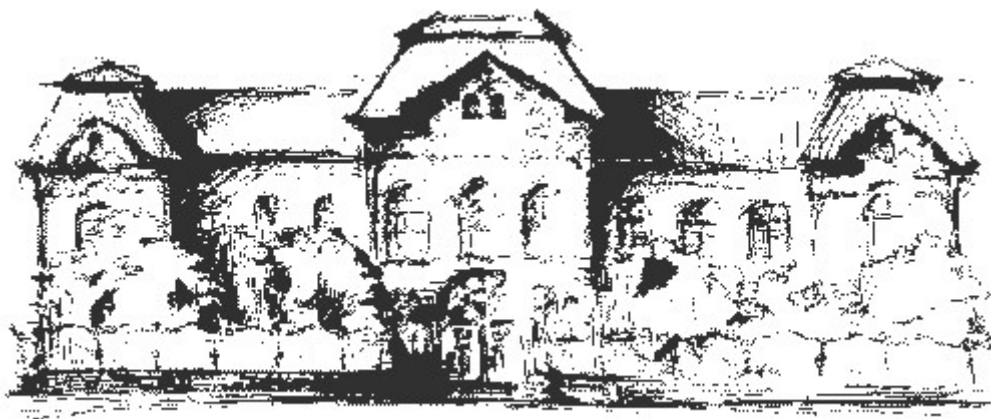


**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy**
za školský rok 2024/2025



OBSAH

1	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠKOLE	3
2	INFORMÁCIE O ČINNOSTI RADY ŠKOLY	4
3	ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV ŠKOLY VRÁTANE ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI	4
4	ÚDAJE O POČTE PRIJATÝCH ŽIAKOV DO 1. ROČNÍKA STREDNEJ ŠKOLY	5
5	ÚDAJE O VÝSLEDKOCH HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV	6
5.1	Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia	7
6	VÝSLEDKY MATURITNÝCH SKÚŠOK V RIADNOM SKÚŠOBNOM OBDOBÍ	8
6.1	Celkové hodnotenie	8
6.2	Externá časť MS	8
6.3	Interná časť MS – písomná forma	8
6.4	Interná časť MS – ústna časť	8
7	ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH ODBOROV A ICH ZAMERANÍ, V KTORÝCH ŠKOLA ZABEZPEČUJE VÝCHOVU A VZDELÁVANIE	9
8	VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU ALEBO ICH ÚSPEŠNOSŤ PRIJÍMANIA NA ĎALŠIE ŠTÚDIUM	9
9	ÚDAJE O POČTE ZAMESTNANCOV A PLNENÍ KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU ZAMESTNANCOV ŠKOLY	10
9.1	Pedagogickí zamestnanci školy	10
9.2	Nepedagogickí zamestnanci školy	10
9.3	Odborní zamestnanci školy	10
9.4	Odbornosť odučených hodín	10
10	ÚDAJE O AKTIVITÁCH ŠKOLY, KTORÉ REALIZUJE PRE ŽIAKOV VO VOĽNOM ČASE	11
10.1	Vzdelávacie poukazy a záujmové útvary	11
10.2	Kultúrne poukazy	11
10.3	Ďalšie aktivity realizované pre žiakov	12
10.4	Školský parlament pri SPŠ technickej v Spišskej Novej Vsi	20
11	ÚDAJE O AKTIVITÁCH ŠKOLY SPOJENÝCH S PREZENTÁCIOU ŠKOLY NA VEREJNOSTI	22
12	INFORMÁCIA O SPOLUPRÁCI ŠKOLY S PRÁVNICKÝMI OSOBAMI PRI ZABEZPEČOVANÍ VÝCHOVY A VZDELÁVANIA	25
13	INFORMÁCIE O OBLASTIACH, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY ..	26
13.1	Predmetové olympiády a ďalšie súťaže	27
13.2	Odborné súťaže zručností žiakov – organizované školou	29
13.3	Odborné súťaže zručností žiakov – postupové súťaže	31
13.4	Celoslovenské, medzinárodné a ďalšie súťaže	34
13.5	Športové súťaže a majstrovstvá	40
14	ÚDAJE O PROJEKTOCH, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ	41
15	ÚDAJE O PRIESTOROVÝCH A MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH PODMIENKACH ŠKOLY	41
16	ÚDAJE O FINANČNOM A HMOTNOM ZABEZPEČENÍ VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY	43

HODNOTIACA SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, JEJ VÝSLEDKOV A PODMIENKACH ŠKOLY ZA ŠKOLSKÝ ROK 2024/2025

(v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení)

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠKOLE

Základné údaje		
Názov školy	Stredná priemyselná škola technická Hviezdoslavova 6, Spišská Nová Ves	
Adresa	Hviezdoslavova 6, 052 01 Spišská Nová Ves	
Telefónne číslo	053 / 4466249, 4466308	
Adresa elektronickej pošty	skola@spst.sk	
Webové sídlo	www.spst.sk	
Zriaďovateľ	Košícký samosprávny kraj Námestie Maratónu mieru 1 042 66 Košice	
	Tel. kontakt: 055 / 7268111	
	Adresa elektronickej pošty: vucke@vucke.sk	
Riaditeľ školy	Ing. Martin Kokoruďa	053 / 4466249, kl. 12
Zástupcovia riaditeľa	Mgr. Monika Hodnická - zástupkyňa riaditeľa školy pre spoločenskovedné predmety	053 / 4466249, kl. 15
	Ing. Mária Kačalová, PhD. - zástupkyňa riaditeľa školy pre odborné predmety	053 / 4466249, kl. 13

2 INFORMÁCIE O ČINNOSTI RADY ŠKOLY

ČLENOVIA RADY ŠKOLY	
Meno člena	Funkcia člena
RNDr. Jana Kresťanková	predsedníčka Rady školy zástupca pedagogických zamestnancov školy
Ing. Mgr. Peter Kraus	zástupca pedagogických zamestnancov školy
Mária Záremčanová	zástupca nepedagogických zamestnancov školy
PaedDr. Eva Pacáková	zástupca rodičov
Daniela Šabl'ová	zástupca rodičov
Dominik Kubiňa	zástupca žiakov školy
Ing. Pavol Bečarik	zástupca zriaďovateľa školy
JUDr. Jana Šepel'ová	zástupca zriaďovateľa školy
JUDr. Martin Uličný	zástupca zriaďovateľa školy
Ing. Miroslava Beňová	zástupca zriaďovateľa školy

ZASADNUTIA RADY ŠKOLY	
Dátum zasadnutia	Prijaté uznesenie
09.10.2024	Rada školy vzala na vedomie: - Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2023/2024, - informáciu riaditeľa školy o pedagogicko-organizačnom a materiálno-technickom zabezpečení výchovno-vzdelávacieho procesu v školskom roku 2024/2025, - informáciu o zmenách v školskom vzdelávacom programe školy, - návrh riaditeľa školy na počet prijatých žiakov v školskom roku 2026/2027, - vyhlásenie voľby členov ŠP pre školský rok 2025/2026 v období od 21.09. do 23.10.2026.

3 ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV ŠKOLY VRÁTANE ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI

	POČET ŽIAKOV ŠKOLY SPOLU (k 15.09.2024)	464
	z toho dievčat	35
	počet tried spolu	19
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	464
	z toho dievčat	35
	počet tried denného štúdia	19
	Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia	0
	z toho dievčat	0
	počet tried nadstavbového štúdia	0
	Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia	0
	z toho dievčat	0
	počet tried pomaturitného štúdia	0
b)	Počet žiakov v externej forme štúdia	0
	z toho dievčat	0
	počet tried v externej forme štúdia	0
	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	0
	z toho dievčat	0
	počet tried večernej formy štúdia	0

	Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia	0
	z toho dievčat	0
	počet tried diaľkovej formy štúdia	0
	Počet žiakov v dištančnej forme štúdia	0
	z toho dievčat	0
	počet tried v dištančnej formy štúdia	0
c)	Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako slovenským z celkového počtu žiakov / z toho dievčat	0 / 0
d)	Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov / z toho dievčat	0 / 0
e)	Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania	0
f)	Počet žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami spolu / z toho dievčat	28 / 1
g)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	1
h)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	1
i)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili Z INEJ ŠKOLY	7
k)	Počet žiakov, ktorí prestúpili NA INÚ ŠKOLU	14
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	0
m)	Iný dôvod zmeny:	
	- štúdium v zahraničí	1

4 ÚDAJE O POČTE PRIJATÝCH ŽIAKOV DO 1. ROČNÍKA STREDNEJ ŠKOLY

Riaditeľ SPŠ technickej v Spišskej Novej Vsi po prerokovaní v pedagogickej rade školy určil kritériá na úspešné vykonanie prijímacej skúšky a ostatné podmienky prijatia na štúdium pre prijímacie konanie do 1. ročníka SPŠ technickej v Spišskej Novej Vsi na štúdium v šk. roku 2025/2026.

Prijímacie konanie sa konalo v súlade s §§ 62 - 68 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 29 a 31 zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade so zákonom č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a doplnkov.

Pri prijímaní žiakov na štúdium boli zohľadnené:

- 1) výsledky štúdia na ZŠ – pri hodnotení sa brali do úvahy známky z nasledujúcich predmetov – slovenský jazyk a literatúra, cudzí jazyk (jazyky), matematika, fyzika, chémia, biológia, dejepis, geografia. Hodnotili sa výsledky štúdia na konci 7., 8. a v 1. polroku 9. ročníka ZŠ.
- 2) výsledky dosiahnuté v celoslovenskom testovaní žiakov 9. ročníka – Testovanie 9-2025
- 3) výsledky prijímacej skúšky – predmetmi prijímacej skúšky boli slovenský jazyk a literatúra a matematika. Prijímacie skúšky v oboch predmetoch sa uskutočnili formou písomných testov v rozsahu učiva určeného štátnym vzdelávacím programom pre ZŠ. Za test zo slovenského jazyka a literatúry mohol žiak získať maximálne 100 bodov a z matematiky taktiež 100 bodov. Prijímaciu skúšku vykonal úspešne ak dosiahol v každom predmete minimálne 25 bodov.
- 4) výsledky dosiahnuté v olympiádach a ďalších súťažiach v 7., 8. a 9. ročníku, ktoré súviseli s odborom vzdelávania, na ktorý sa uchádzač hlásil – maximálne tri najvyššie umiestnenia v súlade s uvedenými kritériami.

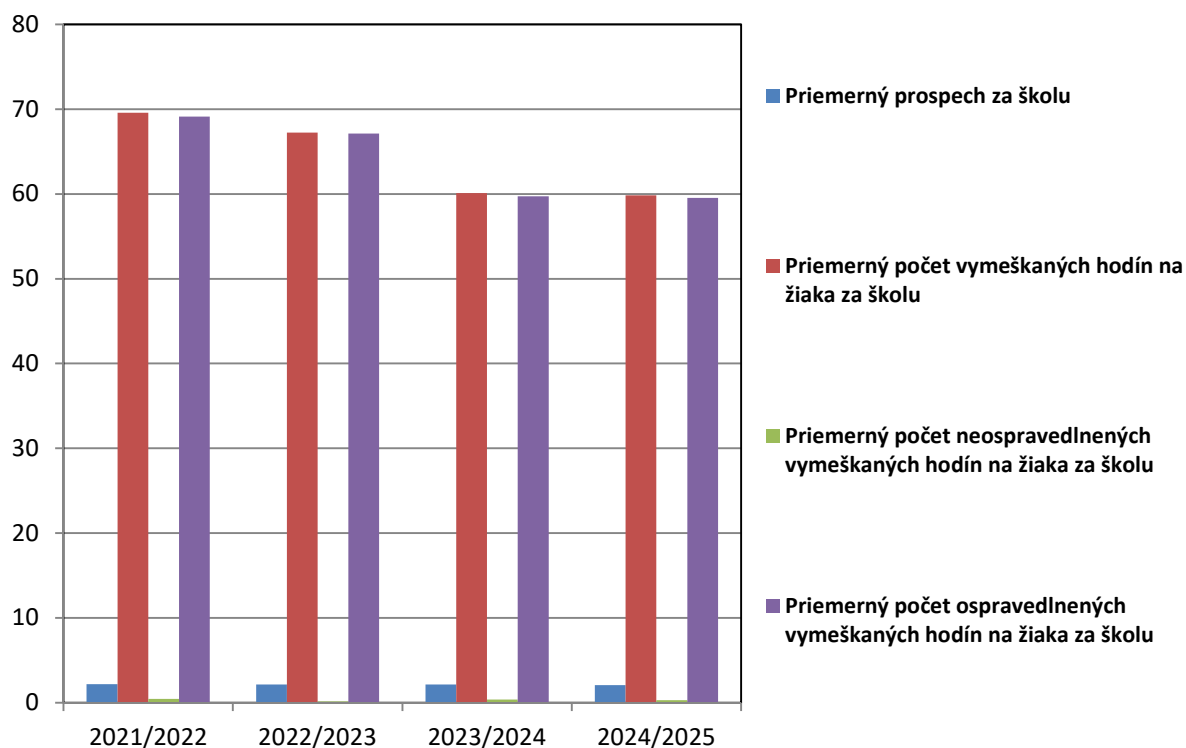
Kritériá na prijatie:

- o poradí žiaka v prijímacom konaní rozhodoval celkový počet (súčet) získaných bodov vo všetkých štyroch častiach hodnotenia
- prijatí boli žiaci s najvyšším počtom získaných bodov, ak sa umiestnili v poradí oprávňujúcim prijatie
- poradie prijatých žiakov sa v závislosti od počtu zapísaných žiakov posúvalo
- pri rovnosti bodov viacerých žiakov na poslednom mieste umožňujúcim prijatie rozhodovalo:
 - prednostné prijatie žiaka, ktorý má zmenenú pracovnú schopnosť
 - vyšší počet bodov získaných z prijímacej skúšky
- bez prijímacej skúšky boli prijatí žiaci, ktorí v celoslovenskom testovaní (T9 2025) dosiahli v každom predmete samostatne úspešnosť najmenej 80 %.

Kód	Študijný odbor	Plán	1. kolo PS				2. kolo PS			Počet potvrdení o nastúpení	Stav k 15.09.2025
			Prihlásení (spolu)	Prihlásení (bez talentových)	Výkonali PS úspešne	Prijatí	Prihlásení	Výkonali PS úspešne	Prijatí		
2381 M	strojárstvo - <i>programovanie CNC strojov a grafické systémy</i>	20	31	30	30	30	0	0	0	20	20
2387 M	mechatronika - <i>programovanie robotov a inteligentných systémov</i>	26	57	55	55	36	0	0	0	26	26
2561 M	informačné a sieťové technológie	28	64	60	59	41	0	0	0	28	28
2675 M	elektrotechnika - <i>inteligentné technológie</i>	26	74	69	69	46	0	0	0	26	26
3918 M	technické lýceum - <i>programovanie</i>	14	31	27	27	27	3	2	3	13	14
3968 M	logistika	15	29	20	20	20	8	7	6	15	15
SPOLU		129	286	261	260	200	11	9	9	128	129

5 ÚDAJE O VÝSLEDKOVÝCH HODNOTENÍ A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV

	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Priemerný prospech za školu	2,18	2,16	2,16	2,08
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu	69,59	67,24	60,12	59,83
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu	0,45	0,13	0,38	0,29
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu	69,14	67,11	59,74	59,54



5.1 VÝSLEDKY HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV V ŠTUDIJNÝCH ODBOROCH S DĹŽKOU ŠTÚDIA 4 ROKY V DENNEJ FORME ŠTÚDIA

		Prospech								Počet vymeškaných hodín na žiaka za školský rok			
		s vyzna- menaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		ospravedlnené		neospravedlnené	
Študijné odbory													
Ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	115	20	17,39	30	26,09	64	55,65	0	0	5424	47,17	2	0,02
2.	119	24	20,17	33	27,73	62	52,10	0	0	8149	68,48	5	0,04
3.	96	18	18,75	23	23,96	55	57,29	0	0	5684	59,21	27	0,28
4.	133	11	8,27	32	24,06	89	66,92	2	1,50	8698	65,40	101	0,76
Spolu	463	73	15,77	118	25,49	270	58,31	2	0,43	27955	60,38	135	0,29

6 VÝSLEDKY MATURITNÝCH SKÚŠOK V RIADNOM SKÚŠOBNOM OBDOBÍ

6.1 CELKOVÉ HODNOTENIE

Kód odboru	Názov odboru	Prospeli		Neprospeli		SPOLU	
		denní	ostatní	denní	ostatní	denní	ostatní
2381 M	strojárstvo	24	0	1	0	25	0
2387 M	mechatronika	23	0	0	0	23	0
2561 M	informačné a sieťové technológie	29	0	0	0	29	0
2675 M	elektrotechnika	26	0	0	0	26	0
3918 M	technické lýceum	13	0	0	0	13	0
3968 M	logistika	10	0	0	0	10	0
SPOLU		125	0	1	0	126	0

V mimoriadnom skúšobnom období – september 2025

Kód odboru	Názov odboru	Prospeli		Neprospeli		SPOLU	
		denní	ostatní	denní	ostatní	denní	ostatní
2381 M	strojárstvo	0	0	0	0	0	0
2387 M	mechatronika	4	0	0	0	4	0
2561 M	informačné a sieťové technológie	0	0	0	0	0	0
2675 M	elektrotechnika	0	0	0	0	0	0
3918 M	technické lýceum	1	0	0	0	1	0
3968 M	logistika	0	0	0	0	0	0
SPOLU		5	0	0	0	5	0

6.2 EXTERNÁ ČASŤ MS

Predmet	Počet žiakov	Percentil	Priemer školy
slovenský jazyk a literatúra	132	61,4 %	59,0 %
anglický jazyk – B1	70	62,7 %	65,4 %
anglický jazyk – B2	60	75,6 %	77,6 %
matematika	19	51,8 %	35,4 %

6.3 INTERNÁ ČASŤ MS – PÍŠOMNÁ FORMA

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie
slovenský jazyk a literatúra	131	63,68 %
anglický jazyk – B1	70	63,71 %
anglický jazyk – B2	60	77,67 %

6.4 INTERNÁ ČASŤ MS – ÚSTNA ČASŤ

Maturitný predmet	Počet žiakov					Priemerná známka
	s prospechom 1	s prospechom 2	s prospechom 3	s prospechom 4	s prospechom 5	
slovenský jazyk a literatúra	17	40	48	22	1	2,59
anglický jazyk – B1	16	43	12	0	0	1,94
anglický jazyk – B2	45	9	1	0	0	1,2
teoretická časť odbornej zložky	34	45	31	16	0	2,23
praktická časť odbornej zložky	44	29	34	23	0	2,28

7 ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH ODBOROV A ICH ZAMERANÍ, V KTORÝCH ŠKOLA ZABEZPEČUJE VÝCHOVU A VZDELÁVANIE

Vzdelávacie programy školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2024/2025 (k 15.09.2024)									
		1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		SPOLU	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2381 M strojárstvo	ŠVP 2024	0,5	13	1	23	0,5	10	1	25	3	71
2387 M mechatronika	ŠVP 2024	1,5	26	1	25	1	22	1	27	4,5	100
2561 M informačné a sieťové technológie	ŠVP 2024	1	28	1	29	1	25	1	29	4	111
2675 M elektrotechnika	ŠVP 2024	1	26	1	25	0,5	17	1	27	3,5	95
3918 M technické lýceum	ŠVP 2024	0,5	10	0,5	15	0,5	9	0,5	15	2	49
3968 M logistika	ŠVP 2024	0,5	11	0,5	2	0,5	15	0,5	10	2	38
CELKOM		5	114	5	119	4	98	5	133	19	464

8 VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU ALEBO ICH ÚSPEŠNOSŤ PRIJÍMANIA NA ĎALŠIE ŠTÚDIUM

Z celkového počtu absolventov v šk. roku 2024/2025 podiel absolventov, ktorí:

Kód odboru s názvom	Pokračujú v štúdiu na VŠ	Pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia)	Vojenská služba (profesionálna)	Zamestnaní k 30.9.2025	Nezamestnaní k 30.9.2025	CELKOM
2381 M strojárstvo	13	0	neevidujeme	neevidujeme	neevidujeme	13
2387 M mechatronika	16	0	neevidujeme	neevidujeme	neevidujeme	16
2561 M informačné a sieťové technológie	19	0	neevidujeme	neevidujeme	neevidujeme	19
2675 M elektrotechnika	16	0	neevidujeme	neevidujeme	neevidujeme	16
3918 M technické lýceum	10	0	neevidujeme	neevidujeme	neevidujeme	10
3968 M logistika	6	0	neevidujeme	neevidujeme	neevidujeme	6
SPOLU počet žiakov	80	0	neevidujeme	neevidujeme	neevidujeme	80

9 ÚDAJE O POČTE ZAMESTNANCOV A PLNENÍ KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU ZAMESTNANCOV ŠKOLY

9.1 PEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI ŠKOLY

(stav k 15.09.2024)

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Vek	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	61-65	nad 66 rokov	SPOLU všetkých	Priemerný vek
Počet	1	9	16	13	6	0	45	48,22
z toho žien	0	6	10	9	2	0	27	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet pedagogických zamestnancov: 45		z toho externých						0
		kvalifikovaných						45
		nekvalifikovaných						0
		doplňujúcich si kvalifikáciu						0
		s 1. atestáciou						7
		s 2. atestáciou						24
		s vedecko-akademickou hodnosťou						0
Priemerný počet žiakov na učiteľa								10,31

9.2 NEPEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI ŠKOLY

(stav k 15.09.2024)

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek	do 30 rokov	31-40	41-50	51-60	61-65	nad 66 rokov	SPOLU všetkých	Priemerný vek
Počet	0	0	5	9	2	0	16	54,38
z toho žien	0	0	5	7	2	0	14	
Kvalifikačná štruktúra všetkých nepedagogických zamestnancov								
Počet nepedagogických zamestnancov: 16			z toho s vysokoškolským vzdelaním					2
			so stredoškolským vzdelaním					5

9.3 ODBORNÍ ZAMESTNANCI ŠKOLY

(stav k 15.09.2024)

Veková štruktúra odborných zamestnancov								
Vek	do 30 rokov	31-40	41-50	51-60	61-65	nad 66 rokov	SPOLU všetkých	Priemerný vek
Počet	1	0	0	0	0	0	0	27
z toho žien	1	0	0	0	0	0	0	
Počet odborných zamestnancov: 1			pozícia			školská psychologička		
			úväzok			---		

9.4 ODBORNOSŤ ODUČENÝCH HODÍN

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
spoločenskovedné	97	97	100 %	0	0 %
cudzí jazyk	140	140	100 %	0	0 %
prírodovedné	104	104	100 %	0	0 %
odborné	647	647	100 %	0	0 %
SPOLU	988	988	100 %	0	0 %

10 ÚDAJE O AKTIVITÁCH ŠKOLY, KTORÉ REALIZUJE PRE ŽIAKOV VO VOĽNOM ČASE

10.1 VZDELÁVACIE POUKAZY A ZÁUJMOVÉ ÚTVARY

- počet vydaných poukazov – 464
- počet prijatých poukazov – 420

Na začiatku školského roku bolo zriadených celkovo 21 záujmových útvarov pod vedením ich vedúcich. Pre každý záujmový útvar bol vypracovaný Plán činností a boli dohodnuté podmienky stretnutí.

Mimoškolské aktivity boli financované aj pomocou vzdelávacích poukazov, ktoré žiaci na túto činnosť aj využili.

	Názov krúžku	Vedúci krúžku	Počet prihlásených žiakov
1.	Slovina a litika pre maturantov	Mgr. Stanislava Hudranová	24
2.	Einfach Deutsch	Mgr. Katarína Keritová	13
3.	English club English grammar	Mgr. Janka Gondová Vitaliya Dirgová	25
4.	English is easy Maturita v angličtine	Mgr. Denisa Štrbková PaedDr. Andrea Karaffová	24
5.	Úspešná maturita	Mgr. Natália Mačáková	23
6.	Matematické okienko Matematická fyzika	Mgr. Lucie Paľuchová Mgr. Terézia Petreková	30
7.	Matematika a programovanie	RNDr. Jana Ontková Mgr. Eva Červeňová	45
8.	INFOMAT	Ing. Iveta Ďurašová RNDr. Jana Kresťanková	33
9.	Ekonomické cvičenia	Ing. Martina Kurucová	23
10.	Fotografický krúžok	Mgr. Ing. Alena Pekárová	10
11.	Tanečná škola	Ing. Mgr. Peter Kraus Mgr. Eva Červeňová	17
12.	Kreslenie a tlač výkresov	Ing. Bohuslav Slivko	16
13.	3D tlačiarne a 3D tlač 3D modelovanie v SolidWorks	Ing. Ivan Tomaščik Ing. Tomáš Mingáč	26
14.	Internetový klub – IS SOVA, MS ACCESS	Ing. Jozef Kocurek	25
15.	Mladý mechatronik	Ing. Lukáš Dzurenda	32
16.	Praktická elektrotechnika Simulácia elektronických obvodov	Ing. Peter Krajňák Ing. Radoslav Hatala	28
17.	Volejbalový krúžok	Mgr. Kristián Klein Mgr. Lucie Paľuchová	43
18.	Florbalový / futbalový krúžok	Ing. Mgr. Peter Kraus	20
19.	Stolný tenis	Ing. Jozef Kocurek	31
20.	Kondičné posilňovanie	kabinet TŠV	39
21.	Majstrovstvá školy	kabinet TŠV	29

10.2 KULTÚRNE POUKAZY

V školskom roku 2024/2025 Ministerstvo kultúry SR nespustilo Program Kultúrne poukazy.

10.3 ĎALŠIE AKTIVITY REALIZOVANÉ PRE ŽIAKOV

„MIKRO“ PROJEKTY ŽIAKOV V SPOLUPRÁCI SO SPOLOČNOSŤOU UNICORN Prešov

Dňa 25.09.2024 bola žiakom tried IV.A a IV.D ponúknutá možnosť zúčastniť sa na "mikro" projektoch zameraných v oblasti IT riešení. Spolu 44 žiakov malo možnosť vybrať si vlastný projekt.

Realizácia "mikro" projektov jednotlivých tímov bola odborne aj procesne zastrešená spoločnosťou UNICORN Prešov – európskou spoločnosťou poskytujúcou tie najväčšie informačné systémy a riešenia z oblasti informačných technológií. Tá poskytla žiakom odborné vedenie a podporu počas celého procesu. Cieľom projektov je nielen prehĺbiť teoretické vedomosti, ale aj pripraviť žiakov na skutočné výzvy, s ktorými sa môžu stretnúť v budúcej kariére.

PREZENTÁCIA AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL SR

Dňa 27.09.2024 sa v aule uskutočnila prezentácia o možnostiach štúdia na Akadémii ozbrojených síl Slovenskej republiky (AOS SR).

Prvú časť prednášky viedli naši absolventi, ktorí aktuálne študujú na AOS SR. Druhá časť prednášky bola venovaná žiakom, ktorí majú záujem o prácu v Ozbrojených silách SR hneď po ukončení štúdia na strednej škole. Informácie im poskytol pán z Personálneho úradu OS SR.

FILMOVÝ FESTIVAL – Medzinárodný festival horský filmov

Dňa 10.10.2024 sa v kine Mier Spišská Nová Ves zúčastnilo 207 žiakov 1. a 2. ročníka filmového festivalu „Medzinárodný festival horských filmov“.

Tento prestížny filmový festival sa koná od roku 1993 a je jeden z najvýznamnejších svojho druhu na svete. Programovo sa zameriava na filmy o horolezectve, jaskyniarstve, o splavoch riek, o živote v horách, skialpinizme a iných adrenalínových športoch. Séria krátkych filmov s horskou tematikou z rôznych kútov sveta poukazuje na environmentálne problémy, ako aj potrebu človeka zachovať aspoň kúsok nedotknutej prírody pre ďalšie generácie.

PREDNÁŠKA KOŠICKEJ AKADÉMIE SOFTVÉROVÉHO VÝVOJA

Dňa 06.12.2024 sa v aule našej školy uskutočnila prezentácia možností štúdia na Košickej akadémii softvérového vývoja, ktorú viedol náš bývalý absolvent.

Počas prednášky predstavil študentom z tried IV.D a IV.E hlavné zameranie akadémie, ponúkané študijné programy, spoluprácu s IT firmami a kariérne možnosti pre absolventov. Študenti mali možnosť dozvedieť sa viac o praktickom vzdelávaní v oblasti softvérového vývoja, podmienkach prijatia a skúsenostiach z reálneho pracovného prostredia.

Prednáška bola interaktívna, sprevádzaná ukážkami úspešných projektov a diskusiou, kde sa študenti mohli pýtať na detaily týkajúce sa štúdia a budúcich kariérnych možností.

Celé podujatie bolo pre účastníkov prínosné a motivujúce, poskytlo im cenné informácie o možnostiach ďalšieho vzdelávania v oblasti IT a pomohlo im lepšie sa orientovať v možnostiach, ktoré ich čakajú po ukončení stredoškolského štúdia.

VIANOČNÁ AKADÉMIA

Predvianočný čas na škole už tradične patrí Vianočnej akadémii, na ktorej študenti predvedú svoje umelecké vlohy a nadanie. Tentokrát sa Vianočná akadémia uskutočnila 12.12.2024 v kine Mier. Program opäť pripravila Mgr. Marta Nováková.

Študenti svojich profesorov a spolužiakov potešili pekným slovom, spevom, tancom, videom i hrou na rozličných hudobných nástrojoch – na gitare, akordeóne, saxofóne i bicích. Predstavili sa jednotlivci, ale i skupiny folklórne či rockové. Aj keď do samotných Vianoc chýbal ešte týždeň, sviatočná nálada, ktorú navodili účinkujúci, z tváří študentov nevymizla.

PREDNÁŠKA TECHNICKEJ UNIVERZITY vo Zvolene

Dňa 17.12.2024 sa v aule našej školy uskutočnila prednáška Technickej univerzity vo Zvolene na tému technológie budúcnosti. Prednášky sa zúčastnili žiaci IV.C a IV.E triedy.

Program prednášky bol rozdelený na dve časti. Prvá časť bola prezentácia Technickej univerzity vo Zvolene, kde boli predstavené možnosti štúdia na tejto inštitúcii. Druhá časť prednášky bola na tému „Vývoj rozšírenej reality pre mobilné zariadenia a virtuálne okuliare“, ktorá nás oboznámila s technológiami budúcnosti a ich praktickým využitím.

Prednášku viedol náš bývalý absolvent, ktorý v súčasnosti aktívne prispieva k vývoju v oblasti rozšírenej a virtuálnej reality. Svojimi skúsenosťami a prístupom zaujal všetkých prítomných a jeho slová boli skutočne inšpiratívne. Zároveň zdôraznil, že každý z nás musí raz dospieť do momentu, keď nájde svoje miesto v živote. Táto myšlienka rezonovala medzi žiakmi a dodala im motiváciu k tomu, aby na sebe pracovali a nebáli sa výziev. Prednáška bola vedená v priateľskom duchu a zanechala v účastníkoch hlboký dojem.

LYŽIARSKY KURZ žiakov 2. ročníka

Názov akcie: Kurz pohybových aktivít v prírode – Lyžiarsky kurz pre žiakov 2. ročníka

Dátum: 16. – 20.12.2024

Miesto: SKI Telgárt – Apartmány SKI Telgárt

Počet zúčastnených žiakov: 90

Vedúci kurzu: Mgr. Kristián Klein

Pedagogický dozor: Ing. L. Dzurenda, Ing. M. Grečko, Ing. K. Krajňáková,
RNDr. J. Kresťanková, Ing. M. Sokol, Ing. H. Tarajčáková, Ing. T. Zekucia

Lekársky dozor: Mgr. František Huba, Mgr. Dávid Konkol'

Vyhodnotenie kurzu:

V dňoch 16. – 20.12.2024 sa uskutočnil v stredisku SKI Telgárt lyžiarsky kurz, na ktorom sa zúčastnilo 90 žiakov 2. ročníka našej školy. Išlo o prvý lyžiarsky kurz v tomto stredisku.

Žiaci boli ubytovaní v dvoch apartmánových domoch neďaleko lyžiarskych vlekov. Strava bola zabezpečená v režime raňajky-obed-večera. Žiaci mali k dispozícii lyžiareň, ktorá bola hneď pod lyžiarskym vlekcom, spoločenskú miestnosť a jedáleň.

Čo sa týka lyžovania, žiaci boli rozdelení do 7 družstiev. Lyžovalo sa od 9.00 do 15.00 h. Prestávka na obed bola rozdelená na dve polovice z kapacitných dôvodov. V stredu, t.j. 18.12.2024, namiesto poobedňajšieho lyžovania bola naplánovaná turistická vychádzka na vrch – Kríž. Vo štvrtok ráno sme zorganizovali lyžiarske preteky, kde boli žiaci rozdelení do 4 kategórií podľa výkonnosti. Inštruktorov si zabezpečovala škola vo vlastnej réžii.

Spoločenský program bol vcelku bohatý. Každý večer bolo v spoločenskej miestnosti stretnutie, kde sme mali napríklad metodiku lyžovania, prvú pomoc, trieda baví triedu a vyhodnotenie kurzu.

Celkovo možno konštatovať, že lyžiarsky kurz sa vydaril a bolo len veľmi málo prípadov ľahkých zranení. Žiaci v spätnej väzbe vyjadrili s kurzom spokojnosť.

LYŽIARSKY KURZ žiakov 1. ročníka

Názov akcie: Kurz pohybových aktivít v prírode – Lyžiarsky kurz pre žiakov 1. ročníka

Dátum: 10. – 14.03.2025

Miesto: SKI Telgárt – Apartmány SKI Telgárt

Počet zúčastnených žiakov: 90

Vedúci kurzu: Mgr. Kristián Klein

Pedagogický dozor: Mgr. E. Červeňová, Ing. L. Dzurenda, Ing. M. Grečko, Ing. K. Krajňáková,
Ing. Mgr. P. Kraus, Mgr. L. Paľuchová, Ing. M. Sokol

Lekársky dozor: Bc. Lenka Juhazyová

Vyhodnotenie kurzu:

V dňoch 10. – 14.03.2025 sa v stredisku SKI Telgárt uskutočnil lyžiarsky kurz, na ktorom sa zúčastnilo 90 žiakov 1. ročníka našej školy. Išlo o druhý lyžiarsky kurz organizovaný v tomto stredisku.

Žiaci boli ubytovaní v dvoch apartmánových domoch v blízkosti lyžiarskych vlekov. Stravovanie bolo zabezpečené trikrát denne (raňajky, obed, večera). K dispozícii bola lyžiareň umiestnená pri vleku, spoločenská miestnosť a jedáleň.

Počas kurzu boli žiaci rozdelení do siedmich lyžiarskych družstiev. Denný výcvik prebiehal v čase od 9:00 do 15:00 h. V stredu 12.03.2025 sme zorganizovali lyžiarske preteky, pričom súťažiaci boli rozdelení do štyroch výkonnostných kategórií. Vo štvrtok sme kvôli nepriaznivým poveternostným podmienkam nemohli lyžovať, a preto bol pripravený náhradný program. Inštruktorov zabezpečovala škola vo vlastnej réžii.

Spoločenský program bol pestrý – každý večer sa v spoločenskej miestnosti konalo stretnutie, ktoré zahŕňalo rôzne aktivity, ako napríklad metodiku lyžovania, vedomostný kvíz, program „Trieda baví triedu“ a vyhodnotenie kurzu.

Celkový priebeh kurzu možno hodnotiť ako vydarený – vyskytlo sa len niekoľko drobných zranení. Žiaci v spätnej väzbe vyjadrili veľkú spokojnosť s priebehom kurzu.

ÚČELOVÉ CVIČENIE žiakov 1. – 3. ročníka

Dátum: 04.02.2025

Miesto: Sans – Souci Iľiašovce

Rozsah: 5 hodín

Počet zúčastnených žiakov: 61

Vedúci cvičenia: Mgr. Kristián Klein

Pedagogický dozor: podľa rozpisu

Vyhodnotenie I. účelového cvičenia:

Počas celého účelového cvičenia sa pedagogickí zamestnanci riadili vypracovaným pedagogicko-organizačným zabezpečením I. účelového cvičenia. Účelové cvičenie splnilo všetky stanovené úlohy vo výchovno-vzdelávacej oblasti. Všetkých 61 žiakov sa vrátilo bez úrazu a zranení. Ciele účelového cvičenia boli vo všetkých oblastiach splnené a hodnotíme

PREDNÁŠKA SLOVENSKEJ SOFTVÉROVEJ FIRMY CORA GEO Poprad

Dňa 06.02.2025 sa v aule školy uskutočnila prednáška spoločnosti CORA GEO, s. r. o., slovenskej softvérovej firmy, na tému umelá inteligencia. Prednášky sa zúčastnili žiaci tried III.A (TEL), IV.A (TEL), III.D a IV.D.

Prednášajúci predstavili najnovšie trendy a možnosti využitia umelej inteligencie v rôznych oblastiach, pričom zdôraznili jej význam v moderných technológiách. Žiaci mali možnosť klásť otázky a diskutovať o praktickom využití AI v softvérových riešeniach.

Prednáška bola prínosná a podnietila záujem študentov o oblasť umelej inteligencie.

PREZENTÁCIA FAKULTY RIADENIA A INFORMATIKY ŽILINSKEJ UNIVERZITY

Dňa 07.02.2025 sa v aule školy uskutočnila prezentácia o možnostiach štúdia na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline. Prednášku viedli naši absolventi zo študijného odboru informačné a sieťové technológie, ktorí momentálne študujú na tejto fakulte.

Žiaci IV.A, IV.D a IV.E mali možnosť dozvedieť sa viac o študijných programoch, podmienkach prijatia a možnostiach uplatnenia po ukončení štúdia. Prednášajúci sa podelili o svoje vlastné skúsenosti so štúdiom, priblížili atmosféru fakulty a zodpovedali otázky zaujímavé budúcich vysokoškolákov. Medzi najzaujímavejšie postrehy patrilo široké uplatnenie absolventov v IT a manažmente, moderné a prakticky zamerané študijné programy a príležitosť zapojiť sa do projektov s firmami už počas štúdia.

Prednáška bola pre žiakov prínosná a pomohla im lepšie sa zorientovať v možnostiach vysokoškolského štúdia. Veríme, že získané informácie im budú užitočné pri rozhodovaní o ich budúcnosti.

PREZENTÁCIA STROJNÍCKEJ FAKULTY ŽILINSKEJ UNIVERZITY

Dňa 05.03.2025 sa v aule našej školy uskutočnila prezentácia Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity.

Prezentácia bola zameraná na predstavenie fakulty, jej študijných programov a možnosti uplatnenia absolventov v praxi. Prednášajúci zdôraznili dôležitosť technického vzdelania v súčasnej dobe a motivovali žiakov k zvažovaniu budúceho štúdia na tejto fakulte. Okrem teoretických informácií poukazovali aj na reálne príklady z praxe a praktické využitie odborných znalostí získaných počas štúdia.

Prednášky sa zúčastnili žiaci IV.B a IV.C triedy, ktorí mali možnosť klásť otázky a diskutovať o témach, ktoré ich zaujali. Prezentácia prebiehala v priateľskej atmosfére a poskytla žiakom cenné informácie o možnostiach štúdia a taktiež profesijného rastu.

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTI DEUTSCHE TELEKOM IT SOLUTIONS SLOVAKIA

Dňa 06.03.2025 sa v aule školy uskutočnila prezentácia spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia. Prezentácie sa zúčastnili žiaci IV.D a IV.E triedy.

Žiaci mali možnosť dozvedieť sa viac o duálnom pomaturitnom vzdelávaní ako alternatíve k vysokoškolskému štúdiu. Predstavitelia spoločnosti žiakom priblížili výhody tohto programu, možnosti kariérneho rastu v oblasti IT a praktické skúsenosti, ktoré môžu získať už počas štúdia. Súčasťou prezentácie bol aj vedomostný kvíz, v ktorom si študenti preverili svoje znalosti. Najúspešnejší riešitelia boli odmenení vecnými cenami.

ODBORNÁ PREDNÁŠKA SPOLOČNOSTI VOESTALPINE HPM Martin

Dňa 15.04.2025 sa v aule našej školy uskutočnila odborná prednáška, ktorú pripravila spoločnosť Voestalpine HPM, s. r. o. z Martina.

Prednáška bola zameraná na novinky v oblasti strojárstva, pričom odborníci zo spoločnosti predstavili viacero aktuálnych tém a technologických postupov z praxe. Medzi hlavné oblasti, ktoré boli počas prednášky predstavené, patrili:

- výroba a metalurgia,
- tepelné a chemicko-tepelné spracovanie,
- zušľachtovanie ocelí,
- oblasť nástrojových ocelí,
- balenie a ďalšie súvisiace procesy.

Prednášky sa zúčastnili žiaci tried II.B, III.B a IV.B zo študijného odboru strojárstvo, ktorým prednáška poskytla cenný pohľad do reálnych technologických procesov a inovácií v priemyselnej praxi. Spoločnosť Voestalpine HPM zdieľala so žiakmi svoje odborné poznatky a skúsenosti, čím významne prispela k rozšíreniu ich odborného obzoru a podpore praktického vzdelávania.

VZDELÁVACÍ WORKSHOP NA TÉMU „Rolová hra“

Dňa 16.04.2025 sa v učebni UP4 našej školy uskutočnil vzdelávací workshop na tému „Rolová hra“, ktorý pripravila a viedla organizácia Aj Ty v IT (www.ajtyvit.sk). Zúčastnilo sa ho 14 dievčat z našej školy, ktoré mali možnosť zapojiť sa do praktických aktivít a zažiť tímovú spoluprácu v netradičnej forme.

Organizácia Aj Ty v IT sa dlhodobo venuje podpore dievčat a žien v oblasti informačných technológií. Jej cieľom je odstraňovať rodové stereotypy, motivovať dievčatá ku štúdiu technických odborov a ukázať im, že aj v IT svete majú svoje miesto. Svojimi aktivitami vytvára inkluzívne prostredie, kde sa mladé ženy môžu rozvíjať, získavať nové zručnosti a sebavedomie potrebné pre budúce kariérne rozhodnutia.

Workshop prebehol v príjemnej a podporujúcej atmosfére a veríme, že pre všetky účastníčky bol obohacujúcou skúsenosťou, ktorá im otvorila nové obzory. Ďakujeme organizácii Aj Ty v IT za spoluprácu a tešíme sa na ďalšie spoločné aktivity.

PREZENTÁCIA FAKULTY ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY TECHNICKEJ UNIVERZITY v Košiciach

Dňa 28.04.2025 sa počas 3. a 4. vyučovacej hodiny v učebni ELE uskutočnila zaujímavá prednáška, na ktorú zavítali vzácní hostia z Technickej univerzity v Košiciach. Medzi nami sme privítali doc. Ing. Jána Papaja, PhD. – prodekana pre zahraničné vzťahy a propagáciu Fakulty elektrotechniky a informatiky a doc. Ing. Mareka Pavlíka, PhD., MBA – zástupcu Katedry energetiky FEI.

Prednášky sa zúčastnili žiaci IV.D a IV.E triedy, ktorí mali možnosť vypočítať si podnetné myšlienky a cenné skúsenosti z akademického aj pracovného prostredia. Páni docenti sa podelili o svoj pohľad na význam vzdelávania a predstavili široké spektrum možností štúdia na ich fakulte. Zdôraznili dôležitosť využitia potenciálu mladých ľudí práve na východnom Slovensku, ktoré ponúka rastúce príležitosti a priestor pre rozvoj v oblasti technológií, výskumu a inovácií. Svojimi slovami motivovali žiakov, aby sa nebáli veľkých snov a zároveň nezabúdali na hodnotu lokálneho pôsobenia a prínosu pre vlastný región. Záverečnú atmosféru spríjemnila interaktívna diskusia. Ocenili sme ich otvorenosť, inšpiratívne príbehy z vlastnej kariéry a najmä osobný prístup, s akým k nám pristúpili.

Z prednášky si žiaci odniesli nielen nové poznatky, ale aj povzbudenie a chuť hľadať vlastnú cestu v oblasti technických vied. Ako povedal jeden z hostí: „Technológie menia svet – otázka je, či ho chcete meniť vy.“

CERTIFIKÁCIA ŽIAKOV V PROGRAME SolidCAM

V mesiaci apríl 2025 sa žiaci IV.C zúčastnili certifikácie na program SolidCAM. Z celkového počtu 27 žiakov úspešne zložilo certifikáciu 14 žiakov.

Úspešní absolventi získali oficiálny certifikát SolidCAM, ktorý potvrdzuje ich schopnosti a pripravenosť na prácu s týmto softvérom v praxi. Táto aktivita prispela k zvýšeniu odborných kompetencií žiakov a podporuje ich lepšie uplatnenie na trhu práce, najmä v oblasti strojárstva, CNC programovania a výrobných technológií.

SKÚŠKY ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

SPŠ technická uskutočnila pre žiakov školenie s možnosťou získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na vyhradenom technickom zariadení elektrickom pre stupeň odbornej spôsobilosti podľa § 21 vyhl. č. 508/2009 Z. z.

Skúšky prebehli v apríli 2025 a zúčastnilo sa jej 71 žiakov.

KURZ OCHRANY ŽIVOTA A ZDRAVIA žiakov 3. ročníka

Dátum: 05.05.2025

Miesto: Schulerloch, lúka pri bunkri ÚŽ-6a, Spišská Nová Ves

Rozsah: 7.30 – 13.30 h

Počet zúčastnených žiakov: 90

Vedúci kurzu: Mgr. Kristián Klein

Pedagogický dozor: III.A - Ing. K. Krajňáková

III.B - Mgr. D. Štrbkováň

III.C - Ing. I. Tomaščík

III.D - V. Dirgová

Vyhodnotenie kurzu:

Dňa 05.05.2025 (pondelok) sa uskutočnil kurz Ochrany života a zdravia, na ktorom sa zúčastnili všetci žiaci 3. ročníka. Počas celého účelového cvičenia sa pedagogickí zamestnanci riadili vopred vypracovaným pedagogicko-organizačným zabezpečením kurzu.

Na priebeh a obsah kurzu významne prispeli Ozbrojené sily Slovenskej republiky, konkrétne 103. prápor radiačnej, chemickej a biologickej ochrany z Rožňavy.

Príslušníci práporu pre žiakov zabezpečili nasledovné odborné aktivity:

- riešenie mimoriadnych udalostí a civilná ochrana,
- pohyb a pobyt v prírode, topografia,
- zdravotnícka príprava,
- prostriedky individuálnej ochrany (PIO),
- základná manipulácia so zbraňou.

Súčasťou kurzu bola aj prezentácia možností vstupu do ozbrojených zložiek v rámci regrutácie, ktorú zastrešilo Regrutačné stredisko Košice.

Účelové cvičenie splnilo všetky stanovené výchovno-vzdelávacie ciele. Všetkých 90 zúčastnených žiakov sa vrátilo bez akýchkoľvek úrazov či zranení. Celkové hodnotenie kurzu je veľmi pozitívne – akcia bola úspešná, organizačne zvládnutá a pre žiakov výrazne prínosná z hľadiska vedomostí aj praktických zručností.

PREZENTÁCIA ROČNÍKOVÝCH PROJEKTOV

Termín a miesto konania: 06.05.2025, aula školy

Účastníci: III.A (TEL), IV.A (TEL)

Zodpovedný: Ing. M. Kačalová, PhD., RNDr. J. Labuda, RNDr. J. Ontková,
Mgr. Ing. A. Pekárová

Dňa 06.05.2025 sa žiaci IV.A a III.A triedy zúčastnili prezentácii ročníkových prác žiakov IV.A triedy. Žiaci zo študijného odboru technické lýceum prezentovali svoje práce v aule školy. Počas dvoch vyučovacích hodín žiaci odprezentovali spolu 6 prác. Pre žiakov boli pripravené hotové práce na témy informačných systémov v podobe webových stránok, mobilných aplikácií a počítačových hier. Tretiaci mali možnosť vidieť hotové ročníkové práce, vypočúť si spolužiakov a čerpať poznatky z ich aktuálnych skúseností pre svoj budúci ročníkový projekt.

Termín a miesto konania: 07.05.2025, učebňa logistiky

Účastníci: II.A (LOG), III.A (LOG), IV.A (LOG)

Zodpovedný: Mgr. Ing. A. Pekárová

Dňa 07.05.2025 študenti IV.A triedy študijného odboru logistika prezentovali svoje záverečné ročníkové projekty študentom tried II.A a III.A študijného odboru logistika. Žiaci nižších ročníkov mali možnosť vidieť prezentácie a vypočúť si celý proces spracovania ročníkových prác. Taktiež svojimi otázkami prispeli k vzájomnej diskusii o jednotlivých zadaniach.

PROJEKT INOVEUM

Program INOVEUM v spolupráci s firmou NIDEC Global Appliance (bývalé Embraco) prebiehal počas celého školského roka 2024/2025 a pozostával zo série stretnutí, online workshopov, vzdelávacích aktivít, konzultácií s podnikateľmi s cieľom naučiť žiakov navrhnuť vlastný podnikateľský nápad a rozvinúť ho do biznis modelu (analyzovať konkurenciu, zrealizovať zákaznícky prieskum, vyrobiť prototyp a marketingovú podporu – web stránku, zorganizovať predaj). Úvodného zážitkového seminára sa na našej škole zúčastnilo 23 žiakov. Len niektorí z nich sa rozhodli pokračovať ďalej.

Dňa 27.11.2024 sa šiesti žiaci školy zúčastnili inšpiratívno-vzdelávacieho seminára, na ktorom si vypočuli príbeh úspešného podnikateľa, zoznámili sa s Baťovým fondom, vypočuli si rady ako premeniť svoj nápad na reálny podnikateľský projekt.

Finále projektu sa uskutočnilo 23.05.2025 v priestoroch firmy. Osem finálových tímov stredoškolákov a mladých ľudí do 30 rokov odprezentovalo a obhájilo vlastné podnikateľské zámery pred porotou zloženou z manažérov firmy NIDEC na čele s generálnym riaditeľom.

Program bol obohatený milými prezentáciami nápadov žiakov zo základných škôl a podnetným rozprávaním podnikateľky Jany Gurníkovej. Nadchla atmosféra podujatia i príjemné občerstvenie. Ocenení získali granty v rôznej sume, ktoré môžu využiť na financovanie realizácie svojho projektu.

Náš žiak Erik Turek z II.C triedy – študijný odbor mechatronika za svoj nápad inovácie elektromotora dostal grant vo výške 250,- eur. Gratulujeme a tešíme sa z jeho úspechu. Je povzbudzujúce, že spojil technické nadanie s podnikavosťou. Veríme, že získané skúsenosti ho podporia na ceste za jeho podnikateľským snom.

Projekt INOVEUM je každoročne cenným vkladom k rozšíreniu ponuky ekonomického vzdelávania neformálnou formou. Ponúka účastníkom možnosť inšpirovať sa reálnymi podnikateľskými príbehmi, stretnúť nových ľudí, vyskúšať svoju kreativitu, otestovať vlastné nadšenie a vytrvalosť.

Za dlhoročnú spoluprácu patrí vďaka autorovi projektu Ing. Jurajovi Kováčovi a projektovej manažérke Monike Bohunčákovej. Koordinátorkou projektu na škole bola Ing. Viera Kubovčíková.

ÚČELOVÉ CVIČENIE žiakov 1. – 3. ročníka

Rozsah: 5 hodín

Počet zúčastnených žiakov: 84

Vedúci cvičenia: Mgr. Kristián Klein

Pedagogický dozor: I.A - Mgr. K. Keritová I.D - Mgr. L. Paľuchová
I.B - Ing. K. Krajňáková I.E - RNDr. J. Kresťanková
I.C - Mgr. K. Klein

Vyhodnotenie II. účelového cvičenia:

Počas celého účelového cvičenia sa pedagogickí zamestnanci riadili vypracovaným pedagogicko-organizačným zabezpečením II. účelového cvičenia. Účelové cvičenie splnilo všetky stanovené úlohy vo výchovno-vzdelávacej oblasti. Všetkých 84 žiakov sa vrátilo bez úrazu a zranení. Ciele účelového cvičenia boli vo všetkých oblastiach splnené a hodnotíme ho ako veľmi úspešnú školskú akciu.

PLAVECKÝ KURZ žiakov 1. ročníka

Dátum: 27. – 30.05.2025

Miesto: Krytá plaváreň Spišská Nová Ves

Rozsah: 2 hodiny na triedu

Počet žiakov: I.A – 16 žiakov I.D – 22 žiakov
I.B – 9 žiakov I.E – 21 žiakov
I.C – 17 žiakov

Vedúci kurzu: Mgr. Kristián Klein

Pedagogický dozor: Ing. M. Sokol, Ing. R. Hatala, Ing. L. Dzurenda, Ing. M. Grečko,
Ing. T. Mingáč, RNDr. J. Kresťanková, Mgr. L. Paľuchová

Vyhodnotenie plaveckého kurzu:

Počas celého plaveckého kurzu sa pedagogickí pracovníci riadili vypracovaným pedagogicko-organizačným zabezpečením. Plavecký kurz splnil všetky stanovené úlohy vo výchovno-vzdelávacej oblasti a všetkých 85 žiakov absolvovalo kurz bez úrazu a zranení. Plavecký kurz splnil stanovené ciele vo všetkých oblastiach a hodnotíme ho ako veľmi úspešnú školskú akciu.

PREDNÁŠKA – „Manažment v IT a ako uspieť na prvom pohovore“

Dňa 10.06.2025 sa na našej škole uskutočnila prednáška s názvom „*Manažment v IT a ako uspieť na prvom pohovore*“. Študenti získali množstvo praktických rád z oblasti IT, manažmentu a prípravy na pracovný pohovor.

Prednášajúci – Jozef Džubák, bývalý žiak našej školy a dnes úspešný Product Owner s predchádzajúcou skúsenosťou ako projektový manažér, zdôraznil, že manažment nie je len o riadení firiem. Uplatňuje sa v každodennom živote – pri plánovaní úloh, práci v tíme či organizovaní osobného času.

Študenti sa dozvedeli, ako funguje tímová práca v IT firmách, prečo je komunikácia kľúčová a ako správne plánovať prácu. Dobrý manažment znamená menej chaosu, viac spokojnosti a lepšie výsledky. Druhá časť prednášky bola venovaná tomu, ako sa pripraviť na pracovný pohovor. Medzi praktické rady patrilo zlepšovanie mäkkých zručností, absolvovanie kurzov či stáží, prezentácia vlastných projektov a najmä sebavedomé, no úprimné vystupovanie.

Prednáška ukázala, že manažment je dôležitý v každej oblasti života. Kto si tieto zručnosti osvojí už počas štúdia, má veľkú výhodu do budúcnosti – v profesijnom aj osobnom živote.

CERTIFIKÁCIA ŽIAKOV V PROGRAME SolidWorks

Dňa 13.06.2025 sa na našej škole uskutočnila certifikácia žiakov v programe SolidWorks. Certifikácia sa začala o 15.00 h a trvala maximálne 180 minút. Na certifikácii sa zúčastnilo celkovo 32 žiakov. Zo zúčastnených úspešne absolvovalo certifikáciu 23 žiakov.

Všetkým úspešným absolventom srdečne blahoželáme k dosiahnutému úspechu a prajeme veľa ďalších úspechov v ich štúdiu a budúcej kariére. Tým, ktorí certifikáciu neabsolvovali úspešne, odporúčame pokračovať v zdokonaľovaní svojich zručností a veríme, že pri ďalšej príležitosti budú úspešní. Ďakujeme všetkým zúčastneným za ich účasť a úsilie.

ODBORNÁ PREDNÁŠKA SPOLOČNOSTI K_CORP Spišská Nová ves

Dňa 16.06.2025 sa v aule našej školy uskutočnila odborná prednáška spoločnosti K_CORP, s. r. o., Spišská Nová Ves, ktorá je známa ako firma pôsobiaca v oblasti informačných technológií. Prednášky sa zúčastnili žiaci tried II.A, II.D a III.D.

Prednášku viedla personalistka spoločnosti, ktorá účastníkom priblížila nielen samotnú firmu, ale aj možnosti spolupráce so žiakmi a kariérne príležitosti v oblasti IT.

Zaujímavým a inšpiratívnym momentom bolo vystúpenie dvoch našich bývalých žiakov, ktorí dnes pracujú v spoločnosti K_CORP. Podelili sa so svojimi skúsenosťami, opísali svoju cestu od školských lavíc k profesionálnej dráhe a motivovali prítomných žiakov k aktívnemu záujmu o technológie. Súčasťou prednášky bol aj interaktívny kvíz, v ktorom si žiaci mohli preveriť nadobudnuté vedomosti. Najúspešnejší účastníci boli odmenení drobnými cenami, čo prispelo k príjemnej a uvoľnenej atmosfére.

Počas prednášky sa žiaci oboznámili s viacerými novými pojmami z oblasti informačných technológií, čím si rozšírili svoje obzory a získali lepší prehľad o súčasných trendoch v IT sektore.

ŠKOLSKÉ VÝLETY

Školské výlety žiakov boli realizované na konci školského roka – v júni. Ich cieľom bola predovšetkým podpora kolektívneho ducha.

Trieda	Dátum	Miesto	Pedagogický dozor
I.A	23. júna 2025	Brezno (Double cars múzeum)	Mgr. Katarína Keritová Mgr. Janka Gondová
	24. júna 2025	Harichovce (turistická prechádzka)	
I.B	23. júna 2025	Košice (Paintball)	Ing. Katarína Krajňáková
	24. júna 2025	Spišský Hrhov (vyhliadka, turistika)	
I.C	23. júna 2025	Iliašovce (Sans Souci)	Mgr. Ingrid Dronzeková Ing. Vladimír Dronzek
	24. júna 2025	Svit (Laser Aréna)	
I.D	23. – 24. júna 2025	Slovinky (Poráč – Slovinky)	Mgr. Lucie Paľuchová Ing. Matúš Grečko
I.E	23. júna 2025	Slovenský raj (Kláštorná roklina)	RNDr. Jana Krest'anková
	24. júna 2025	Spišská Teplica (paintball)	
II.A	23. júna 2025	Brezno (Double cars múzeum)	Mgr. Janka Gondová Mgr. Katarína Keritová
	24. júna 2025	Harichovce (turistická prechádzka)	
II.B	23. júna 2025	Vysoké Tatry (Starý Smokovec)	Mgr. Kristián Klein
	24. júna 2025	Markušovské rybníky	

II.C	23. júna 2025	Spišská Nová Ves (Pieskovec)	Ing. Lukáš Dzurenda Ing. Tomáš Mingáč
II.D	23. júna 2025	Prešov (vrtuľníkové krídlo Vzdušných síl SR – Nižná Šebastová)	Mgr. Natália Mačáková
	24. júna 2025	Liptovský Mikuláš (Tatralandia)	Mgr. Natália Mačáková Vitaliya Dirgová
II.E	23. júna 2025	Novoveská Huta (Kráľov prameň)	Ing. Radoslav Hatala
III.A	23. – 24. júna 2025	Poráčska Dolina (Poráč Park)	Mgr. Eva Červeňová
III.B	23. – 24. júna 2025	Liptovské Revúce	Mgr. Denisa Štrbková Ing. Emil Henček
III.C	22. – 24. júna 2025	Brno	Ing. Mgr. Peter Kraus
III.D	23. júna 2025	Spišská Nová Ves (bowling Tarča)	Vitaliya Dirgová
	24. júna 2025	Liptovský Mikuláš (Tatralandia)	Vitaliya Dirgová Mgr. Natália Mačáková

KULTÚRNE PREDSTAVENIA

Názov aktivity	Miesto	Termín	Počet žiakov
• muzikál Chicago	Divadlo J.Z. Prešov	13.11.2024	430
• filmové predstavenie „Vlny“	Kino Mier SNV	11.03.2025	183
• divadelné predstavenie „Kar“	Koncertná sála Reduta	12.03.2025	121
• divadelné predstavenie „Hamlet“	Divadlo Kontra	12.03.2025	55
• filmové predstavenie „Prezidentka“	Kino Mier SNV	12.05.2025	299

10.4 ŠKOLSKÝ PARLAMENT PRI SPŠ TECHNICKEJ V SPIŠKEJ NOVEJ VSI

Koordinátorka žiackych aktivít: ThDr. PaedDr. Mária Nagranová, PhD.

Zloženie školského parlamentu

Po voľbách do Školského parlamentu pri SPŠ technickej v Spišskej Novej Vsi, ktoré sa uskutočnili 7. novembra 2024, pracoval školský parlament v nasledovnom zložení:

- Dominik Kubiňa (III.B) – predseda školského parlamentu
- Liliana Dutková (III.A) – podpredsedníčka školského parlamentu
- Matúš Vrábel (II.D) – tajomník školského parlamentu
- Mária Magdaléna Sopóciová (II.A) – členka školského parlamentu
- Jakub Mazúr (II.C) – člen školského parlamentu

Stretnutia školského parlamentu

Členovia sa stretávali v miestnosti UP4 raz za 2 týždne, podľa náročnosti jednotlivých aktivít aj častejšie, pod vedením koordinátorky žiackych aktivít.

Školský parlament v školskom roku 2024/25 pôsobil ako aktívny zástupca žiakov školy. Jeho cieľom bolo podporovať demokratické princípy, zastupovať záujmy žiakov a prispievať k zlepšovaniu školského prostredia. V školskom roku 2024/2025 činnosť školského parlamentu pokračovala v rozvíjaní študentského života na škole a v organizovaní žiackych aktivít podľa plánu práce.

Hlavné aktivity

09/2024

- úvodné stretnutie predsedov tried a záujemcov o prácu v školskom parlamente
- príprava podmienok pre prácu školského parlamentu

10/2024

- príprava a realizácia volieb za členov Školského parlamentu pri SPŠT v SNV
- Štatút školského parlamentu, tvorba plánu práce školského parlamentu
- aktualizácia web stránky školského parlamentu
- príprava a realizácia Medzinárodného dňa duševného zdravia

11/2024

- voľba predsedu a členov Školského parlamentu pri SPŠT v SNV (7.11.2024)
- Deň študentstva, stretnutie členov školského parlamentu s vedením školy

12/2024

- účasť predsedu školského parlamentu na Stretnutí predsedov a predsedníčok školských parlamentov
- oslava sviatku sv. Mikuláša na škole – príprava prekvapení pre učiteľov a zamestnancov školy
- Vianočný punč
- zbierka potravín pre rodiny v núdzi
- Vianočná akadémia – spolupráca pri príprave

01/2025

- Zasadnutie žiackej samosprávy – predsedovia tried a členovia školského parlamentu

02/2025

- príprava a realizácia Valentínskeho dňa; Valentínska pošta
- stretnutie školského parlamentu s vedením školy

03/2025

- príprava osláv Dňa učiteľov
- ďakovná akcia Deň učiteľov
- Marec – mesiac knihy

04/2025

- príprava a realizácia Dňa zdravia
- stretnutie školského parlamentu s vedením školy

05/2025

- účasť predsedu a podpredsedníčky školského parlamentu na Okresnom stretnutí mládeže 2025 v Spišskej Novej Vsi
- príprava Podcastu

06/2025

- záverečné zasadnutie žiackej samosprávy – predsedovia tried a členovia školského parlamentu
- stretnutie školského parlamentu s vedením školy
- prezentácia aktivít cez nástenku školského parlamentu a školské sociálne siete
- príprava záverečnej správy za činnosť školského parlamentu

Návrhy na zlepšenie činnosti do budúcnosti

- *zriadenie pravidelnej spätnej väzby od žiakov* – zaviesť jednoduchý online formulár, kde môžu žiaci anonymne navrhovať zmeny, hodnotiť aktivity parlamentu a vyjadriť svoje názory a návrhy
- *diskusné fóra so žiakmi* – organizovať diskusné stretnutia medzi členmi parlamentu a žiakmi jednotlivých ročníkov (raz za polrok)
- *spolupráca s parlamentmi iných škôl* – nadviazať kontakty so školskými parlamentmi stredných škôl v okolí a zorganizovať spoločnú výmenu skúseností alebo spoločný projekt
- *väčšia propagácia činnosti parlamentu* – zlepšiť vizibilitu – pravidelne aktualizovať nástenku školského parlamentu, aktualizovať príspevky na sociálnych sieťach.

Záver

Počas celého školského roka koordinátorka školského parlamentu aktívne pomáhala školská psychologička Mgr. Frederika Šoltys Markovičová, ktorá sa spolupodieľala na príprave a realizácii aktivít.

V rámci marca – mesiaca knihy pripravila tematickú aktivitu kolegyňa Mgr. Stanislava Hudranová, čím obohatila program školského parlamentu o zaujímavý literárny útvar.

Školský parlament v školskom roku 2024/2025 splnil svoje ciele, podporil žiacke aktivity a prispel k vytvoreniu príjemného školského prostredia. Členovia ukázali, že im na

škole záleží. Svojou prácou, nápadmi a zodpovedným prístupom prispeli k zlepšeniu života a atmosféry na škole. Mnohé aktivity boli nielen zábavné, ale aj zmysluplné a obohacujúce.

Ďakujeme vedeniu školy za ochotu vypočuť návrhy žiakov. Veľká vďaka patrí všetkým kolegom učiteľom a ostatným zamestnancom školy za spoluprácu a ústretovosť pri realizácii aktivít. Našou snahou je pokračovať v dobrej práci, veríme, že školský parlament bude rásť, prinášať dobré nápady a naďalej zastupovať hlas žiakov školy.

11 ÚDAJE O AKTIVITÁCH ŠKOLY SPOJENÝCH S PREZENTÁCIOU ŠKOLY NA VEREJNOSTI

VYDÁVANIE NOVÍN SPŠ TECHNICKEJ

SPŠ technická začala od školského roka 2005/2006 vydávať vlastné noviny pod názvom Strojnícke noviny. Bola zriadená učiteľská redakčná rada, ktorá koncipuje formu a obsah novín. Hlavným zámerom je informovanosť o dianí v škole a to aj smerom k verejnosti. Prvé ročníky boli vydávané dvakrát ročne – k polroku a ku konci školského roka. Od šk. roku 2013/2014 sa noviny vydávajú raz ročne. Na konci školského roka mapujú celoročné plánované a realizované aktivity školy.

Od januára 2012 došlo k zmene názvu školy. Z toho dôvodu došlo aj k zmene názvu novín. Prvé číslo novín s novým názvom – Noviny Technickej akadémie vyšlo v októbri 2012. Od septembra 2020 došlo opäť k zmene názvu školy. Súčasný názov novín je „Noviny Strednej priemyselnej školy technickej“. Prvé číslo novín s novým názvom vyšlo v októbri 2020.

Noviny ponúkajú textom a obrazovým materiálom zhrnutie školského roka a sú dôležitým doplnkom výročnej správy školy, pútavou kronikou a zároveň marketingovým materiálom.

PREZENTÁCIA ŠKOLY – BURZA STREDNÝCH ŠKÔL – Levoča

Dňa 17.10.2024 sa pod záštitou Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny konala Burza informácií a stredných škôl pre žiakov 9. ročníka základných škôl a ich rodičov v Levoči, ktorej sme sa aj my zúčastnili.

V čase od 09:00 do 14:00 h prichádzali žiaci so svojimi rodičmi aj učiteľmi, aby získali podrobné informácie o možnostiach stredoškolského vzdelávania, študijných odboroch a budúcich kariérnych príležitostiach. Boli to žiaci hlavne z okresu Levoča. Našou účasťou sme poskytli záujemcom cenné informácie, odpovedali na ich otázky a pomohli im lepšie sa zorientovať pri výbere školy.

Našu školu reprezentovala za pedagogickú zbor Ing. Mária Kačalová, PhD. a žiaci z 3. ročníka – 2 žiačky zo študijného odboru logistika a 2 žiaci zo študijného odboru mechatronika.

PREZENTÁCIA ŠKOLY – BURZA STREDNÝCH ŠKÔL – Spišská Nová Ves

Dňa 23. a 24.10.2024 sa na SOŠ drevárskej v Spišskej Novej Vsi konala Burza stredných škôl, na ktorej sme sa aktívne zúčastnili aj my. Naša škola mala pridelenú vlastnú miestnosť, kde sme si pripravili pútavú prezentáciu a propagačné materiály ku jednotlivým študijným odborom, ktoré ponúkame.

V čase od 09:00 do 14:00 h sa burzy zúčastnili početné skupiny žiakov základných škôl spolu so svojimi učiteľmi, najmä z okresu Spišská Nová Ves. Naším cieľom bolo poskytnúť žiakom a ich sprievodu detailné informácie o našich študijných programoch, moderných možnostiach vzdelávania a uplatnení našich absolventov na trhu práce.

Burza sa stretla s veľkým záujmom – mnohí žiaci kladli konkrétne otázky o študijných odboroch. Spätná väzba od účastníkov bola veľmi pozitívna, pričom mnohí učitelia ocenili kvalitu našich propagačných materiálov a prezentácie.

Našu školu reprezentovali pedagógovia Ing. Lukáš Dzurenda, Ing. Mária Kačalová, PhD. a taktiež žiaci z 3. ročníka – 2 žiačky zo študijného odboru logistika a 2 žiaci zo študijného odboru mechatronika.

PREZENTÁCIA ŠKOLY – TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY

V rámci „Týždňa vedy a techniky na Slovensku“ sa naša škola aj tento rok aktívne zapojila do podujatí zameraných na popularizáciu vedy a technológií. Počas tohto týždňa sme privítali odborníkov, prezentovali medzinárodné projekty a dali priestor aj praktickej tvorivosti našich žiakov.

V pondelok 11.11.2024 sa uskutočnila prednáška vedená prof. Ing. Sergejom Hlochom, PhD. z Fakulty výrobných technológií TU Košice so sídlom v Prešove, ktorý vystúpil s prednáškou na tému „Vodná kvapka ako nástroj?“, ktorá sa venovala technológii vodného lúča používaného na delenie materiálov a zároveň predstavila možnosti jeho aplikácie v medicíne.

Vo štvrtok 14.11.2024 prebehla prezentácia medzinárodných projektov Erasmus+, v rámci ktorej boli predstavené úspechy a skúsenosti našich žiakov a učiteľov z výmen a spoluprác s partnerskými školami v zahraničí.

Týždeň sme zakončili dynamickým podujatím – Inovačným bootcampom v piatok 15.11.2024. Tento deň patril prezentáciám a interaktívnym aktivitám, ktoré podporili kreativitu a tímovú spoluprácu. Naši žiaci si mohli vyskúšať riešenie praktických problémov a prezentovať svoje inovatívne nápady.

Zapojením sa do týchto aktivít sme opäť ukázali, že veda a technológia sú neoddeliteľnou súčasťou nášho vzdelávacieho procesu a kľúčom k inovatívnej budúcnosti.

TECHNICKÁ OLYMPIÁDA PRE ŽIAKOV ZÁKLADNÝCH ŠKÔL

Dňa 21.11.2024 sa na našej škole uskutočnilo okresné kolo 15. ročníka Technickej olympiády, ktorú vyhlasuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Súťaž prebiehala v dvoch kategóriách – kategória A bola určená pre žiakov 8. a 9. ročníka základných škôl a kategória B určená pre žiakov 5. až 7. ročníka základných škôl. V kategórii A súťažilo 18 žiakov a v kategórii B 9 žiakov. Okresné kolo pozostávalo z dvoch častí – teoretickej a praktickej, ktoré preverili technické vedomosti a zručnosti súťažiacich.

Z našej školy sa významnou mierou na organizácii a hodnotení podieľali Ing. Mária Kačalová, PhD., ktorá pôsobila ako predsedníčka hodnotiacej komisie a Mgr. Jozef Švač ako člen hodnotiacej komisie.

DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ

Dňa 04.02.2025 sme u nás na škole privítali viac ako 350 žiakov zo základných škôl, ako aj rodičov so svojimi deťmi, nie len z okresu Spišská Nová Ves.

Počas Dňa otvorených dverí sme predstavili Centrum odborného vzdelávania, kde sa nachádzajú špecializované učebne pre naše študijné odbory – strojárstvo, mechatronika, elektrotechnika, informačné a sieťové technológie, technické lýceum a logistika.

V odborných učebniach sa žiakom a rodičom venovali naši učitelia a žiaci, ktorí ochotne prezentovali jednotlivé odbory, ukázali praktické ukážky a odpovedali na všetky otázky. Zaujímavosťou tak získali cenné informácie priamo od tých, ktorí v daných odboroch študujú či vyučujú.

Sme radi, že nás pri tejto príležitosti prišli podporiť aj zástupcovia spoločnosti Volvo, ktorí vo vestibule COV prezentovali nielen svoju firmu, ale aj dôležitosť technického vzdelávania a partnerstvo s našou školou.

Žiaci a návštevníci si tento deň veľmi pochvaľovali – ocenili možnosť diskutovať s našimi učiteľmi a žiakmi, čo im pomôže pri rozhodovaní o ich budúcom štúdiu a povolání. Tešíme sa z veľkého záujmu o naše odbory a veríme, že sa s mnohými stretneme aj v budúcnosti už ako s našimi žiakmi.

REPREZENTAČNÝ PLES SPŠ TECHNICKEJ

Dňa 01.03.2025 sa v Koncertnej sále Reduty v Spišskej Novej Vsi uskutočnil 21. ročník reprezentačného plesu školy. Zúčastnilo sa ho 121 hostí, medzi ktorými nechýbali rodičia a absolventi školy, samozrejme učitelia a samotní študenti.

Tanečná trénerka Mgr. Veronika Kaľavská s tanečnými pármami pripravila krásnu choreografiu, ktorou otvorila ples. Keďže záujem o tanečnú školu v prebiehajúcom školskom roku bol malý, v rámci prehliadky tancov sa na plese prezentovalo 8 tanečných párov. Hostia si počas plesu zvolili za najsympatickejší pár plesu tanečný pár Oliver Široký z III.A triedy s partnerkou.

Okrem toho na plese vystúpili so svojim programom aj žiaci školy vo folklórnej skupine Kolesko, ktorú viedla žiačka III.A triedy Evka Kalafutová.

Účastníci plesu sa potešili aj zaujímavým cenám, ktoré mohli vyhrať v tombole. V tanečných kolách doprevádzala kapela Basix.

Veríme, že všetci hostia sa príjemne zabavili, keďže atmosféra plesu bola výborná.

PREZENTÁCIA ŠKOLY – ŽUPNÉ DNI

Dňa 07.05.2025 sa na Radničnom námestí v Spišskej Novej Vsi konali Župné dni, ktoré sú súčasťou širšieho podujatia Župné dni v Košickom kraji.

Tohtoročnou hlavnou témou bola kreativita. Podujatie ponúklo pestrý program – divadelné a pouličné predstavenia, živé sochy, folklórne a rómske tance a piesne, tvorivé dielne, chutné špeciality a mnohé sprievodné akcie ako Cineama 2025, Tanečné školy na Spiši či Babské stretko.

Naša škola sa aktívne zúčastnila s vlastným stánkom v Kreatívnom mestečku, kde sme prezentovali roboty, 3D tlačiarne a výrobky z 3D tlače. Návštevníci si mohli pozrieť, čo všetko sa dá modernými technológiami vyrobiť a ako vieme rozvíjať kreativitu v technickej oblasti.

Z našej školy sa na podujatí zúčastnili dvaja žiaci z II.C triedy a traja žiaci z II.B triedy, spolu s pedagógmi Ing. Ivanom Tomaščikom, Ing. Lukášom Dzurendom, Ing. Tomášom Mingáčom a zástupkyňou riaditeľa školy Ing. Máriou Kačalovou, PhD. Podujatie navštívil aj riaditeľ školy Ing. Martin Kokoruďa.

Sme hrdí, že sme mohli byť súčasťou tohto podujatia a prispieť k jeho úspechu.

PREZENTÁCIA ŠKOLY – MESTO PLNÉ DETÍ

Dňa 30.05.2025 sa v centre mesta Spišská Nová Ves konalo zábavné podujatie pri príležitosti Medzinárodného dňa detí, na ktoré bola pozvaná aj naša škola.

V rámci programu sme mali pripravený prezentačný stánok, v ktorom sme predstavili školu, jej študijné odbory a možnosti, ktoré ponúkame. Návštevníci – najmä deti zo základných škôl z mesta a okolia – mali možnosť vidieť 3D tlačiarne v praxi a odniesť si predpripravené hračky a drobné predmety vytlačené na 3D tlačiarňi. Zábavnou a interaktívnou formou sme tak deťom ukázali, čo všetko sa dá technológiou 3D tlače vytvoriť.

Na podujatí sa aktívne zúčastnili štyria žiaci našej školy, ktorí sa deťom venovali počas celého dňa, ochotne im vysvetľovali proces tlače a zdieľali svoje skúsenosti. Z pedagogického zboru boli prítomní Ing. Ivan Tomaščík, zástupkyňa riaditeľa školy Ing. Mária Kačalová, PhD. a riaditeľ školy Ing. Martin Kokoruďa.

Veríme, že sme deťom priniesli nielen radosť, ale aj inšpiráciu do budúcnosti.

INTERAKTÍVNA APLIKÁCIA ŠTUDENTOV K SPIŠSKÝM FOLKLÓRNÝM SLÁVNOSTIAM

V dňoch 21. až 22.06.2025 sa na Podlesku v Hrabušiciach uskutočnil 51. ročník Spišských folklórnych slávností – najväčšieho folklórneho festivalu s nadregionálnym významom v oblasti stredného a dolného Spiša.

Pri tejto príležitosti vytvorili naši študenti Adam Kolesár a Jakub Rusina (III.D) webovú aplikáciu, ktorá návštevníkom priniesla bohatý vizuálny a interaktívny zážitok. Aplikácia obsahovala galériu fotografií z minulých ročníkov, prehľad tradičných krojov z rôznych častí Spiša a zónu zábavy – interaktívne pexeso s motívami modrotlače, tematické puzzle a interaktívnu mapu zobrazujúcu jednotlivé spišské regióny a dediny, z ktorých pochádzajú folklórne súbory.

Študentom ďakujeme za skvelú reprezentáciu našej školy. Veríme, že si svoju kreativitu a chuť objavovať nové možnosti zachovajú aj v ďalších projektoch.

12 INFORMÁCIA O SPOLUPRÁCI ŠKOLY S PRÁVNICKÝMI OSOBAMI PRI ZABEZPEČOVANÍ VÝCHOVY A VZDELÁVANIA

ODBORNÁ PRAX

Termín odbornej praxe: 26.05. – 06.06.2025

Forma odbornej praxe: priama účasť žiakov na pracovisku zamestnávateľa

V súlade s učebnými osnovami a plánom odborného výcviku absolvovali žiaci 2. a 3. ročníka odbornú prax vo firmách a organizáciách, ktoré si vybrali. Prax prebiehala v reálnych podmienkach pracovného prostredia, kde mali žiaci možnosť aplikovať teoretické vedomosti a získať praktické skúsenosti v odbore. Do praxe sa zapojili všetci žiaci druhých a tretích ročníkov. Firmy zabezpečili odborné vedenie a dohľad nad žiakmi. Každý žiak mal prideleného kontaktného zamestnanca, ktorý ho počas praxe usmerňoval. Firmy poskytli žiakom rôznorodé pracovné prostredie, ktoré prispelo k ich osobnostnému a profesijnému rozvoju. Spolupráca s firmami bola hodnotená ako pozitívna a prospešná.

Celkovo bolo zapojených 125 rôznych firiem, pričom niektoré prijali len jedného žiaka.

Firmy s najväčším počtom žiakov:

- NIDEC-Embraco Slovakia, s. r. o., Spišská Nová Ves – 17 žiakov
- Pekáreň Čingov Smižany, s. r. o. – 7 žiakov
- ROŠERO – P, s. r. o., Spišská Nová Ves – 7 žiakov
- Hashlab, s. r. o., Spišská Nová Ves – 6 žiakov
- VILLA PRO, s. r. o., Spišská Nová Ves – 7 žiakov

V škole pod vedením Mgr. J. Švača, Ing. I. Tomaščika a Ing. E. Henčeka pracovalo 8 žiakov.

Ing. V. Kubovčíková osobne skontrolovala 9 pracovísk, na ktorých bolo 45 žiakov a Ing. M. Kačalová, PhD. osobne skontrolovala 6 pracovísk, na ktorých bolo 23 žiakov. Kontrola bola zameraná na dodržiavanie pracovného času a pracovnej disciplíny, správne zaradenie žiaka na príslušné pracovisko, oboznámenie žiaka s organizačnou štruktúrou podniku a vytváranie podmienok pre spracovanie ročníkového projektu.

Odborná prax splnila svoj cieľ a to prehĺbiť odborné vedomosti žiakov, umožniť im získať reálne pracovné skúsenosti a pripraviť ich na vstup na trh práce. Zo strán firiem bola vyjadrená spokojnosť s dochádzkou a prístupom žiakov k prideleným povinnostiam.

ODBORNÉ EXKURZIE

V školskom roku 2024/2025 bolo zrealizovaných niekoľko odborných exkurzií, zameraných predovšetkým na prehĺbenie poznatkov žiakov a rozvoj praktických zručností.

Trieda	Dátum	Miesto	Pedagogický dozor
III.D, II.A	10. decembra 2024	Žilina (SIEMENS Healthcare, s.r.o.)	Mgr. Ing. Alena Pekárová
III.A, II.C	14. februára 2025	Spišská Nová Ves (EMBRACO Slovakia, s.r.o.)	Ing. Viera Kubovčíková
III.B	30. apríla 2025	Spišský Štvrtok (STRABAG, s.r.o.)	Ing. Mária Kačalová, PhD.
II.ABCDE	12. mája 2025	Krakow, Osvienčim	ThDr. PaedDr. Mária Nagranová, PhD. Mgr. Ing. Alena Pekárová Ing. Lukáš Dzurenda
I.B	19. júna 2025	Poprad (TATRAVAGÓNKA, a.s.)	Ing. Katarína Krajňáková
II.C	24. júna 2025	Poprad-Matejovce (STIEBEL ELTRON Slovakia, s.r.o.)	Ing. Lukáš Dzurenda Ing. Tomáš Mingáč
II.E	24. júna 2025	Krompachy (SEZ, a.s., HASMA, s.r.o.)	Ing. Radoslav Hatala

13 INFORMÁCIE O OBLASTIACH, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY

SÚŤAŽE VYHLASOVANÉ MŠVVAŠ SR						
P.č.	Názov súťaže	Pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	Súťaž konaná dňa	Krajská úroveň	Celoslov. úroveň	Medzinár. úroveň
1.	Fyzikálna olympiáda	Samuel Graus – II.A	14.05.2025	6. miesto	-	-
2.	Olympiáda v ANJ	Lenka Zoričáková – II.D	12.02.2025	2. miesto	-	-
3.	Olympiáda v NEJ	Oliver Duľa – IV.A	13.02.2025	6. miesto	-	-
		Dominik Tatarko – IV.A		8. miesto	-	-
		Rastislav Čurilla – I.C		10. miesto	-	-
4.	Zenit v strojárstve	Matej Černický – IV.B	27.11.2024	2. miesto	-	-
		Adam Murdžák – IV.B		4. miesto	-	-
		Emanuel Henzély – IV.B		3. miesto	-	-
		Matej Širila – IV.C		4. miesto	-	-
5.	Zenit v elektronike	Štefan Bandžuch – III.B	21.11.2024	1. miesto	13.miesto	-
		Rastislav Švač – II.E	17.-20.3.2025	4. miesto	-	-
6.	Zenit v programovaní	Andrej Hamráček – IV.A	22.11.2024	6.-7.miesto	-	-
		Tomáš Jakubec – IV.D		6.-7.miesto	-	-
		Jozef Korchňák – III.A		12. miesto	-	-
		Timotej Paločko – II.D	22.11.2024	7.-8.miesto	-	-
		Lenka Zoričáková – II.D		7.-8.miesto	-	-
		Adrián Vronč – IV.D	21.11.2024	1. miesto	7. miesto	-
		Soňa Salajová – III.A	18.-20.3.2025	5. miesto	-	-
		Andrej Hamráček – IV.A	21.11.2024	2. miesto	-	-
		Tomáš Jakubec – IV.D		4. miesto	-	-
		Dávid Švihura – IV.A		8. miesto	-	-
7	Stredoškolská odborná činnosť	Tomáš Maxim – IV.D	24.03.2025 27.-30.4.2025	1. miesto	4. miesto	-
		Erik Pitorák – IV.D				
		Matej Černický – IV.B		2. miesto	2. miesto	-
		Adam Murdžák – IV.B				
		Marek Drlík – IV.E		2. miesto	účasť	-

INÉ SÚŤAŽE						
P.č.	Názov súťaže	Pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	Súťaž konaná dňa	Krajská úroveň	Celoslov. úroveň	Medzinár. úroveň
1.	Súťaž Strieborný piest SMC 2025	Matej Širila – IV.C	18.03.2025	-	-	12. miesto
		Martin Úradník – IV.C				
		Adam Kukura – IV.C		-	-	26. miesto
		Šimon Solák – IV.C				
2.	Súťaž STROJÁR- INOVÁTOR	Damián Dutko – IV.B	27.03.2025	-	2. miesto	-
		Peter Mrovčák – IV.B				
		Matej Černický – IV.B		-	účasť	-
		Adam Murdžák – IV.B		-	účasť	-
		Dominik Dunčko – IV.C				
3.	Súťaž SKILLS SLOVAKIA – Mladý mechatronik	Matej Širila – IV.C Martin Úradník – IV.C	27.-28.3.2025	-	2. miesto	-
4.	Súťaž SYGA	Tomáš Baleja – IV.C	30.03.2025	-	účasť	-
5.	Súťaž NET@FIIT 2025	Tomáš Jakubec – IV.D	07.02.2025	-	15. miesto	-
		Gabriel Bartko – IV.D		-	25. miesto	-
		Emma Murdžáková – IV.D		-	38. miesto	-
		Lukáš Škovira – IV.D		-	42. mieste	-

6.	Súťaž NAG 2025	družstvo žiakov IV.D	29.04.2025	-	19. miesto	-
		družstvo žiakov IV.D		-	20. miesto	-
		Miroslav Janečko – IV.D		-	16. miesto	-
		Emma Murdžáková – IV.D		-	28. miesto	-
7.	Súťaž v programovaní SolidCAM	Šimon Solák – IV.C	13.02.2025	-	3. miesto	-
		Adam Kukura – IV.C		-	6. miesto	-
		Dominik Dunčko – IV.C		-	12. miesto	-
		Martin Úradník – IV.C		-	16. miesto	-
8.	Súťaž 3D modelovanie v SolidWORKS	Jozef Gulovič – II.B	05.02.2025	-	2. miesto	-
		Erik Turek – II.C		-	10. miesto	-
		F. R. Cook – II.A		-	16. miesto	-
		Martin Čarnoký – II.D		-	18. miesto	-
9.	Programátorská súťaž PYTHON CUP	Tomáš Jakubec – IV.D	09.04.2025	-	34. miesto	-
		Andrej Hamráček – IV.A		-	39. miesto	-
		Lenka Zoričáková – II.D		-	45. miesto	-
10.	Programátorská súťaž IHRA	3 - členné družstvo	30.04.2025	-	2. miesto	-
11.	Programátorská súťaž PALMA	2 - členné družstvo	03.06.2025	-	3. miesto	-
12.	Súťaž SŠ v spracovaní informácií na PC	K. J. Repaská – II.A	05.02.2025	-	10. miesto	-
		Martin Širila – II.E		-	13. miesto	-
13.	Databázová olympiáda	Matej Bartoš – III.D	09.05.2025	-	5. miesto	-
		F. R. Cook – II.A		-	25. miesto	-
		Samuel Graus – II.A		-	25. miesto	-
14.	Informatická súťaž IBobor	Peter Hvizdoš – III.C	05.11.2024	-	2. miesto	-
		Samuel Graus – II.A	07.11.2024	-	1. miesto	-
15.	Košický MATBOJ	4-členné družstvo	25.10.2024	-	24. miesto	-
16.	EXPERT GENIALITY show	Matúš Vrábel' – II.D	26.11.2024	-	7. miesto	-
17.	Matematický klokan	Peter Hvizdoš – III.C	25.03.2025	-	úsp. riešiteľ	-
		Samuel Graus – II.A		-	úsp. riešiteľ	-
18.	Súťaž Mladý digitálny Európan 2025	19 žiakov	14.05.2025	-	účasť	-
19.	Piráti krásy – recitačná súťaž	Timotej Paločko – II.D	21.11.2024	2. miesto	-	-
20.	Medzinárodný maratón mieru 2024	družstvo chlapcov	06.10.2024	-	2. miesto	-
		družstvo chlapcov		-	16. miesto	-
21.	ŠTRBArace – majstrovstvá Slovenska v prekážkovom behu	družstvo	02.10.2024	-	50. miesto	-
		Marián Mrovčák – III.B		-	19. miesto	-
		Michal Grečko – IV.C		-	21. miesto	-
22.	Krajská futbal. liga	družstvo chlapcov	14.05.2025	4. miesto	-	-
23.	Stolný tenis	družstvo chlapcov	03.10.2024	4. miesto	-	-

Podrobné správy zo všetkých súťaží a umiestnenia žiakov v jednotlivých súťažiach sú uvedené v nasledujúcich častiach správy.

13.1 PREDMETOVÉ OLYMPIÁDY A ĎALŠIE SÚŤAŽE

MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

Domáce kolo

- odovzdávanie úloh bolo ukončené 21.01.2025
- pripravovala, organizovala a opravovala RNDr. J. Kresťanková
- zúčastnil sa 1 žiak v kategórii B – nebol úspešný

FYZIKÁLNA OLYMPIÁDA

Domáce kolo

- pripravovala Mgr. T. Petreková
- zúčastnili sa 2 žiaci – Samuel Graus II.A, Matúš Vrábel' II.D
- žiaci sa pripravovali aj na stretnutiach Klubu fyzikov v Košiciach
- úlohy domáceho kola žiaci odovzdávali priebežne, najneskôr do 29.4.2025. Úlohy odovzdávali v elektronickej podobe priamo do modulu Súťaže v Edupage.
- úlohy opravila a ohodnotila Mgr. Terézia Petreková
- žiak Samuel Graus z II.A bol úspešným riešiteľom domáceho kola a postúpil do krajského kola

Krajské kolo

- uskutočnilo sa 14.05.2025 v CVČ-RCM, Strojárska 3, Košice
- zúčastnil sa 1 žiak

KATEGÓRIA C	6. miesto	-	Samuel Graus	II.A
-------------	-----------	---	--------------	------

OLYMPIÁDA V ANGLICKOM JAZYKU

Školské kolo

- uskutočnilo sa: 14.-15.11.2024 – online testová časť
19.11.2024 – prezenčná forma ústnej časti
- pripravovala PaedDr. A. Karaffová a vyučujúce anglického jazyka
- zúčastnilo sa 42 žiakov všetkých ročníkov

KATEGÓRIA 2D	1. miesto	-	Lenka Zoričáková	II.D
1. – 4. ročník	2. miesto	-	Tomáš Jakubec	IV.D
	3. miesto	-	Samuel Graus	II.A

Okresné kolo

- uskutočnilo sa 15.01.2025 na Gymnázium, Javorová 16, Spišská Nová Ves
- zúčastnila sa 1 žiačka

KATEGÓRIA 2D	1. miesto	-	Lenka Zoričáková	II.D
--------------	-----------	---	------------------	------

Krajské kolo

- uskutočnilo sa 12.02.2025 na Filozofickej fakulte UPJŠ v Košiciach
- zúčastnila sa 1 žiačka

KATEGÓRIA 2D	2. miesto	-	Lenka Zoričáková	II.D
--------------	-----------	---	------------------	------

OLYMPIÁDA V NEMECKOM JAZYKU

Školské kolo

- uskutočnilo sa 20.11.2024
- pripravovala Mgr. K. Keritová, Mgr. M. Hodnická
- zúčastnilo sa 15 žiakov

KATEGÓRIA 2D	1. miesto	-	Hugo Lorko	II.A
1. – 2. ročník	2. miesto	-	Kristína Repaská	II.A
	3. miesto	-	Radoslav Tarajčák	I.D

KATEGÓRIA 2D	1. miesto	-	Oliver Duľa	IV.A
3. – 4. ročník	2. miesto	-	Dominik Tatarko	IV.A
	3. miesto	-	Samuel Kokavec	III.C

KATEGÓRIA 2C	1. miesto	-	Rastislav Čurilla	I.C
--------------	-----------	---	-------------------	-----

Okresné kolo

- uskutočnilo sa 16.01.2025 na Gymnázium, Javorová 16, Spišská Nová Ves
- zúčastnili sa 2 žiaci

KATEGÓRIA 2D	1. miesto	-	Oliver Duľa	IV.A
	2. miesto	-	Dominik Tatarko	IV.A

Krajské kolo

- uskutočnilo sa 13.02.2025 v Historickej aule UPJŠ v Košiciach
 - zúčastnili sa 3 žiaci
- | | | | | |
|--------------|------------|---|-------------------|------|
| KATEGÓRIA 2D | 6. miesto | - | Oliver Duľa | IV.A |
| | 8. miesto | - | Dominik Tatarko | IV.A |
| KATEGÓRIA 2C | 10. miesto | - | Rastislav Čurilla | I.C |

BIBLICKÁ OLYMPIÁDA

Triedne kolo

- súťaž organizoval Diecézny katechetický úrad v Spišskej Novej Vsi
- pripravovala ThDr. PaedDr. M. Nagranová, PhD.
- zúčastnili sa žiaci 1. a 2. ročníka, ktorí navštevovali predmet NAV

Dekanátne kolo (okresné kolo)

- uskutočnilo sa 12.02.2025
 - súťaž organizoval Diecézny katechetický úrad v Spišskej Novej Vsi
 - pripravovala ThDr. PaedDr. M. Nagranová, PhD.
 - zúčastnilo sa 3-členné družstvo žiakov
- | | | | |
|-------------------------|-----------|---|--------------------------|
| KATEGÓRIA SŠ a gymnáziá | 2. miesto | - | 3-členné družstvo žiakov |
| | | | Barbora Olejníková I.A |
| | | | Timotej Paločko II.D |
| | | | Peter Hvizdoš III.C |

RECITAČNÁ SÚŤAŽ PIRÁTI KRÁSY

Oblasťné kolo

- uskutočnilo sa 05.11.2024
 - súťaž organizoval Diecézny katechetický úrad v Spišskej Novej Vsi
 - pripravovala ThDr. PaedDr. M. Nagranová, PhD.
 - zúčastnili sa 2 žiaci
- | | | | | |
|------------------|-----------------|---|------------------|------|
| KATEGÓRIA próza | 2. miesto | - | Timotej Paločko | II.D |
| KATEGÓRIA poézia | bez umiestnenia | - | Lenka Zoričáková | II.D |

Diecézne kolo (krajské kolo)

- uskutočnilo sa 21.11.2024
 - súťaž organizoval Diecézny katechetický úrad v Spišskej Novej Vsi
 - pripravovala ThDr. PaedDr. M. Nagranová, PhD.
 - zúčastnil sa 1 žiak
- | | | | | |
|-----------------|-----------|---|-----------------|------|
| KATEGÓRIA próza | 2. miesto | - | Timotej Paločko | II.D |
|-----------------|-----------|---|-----------------|------|

13.2 ODBORNÉ SÚŤAŽE ZRUČNOSTÍ ŽIAKOV – organizované školou

MAJSTROVSTVÁ ŠKOLY V ROBOTIKE

- uskutočnili sa v mesiacoch december 2024 – apríl 2025
 - pripravoval Ing. V. Dronzek
 - zúčastnili sa žiaci III.C
- | | | |
|-----------|---|--------------------|
| 1. miesto | - | Peter Hvizdoš |
| 2. miesto | - | Richard Gibala |
| 3. miesto | - | Šimon Peter Šefčík |

SÚŤAŽ V 3D MODELOVANÍ

- uskutočnila sa 22.01.2025
- pripravovali Ing. I. Tomaščík, Ing. T. Mingáč
- zúčastnilo sa 21 žiakov 2. ročníka

1. miesto	-	Jozef Gulovič	II.B
2. miesto	-	Erik Turek	II.C
3. miesto	-	Filip Robert Cook	II.A

SÚŤAŽ V TECHNICKEJ GRAFIKE

- uskutočnila sa 09.04.2025
- pripravovali Ing. A. Lesňáková, PhD., Ing. K. Krajňáková
- zúčastnilo sa 17 žiakov 1. ročníka

1. miesto	-	Andrej Kokavec	I.C
2. miesto	-	Enrico Luca Lorko	I.C
3. miesto	-	Adam Sedlák	I.A (TEL)

OLYMPIÁDA V PROGRAMOVANÍ

- uskutočnila sa 07.05.2025
- pripravovali RNDr. J. Ontková, RNDr. J. Labuda, Ing. I. Ďurašová, Ing. M. Grečko
- zúčastnilo sa:

kategória 1 rok programovania	-	7 žiakov
kategória 2 roky programovania	-	13 žiakov
kategória 3 roky programovania	-	7 žiakov

KATEGÓRIA 1	1. miesto	-	Teo Neupauer	I.D
	2. miesto	-	Jakub Novák	I.A
			Kristián Frederik Slobodník	I.D
KATEGÓRIA 2	1. miesto	-	Samuel Graus	II.A
	2. miesto	-	Filip Robert Cook	II.A
	3. miesto	-	Martin Čarnooký	II.D
KATEGÓRIA 3	1. miesto	-	Matej Bartoš	III.D
	2. miesto	-	Adam Kolesár	III.D
	3. miesto	-	Petra Sopková	III.D

SÚŤAŽ V STROJÁRSKÝCH ZRUČNOSTIACH

- uskutočnila sa 14.05.2025
- pripravovali Mgr. J. Švač, Ing. I. Tomaščík
- zúčastnilo sa 8 žiakov 3. ročníka

1. miesto	-	Tomáš Dzurňák, Martin Kožuško	III.C
2. miesto	-	Sebastián Bratek, Marián Mrovčák	III.B
3. miesto	-	Jozef Tejbus, Adam Zumrik	III.C

SÚŤAŽ V ELEKTROTECHNICKÝCH ZRUČNOSTIACH

- uskutočnila sa 10. a 11.06.2025
- pripravovali Ing. P. Krajňák, Ing. M. Kuchta
- zúčastnilo sa 44 žiakov 1. a 2. ročníka

1. miesto	-	Ivan Lesnický	I.C
2. miesto	-	Lenka Zoričáková	II.D
3. miesto	-	Samuel Frančák	II.D

SÚŤAŽ V PÍSANÍ NA POČÍTAČI

- uskutočnila sa 11.06.2025
- pripravovali Ing. V. Kubovčíková, Ing. M. Kurucová
- zúčastnilo sa 14 žiakov 1.-3. ročníka, ktorí mali predmet ADK

KATEGÓRIA A (1 rok štúdia ADK)	1. miesto	-	Martin Širila	II.E
	2. miesto	-	Patrik Sliva	II.E
	3. miesto	-	Samuel Graus	II.A (TEL)

KATEGÓRIA B (2 roky štúdia ADK)	1. miesto	-	Kristína Júlia Repaská	II.A (LOG)
	2. miesto	-	neudelené	
	3. miesto	-	neudelené	
KATEGÓRIA C (3 roky štúdia ADK)	1. miesto	-	neudelené	
	2. miesto	-	Lucia Rochová	III.A (LOG)
	3. miesto	-	Olívia Kuchárová	III.A (LOG)
KATEGÓRIA D (absolventi štúdia ADK)	1. miesto	-	Timotej Barabas	III.B (ELE)
	2. miesto	-	neudelené	
	3. miesto	-	neudelené	

13.3 ODBORNÉ SÚŤAŽE ZRUČNOSTÍ ŽIAKOV – postupové súťaže

SÚŤAŽ ZENIT V STROJÁRSTVE

Školské kolo

- uskutočnilo sa 16.10.2024
- zúčastnilo sa 16 žiakov 2. – 4. ročníka študijných odborov strojárstvo a mechatronika
- pripravovali Ing. J. Kocurek, Ing. K. Krajňáková, Ing. B. Slivko

KATEGÓRIA A – 2. ročník	1. miesto	-	Michal Pavol	II.B
	2. miesto	-	Andrej Mucha	II.B
	3. miesto	-	Lukas Juházy	II.B
KATEGÓRIA B – 3. ročník	1. miesto	-	Vladimír Bether	III.B
	2. miesto	-	Martin Kožuško	III.C
	3. miesto	-	Marián Mrovčák	III.B
KATEGÓRIA C – 4. ročník	1. miesto	-	Adam Murdžák	IV.B
	2. miesto	-	Matej Černický	IV.B
	3. miesto	-	Andrej Novotný	IV.B

KATEGÓRIA C - využitie CNC technológií

- uskutočnilo sa 23.10.2024
- zúčastnilo sa 12 žiakov IV.B a IV.C triedy
- pripravoval Mgr. J. Švač

1. miesto	-	Emanuel Henzély	IV.B
2. miesto	-	Matej Širilla	IV.C
3. miesto	-	Dominik Dunčko	IV.C

Krajské kolo

- uskutočnilo sa 27.11.2024 v SOŠ priemyselných technológií, Učňovská 5, Košice
- zúčastnili sa 4 žiaci 4. ročníka

KATEGÓRIA A	2. miesto	-	Matej Černický	IV.B
	4. miesto	-	Adam Murdžák	IV.B
KATEGÓRIA C	3. miesto	-	Emanuel Henzély	IV.B
	4. miesto	-	Matej Širilla	IV.C

SÚŤAŽ ZENIT V ELEKTRONIKE

Školské kolo

- uskutočnilo sa 24.10.2024
- pripravoval Ing. V. Dronzek
- zúčastnilo sa 8 žiakov

KATEGÓRIA A	1. miesto	-	Štefan Bandžuch	III.B
3. a 4. ročník	2. miesto	-	Sebastián Pitoňák	IV.E
	3. miesto	-	Šimon Uhrín	IV.E
KATEGÓRIA B	1. miesto	-	Rastislav Švač	II.E
1. a 2. ročník	2. miesto	-	Richard Krivda	II.D
	3. miesto	-	Maroš Vantroba	I.E

Krajské kolo

- uskutočnilo sa 21.11.2024 v SPŠ elektrotechnickej, Komenského 44, Košice
 - zúčastnili sa 2 žiaci
- | | | | | |
|---------------------------------|-----------|---|-----------------|-------|
| KATEGÓRIA A – 3. a 4. ročník SŠ | 1. miesto | - | Štefan Bandžuch | III.B |
| KATEGÓRIA B – 1. a 2. ročník SŠ | 4. miesto | - | Rastislav Švač | II.E |

Celoslovenské kolo

- uskutočnilo sa 17. – 20.03.2025 na Strednej priemyselnej škole informačných technológií v Kysuckom Novom Meste
 - zúčastnil sa 1 žiak
- | | | | | |
|-------------|------------|---|-----------------|-------|
| KATEGÓRIA A | 13. miesto | - | Štefan Bandžuch | III.B |
|-------------|------------|---|-----------------|-------|

SÚŤAŽ ZENIT V PROGRAMOVANÍ

Školské kolo

- uskutočnilo sa: 17.10.2024 – kategória Programovanie A, B
18.10.2024 – kategória Grafik
18.10.2024 – kategória WebDeveloper
 - pripravovali RNDr. J. Ontková, RNDr. J. Labuda, Ing. I. Ďurašová, Ing. T. Zekucia
 - zúčastnilo sa
 - kategória Programovanie A - 6 žiakov
 - kategória Programovanie B - 10 žiakov
 - kategória Grafik - 2 žiaci
 - kategória WebDeveloper - 5 žiakov
- | | | | | |
|---------------------------|--------------|---|-------------------|-------|
| KATEGÓRIA PROGRAMOVANIE A | 1. miesto | - | Tomáš Jakubec | IV.D |
| 3 a 4. ročník | 2. miesto | - | Andrej Hamráček | IV.A |
| | 3. miesto | - | Jakub Rusina | III.D |
| | 4. miesto | - | Jozef Korchňák | III.A |
| KATEGÓRIA PROGRAMOVANIE B | 1. miesto | - | Samuel Graus | II.A |
| 1. a 2. ročník | 2. miesto | - | Filip Robert Cook | II.A |
| | 3.-8. miesto | - | Karol Kučera | II.D |
| | | | Martin Čarnoký | II.D |
| | | | Timotej Paločko | II.D |
| | | | Samuel Sučanský | II.D |
| | | | Matúš Vrábel | II.D |
| | | | Lenka Zoričáková | II.D |
| KATEGÓRIA GRAFIK | 1. miesto | - | Adrián Vronč | IV.D |
| | 2. miesto | - | Soňa Salajová | III.A |
| KATEGÓRIA WEBDEVELOPER | 1. miesto | - | Andrej Hamráček | IV.A |
| | 2. miesto | - | Tomáš Jakubec | IV.D |
| | 3. miesto | - | Dávid Švihura | IV.A |

Krajské kolo

- KATEGÓRIA A – 3. a 4. ročník SŠ
- uskutočnilo sa 22.11.2024
 - zúčastnili sa 4 žiaci
- | | | | |
|--------------|---|-----------------|-------|
| 6.-7. miesto | - | Andrej Hamráček | IV.A |
| 6.-7. miesto | - | Tomáš Jakubec | IV.D |
| 12. miesto | - | Jozef Korchňák | III.A |
- KATEGÓRIA B – 1. a 2. ročník SŠ
- uskutočnilo sa 22.11.2024
 - zúčastnilo sa 8 žiakov
- | | | | |
|--------------|---|------------------|------|
| 7.-8. miesto | - | Timotej Paločko | II.D |
| 7.-8. miesto | - | Lenka Zoričáková | II.D |

KATEGÓRIA GRAFIK

- uskutočnilo sa 21.11.2024 na Gymnázium sv. Tomáša Akvinského Košice
 - zúčastnili sa 2 žiaci
- | | | | |
|-----------|---|---------------|-------|
| 1. miesto | - | Adrián Vronč | IV.D |
| 5. miesto | - | Soňa Salajová | III.A |

KATEGÓRIA WEB DEVELOPER

- uskutočnilo sa 21.11.2024 na Gymnázium sv. Tomáša Akvinského Košice
 - zúčastnili sa 3 žiaci
- | | | | |
|-----------|---|-----------------|------|
| 2. miesto | - | Andrej Hamráček | IV.A |
| 4. miesto | - | Tomáš Jakubec | IV.D |
| 8. miesto | - | Dávid Švihura | IV.A |

Celoslovenské kolo

- uskutočnilo sa 18. – 20.03.2025 v Strednej priemyselnej škole informačných technológií, Nábřežná 1325, Kysucké Nové Mesto
 - zúčastnil sa 1 žiak
- | | | | | |
|------------------|-----------|---|--------------|------|
| KATEGÓRIA GRAFIK | 7. miesto | - | Adrián Vronč | IV.D |
|------------------|-----------|---|--------------|------|

STREDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Dňa 27. februára 2025 sa na našej škole konala súťaž v Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ). Tento rok sa uskutočnil už 47. ročník tejto prestížnej súťaže, ktorá podporuje talentovaných študentov v ich odbornom a vedeckom raste.

V priestoroch auly školy predstavilo svoje práce 17 žiakov zo 4. ročníka, ktorí súťažili s celkovo 13 súťažnými prácami. Súťažilo sa v troch súťažných odboroch – 09 Strojárstvo, 11 Informatika a 12 Elektrotechnika, hardware a mechatronika.

P.č.	Súťažný odbor	Autor práce	Trieda	Názov práce	Konzultant	Umiestnenie
1	11	Dávid Švihura	IV.A	WOSY	RNDr. Jozef Labuda	1.
2	11	Dominik Tatarko	IV.A	Fitness aplikácia na Mobil	RNDr. Jozef Labuda	4.
3	11	Terézia Trojanová	IV.A	Mobilná aplikácia Smart House	RNDr. Jana Ontková	4.
4	09	Matej Černický Adam Murdžák	IV.B	Inšpekčná kamera GAS CAM 003	Ing. Mária Kačalová, PhD.	1.
5	09	Damián Dutko Peter Mrovčák	IV.B	TruScan	Ing. Tomáš Mingáč	2.
6	09	Dominik Dunčko	IV.C	Motokára	Ing. Anna Lesňáková, PhD.	3.
7	12	Dominik Dunčko	IV.C	Robotická ruka	Ing. Vladimír Dronzek	3.
8	12	Adam Kukura	IV.C	Homeassistant	Ing. Vladimír Dronzek	2.
9	11	Tomáš Maxim Erik Pitorák	IV.D	Crypto Trader Bot	RNDr. Jana Ontková Ing. Tomáš Zekucia	2.
10	11	Emma Murdžáková	IV.D	Webová stránka Marmat-sk	RNDr. Jana Ontková	3.
11	12	Marek Drlík	IV.E	Inteligentné riešenie pre sieť pekárni	Ing. Vladimír Dronzek	1.
12	12	Matúš Makula	IV.E	PulseGuard 3000	Ing. Tomáš Mingáč	4.
13	12	Rastislav Unger Matúš Fabián	IV.E	Automatický záhon	Ing. Tomáš Mingáč Ing. Miroslav Kuchta	4.

Odborná komisia, zložená z pedagogických odborníkov našej školy, hodnotila jednotlivé práce a výkony súťažiacich. V jej zložení boli – Ing. Iveta Ďurašová, Ing. Peter Krajňák, RNDr. Jana Kresťanková a RNDr. Jana Ontková.

Po dôkladnom zhodnotení komisia odporučila najlepšie práce na postup do krajského kola SOČ, kde budú mať žiaci možnosť reprezentovať našu školu a zmerať si sily s rovesníkmi z celého regiónu.

Krajské kolo

Dňa 24. marca 2025 sa na SPŠ dopravnej, Hlavná 113, Košice konalo krajské kolo 47. ročníka SOČ. Našu školu reprezentovalo 11 súťažných prác v 7 súťažných odboroch.

V silnej konkurencii sa našim žiakom podarilo dosiahnuť výborné výsledky:

- 1. miesto v odbore 11 Informatika – Tomáš Maxim a Erik Pitorák (IV.D) s prácou *Crypto Trader Bot*
- 2. miesto v odbore 09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava – Matej Černický a Adam Murdžák (IV.B) s prácou *Mechanická konštrukcia pre inšpekčnú kameru GAS CAM 003*
- 2. miesto v odbore 12 Elektrotechnika, hardware, mechatronika – Marek Drlík (IV.E) s prácou *Inteligentné riešenie pre sieť pekárni*

Ostatní žiaci obsadili 4. miesta, čo je taktiež výborný výsledok v silnej konkurencii.

Vďaka svojim úspechom postupujú víťazi jednotlivých odborov na celoslovenské kolo SOČ.

Účasť v súťaži bola pre našich žiakov veľkou výzvou, ktorá preverila ich odborné znalosti, tvorivosť a schopnosť riešiť praktické problémy. Všetkým súťažiacim ďakujeme za skvelú reprezentáciu školy a postupujúcim držíme palce v celoslovenskom kole!

Celoslovenské kolo

V dňoch 27. – 30. apríla 2025 sa na pôde Strednej odbornej školy železničnej, Palackého 14, Košice uskutočnilo celoslovenské kolo SOČ.

Našu školu reprezentovali talentovaní žiaci, ktorí sa svojimi odbornými prácami výborne umiestnili v rámci celoslovenskej konkurencie:

- 2. miesto v odbore 09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava – Matej Černický a Adam Murdžák (IV.B) s prácou *Mechanická konštrukcia pre inšpekčnú kameru GAS CAM 003*
- 4. miesto v odbore 11 Informatika – Tomáš Maxim a Erik Pitorák (IV.D) s prácou *Crypto Trader Bot*

Sme nesmierne hrdí na úspechy našich študentov, ktorí svojím úsilím, odbornosťou a inovatívnym prístupom výborne reprezentovali našu školu. Ich umiestnenia sú dôkazom kvalitnej prípravy a nadšenia pre odbor, ktorému sa venujú.

13.4 CELOSLOVENSKÉ, MEDZINÁRODNÉ A ĎALŠIE SÚŤAŽE

INFORMATICKÁ SÚŤAŽ IBOBOR

V tomto školskom roku sa uskutočnil 18. ročník celoslovenskej informatickej súťaže iBobor, ktorej hlavným cieľom je podporiť záujem o informačné a komunikačné technológie u žiakov. Z našej školy sa do súťaže zapojilo 38 žiakov.

Súťažilo sa v dvoch kategóriách – *Junior* (1. a 2. ročník) a *Senior* (3. a 4. ročník). Okrem počtu bodov sa výsledok udával v percentile (číslo od 0 do 100, ktoré vyjadruje koľko percent súťažiacich malo menej alebo viac bodov ako daný súťažiaci).

Dňa 05.11.2024 sa súťažilo v kategórii *Senior*, do ktorej bolo zapojených 6 030 žiakov z celého Slovenska, ale iba 6,05 % súťažiacich bolo úspešných. Zo 16 žiakov našej školy boli 2 úspešní riešitelia:

2. miesto	-	Peter Hvizdoš	III.C (percentil 99,93)
326. miesto	-	Petra Sopková	III.D (percentil 94,49).

Dňa 07.11.2024 súťažilo 11 681 žiakov v kategórii *Junior*, z ktorých bolo 15,75 % úspešných. Z našej školy, z 22 zúčastnených žiakov, bolo 9 úspešných riešiteľov:

1. miesto	-	Samuel Graus	II.A (percentil 99,75)
41. miesto	-	Tomáš Lang	II.E (percentil 99,61)
176. miesto	-	Sebastián Kokorud'a	II.A (percentil 98,31)

úspešní riešitelia	-	Matúš Vrábel'	II.D
		Erik Turek	II.C
		Radoslav Tarajčák	I.D
		Juraj Magnuševský	I.A
		Alex Petruľák	I.A
		Pavol Kotrady	II.C.

KOŠICKÝ MATBOJ

Matboj je celoslovenská matematická súťaž pre 4-členné družstvá žiakov stredných škôl a príslušných ročníkov viacročných gymnázií, ktorá prebieha každý rok koncom októbra v Košiciach. Organizuje ju nezisková organizácia P-MAT, ktorá pôsobí v oblasti podpory nadaných detí a popularizácie vedy. Jej 23. ročník sa v tomto školskom roku uskutočnil 25.10.2024 v priestoroch Gymnázia, Alejová 1, Košice.

Súťaž prebieha v troch kolách (medzi ktorými sú len krátke prestávky, ktoré trvajú 5 minút). Každé kolo trvá 30 minút a družstvo na jeho začiatku dostane zadanie s 12 úlohami a odpoveďový hárok. Každá úloha má výsledok vo forme čísla, príp. jednoduchého výrazu, ktorý súťažiaci napíšu do odpoveďového hárku (postup riešenia sa nevyžaduje). Za každú správne vypočítanú úlohu v odpoveďovom hárku dostáva družstvo body. Za žiadnu alebo nesprávnu odpoveď dostáva 0 bodov. Cieľom je nazbierať v troch kolách čo najviac bodov.

Z našej školy sa súťaže zúčastnilo 4-členné družstvo v zložení – Timotej Barabas III.B, Jakub Šomšák III.B, Peter Hvizdoš III.C a Samuel Kokavec III.C. V silnej konkurencii 48 košických gymnázií a stredných škôl sa umiestnili na 24. mieste.

EXPERT GENIALITY SHOW

EXPERT je celoslovenská vedomostná súťaž určená pre žiakov 5. – 9. ročníka základných škôl a žiakov stredných odborných škôl a gymnázií. Jej hlavným poslaním je vzbudzovať u žiakov hlbší záujem o rôzne oblasti ľudského poznania a motivovať ich k ďalšiemu vzdelávaniu, umožniť žiakom súťažnou formou porovnávať svoje vedomosti s rovesníkmi z iných škôl, prispieť k vyhľadávaniu talentovaných žiakov a taktiež poskytovať učiteľom materiály vhodné na zatriktívnenie a skvalitnenie vzdelávania.

V rámci Slovenska súťažilo spolu 13 070 žiakov zo 737 škôl.

Už niekoľko rokov sa do súťaže zapájajú aj žiaci našej školy, ktorí radi skúmajú tajomstvá prírody, riešia logické úlohy, alebo sa vyznajú v angličtine, geografii či v športe. V tomto školskom roku sa súťaže zúčastnilo celkovo 37 žiakov školy 1. – 3. ročníka.

Vybrali si dve témy, ktorých zadania riešili 60 minút.

Súťaž sa uskutočnila 26.11.2024 a oficiálne výsledky boli zasielané 08.02.2025.

Najlepšie umiestnenia našich žiakov v rámci SR v celkovom poradí:

7. miesto	-	Matúš Vrábel'	II.D
12. miesto	-	Hugo Lorko	II.A
15. miesto	-	Juraj Jánošík	III.B
21. miesto	-	Samuel Graus	II.A
23.miesto	-	Samuel Sučanský	II.D
34. miesto	-	Bruno Šafrán	I.E
37. miesto	-	Matúš Holotňák	III.C.

Všetci získali titul TOP EXPERT.

Organizátori ich odmenili krásnymi vecnými cenami – vedecko-populárnou literatúrou.

MATEMATICKÝ KLOKAN

Matematický klokan je medzinárodná matematická súťaž určená pre žiakov základných a stredných škôl. Jej vyhlasovateľom je asociácia Kangourou sans frontières so sídlom v Paríži. Organizátorom na Slovensku je Talentída, n. o. V tomto školskom roku sa súťaž uskutočnila 25.03.2025.

Z našej školy sa do súťaže zapojilo 29 žiakov. V kategórii KADET O12 (žiaci 1. a 2. ročníka SŠ) súťažilo 18 žiakov a v kategórii JUNIOR 034 (žiaci 3. a 4. ročníka SŠ) 11 žiakov. Medzi najúspešnejších riešiteľov sa zaradili:

- kategória KADET – úspešnosť v % z max. počtu bodov:
 - Samuel Graus II.A - 90,8 %
 - Erik Turek II.C - 86,7 %
 - Mathias Kuzma II.E - 86,7 %
 - Filip Cook II.A - 76,7 %
- kategória JUNIOR
 - Peter Hvizdoš III.C - 95 %, percentil 100
 - Dominik Tatarko IV.A - 70,8 %, percentil 96,3
 - Dávid Bašista IV.A - 66,7 %, percentil 94
 - Martin Bartko IV.D - 65,8 %, percentil 93,5

Aj ostatní žiaci dosiahli pekné výsledky. Organizátori všetkým poslali diplomy a vecné ceny. Tí najúspešnejší dostali krásne knihy a trička s logom súťaže.

SÚŤAŽ ŽIAKOV STREDNÝCH ŠKÔL V SPRACOVANÍ INFORMÁCIÍ NA POČÍTAČI

Dňa 05.02.2025 reprezentovali školu naši dvaja žiaci – Kristína Júlia Repaská z II.A triedy (študijný odbor logistika) a žiak Martin Širila z II.E triedy (študijný odbor elektrotechnika) v Košiciach v krajskom kole Súťaže žiakov stredných škôl v spracovaní informácií na počítači (SIP 2025), v súťažnej disciplíne „písanie na počítači“.

Ich úlohou bolo počas 10 minút odpísať predložený text maximálnou rýchlosťou pri maximálnej presnosti s penalizáciou 50 trestných úderov za chybu.

V silnej konkurencii žiakov z obchodných akadémií a ekonomických škôl obsadili Kristína Júlia Repaská 10. miesto a Martin Širila 13. miesto. Vzhľadom na to, že svoje výkony – 250 čistých (bezchybných) úderov za minútu dosiahla Kristína Júlia Repaská po približne 1,5 ročnom tréningu a Martin Širila výkon 220,9 čistých úderov po 6 mesiacoch tréningu, možno považovať ich výkony za výborné.

Zručnosť ovládať klávesnicu počítača profesionálne (pevný prstoklad bez zrkového kontaktu s klávesnicou) majú žiaci možnosť nadobudnúť na predmete administratíva a korešpondencia. Súťažiacim gratulujeme, ďakujeme za dôstojnú reprezentáciu školy a tešíme sa, že nadobudnuté zručnosti im pomôžu byť efektívnejšími v škole i v budúcom zamestnaní.

SÚŤAŽ 3D MODELOVANIE V SOLIDWORKS

Dňa 05.02.2025 sa na Technickej univerzite v Košiciach uskutočnil 9. ročník súťaže „3D modelovanie v SolidWorks“. Súťaž organizovala spoločnosť Schier Technik Slovakia, s. r. o., v spolupráci so Strojníckou fakultou TUKE.

Cieľom bolo preveriť praktické zručnosti, predstavivosť, logické myslenie, tvorivé schopnosti a upevniť teoretické vedomosti súťažiacich.

Úlohou súťažiacich bolo nakresliť 3D model na základe výkresovej dokumentácie v CAD programe SolidWorks do 90 minút. Hodnotila sa správnosť modelovania v CAD a čas.

Celkovo sa súťaže zúčastnilo 33 súťažiacich z desiatich stredných škôl. Našu školu reprezentovali 4 žiaci, ktorí sa umiestnili nasledovne:

- | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------|
| 2. miesto | - | Jozef Gulovič | II.B (STR) |
| 10. miesto | - | Erik Turek | II.C (MET) |
| 16. miesto | - | Filip Robert Cook | II.A (TEL) |
| 18. miesto | - | Martin Čarnoký | II.D (IST). |

SÚŤAŽ NET@FIIT 2025

Dňa 07.02.2025 sa uskutočnila v Bratislave celoslovenská súťaž NET@FIIT 2025, ktorú organizovala Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta informatika a informačných technológií.

Súťaž bola zameraná na overenie vedomostí stredoškôľakov z oblasti počítačových sietí. Spočívala v konfigurácii zariadení (počítače, prepínače, smerovače, servery)

prepojených počítačovou sieťou v simulátore Cisco Packet Tracer podľa zadania. Problematika predstavovala úlohy v rozsahu úrovne certifikácie CCNA (Cisco Certified Network Associate).

Súťaže sa zúčastnili 4 žiaci zo 4. ročníka študijného odboru informačné a sieťové technológie. Z celkového počtu 57 súťažiacich z celého Slovenska sa Tomáš Jakubec umiestnil na 15. mieste s úspešnosťou 60,8 % (za východné Slovensko na 3. mieste), na 25. mieste Gabriel Bartko, na 38. mieste Emma Murdžáková a na 42. mieste Lukáš Škovira.

SÚŤAŽ V PROGRAMOVANÍ SOLIDCAM

Spoločnosť Schier Technik Slovakia, s. r. o., Trenčín v spolupráci so Strednou odbornou školou, Pod Sokolicami 14, Trenčín organizovala dňa 13.02.2025 pre študentov stredných škôl 1. ročník celoslovenskej súťaže „v programovaní SolidCAM“.

Základným obsahom súťaže a zároveň úlohou súťažiacich bolo naprogramovať obrobenie súťažného modelu.

Našu školu tu reprezentovali 4 žiaci IV.C triedy študijného odboru 2387 M mechatronika – Dominik Dunčko, Adam Kukura, Šimon Solák a Martin Úradník.

V konkurencii 20 súťažiacich z 10 škôl získal Šimon Solák 3. miesto. Umiestnenie ostatných žiakov bolo nasledovné: Adam Kukura 6. miesto, Dominik Dunčko 12. miesto, Martin Úradník 16. miesto.

SÚŤAŽ STRIEBORNÝ PIEST SMC 2025

Dňa 18.03.2025 sa vo vzdelávacom stredisku KIA Slovakia Gbeľany konal už 8. ročník medzinárodnej súťaže Strieborný piest SMC. Súťaž organizujú spoločne spoločnosti SMC Industrial Automation CZ, s. r. o. a SMC Priemyselná automatizácia, spol. s r. o., Teplica nad Váhom

Súťaž je určená študentom 2. až 4. ročníka stredných odborných škôl, ktoré majú v osnovách výuku automatizácie a mechatroniky. Jej cieľom je podporiť výučbu priemyselnej automatizácie. Taktiež formou súťaže motivovať študentov k ďalšiemu vzdelávaniu nad rámec školských osnov a dať im možnosť porovnať svoje vedomosti a skúsenosti v tvrdej konkurencii stredných škôl z Českej republiky a Slovenska.

Svoje schopnosti si zmeralo spolu 31 tímov v nasledujúcich súťažných disciplínach:

- zapojenie pneumatických obvodov podľa zadania,
- zapojenie elektropneumatických obvodov podľa zadania,
- diagnostika chýb na jednoúčelovom stroji,
- zostavenie pneumatického manipulátora a jeho uvedenie do prevádzky,
- simulácia pneumatických a elektropneumatických obvodov v prostredí AutoSIM.

Našu školu reprezentovali dve súťažné družstvá zložené zo žiakov IV.C triedy študijného odboru mechatronika. Tím v zložení Martin Úradník a Matej Širila sa umiestnil na 12. mieste, zatiaľ čo tím Adam Kukura a Šimon Solák obsadil 26. miesto.

SÚŤAŽ STROJÁR INOVÁTOR

Dňa 27.03.2025 sa naši žiaci zúčastnili 12. ročníka súťaže Strojár Inovátor, ktorú organizuje Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach.

Našu školu reprezentovali tri práce:

- Matej Černický a Adam Murdžák (IV.B) s projektom „Inšpekčná kamera GAS CAM 003“,
- Damián Dutko a Peter Mrovčák (IV.B) s projektom „TRUSCAN – efektívne a nízkonákladové riešenie pre čistenie trosky pri CNC laserovom rezaní“,
- Dominik Dunčko (IV.C) s projektom „Motokára“.

Z týchto prác sa najviac darilo Damiánovi Dutkovi a Petrovi Mrovčákovi, ktorí so svojím projektom TRUSCAN obsadili výborné 2. miesto.

Účasť v súťaži bola pre našich žiakov cennou skúsenosťou, ktorá im umožnila prezentovať svoje schopnosti, inovácie a technické zručnosti. Ich úspech je dôkazom kvalitnej práce, nadšenia a tvorivosti, ktorú vkladajú do svojich projektov.

SÚŤAŽ SKILLS SLOVAKIA – MLADÝ MECHATRONIK

V dňoch 27.-28.03.2025 sa v priestoroch Ústavu aplikovanej informatiky, automatizácie a mechatroniky fakulty Slovenskej technickej univerzity v Trnave uskutočnil 9. ročník celoslovenskej súťaže stredných odborných škôl Skills Slovakia – Mladý mechatronik.

Súťaž je zameraná na oblasť mechaniky a mechatroniky. Jej cieľom je zvyšovanie odbornej úrovne žiakov a rozširovanie ich odborného-teoretických a odborného-praktických zručností a vedomostí v odbore mechatronika.

Našu školu reprezentoval tím v zložení žiakov IV.C triedy študijného odboru mechatronika – Matej Širilla a Martin Úradník.

Naši mechatronici mali za úlohu skompletizovať a sfunkčoniť dve stanice modulárneho výrobného systému MPS 205 riadené pomocou PLC. Tím obsadil krásne 2. miesto.

SÚŤAŽ SIEMENS YOUNG GENERATION AWARD

Priemyselná divízia Digital Industries spoločnosti Siemens, s. r. o. vyhlásila v školskom roku 2024/2025 22. ročník súťaže Siemens Young Generation Award, určenej študentom stredných odborných škôl. Témou súťaže pre rok 2025 bola „Digitalizácia a automatizácia ako prostriedok k zefektívneniu výroby“. Úlohou súťažiacich bolo vypracovanie programu, riešenia pre firmy v našom okolí, ktoré prinesú úžitok firmám podnikajúcim v regióne. Termín odovzdania prác bol 30.03.2025.

Škola sa aj tento rok zapojila do súťaže. Žiak IV.C triedy študijného odboru mechatronika Tomáš Baleja pod vedením Ing. L. Dzurendu a Ing. V. Dronzeka vytvorili projekt s názvom „Parkovisko“. Práca, žiaľ, nepostúpila do finále medzi 10 najlepších prác na Slovensku.

Spoločnosť Siemens, s. r. o. poskytla škole formou daru produkt - vstupno-výstupný modul k PLC 1200 – 8xDC/8xDC.

PROGRAMÁTORSKÁ SÚŤAŽ PYTHON CUP

Dňa 09.04.2025 sa uskutočnil ďalší ročník celoslovenskej súťaže v programovaní Python Cup, ktorú organizovala Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. Súťaž je určená pre žiakov 8. a 9. ročníka základných škôl a 1. až 4. ročníka stredných škôl, ktorí majú záujem o programovanie v jazyku Python s využitím jeho grafických možností výhradne iba pomocou modulov turtle a tkinter.

Súťažilo sa v 2 kategóriách – školské kolo a celoštátne kolo. Súťaž trvala 90 minút a pozostávala z 3 súťažných úloh:

- 1. úloha – kreslenie obrázkov pomocou objektu Turtle z modulu turtle,
- 2. úloha – vytvorenie animácie pomocou modulu tkinter,
- 3. úloha – vytvorenie komplexného programu jednoduchej hry.

V celoslovenskom kole súťažilo spolu 353 žiakov stredných škôl z celého Slovenska. Z našej školy sa do súťaže zapojilo 20 žiakov, z ktorých do celoslovenského kola postúpilo 6 najlepších. Úspešní boli 3 riešitelia a umiestnili sa nasledovne:

- 34. miesto - Tomáš Jakubec IV.D - počet bodov 21 (percentil 89)
- 39. miesto - Andrej Hamráček IV.A - počet bodov 20 (percentil 88)
- 45. miesto - Lenka Zoričáková II.D - počet bodov 17 (percentil 86).

PROGRAMÁTORSKÁ SÚŤAŽ IHRA

Dňa 30.04.2025 sa na Ústave informatiky Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach konal už 13. ročník súťaže IHRA – tvorba počítačových hier, určenej pre žiakov základných a stredných škôl, vysokoškolákov a nadšencov programovania.

Našu školu úspešne reprezentovali študenti Filip Robert Cook (II.A), Samuel Graus (II.A) a Matúš Vrábel (II.D) s originálnou hrou „Window madness“. Hra sa odohráva v priesvitných oknách na pracovnej ploche a rozpráva netradičný príbeh rytiera, ktorý bojuje proti vlastnému operačnému systému. V silnej konkurencii 17 hier si naši študenti vybojovali vynikajúce 2. miesto.

SÚŤAŽ NETWORKING ACADEMY GAMES (NAG 2025)

Dňa 29.04.2025 sa na Fakulte elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach uskutočnil 20. ročník celoslovenskej študentskej súťaže Networking Academy Games (NAG 2025). Prestížna súťaž umožnila žiakom prezentovať svoje vedomosti z oblasti počítačových sietí, ktoré získali štúdiom v rámci Sieťového akademického programu na svojej škole. Od študentov sa očakávali vedomosti na úrovni priemyselnej certifikácie CCNA (CCNA 200-125).

Súťaže sa zúčastnili študenti IV.D triedy študijného odboru informačné a sieťové technológie, ktorí súťažili v kategórii HS3 (3-členné družstvá) a kategórii UNI (jednotlivci).

Kategória HS3 (3-členné družstvá) pozostávala z 3 rôznych zadaní – topológia v Cisco Packet Tracer, Wireshark a zostavenie topológie pomocou protokolu CDP. V tejto kategórii sa Juraj Perduľák, Lukáš Škovira a Šimov Juhás umiestnili na 19. mieste a družstvo v zložení Tomáš Jakubec, Martin Gabriel Bartko a Dušan Pacák sa umiestnilo na 20. mieste z celkového počtu 29 súťažiacich družstiev z celého Slovenska.

V kategórii UNI (jednotlivci) Miroslav Janečko získal 16. miesto a Emma Murdžáková 28. miesto.

Súťaž NAG organizuje spoločnosť Cisco Systems Slovakia v spolupráci s Akademickým podporným centrom programu Sieťových akadémií Cisco pri Fakulte elektrotechniky a informatiky Technickej univerzite v Košiciach, inštruktorskými vzdelávacími centrami pri Fakulte informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline.

DATABÁZOVÁ OLYMPIÁDA

Ústav informatiky Prírodovedeckej fakulty UPJŠ Košice s podporou spoločnosti VSL Software, a. s., organizoval dňa 09.05.2025 už 5. ročník databázovej olympiády.

Súťaž, ktorá prebiehala online a spočívala v konštruovaní SQL dopytov (tzv. SELECT-ov), preverila schopnosť žiakov rozumieť relačnej databáze a využívať jazyk SQL, ktorý umožňuje komunikáciu s databázou, jej správu a získavanie informácií z uložených dát. Jeho znalosť je výhodou aj pre vývojárov moderných aplikácií, pretože im umožňuje efektívne integrovať aplikácie s databázou a manipulovať s dátami podľa potreby.

Súťažiaci mali na vyriešenie štyroch náročných úloh dve hodiny. Okrem samotného riešenia a výstupu z programu MySQL museli popísať a zdôvodniť postup, ktorý pri riešení úlohy použili. Maximálny možný počet bodov, ktorí mohli súťažiaci získať bol 20.

Súťaže sa zúčastnilo celkovo 53 študentov zo stredných škôl Slovenska. Našu školu reprezentovali 9 žiaci z viacerých tried. Najlepšie výsledky dosiahli:

- | | | |
|------------|-----------------------------------|-------|
| 5. miesto | - Matej Bartoš | III.D |
| 25. miesto | - Filip Robert Cook, Samuel Graus | II.A |

SÚŤAŽ MLADÝ DIGITÁLNY EURÓPAN 2025

Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku v spolupráci s Národným inštitútom vzdelávania a mládeže a Slovenskou akadémiou vied organizovalo v roku 2025 ďalší ročník vedomostnej súťaže Mladý digitálny Európan 2025. Mladý Digitálny Európan (ďalej „MDE“) nadväzuje na tradičnú a mimoriadne obľúbenú vedomostnú súťaž Mladý Európan, ktorá sa už po jubilejný dvadsiaty krát organizuje prezenčnou formou na Slovensku. Táto elektronická verzia obľúbenej súťaže Mladý Európan je určená študentom 2. a 3. ročníkov gymnázií a stredných odborných škôl z celého Slovenska, vrátane ekvivalentných ročníkov 8-ročných gymnázií. MDE prináša moderný formát a širšiu dostupnosť – zapojiť sa môžu aj školy, ktoré by sa prezenčnej verzii nemohli zúčastniť.

V stredu 14.05.2025 sa na stredných školách po celom Slovensku uskutočnili školské kolá tejto vedomostnej súťaže. Do testovania sa zapojilo 3267 žiakov zo 225 stredných škôl.

Z našej školy sa súťaže zúčastnilo 19 žiakov 2. ročníka. Najviac bodov získal Patrik Sliva (II.E) s 22 bodmi (73,3 % úspešnosť) a Tomáš Lang (II.E) a Mathias Kuzma (II.E), ktorí získali 21 bodov (70,0 % úspešnosť). Aj keď sa z našich žiakov nikomu nepodarilo zaradiť medzi desať najúspešnejších, ktorí získali 28 bodov (93,3 % úspešnosť), veríme, že získali cennú skúsenosť a budú reprezentovať našu školu aj budúci rok.

PROGRAMÁTORSKÁ SÚŤAŽ PALMA

PALMA je programátorská súťaž určená pre študentov stredných škôl, ktorú organizuje Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach v spolupráci so združením STROM. Finále 23. ročníka sa konalo 03.06.2025 na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach.

Súťaž prebieha v dvojčlenných tímoch a pozostáva z dvoch online kôl a jedného finálového kola. Našu školu reprezentovali dvaja študenti – Filip Robert Cook a Samuel Graus z II.A, ktorí si výborným výkonom vybojovali 3. miesto.

13.5 ŠPORTOVÉ SÚŤAŽE A MAJSTROVSTVÁ

Okresné, krajské a celoslovenské športové súťaže (organizátor CVČ Spišská Nová Ves)

BASKETBAL	okresné kolo	3. miesto	chlapci
	okresné kolo	4. miesto	dievčatá
FLORBAL	okresné kolo	4. miesto	chlapci
	okresné kolo	4. miesto	dievčatá
FUTSAL	okresné kolo	4. miesto	chlapci
STOLNÝ TENIS	okresné kolo	1. miesto	chlapci
	krajské kolo	4. miesto	chlapci
VOLEJBAL - MIX	okresné kolo	2. miesto	chlapci + dievčatá
ŠKOLA ROKA	CELKOVO	2. miesto	

Večerný beh mestom SNV – 33. ročník (organizátor CVČ a Mesto Spišská Nová Ves)

1. miesto	Lukáš Tomaščík	I.D
10. miesto	Timotej Mikula	I.A

Plavecká štafeta mesta (organizátor Mesto Spišská Nová Ves)

družstvo	1. miesto		
jednotlivci	3. miesto - 100 m	Matúš Hrušovský	II.D

Krajská futbalová liga (organizátor KSK Košice)

okresné kolo	1. miesto	chlapci
krajské kolo	4. miesto	chlapci

Medzinárodný maratón mieru 2024 – 100. ročník (Mesto Košice)

ŠTAFETOVÝ BEH (12-9-12-9 km)	13. miesto	1. tím 3 chlapcov + učiteľ
	62. miesto	2. tím 3 chlapcov + učiteľ
JUNIORSKÁ ŠTAFETA SŠ	2. miesto	1. tím 3 chlapcov + učiteľ
	16. miesto	2. tím 3 chlapcov + učiteľ

Otvorené majstrovstvá Slovenska v prekážkovom behu ŠTRBarace (organizátor Národné športové centrum a ZŠ Štrba – celoslovenská súťaž)

družstvo	50. miesto		
jednotlivci	19. miesto	Marián Mrovčák	III.B
	21. miesto	Michal Grečko	IV.C
	136. miesto	Olívia Novotná	III.A
	175. miesto	Veronika Jalčová	III.A

Školské športové majstrovstvá

CELKOVÉ PORADIE TRIED	1. miesto	IV.E
	2. miesto	IV.B
	3. miesto	II.E
	4. miesto	II.D, IV.D

14 ÚDAJE O PROJEKTOCH, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ

PROJEKT „ERASMUS+“

Podprogram KA1 – odborné stáže

Projekt Erasmus+ sa venuje potrebám v oblasti odborného stredoškolského a ďalšieho vzdelávania, ako aj inštitúciám a organizáciám, ktoré takéto vzdelávanie poskytujú a riadia. V školskom roku 2024/2025 SPŠ technická v Spišskej Novej Vsi napĺňala ciele Akreditácie programu Erasmus+ v odbornom vzdelávaní a výchove, ktorá bola škole udelená do roku 2027.

V druhom projektovom roku (01.06.2024-31.08.2025) sa uskutočnilo osem odborných stáží pre našich 25 žiakov nasledovne: šesť žiakov výučbový modul Elektrotechnika v Mníchove (DE), dvaja žiaci výučbový modul Programovanie kolaboratívnych robotov v Mníchove (DE), dvaja žiaci výučbový modul Elektrotechnika v Táboře (CZ), štyria žiaci výučbový modul Obnoviteľné zdroje energie v Mníchove (DE), traja žiaci výučbový modul Programovanie CNC strojov+3D tlač v Škofja Loke (SLO), traja žiaci výučbový modul Elektropneumatika v Mníchove (DE), traja žiaci výučbový modul EDM – programovanie CNC strojov/laserová technika v Eibare (E), dvaja žiaci výučbový modul Programovanie CNC strojov+metrológia v Táboře (CZ). Jeden pedagóg absolvoval kurz v českom Olomouci na tému Efektívne využívanie sociálnych sietí a umelej inteligencie v oblasti marketingu školy a projektov Erasmus+. Traja pedagógovia sa zúčastnili hostovania v partnerských školách – Job Shadowing (1 pg. v Táboře, CZ a 2 pg. v Mníchove, DE).

Okrem toho naša škola ponúkla dve odborné stáže pre zahraničných žiakov – Výučbový modul Programovanie CNC strojov (účastníci z Nemecka, Česka, Slovinska a naši žiaci) a bilaterálny výučbový modul Internet vecí pre žiakov z Česka a našich žiakov.

Na všetkých odborných stážach si žiaci zlepšovali svoje teoretické vedomosti a praktické odborné zručnosti, riešili zadané úlohy v zmiešaných medzinárodných tímoch, aplikovali získané kompetencie vo firmách. Na záver vykonali teoretickú a praktickú skúšku, ktorej výsledky prezentovali pred odbornou komisiou. Všetko prebiehalo v anglickom jazyku a účastníci získali okrem medzinárodného certifikátu aj certifikát Europass-mobility.

Zároveň bol škole schválený rozpočet na tretie projektové obdobie (01.06.2025-31.08.2026). Plánovanie mobility pre toto obdobie začalo už v júni 2025 a bude pokračovať v septembri 2025.

15 ÚDAJE O PRIESTOROVÝCH A MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH PODMIENKACH ŠKOLY

Škola je umiestnená v ucelenom komplexe. Vyučovanie prebieha prevažne v špecializovaných a odborných učebniach. Celkovo je k výchovno-vzdelávaciemu procesu žiakom a pedagógom k dispozícii 43 takýchto učební, taktiež telocvična a posilňovňa.

K najmodernejším patria odborné učebne informačných technológií, centrum CAD/CAM technológií, učebne zamerané na vyučovanie počítačovej grafiky a programovania CNC strojov, počítačových sietí, odborné učebne mechatroniky, elektrotechniky, priemyselnej informatiky, strojového obrábania a digitálnych technológií.

Priestory dnes už bývalých školských dielní boli prebudované na Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre strojárstvo a elektrotechniku, ktorého úlohou je rozvíjať vedomosti a zručnosti žiakov v súlade s aktuálnymi požiadavkami na technicky vzdelaných odborníkov. Približuje žiakom moderné technológie v rôznych oblastiach technických vied a tým zabezpečuje aby vzdelávací proces bol pre nich kvalitnejší a zaujímavejší. Žiaci sa učia pracovať so zariadeniami, ktoré sú totožné so zariadeniami priamo v praxi.

Pre potreby telesnej výchovy a športových aktivít žiakov má škola k dispozícii telocvičňu, posilňovňu a moderný športový areál.

Školské slávnosti, zhromaždenia a zasadnutia prebiehajú v zrekonštruovanej aule školy.

Na zabezpečenie školského stravovania žiakov a zamestnancov slúži školská kuchyňa a jedáleň. Pedagogickí zamestnanci majú k dispozícii vlastné kabinety a zborovňu.

Škola má vybudovaný vlastný informačný systém, na ktorý sú napojené učebne, kabinety a kancelárie. Takmer celá časť priestorov školy umožňuje aj bezdrôtové pripojenie na internet.

Zameranie školy si vyžaduje neustálu obnovu a dopĺňanie technického vybavenia. V školskom roku 2024/2025 sa podarilo školu pozdvihnúť ako v stavebno-technickej taktiež aj v materiálno-technologickej oblasti.

Znížený počet žiakov sa výrazne odzrkadlil na rozpočte školy. Veľa prác sa urobilo svojpomocne zamestnancami údržby a parciálne sa manažovalo s dodávateľmi ďalších odborných činností.

Opravy a údržba

- Prvým krokom bola náročná príprava a spustenie nového dizajnu webovej stránky školy od 1. júla 2024.
- V letných mesiacoch sa nám podarilo vymaľovať kuchyňu a zakúpiť bojler.
- Zakúpili sme nové šatňové skrinky pre kuchárky.
- Podarilo sa nám zrekonštruovať a čiastočne zariadiť zasadačku školy a pripraviť reprezentačnú miestnosť.
- Zrekonštruovala sa a pripravila miestnosť na presťahovanie archívu školy.
- Počas praxe sme zrekonštruovali niektoré lavičky na chodbách a tak spríjemnili pobyt žiakov cez prestávky.
- Zavedením nových parkovacích miest a organizáciou parkovania sa zvýšil počet parkovania, aby každý učiteľ prichádzajúci do práce mal kde zaparkovať.

Technické, technologické a softvérové vybavenie

- V mesiaci december sa nám podarilo zakúpiť 65 nových počítačov čo nám umožňuje vymeniť počítačové vybavenie v učebniach VYT4, PCS2 a CNC3.
- Stále pokračuje upgrade počítačov v jednotlivých učebniach.
- V rámci projektu DigiEDU škola získala 21 notebookov a tri tlačiarne, ktoré boli v poslednom čase distribuované kolegom a do učební. Môžem konštatovať, že už každý kolega má pracovný počítač
- Zakúpil sa nový dataprojektor do auly.
- Zakúpil sa žiacky server na prezentáciu prác žiakov a podporu výučby informatických predmetov.

V najbližšom období nás čaká, aj vzhľadom na finančné možnosti:

- rekonštrukcia zborovne – svojpomocne,
- z dôvodu ukončenie podpory Windows 10 a prechod všetkých počítačov na Windows 11 ďalšia výmena počítačov,
- zabezpečenie čipového systému a uzamknutie vstupnej brány z bezpečnostných dôvodov.

16 ÚDAJE O FINANČNOM A HMOTNOM ZABEZPEČENÍ VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY

Správa o hospodárení za rok 2024 – FK 09223 – škola

Ekonomická klasifikácia /zdroje financovania	Zdroj 111-002	Zdroj 111-003	Zdroj 11GR 13GR	Zdroj 111-002 EN03	Zdroj 41-001	Zdroj 1BB1,1BB2 3BB1,3BB2	Zdroj 72c Zdroj 72g	Zdroj 11UA 3UAN 131N	Zdroj 72j	Celkom
	normatívne financovanie	nenormatívne financovanie	Erasmus+	Projekt	financovanie z originálnych kompetencií	Projekt NIVAM	vlastné príjmy dary, granty	Ukrajina Príjmi min.r.	zisk z podnikateľskej činnosti	
Výdavky celkom	1 910 842,00	42 617,00	40 952,00	108 525,00	4 867,00	36 926,00	5 822,97	33 114,46	672,02	2 184 338,45
Platy	1 248 127,28	1 308,00	0,00	0,00	0,00	26 935,00	0,00	0,00	0,00	1 276 370,28
z toho:										
- tarifný plat, osobný plat, základný plat	991 358,23					25 035,00				1 016 393,23
- osobný príplatok a ostatné príplatky, okrem osobných	185 092,21					1 900,00				186 992,21
- odmeny	71 676,84	1 308,00								72 984,84
Odvody do poisťných fondov	477 883,82	496,38	0,00	0,00	0,00	9 991,00	0,00	0,00	168,87	488 540,07
z toho:										
- poisťné do zdrav. poisťovní	142 672,90	143,88				3 081,00			48,95	145 946,73
- poisťné do Soc. poisťovne	312 946,26	326,34				6 910,00			111,02	320 293,62
- príspevok do DDP	22 264,66	26,16							8,90	22 299,72
Cestovné	3 309,00	0,00	11 594,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 903,70
Energie	13 041,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 300,00	0,00	25 341,82
z toho:										
- elektrická energia	10 970,30							11 400,00		22 370,30
- vodné, stočné a zrážky	2 071,52							900,00		2 971,52

Poštové služby	682,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682,70
Komunikačná infraštruktúra	684,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684,68
Telekomunikačné služby	295,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,20
Materiálové výdavky	47 121,75	12 017,88	524,20	0,00	4 147,00	0,00	2 880,00	20 814,46	0,00	87 505,29
z toho:										
- interiérové vybavenie	2 130,00									2 130,00
- výpočtová technika	20 182,96									20 182,96
- prevádzkové stroje a prístroje	768,06				879,40					1 647,46
- všeobecný materiál	9 616,80	4 757,88	524,20		3 267,60		2 880,00	20 814,46		41 860,94
- knihy, časopisy, učebnice	13 941,88	7 260,00								21 201,88
- OOPP										
- softvér a licencie	241,00									241,00
- paliva ako zdroj energie	241,05									241,05
Palivá, mazivá a oleje a servis s tým spojený	701,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701,64
Opravy a údržba	17 313,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 782,38	0,00	0,00	19 095,45
z toho:										
- interiérového vybavenia										
- výpočtovej techniky	1 669,42						1 782,38			3 451,80
- prevádzkových strojov a prístrojov, špeciál. strojov	3 229,81									3 229,81
- budov, objektov alebo ich častí	8 119,40									8 119,40
- softwaru	699,00									699,00
- komunikačnej infraštruktúry	3 595,44									3 595,44
Nájomné prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení	518,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518,04

Služby	87 076,60	13 513,74	28 833,10	108 525,00	720,00	0,00	1 160,59	0,00	503,15	240 332,18
z toho:										
- školenia, kurzy, semináre, konferencie	664,91				720,00					1 384,91
- konkurzy, súťaže	350,00									350,00
- propagácia, reklama, inzercia a iné PR	1 465,30									1 465,30
- všeobecné služby	4 209,40									4 209,40
- špeciálne služby	1 423,68									1 423,68
- náhrady	4 171,90						734,59			4 906,49
- cestovné náhrady	84,12	13 500,00	28 833,10				426,00			42 843,22
- štúdie, expertízy, posudky	62,00									62,00
- poplatky a odvody	106,00									106,00
- príspevok na stravovanie	19 624,94									19 624,94
- poistné	750,60									750,60
- prídely do sociálneho fondu	11 485,53	13,74							4,68	11 503,95
- odmeny zamestnancov mimo prac. pomeru	8 497,00								445,00	8 942,00
- pokuty a penále	78,42									78,42
- zdravotníckym zariadeniam	180,00									180,00
- dane	3 690,50								53,47	3 743,97
- reprezentačné výdavky	490,50									490,50
- energetické služby	29 458,80			108 525,00						137 983,80
- príspevok na členské	283,00									283,00
Odstupné	7 318,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 318,00
Odchodné	0,00	15 281,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 281,00
Nemocenské dávky	6 768,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 768,40

Správa o hospodárení za rok 2024 – FK 09608 – školská jedáleň

Ekonomická klasifikácia /zdroje financovania	Zdroj 41-001	Zdroj 72f	Zdroj 72g	Celkom
	financovanie z originálnych kompetencií (daňové príjmy KSK)	súvisiace so stravovaním (potraviny)	vlastné príjmy	
Výdavky celkom	96 208,00	95 976,28	29 846,15	222 030,43
Platy	65 522,47	0,00	4 000,00	69 522,47
z toho:				
- tarifný plat, osobný plat, základný plat	61 350,57			61 350,57
- osobný príplatok a ostatné príplatky, okrem osobných	3 631,90		1 000,00	4 631,90
- odmeny	540,00		3 000,00	3 540,00
Odvody do poisťných fondov	24 877,53	0,00	1 386,16	26 263,69
z toho:				
- poisťné do zdravotných poisťovní	7 398,29		430,00	7 828,29
- poisťné do Sociálnej poisťovne	16 119,63		950,00	17 069,63
- príspevok do DDP	1 359,61		6,16	1 365,77
Cestovné	0,00	0,00	19,30	19,30
Energie	0,00	0,00	2 524,54	2 524,54
z toho:				
- elektrická energia			2 197,48	2 197,48
- vodné, stočné a zrážky			327,06	327,06
Poštové služby	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikačná infraštruktúra	0,00	0,00	0,00	0,00
Telekomunikačné služby	0,00	0,00	0,00	0,00
Materiálové výdavky	1 698,00	95 976,28	5 242,50	102 916,78
z toho:				
- interiérové vybavenie			2 118,00	2 118,00
- výpočtová technika				
- telekomunikačná technika				
- prevádzkové stroje a prístroje	1 698,00		870,50	2 568,50
- všeobecný materiál			2 254,00	2 254,00
- potraviny		95 976,28		95 976,28
- knihy, časopisy, učebnice				
- OOPP				
Palivá, mazivá a oleje a servis s tým spojený	0,00	0,00	0,00	0,00
Licencie	0,00	0,00	0,00	0,00
Opravy a údržba	0,00	0,00	704,60	704,60
z toho:				
- interiérového vybavenia				
- výpočtovej techniky			57,60	57,60
- prevádzkových strojov a prístrojov			593,00	593,00
- budov, objektov alebo ich častí				
- softwaru			54,00	54,00

Nájomné prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení	0,00	0,00	0,00	0,00
Služby	4 110,00	0,00	15 158,97	19 268,97
z toho:				
- školenia, kurzy, semináre, konferencie				
- propagácia, reklama, inzercia a iné PR				
- všeobecné služby			1 212,20	1 212,20
- špeciálne služby			108,00	108,00
- náhrady	769,00		30,00	799,00
- cestovné náhrady				
- štúdie, expertízy, posudky				
- poplatky a odvody				
- príspevok na stravovanie			2 660,67	2 660,67
- poistné				
- prídely do sociálneho fondu			618,86	618,86
- odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru				
- zdravotníckym zariadeniam			20,00	20,00
- dane				
- energetické služby	3 341,00		10 509,24	13 850,24
Odstupné	0,00	0,00	0,00	0,00
Nemocenské dávky	0,00	0,00	810,08	810,08

Správa o hospodárení za rok 2024 – FK 0950 – Centrum voľného času

Ekonomická klasifikácia/zdroje financovania	Zdroj 111-003	Zdroj 41-001	Zdroj 72g	Celkom
	nenormatívne financovanie (vzdelávacie poukazy)	financovanie z originálnych kompetencií (daňové príjmy KSK)	vlastné príjmy	
Výdavky celkom	8 793,60	20 336,00	0,00	29 129,60
Platy	740,69	0,00		740,69
z toho:				
- tarifný plat, osobný plat, základný plat	740,69			740,69
- osobný príplatok a ostatné príplatky, okrem osobných				
- odmeny				
Odvody do poisťovních fondov	1 315,98	0,00		1 315,98
z toho:				
- poistné do zdravotných poisťovní	401,94			401,94
- poistné do Sociálnej poisťovne	914,04			914,04
- príspevok do DDP				
Cestovné	0,00	0,00		0,00
Energie	0,00	2 364,47		2 364,47
z toho:				
elektrická energia		2 221,08		2 221,08
vodné, stočné a zrážky		143,39		143,39

Poštové služby	0,00	0,00		0,00
Komunikačná infraštruktúra	0,00	0,00		0,00
Telekomunikačné služby	0,00	0,00		0,00
Materiálové výdavky	1 604,09	12 676,89		14 280,98
z toho:				
- interiérové vybavenie				
- výpočtová technika				
- telekomunikačná technika				
- prevádzkové stroje a prístroje				
- všeobecný materiál	1604,09	12 676,89		14 280,98
- knihy, časopisy, učebnice				
- OOPP				
Palivá, mazivá a oleje a servis s tým spojený	0,00	0,00		0,00
Licencie	0,00	0,00		0,00
Opravy a údržba	0,00	0,00		0,00
z toho:				
- interiérového vybavenia				
- výpočtovej techniky				
- prevádzkových strojov a prístrojov				
- budov, objektov alebo ich častí				
- softwaru				
Nájomné prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení	500,00	0,00		500,00
Služby	4 602,00	5 294,64		9 896,64
z toho:				
- školenia, kurzy, semináre, konferencie	440,00			440,00
- propagácia, reklama, inzercia a iné PR				
- všeobecné služby				
- špeciálne služby				
- náhrady				
- cestovné náhrady				
- štúdie, expertízy, posudky				
- poplatky a odvody				
- príspevok na stravovanie				
- poistné				
- prídely do sociálneho fondu				
- odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	4 162,00			4 162,00
- dane				
- energetické služby		5 294,64		5 294,64
Odstupné	0,00	0,00		0,00
Nemocenské dávky	30,84	0,00		30,84

Prerokované a schválené v Pedagogickej rade školy dňa 27. júna 2025.

.....
Ing. Martin Kokoruďa
riaditeľ školy

Prerokované a schválené v Rade školy dňa 8. októbra 2025.

.....
RNDr. Jana Kresťanková
predsedníčka Rady školy

Schválenie KSK: