolo prijaté uznesenie č. 4/2024

(Rada školy prerokovala a súhlasí s návrhom počtu tried a počtu žiakov prvého ročníka v členení na jednotlivé študijné odbory alebo jednotlivé učebné odbory a návrh počtu spoločných tried prvého ročníka v členení na jednotlivé príbuzné študijné odbory alebo jednotlivé príbuzné učebné odbory s počtom žiakov pre prijímacie konanie na školský rok 2025/2026)

K zmenám v zložení Rady školy v priebehu školského roka 2023/2024 nedošlo.

Rada školy nehospodári samostatne a nemá vlastný majetok. Svoju činnosť zabezpečuje v rámci rozpočtu Strednej odbornej školy polytechnickej, Demänovská cesta 669, 031 01 Liptovský Mikuláš.

Rada školy počas celého školského roka aktívne pracovala v súlade s platnými právnymi predpismi a všetkým členom Rady školy pri Strednej odbornej škole polytechnickej Liptovský Mikuláš ďakujeme za ich aktívnu prácu.

Činnosť predmetových komisií

Predmetové komisie pracujú v priebehu školského roka podľa plánov práce, ktoré vychádzajú zo sprievodcu školským rokom, štátnych vzdelávacích programov, školských vzdelávacích programov, školského poriadku, atď. Predmetové komisie sa stretávajú podľa potreby a naliehavosti. Jednotlivé stretnutia vedú predsedovia predmetových komisií a zúčatňujú sa ich učitelia príslušných predmetov za účelom prerokovania aktuálnych otázok vyučovacích predmetov, výmeny skúseností, rozboru hospitácií, hľadania nových, moderných foriem metód práce na dosahovanie čo najlepších výchovno-vzdelávacích výsledkov.

Predmetová komisia pre všeobecnovzdelávacie predmety vedúci: Ing. Zuzana Lovásová

Predmetová komisia pre odbory poľnohospodárske a potravinárske vedúci: Ing. Andrea Ilavská, následne Ing. Ján Letavaj

Predmetová komisia pre odbory elektrotechnické a strojárské vedúci: Ing. Zdeno Morávek

Pedagogická rada

Pedagogická rada je poradným orgánom riaditeľa školy a organizuje sa spravidla za účelom:

- riešenia špecifických problémov na škole (dochádzka žiakov, dosahované študijné výsledky a iné),
- ďalšieho vzdelávania zamestnancov školy,
- riešenia koncepčných zámerov smerovania školy,
- pedagogické čítanie a pod.

Rada rodičov

- je zložená zo zástupcov rodičov žiakov zo všetkých tried. Spomedzi nich zvolený zástupca odsúhlasoval použitie finančných prostriedkov z príspevkov rodičov.

Školský parlament

- pracoval podľa plánu práce na ŠR 2023/2024 a jeho činnosť koordinuje koordinátor Školského parlamentu Mgr. Adriana Guothová.

§ 2. ods. 1 d

Údaje o počte žiakov

Počet žiakov školy k 15. 09. 2023: **159**

Počet tried: **13**

Študijný odbor - 4210 M 11 Agropodnikanie - agroturistika

I. ročník - I.A 16 žiakov

II. ročník - II.A 10 žiakov

III. ročník - III.A 15 žiakov

IV. ročník - IV.A 16 žiakov

Študijný odbor - 2413 Mechanik/mechanická strojov + zariadení a 2412 K mechanik/mechanická číslicovo riadených strojov

I. ročník - I.S 13 žiakov

II. ročník - II.S 13 žiakov

III. ročník - III.S 13 žiakov

IV. ročník - IV.SČ 18 žiakov

Učebný odbor - 4524 H Agromechanizátor, opravár/agromechanizátorka, opravárka + 2987 H 01 Biochcemik/biochemička - mliekarská výroba + 2988 H Mliekar a syrár/mliekarka a syrárka

I. ročník - I. AM 12 žiakov

II. ročník - II.AMS 12 žiakov

III. ročník - III.AMB 12 žiakov

Učebný odbor - 2982 F potravinárska výroba + 4572 F poľnohospodárska výroba

I. ročník - I.PT 8 žiakov

II. ročník - II.PV 1 žiak

Výsledky hodnotenia externej časti maturitnej skúšky a písomnej

formy internej časti maturitnej skúšky - % priemernej úspešnosti

v školskom roku 2023/2024

predmet EČ MS PFIČ MS celoslovenský priemer EČ MS (v SOŠ)

SJL 43,16% 74,9% 55,1% (48,1%)

ANJ B1 47,83% 49,35% 58%

Výsledky teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky, praktickej časti odbornej

zložky maturitnej skúšky, absolventskej skúšky a záverečnej skúšky v školskom

roku 2023/2024

odbor Ø TČOZ Ø PČOZ Ø TaPČOZ Ø ZS

4210 M 11

Agropodnikanie - agroturistika 2,25 2,19 2,22

2413 K

Mechanik/mechanika strojov a zariadení 2,55 2 2,27

2412 K

Mechanik/mechanika číslicovo riadených strojov 1,86 2 1,93

4524 H

Agromechanizátor, opravár/ 2,1

Agromechanizátorka, opravárka

2987 H 01

Biochemik/biochemička - mliekarská výroba 2

4572 F

Poľnohospodárska výroba 3

Absolventi, ktorí ukončili štúdium v školskom roku 2023/2024

študijné odbory - 34 absolventov

Absolventi, ktorí pokračujú na VŠ: 10

Absolventi, ktorí sa zamestnali: 24

Absolventi, ktorí sa zamestnali v odbore: 20

učebné odbory - 13 absolventov

Absolventi, ktorí pokračujú v ďalšom štúdiu: 6

Absolventi, ktorí sa zamestnali: 7

Absolventi, ktorí sa zamestnali v odbore: 6

Trieda	Počet žiakov	Kód a názov odboru	Dĺžka štúdia
I.A	16	4210 M 11 agropodnikanie - agroturistika	4

Aktivity a prezentácia na verejnosti

MULTIMEDIÁLNA PREZENTÁCIA

SOŠ polytechnická Liptovský Mikuláš pravidelne uverejňuje na svojej webovej stránke a facebookovom profile propagačné materiály školy, informácie o plánovaných a uskutočnených akciách a aktivitách. Prispievanie do elektronickej brožúry Moja stredná.

- Facebook profil školy
- web stránka školy - www.polytechnika.sk
- web stránka - www.mojastredna.sk - brožúra stredných škôl ŽSK

FORMY PREZENTÁCIE ŠKOLY NA VEREJNOSTI

- Burza stredných škôl dňa 07. 11. 2023 - reprezentácia školy v spolupráci so zamestnávateľmi
- Deň otvorených dverí dňa 15. 11. 2023
- ERASMUS+ Francúzsko (Hodnotenie a bonitácia hovädzieho dobytku v Paríži (medzinárodná súťaž) + Mobilita študentov (odborná zahraničná stáž)
- bohatá účasť na vedomostných a športových súťažiach a olympiádach (SOČ, EXPERT geniality show, Naj agro chlapec, dievča, Mladý ekofarmár,..)

ŠKOLSKÝ ČASOPIS

Stredná odborná škola polytechnická Liptovský Mikuláš vydáva školský časopis - občasník s názvom SOPKA bude vydané jedno číslo, prierez školským rokom 2023/2024.

VÝZNAMNÉ REPREZENTÁCIE ŠKOLY

1/ ÚČASŤ NA CELOEURÓPSKEJ SÚŤAŽI MLADÝCH BONITÉROV HD V PARÍŽI

Alexandra Droppová - 34. miesto

Maximilián Tomeček - 57. miesto

Naši žiaci sa okrem súťaže podieľali aj na európskom bufete, kde prezentovali Liptovskú gastronómiu.

2/ BOLI SME SPOLUORGANIZÁTOROM 29. ROČNÍKA CHOVATELSKÉHO DŇA PINZGAUSKÉHO DOBYTKA, tentokrát na SOŠ polytechnickej v Liptovskom Mikuláši

Žiaci a zamestnanci školy s organizátorom pripravovali kľetky a ohrady pre dobytok. Kristína Zlejšia dobytok aj hodnotila a svoje výsledky si porovnala s hodnotiteľmi. Akcie sa zúčastnilo niekoľko desiatok žiakov z okolitých materských a základných škôl.

3/ PROJEKT ERASMUS +

Stáž učiteľov odborných predmetov vo Francúzsku júl - august 2024.

Odborná stáž žiakov žiakov vo Francúzsku máj - jún 2024.

4/ NAJ AGRO CHLAPEC/NAJ AGRO DIEVČA

Jakub Mokoš a Kristína Zlejšia obsadili prvé miesta.

5/ AGROKOMPLEX 2024

Spolupráca SOŠ polytechnickej Liptovský Mikuláš (Jakub Mokoš a Dominika Bittová) s organizátormi - hodnotenie HD.

Aktivity na škole pod záštitou koordinátora ľudských práv pri SOŠ polytechnickej v školskom roku 2023/2024

Najvýznamnejšie aktivity:

1. Svetový deň duševného zdravia - v rámci aktivít primárnej prevencie boli uskutočnené v spolupráci s CPPPaP LM odborné prednášky na témy:

- Prevencia ohrozenia detí vo virtuálnom svete - kyberšikanovanie
- Sekty a psychická manipulácia
- Prevencia látkových a nelátkových závislostí

2. V spolupráci s Okresným riaditeľstvom policajného zboru v LM bola organizovaná odborná prednáška zameraná na prevenciu kriminality a ohrozenia detí a dospelých vo virtuálnom priestore

3. Festival ľudskosti organizovaný Radou mládeže Žilinského kraja - september 2023

4. Nezabudnutí susedia - 8. september 2023

5. Výstava fotografií Martina Martinčeka - múzeum J.Kráľa

6. Simulované voľby do parlamentu - 22.september 2023

7. Štrba race - 4.10.2023

8. Super flórbal chlapci - 16.11.2023
9. Foolsal - 26.10.2023
10. Volejbal mix - 26.3.2024
11. Filmové predstavenie - After - 24.11.2023
12. Imatrikulácia - 24.11.2023
13. Súťaž Expert Geniality Show -november 2023
14. Divadlo Martin - Bačova žena + Múzeum J.C. Hronského - IV.A, III.A 5.12.2023
15. Zaži dobrovoľníctvo - konferencia Ružomberok - 6.12.2023
16. Rúfusov dom - literárna exkurzia IV.SČ - 12.12.2023
17. A je tu zas - divadlo - IV.SČ - 14.12.2023
18. Svetový deň prevencie proti HIV/AIDS - Červené stužky - december 2023
19. Divadelné predstavenie - Sen noci svätajánskej + Literárne múzeum - Martin IV.SČ - 10.1.2024
20. Maturita v knižnici - 15. február 2024
21. Liga za duševné zdravie - Belopotockého knižnica - tr. I.AM, II.S, III.A -27.2.24
22. Školenie študentov - Simulované voľby prezidenta - Mokoš, Makovický -29.2.24
23. Návšteva expozície Tatrín a Múzea Janka Kráľa - marec 2024, trieda III.S
24. Prednáška s príslušníčkou Vojenskej akadémie - IV.SČ, 4. marec 2024
25. Príprava rozhlasových relácií počas celého roka pri príležitosti významných jubileí (príhovor na začiatku/záver školského roka, voľby do žiackej školskej rady.
26. Naj agro chlapec / dievča - Mokoš, Zlejšia - 17.4.2024
27. Beseda - Úrad práce - IV.A, IV.SČ - 19.4.2024
28. Online webinár E+ - 23.4.2024 - žiačky II.A
29. Mladý Digitálny Európan - II.S - 15.5.24
30. Aktivity v rámci programu Etika v podnikaní
31. Zapojenie žiakov do česko-slovenského projektu Záložka do knihy - október 2023, triedy I.A, II.A, I.S, II.S
32. Lyžiarsky výcvik - triedy - II.A, II.S, III.AMB - 12. 2. - 16. 2. 2024
33. Medzinárodná súťaž CJAJ - bonitácia hovädzieho dobytku v rámci Medzinárodnej poľnohospodárskej výstavy - Paríž 2024 - Tomeček, Droppová - III.A
34. Zahraničná pracovná stáž - Francúzsko - 12 žiakov II.A, III.SČ, II. SČ a I.AMS - 31. 5. - 23. 6. 2024
35. Jeden svet na školách - premietanie filmu - 20 rokov Slovenska v EÚ 7.6.2024
36. Mladý Európan online - II.S
37. Exkurzia v RTVS Košice - mediálny krúžok - 20. 6. 2024
38. Župná kalokagatia - 13. 6. 2024
39. Filmové predstavenie - Prázdniny s Broučkom - celá škola - 26.6.2024
40. Športový deň - 27.6.2024
41. Priebežne - testovanie zdatnosti žiakov
42. Spolupráca so seniormi - školenie mikulášskych seniorov v oblasti digitálnej gramotnosti
43. Aktívne zapojenie sa do projektu Zelená škola
44. Účasť na školení manažmentu študentských firiem dňa 26. 10. 2023 (Maximilián Tomeček, Jakub Mokoš)

Knižnica:

Svoje úlohy realizovala v týchto základných činnostiach:

1.Podieľala sa na formovaní mladej generácie

- tvorba násteniek,

- propagácia zbierok Biela pastelka, UNICEF, akcie Červené stužky.

- podporovala ľudové zvyky a tradície - Vianoce, Veľká noc, stavenie mája

- Spolupracovala so Školským parlamentom - príprava rozhlasových relácií

2. Podporovala a stimulovala výchovnovzdelávací proces školy

- zabezpečovala diela určené na povinné čítanie
- zapojila študentov do projektu Záložka do knihy 1.a 2. ročník
- organizovala literárne exkurzie Knižnica G.F. Belopotockého, TATRÍN
- Spolupodieľala sa na organizovaní súťaží - školské kolo OLP, EXPERT geniality show, Maratón písania listov, Mladý Európan, Festival

ľudskosti

- pokračovala v aktivitách Ambasadorskej školy EÚ
- pomáhala pri príprave pravidelných rozhlasových relácií napr. pri príležitosti: Dňa národného jazyka, Bielej pastelky, Červených stužiek,

Nežná revolúcia, Vianočné zvyky a tradície, OLP, Novoročný prejav, Valentín, Veľkonočné zvyky a tradície, koncoročný prejav,

3.Podporovala a rozvíjala individuálne záujmy mládeže

- študenti si vyhľadávali a tvorili materiál na nástenku, práce SOČ

4. Rozvíjala čitateľskú gramotnosť

- stimulovaním k tvorivosti, vedením diskusií o prečítaných dielach a prezentovaním vlastného názoru. Pravidelnou prácou s originálnymi

literárnymi a historickými dielami stimulovala k záujmu o čítanie a tvorbou prezentácií na zadané témy rozvíjala prezentačné zručnosti.

Školský parlament

Ďalšie aktivity: Príhovor na začiatku školského roka

Biela pastelka - rozhlasová relácia

Imatrikulácie prvákov

Červené stužky - aktivity + rozhlasová relácia

Vianočná výzdoba tried

Beh do schodov

Stolnotenisový turnaj

Novoročný príhovor - rozhlasová relácia

Deň sv. Valentína - valentínska pošta + rozhlasová relácia

Úprava okolia školy

Pravidelné rozhlasové relácie

Stavanie mája - upevňovanie ľudových tradícií

Športový deň na konci školského roka

Koncoročný rozhlasový príhovor

Valentínska kvapka krvi (12 žiakov)

Organizovanie Jumping trampíady pre okolité stredné školy

Školský parlament splnil svoje stanovené úlohy. Aktívne spolupracoval s vedením školy aj so žiakmi. Aktívne reagoval na aktuálne problémy školy a spoločnosti, podporoval šírenie ľudových zvykov a tradícií.

§ 2. ods. 1 h

Projekty

Grant	Stručná char. Projektu / grantu	Schválený/Neschválený/V procese hodnotenia	Termín začiatku realizácie pr.	Termín ukončenia realizácie pr.	Celkový rozpočet	Spolufinancovanie škola	Spolufinancovanie ŽSK
	Hodnotenie a bonitácia hovädzieho dobytka v Paríži						

ERASMUS+/2023-1-SK01-KA121-VET-000147634	(medzinárodná súťaž) + Mobilita študentov (odborná zahraničná stáž)	podporený	06/2023	08/2024	39190,00 €	0,00 €	0,00 €
ERASMUS+/2024-1-SK01-KA121-VET-000219964	Mobilita učiteľov a majstrov (odborná zahraničná stáž) + Hodnotenie a bonitácia hovädzieho dobytku v Paríži (medzinárodná súťaž) + Mobilita študentov (odborná zahraničná stáž)	podporený	06/2024	08/2025	21560,00 €	0,00 €	0,00 €
Malý projekt ERASMUS+ #rozvíjame 2023	Udržateľnosť a kvalita školských parlamentov						

§ 2. ods. 1 i

Výsledky inšpekčnej činnosti

V školskom roku 2023/2024 bola v Strednej odbornej škole polytechnickej Liptovský Mikuláš vykonaná Štátnou školskou inšpekciou tematická inšpekcia - Realizácia externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky. Výsledok inšpekcie - nevyskytli sa žiadne nedostatky.

§ 2. ods. 1 j

Materiálno-technické podmienky

V školskom roku 2023/2024 sa nám podarilo zrekonštruovať a zmodernizovať tri odborné učebne. V dvoch učebniach sa položila nová podlaha, v jednej sa zakúpil nový koberec, učne sa vymaľovali a zakúpil sa nový nábytok, lavice a stoličky. Do ďalšej učebne sa zakúpila nová interaktívna tabuľa a do telocvične sme zakúpili moderné materiánotechnické vybavenie.

A)	budovy, dielne, odborné učebne				
Kapacita školy:	300	Skutočný počet žiakov:	160	Naplnenosť školy (%):	53,3
Počet Budovy celkom	Priestor v m ³	Poznámka			
Učebne	2	20915			
Z toho	22	3660			
Jazykové	Kmeňové	12	X		
Odborné	2	X			
IKT	5	X			
Laboratóriá	2	X			
Šatne (Áno/Nie)	1	X			
Dielne (Áno/Nie)	Áno	240			
Školský internát (Áno/Nie)	Áno	1174			
Školská jedáleň (Áno/Nie)	Nie				
Výdajná školská jedáleň (Áno/Nie)	Nie				
Telocvična (Áno/Nie)	Áno	810			
Iné (chaty, ubytovne, rekreačné zariadenia)	2	7230	Rekreačné zariadenie		
Technika	PC (ks)	168	X		
Dataprojektory (ks)	13	X			
Interaktívne tabule (ks)	4	X			
Poznámka: Pri vyplňaní riadku Iné - uveďte					

konkrétne ktoré zariadenie škola spravuje					
B)	športoviská				
Športoviská					
Názov športoviska	Áno				
/					
Nie	Rozmery	Povrch	Stav		
(vyhovujúci/ nevyhovujúci)	Poznámka				
(v prípade nevyhovujúceho popísať závady)	Posledná rekonštrukcia (dátum)				
Telocvična	Áno	18 x 9	Guma	Nevyhovujúci	
Ihrisko	Nie				
Viacúčelové ihrisko	Nie				
Atletický ovál	Nie				Uviest počet dráh
Atletická rovinka	Nie				Uviest počet dráh
Atletické doskočisko	Nie	X			
Vrhačský sektor	Nie	X			
Hokejové ihrisko	Nie				
Posilňovňa	Áno	10 x 8	Protišmykový koberec	vyhovujúca	
Tenisové kurty	Nie	Počet			
Plaváreň	Nie				Uviest počet dráh
Sauna	Áno	X	X		
Pohybové štúdio	Nie				
Gymnastická telocvična	Nie				
Floorbalové ihrisko	Nie				
Iné (uviest)					
Šatne	Uviest počet a stav				
Hygienické zariadenia	Uviest počet a stav				

§ 2. ods. 1 k

Úspechy a nedostatky

Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky:

- zdokonalenie žiakov a učiteľov vo využívaní IKT
- zníženie počtu sociálno-patologických javov reálne v škole
- záujmové zvedľavanie v krúžkoch, ktoré podporujú kreativitu a odborný rast žiakov
- v snahe budovania a zlepšenia kultúry a klímy na škole mapujeme potreby žiakov a zamestnancov v snahe napredovať (pravidelné stretávania, ochota hodnotiť samých seba, otvorenie sa novým veciam,...)

Oblasti, s ktorými sa trápime:

- pri nástupe žiakov do I. ročníkov sú stále badateľné nedostatky zo ZŠ v dôsledku pandémie (nižšia vedomostná úroveň, v dôsledku nedostatočnej socializácie nevhodné správanie žiakov, ...)
- stúpa počet fajčiarov medzi žiakmi už s návykmi zo ZŠ a je problematické pre nich vydržať počas vyučovania nefajčiť
- čoraz viac žiakov pracuje, stúpa počet žiadostí o štúdium podľa IUP - žiakom potom evidentne chýba priami kontakt s vyučujúcimi
- žiaci brigádujú po vyučovaní, nestíhajú sa dostatočne pripravovať na vyučovanie, v škole sú unavení, nesústredení,...
- každoročne stúpa počet žiakov so ŠVVP

Návrhy opatrení na zlepšenie úrovne výchovy a vzdelávania:

- neustála modernizácia učební, priestorov a vybavenia školy
- vyhľadávanie nových metód vyučovania

- podpora vzdelávania pedagogických zamestnancov a zvyšovanie odbornej úrovne a kvalifikácie
- dostatočná psychohygienická starostlivosť o zamestnancov
- väčší dôraz na prípravu žiakov končiacich ročníkov školy na maturitné a záverečné skúšky

Silné stránky školy:	Slabé stránky školy:
Spolupráca s LPPK a SOPK	Študenti so slabšími výchovno-vzdelávacími výsledkami
Podpora z klubu strojárrov	Vysoké náklady na energie (nezateplené časti školy)
OZ polytechnika	Nevyhovujúca telocvičňa pre športové aktivity
Perspektívne strategické odbory štúdia a duálne vzdelávanie	Potreba rekonštrukcie
Modernizácia vzdelávania, moderné vybavenie tried	Klesajúci počet žiakov 9. roč. ZŠ
Medzinárodné projekty	Pozastavenie PČ
Spolupráca s firmami v oblasti strojnictva a poľnohospodárstva	Poloha školy - ďaleko od centra
Úspešnosť projektovnej činnosti školy	Neperspektívne odbory
Vysoká odborná úroveň zamestnancov školy	
Škola s nadregionálnou pôsobnosťou	
Rozsiahly zaujímavý areál školy	
Štipendiá pre žiakov odborov v duálnom vzdelávaní	
Motivačné štipendiá od MŠ SR pre žiakov, ktorí študujú nedostatkové odbory	
Mimoškolské aktivity	
Podpora školy zo strany zriaďovateľa (sústruh CNC)	
Vysoká možnosť zamestnania našich absolventov	
Školský špeciálny pedagóg - individuálny odborný prístup k integrovaným žiakom	
Príležitosti:	Riziká:
Členstvo v SOP, LPPK, Klub strojárrov	Demografický vývoj
Projektová činnosť školy	Konkurenčný boj škôl o žiaka
Odborné stáže a praxe v zahraničí	Nedostatočné normatívne financovanie školy
Rozvíjanie spolupráce s odbornými organizáciami	Nedostatok investičných finančných prostriedkov na modernizáciu vybavenia školy
Rozvoj strojárstva na území Slovenska	Nezáujem rodičov a žiakov o odbory, v ktorých sa vyžaduje manuálna zručnosť
Zvyšujúci sa záujem firiem o absolventov školy	Nízky počet žiakov v škole
Možnosť vytvorenia centra odborného vzdelávania	Časté zmeny legislatívy
Využívanie prírodných zdrojov a ľudského potenciálu v regióne	Zriadenie rovnakých študijných a učebných odborov na inej škole
Rozvoj duálneho vzdelávania	Nemotivujúce spoločenské ocenenie učiteľa
Vybudovanie oddychovej zóny pre žiakov a návštevníkov školy	Zvyšujúca sa administratíva
Aktivita Školského parlamentu	Nepriaznivá ekonomická situácia v niektorých rodinách
	Pokles záujmu o vzdelávanie

§ 2. ods. 5 a

Finančné a hmotné zabezpečenie

1. Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov a zamestnancov- 672 000,00 €
2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť - 0,00 €
3. Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít - 3 392,00 €

Finančné prostriedky boli použité na nákup materiálu - technické zabezpečenie jednotlivých krúžkov a na energie.

4. Finančné prostriedky získané v rámci projektov

Finančné prostriedky boli použité v súlade s rozpočtami jednotlivých projektov a boli minuté v plnenej výške.

§ 2. ods. 5 b

Voľnočasové aktivity

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Počet skupín	Vedúci
Hravé varenie a pečenie	15		Ing. Iveta Gregušová-Kollárová
Kone moja vášeň	9		Ing. Stanislav Ferianc
Mediálny krúžok	12		Mgr. Adriana Guothová
Mladý občan	17		Mgr. Adriana Guothová
Pestovateľsko - chovateľský	20		Ing. Veronika Majerová
Športový krúžok	20		Mgr. Lukáš Kmošena
Zmaturuj z ANJ	13		Ing. Marianna Halušková

§ 2. ods. 5 c

Spolupráca školy s rodičmi

Škola spolupracovala v priebehu školského roka 2023/2024 s rodičmi v prvom rade prostredníctvom triednych učiteľov. Triedni učitelia sa zišli s rodičmi žiakov minimálne dvakrát za školský rok za účelom zhodnotenia výchovno-vzdelávacích výsledkov žiakov.

Škola aktívne spolupracovala aj s Radou rodičov a s Radou školy a ich členovia boli informovaní predovšetkým o výchovno-vzdelávacích výsledkoch žiakov, o plánoch výkonov, maturitných a záverečných skúškach, o krúžkoch v škole či medzinárodnej spolupráci v rámci projektu ERASMUS+.

Zorganizované stretnutia:

- plenárne rodičovské združenie
- triedne rodičovské združenia
- v nevyhnutných prípadoch individuálne stretnutia - každý triedny učiteľ podľa potreby
- individuálne pohovory - každý triedny učiteľ podľa potreby
- telefonická a emailová komunikácia s rodičmi - pravidelne

Finančné prostriedky získané od rodičov boli použité vždy na základe odsúhlasenia povereným zástupcom za rodičov, a to na:

- odmeny pre žiakov v rámci súťaží organizovaných Školským parlamentom
- odmeny na konci školského roku žiakom s celkovým prospěchom prospel s vyznamenaním
- pokrytie nákladov žiakom zúčastneným na rôznych súťažiach v rámci reprezentovania školy (cestovné, štartovné, občerstvenie, ...)
- vstupné na exkurzie, filmové predstavenia,...
- záverečné a maturitné skúšky

§ 2. ods. 5 d

Iné podstatné skutočnosti

Oblasť výchovného poradenstva na škole

- cielennými výchovnými princípmi prispieť ku kultúrnej občianskej vyspelosti, k schopnostiam aktívne a zodpovedne sa zúčastňovať verejného života,
- dôsledne plniť úlohy súvisiace s výchovou v duchu humanizmu a vzdelávaním v oblasti ľudských práv v SR predchádzať všetkým formám diskriminácie, xenofóbie, intolerancie a rasizmu v súlade s Chartou základných ľudských práv a slobôd
- v súvislosti s riešením výchovných a vzdelávacích problémov posilňovať pozíciu výchovného poradcu v súlade s dokumentom Sprievodca školským rokom MŠVVaŠ SR na školský rok 2023/2024.
- šíriť myšlienky tolerancie, akceptácie odlišností a zlepšovanie postojov voči znevýhodneným skupinám obyvateľstva, eliminovať intoleranciu a nenávisťné prejavy,
- sústrediť pozornosť na hodnotovú orientáciu zamestnancov a žiakov, ktorá bude viac prispievať k zlepšeniu medziludských vzťahov,
- na základe autodiagnostiky systematicky získavať, spracúvať a analyzovať spätnoväzbové informácie a na ich základe kvalitatívne realizovať proces výchovného poradenstva
- dôsledne sledovať v prístupe všetkých učiteľov dodržiavanie odporúčaní pre prácu so žiakmi so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami v školskom prostredí so zameraním sa na uplatňovanie individuálneho prístupu vzhľadom na špeciálne vzdelávacie a výchovné potreby týchto žiakov
- zabezpečiť diagnostiku a evidenciu žiakov s poruchami správania a učenia v spolupráci so špeciálnym pedagógom a venovať sa príčinám a analýze školskej neúspešnosti žiakov s poruchami správania, žiakov s vývinovými a špeciálnymi poruchami učenia, taktiež žiakov s viacnásobným postihnutím
- kooperovať s triednymi učiteľmi a majstrami odborného výcviku pri vypracovaní IVP, dôsledne sledovať pokyny a odporúčania poradenského zariadenia a zohľadňovať potreby žiaka vo výchovno-vzdelávacom procese
- aktívne sa zúčastňovať porád výchovných poradcov organizovaných CPP s cieľom nadobudnutia nových zručností, skúseností a kompetencií

Výchovné poradenstvo v našej škole plnilo úlohu individuálnej konzultačnej činnosti s problémovými žiakmi a ich rodičmi, učiteľmi, predstaviteľmi vedenia školy a majstrami odborného výcviku.

Najdôležitejšie úlohy, ktoré výchovné a kariérové poradenstvo napĺňalo:

- vykonáva pohovory so žiakmi v kooperácii s triednymi učiteľmi a majstrami odborného výcviku a vedie písomnú evidenciu problémových žiakov
- v spolupráci s ďalšími učiteľmi vyhľadáva, analyzuje a rieši všetky výchovno-vzdelávacie problémy v škole

• uskutočňuje primárnu prevenciu, ktorá predstavuje preventívne pôsobenie na študentov a preventívne opatrenia uskutočnené vo vzťahu ku konkrétnym situáciám

• v zmysle dohovoru a právach dieťaťa zabezpečuje aktívnu ochranu detí pred sociálno-patologickými javmi, monitoruje zmeny správania detí, v prípade oprávneného podozrenia fyzického alebo psychického týrania bezodkladne rieši problém v spolupráci s vedením školy a ďalšími orgánmi

• zúčastňuje sa odborných školení a seminárov zameraných na analyzovanie a problematiku sociálno- patologických javov a iných špecifických javov, ohrozujúcich zdravý vývin detí

• vedie pohovory so slabo prospievajúcimi žiakmi a so žiakmi, ktorí zanedbávajú štúdium a hľadá konštruktívne riešenie vzniknutých problémových situácií,

• sleduje najnovšie informácie a odborné články uverejňované na stránke VÚDPAP - Výskumného ústavu detskej psychológie a patopsychológie

• spolupracuje s ďalšími subjektmi a inštitúciami, ktoré participujú na výchove a vzdelávaní, v spolupráci s učiteľmi a majstrom odborného výcviku sa zúčastňuje návštev ZŠ (po vzájomnej dohode v súvislosti sa aktuálnou epidemiologickou situáciou) s cieľom informovať žiakov 9. ročníkov, prípadne aj nižších ročníkov o možnostiach štúdia na našej škole

• poskytuje poradenské služby v škole - pedagogické, psychologické, informačné,

cieľ bol realizovaný pomocou rôznych kreatívnych aktivít v spolupráci s odbornými subjektmi pôsobiacimi v rámci regiónu, predovšetkým aktívna spolupráca s CPP Liptovský Mikuláš- prednášky zamerané na témy: Prevencia ohrozenia detí vo virtuálnom svete - kyberšikanovanie, Prevencia drogových a iných závislostí, Sekty a psychická manipulácia, Prevencia šikanovanie - Mgr. Jana Glutová (odborný pracovník CPP Liptovský Mikuláš).

• pomáha pri poskytovaní sociálnoprávnych a poradensko-preventívnych služieb v úzkej spolupráci s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny v Liptovskom Mikuláši

• spolupracuje s ďalšími subjektmi a inštitúciami, ktoré participujú na výchove a vzdelávaní - ÚPSVaR v Liptovskom Mikuláši, Regionálnym ústavom verejného zdravotníctva L. Mikuláš, s Červeným krížom , s OR PZ Liptovský Mikuláš - špeciálne s preventistkou OR PZ kpt. JUDr. Annou Poljakovou - kpt. JUDr. Anna Poljaková - prednášky na tému - Trestnoprávna zodpovednosť mladistvých a Ohrozenia vo virtuálnom svete, Obchodovanie s ľuďmi

• aktívne pomáha pri organizácii Dňa otvorených dverí a aktívne sa zúčastňuje Burzy stredných škôl - akcie zameranej na ďalšie profesionálne orientovanie žiakov a v spolupráci s učiteľmi, študentmi a spolupracujúcimi poľnohospodárskymi inštitúciami a strojárskymi firmami

• usmerňuje záujemcov o štúdium na vysokej škole a podáva žiakom maturitných ročníkov aktuálne informácie s prehľadom možnosti štúdia na vysokých školách a taktiež možnosti nadstavbového a pomaturitného štúdia a rekvalifikačných kurzov

• pre žiakov končiacich ročníkov bola v rámci spolupráce s ÚPSVaR LM zorganizovaná prednáška pracovníčkou - Ing. Kubovičová zameraná na Preventívne poradenstvo (apríl 2024)

• zabezpečuje organizovanie prednášok zameraných na možnosti ďalšieho štúdia na vysokých školách so zameraním na študijné odbory korešpondujúce s odborom na strednej škole.

• sledovanie a preposielanie informácií ohľadom konania sa DOD príslušných univerzít a fakúlt

• zúčastňuje sa odborných školení a seminárov zameraných na analýzu uplatňovania sa absolventov na trhu práce

• zabezpečuje účasť žiakov na dňoch otvorených dverí na rôznych vysokých školách a univerzitách, napr. účasť žiakov odboru mechanik strojov a zariadení na dni otvorených dverí na Žilinskej univerzite, ktorá ponúka široké spektrum akreditovaných študijných programov vo všetkých stupňoch štúdia (január 2024)

Spôsob vzdelávania kariérového poradcu:

- permanentne sledoval metodické a informačné zdroje zamerané na potrebu rozvoja kariérovej výchovy a jej zavádzania do praxe

- študoval informačné zdroje špecificky zamerané na rozvoj životných a sociálno-emocionálnych zručností v kariérovej výchove

- účasť na pracovnom seminári výchovných a kariérových poradcov - zameraný na vyhodnotenie spolupráce s CPP v Liptovskom Mikuláši a ponukou preventívnych aktivít CPP v budúcom školskom roku.

Aktivity školy v oblasti podpory kariérového poradenstva:

• realizácia aktivít kariérového poradenstva - poradenské služby týkajúce sa predovšetkým ďalšieho kariérového smerovania

• podporovalo a zabezpečovalo účasť žiakov na dňoch otvorených dverí na rôznych vysokých školách a univerzitách (uskutočňované prevažne - online formou)

• zapojenie sa do projektu Končím školu, zabezpečenie účasti na virtuálnom DOD na portáli Kam na strednú

• kariérové poradenstvo aktívne pomáhalo pri organizácii Dňa otvorených dverí a aktívne sa zúčastnilo Burzy stredných škôl v Liptovskom Mikuláši - akcie zameranej na ďalšie profesionálne orientovanie žiakov a v spolupráci s učiteľmi a študentmi školy a sa zúčastňuje návštev ZŠ

• kariérový poradca v rámci individuálnych konzultácií so žiakmi sa snažil so žiakmi hľadať správnu cestu k otvoreniu sa smerom k svetu práce a s tým súvisiaci rozvoj zručností potrebných pre budúce riadenie kariéry a plánovanie vlastnej vzdelávacej a profesijnej dráhy

Spolupráca s vysokými školami:

• kariérové poradenstvo podporuje a zabezpečuje účasť žiakov na dňoch otvorených dverí na rôznych vysokých školách a

univerzitách, napr. účasť žiakov odboru mechaniky strojov a zariadení na dni otvorených dverí na Žilinskej univerzite, ktorá ponúka široké spektrum akreditovaných študijných programov vo všetkých stupňoch štúdia. Dohoda o bližšej spolupráci prevažne so Strojníckou fakultou Žilinskej univerzity. Doposiaľ bola s uvedenou univerzitou nadviazaná spolupráca v rámci konzultačnej činnosti učiteľov odborných predmetov.

- zabezpečuje organizovanie prednášok zameraných na možnosti ďalšieho štúdia na vysokých školách so zameraním na študijné odbory korešpondujúce s odborom na strednej škole, napr. organizovanie prednášky pracovníkmi Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, konkrétne Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov, ktorá je organicky spätá s vývojom poľnohospodárskej výroby a rozvoja vidieka.

Zhodnotenie plnenia plánu práce koordinátora primárnej prevencie

Činnosť primárnej prevencie drogových závislostí a iných patologických javov bola realizovaná na podklade plánu práce na školský rok 2023/2024.

Hlavná úloha koordinátora primárnej prevencie bola v súlade s dokumentom Sprievodca školským rokom na školský rok 2023/2024. Základným cieľom činnosti primárnej prevencie bolo plnenie stanovených cieľov s dôrazom na vytváranie zdravých postojov, čiže zameranie sa na všetky zložky postoja žiakov, na zložku myslenia, cítenia a správania sa. Z uvedeného vyplýva, že cieľom činnosti bola cieľená podpora komplexného rozvoja osobnosti žiaka.

Cieľom činnosti koordinátora primárnej a protidrogovej prevencie, vedenia školy a celého pedagogického zboru bolo viesť žiaka k osobnej zodpovednosti za svoje správanie a rozhodnutia, za svoje zdravie, rozvíjať pozitívne vzťahy medzi rovesníkmi, rozvíjať prosociálne správanie žiakov, rozvíjať kritické myslenie a hodnotenie, informovať žiakov o problematike patologických javov. Do prevencie patologických javov boli zapojení všetci vyučujúci cez výchovné pôsobenie v rámci svojich predmetov.

Koordinátor primárnej prevencie opätovne na začiatku školského roka upriamil pozornosť pedagogických pracovníkov na uplatňovanie Smernice č. 36/2018 k prevencii a riešeniu šikanovania detí a žiakov v školách a školských zariadeniach, ktorá upravuje základné znaky, formy a prejavy šikanovania detí a žiakov a možnosti preventívneho pôsobenia a metódy riešenia šikanovania žiakov v nadväznosti na zodpovednosť školy a školského zariadenia podľa § 144 ods. 1 písm. o) a § 153 ods. 1 zákona a na práva žiaka podľa § 144 ods. 1 písm. i) a k) zákona.

V zmysle Deklarácie práv dieťaťa v školách bolo nutné permanentne monitorovať zmeny v správaní žiakov, vytvoriť priestor na pomoc pri riešení problému závislosti v školskom prostredí a zabezpečiť opatrenia proti šíreniu drog v školskom prostredí. V prípadoch podozrenia na porušovanie ich zdravého osobnostného vývinu žiakov bolo úlohou podporného tímu zabezpečiť ochranu študentov a bezodkladne riešiť vzniknutý problém v súčinnosti s vedením školy a zákonnými zástupcami žiakov

Triedni učitelia v rámci triednických hodín venovali pozornosť problematike drog, alkoholu a iných návykových látok, ich dôsledkoch na zdravie a život človeka, aby si žiaci uvedomili a vytvorili vlastný hodnotový rebríček, aby spoznali seba, vedeli vytvárať zdravé vzťahy s rovesníkmi aj v rodine, naučili sa komunikovať, byť asertívnymi a empatickými, aby sa naučili zvládať konflikty a riešiť problémy. Učitelia diskutovali so žiakmi o ich názoroch, ako sa dá vhodným spôsobom predchádzať užívaniu drog, prípadne ochrániť návyk užívania, podporovali žiakov v rozvoji ich záľub, ktoré upevňovali kolektív. Splnenie cieľa bolo realizované pomocou aktivít v spolupráci s odbornými subjektmi pôsobiacimi v rámci regiónu.

- spolupracujúce subjekty v oblasti výchovného / kariérového poradenstva a prevencie sociálno-patologických javov:

- CPP Liptovský Mikuláš
- ÚPSVaR Liptovský Mikuláš
- Okresné riaditeľstvo Policajného zboru Liptovský Mikuláš
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši
- VÚC Žilina
- SČK Liptovský Mikuláš
- rodičia, príp. zákonní zástupcovia

Aktívna spolupráca sa uskutočňovala predovšetkým s CPP v Liptovskom Mikuláši - prednášky boli zamerané na témy: Šikanovanie a prevencia ohrozenia detí vo virtuálnom svete - kyberšikanovanie, Prevencia látkových a nelátkových závislostí, Sekty a psychická manipulácia. Prednášky realizovala odborná pracovníčka z CPP Mgr. Jana Glutová.

Efektívna a konštruktívna spolupráca sa uskutočnila aj s Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Liptovskom Mikuláši, kde preventistka ORPZ kpt. JUDr. Anna Poljaková realizovala v spolupráci s koordinátorom prevencie stretnutie zamerané na tematiku - Trestnoprávna zodpovednosť mladistvých a tiež diskutovala so žiakmi o aktuálnej problematike - Obchodovanie s ľuďmi.

Koordinátor primárnej prevencie si vopred dôkladne preveril ponúkané preventívne aktivity a programy s cieľom predísť prípadnému nežiaducemu vplyvu laických a ne odborných aktivít, ako aj škodlivému vplyvu kultov, siekt či extrémistických organizácií na študentov.

Aktivity v rámci prevencie závislosti a javov sociálnej patológie v školskom roku 2023/2024:

- Prieskum zameraný na identifikáciu javov sociálnej patológie - šikanovanie v 1. a 2. ročníku
- Realizácia odbornej prednášky pre pedagogických a nepedagogických pracovníkov zameraná na tému, ktorá bola realizovaná preventistkou ORPZ v LM kpt. JUDr. Annou Poljakovou : Prevencia kriminality v školách, mäkké ciele (02/2024)
- Využívanie zážitkových foriem tematických zamestnaní práce so študentmi, ktoré sú zamerané na formovanie zmeny postoja k drogám a sociálno-patologických javov
- K rozvoju prirodzených schopností žiakov a k výchove správneho využívania voľného času prispela aj športová aktivita OZAŽ.

- Využívanie videoprogramov s programom prevencie orientovanej na globálne témy a hodnotovú výchovu žiakov/ filmové spracovania programov Nehejtuj, film HAKA - problematika xenofóbie, film Biele ovce - problematika rasizmu, následná analýza a diskusia k filmovým spracovaniam
- Využívanie nástenných novín a propagačných materiálov - napr. zamerané na prevenciu šikanovania, prevencie kriminality, fajčenia, drogových závislostí, materiály podporujúce správne stravovanie s cieľom predchádzať poruchám príjmu potravy
- Účasť koordinátora na uvedených odborných vzdelávaniach a seminároch:
- Účasť koordinátora na pracovnom seminári koordinátorov prevencie - organizované CPP v Liptovskom Mikuláši 09/2023
- Účasť koordinátora na pracovnom stretnutí s tematikou Podozrivé a nebezpečné spoločenstvá so zameraním na deti a mládež, extrémistické prejavy a efektívnu prevenciu (01/2024)
- Účasť na pracovnom stretnutí preventistov kriminality Žilinského kraja, príklady dobrej praxe
- Účasť koordinátora prevencie na záverečnom pracovnom seminári koordinátorov prevencie v Liptovskom Mikuláši zameranom na program Podpora odolnosti, analýzu krízových intervencií a bližšie definovanie a analyzovanie pojmu Primárna prevencia a stupne podpory (06/2024).

Záver

Vypracoval: Ing. Renáta Benikovská

V Liptovskom Mikuláši, 17. septembra 2024

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa: 14. 10. 2024

Vyjadrenie rady školy

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti bola prerokovaná Radou školy pri SOŠ polytechnickej Liptovský Mikuláš dňa 14. 10. 2024.