



SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, VÝSLEDKOV A PODMIENKACH ŠKOLY ZA ŠKOLSKÝ ROK 2016/2017

vypracovaná na základe Vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení

Spojená škola Nováky sa od 01.09.2014 stala Centrom odborného vzdelávania a prípravy pre odbory 28 technická a aplikovaná chémia

1. Základné identifikačné údaje

Názov školy:	Spojená škola s organizačnými zložkami Stredná odborná škola a Gymnázium
Adresa školy:	Rastislavova 332 972 71 Nováky
Telefónne čísla školy:	046/546 14 72, 046/546 11 55, 046/546 11 53
Faxové čísla školy:	046/546 11 55
Webová stránka školy:	www.sosnovaky.sk
E-mailová adresa školy:	katarina.piackova@sosnovaky.sk
Zriaďovateľ:	Trenčiansky samosprávny kraj

2. Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Titul, meno, priezvisko
Riaditeľ	Mgr. Katarína Piačková
Zástupca riaditeľa pre vzdelávacie programy a mimoškolskú činnosť	PaedDr. Alica Halačová
Zástupca riaditeľa pre organizačnú zložku SOŠ	Ing. Mária Holbayová
Zástupca riaditeľa pre organizačnú zložku Gymnázium	PhDr. Katarína Machová
Vedúca technicko- ekonomických činností	Ing. Anna Rusová

3. Rada školy

P.č.	Meno a priezvisko	Volený/delegovaný za ...
1.	Ing. Ľudmila Kollárová	Volený pedagogický zamestnanec
2.	Mgr. Judita Antolová	Volený pedagogický zamestnanec
3.	Elena Kováčová	Volený za rodičov žiakov
4.	Veronika Višváderová	Volený za rodičov žiakov
5.	Martina Kotianová	Volený za rodičov žiakov
6.	Ivana Píšová	Volený za žiakov
7.	Dana Gúbelová	Volený nepedagogický zamestnanec
8.	PaedDr. Eleonóra Porubcová	Delegovaný za VÚC
9.	RSDr. Ján Cipov	Delegovaný za VÚC
10.	MUDr. Mohamed Hemza	Delegovaný za VÚC
11.	JUDr. Katarína Macháčkova	Delegovaný za VÚC
Dátum ustanovenia rady školy: 19. 01. 2016		

4. Poradné orgány školy

Poradný orgán v oblasti pedagogického riadenia je pedagogická rada.

Samosprávny orgán je Rada školy, Rada rodičov, Žiacka školská rada.

Metodický orgán sú predmetové komisie.

Predmetové komisie 2016/2017 :

Jazyk a komunikácia - Slovenský jazyk a literatúra, Umenie a kultúra,

Mgr. Rausová, Mgr. Laginová, Mgr. Kiabová M., PaedDr. Halačová,

Jazyk a komunikácia - Cudzie jazyky

Mgr. Rybanská, PaedDr. Oršulová, Mgr.Kolenčíková, Mgr.Rusová, Mgr. Šolomeková, Mgr.Kotouleková, Mgr. Humajová, PhDr. Machová, PhDr. Bučková,

Človek, hodnoty a spoločnosť (ETV, NBV, OBN, DEJ, GEG,)

Mgr. Kiabová , PhDr. Bučková, Mgr. Laginová, PaedDr. Haláčová, Mgr.Humajová, Mgr. Rybanská

Prírodovedné odbory (MAT, INF,FYZ, BIO, EKL)

PaedDr. Bezáková , Mgr. Antolová, Mgr. Piačková, Mgr.Badáň, Ing. Klementová, Ing. Holbayová, Ing. Kollárová, Ing. Čierny, Mgr. Slošiarová,

Zdravie a pohyb (TEV, telovýchovné kurzy)

Mgr. Oršula, Mgr. Slošiarová, Mgr. Liška,

Odborné vzdelávanie

- chemické odborné predmety

Ing.Štangová , Ing.Kulichová, Ing. Kollárová, Ing. Ludvigová, Mgr. Švecová, Mgr.Lukáčová, Ing. Holbayová, PaedDr. Bezáková, Ing. Čerňanská, Mgr. Oršula, Mgr. Slošiarová,

- strojárské odborné predmety

Ing. Frivaldská, Ing. Svitková, p.Kočner, Bc. Pikusová, Ing. Miroslav Kozák,

- elektrotechnické odborné predmety

Ing. Pekár, Ing. Šúň , PhDr. Košovský, Ing. Čierny, Bc. Pikusová, p. Švec, p. Pastierik,

Koordinátori:

Koordinátor prevencie obezity
Koordinátor prevencie
Koordinátor environmentálnej výchovy
Koordinátor SOČ
Referent CO, BOZP, PO
Výchovný poradca

PaedDr. Miriam Bezáková
PhDr. Jana Bučková
Ing. Dagmar Štangová
Ing. Ľudmila Kollárová –SOŠ
PhDr. Pavol Revay
Mgr. Judita Antolová

5 . Počet žiakov školy

Organizačná zložka Stredná odborná škola

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2016			Stav k 31. 08. 2017		
		počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov	počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov
Denné štúdium	1. ročník	4	91	4	4	91	11
	2. ročník	4	89	16	4	85	18
	3. ročník	3	76	9	3	74	9
	4. ročník	3	72	3	3	70	3
Spolu		14	328	32	14	320	41

Organizačná zložka Gymnázium

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2016			Stav k 31. 08. 2017		
		počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov	počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov
Denné štúdium 4-ročné	1. ročník	0	0	0	0	0	0
	2. ročník	1	27	2	1	29	2
	3. ročník	0,5	9	0	0,5	8	0
	4. ročník	1	17	2	1	17	2
Spolu		2,5	53	4	2,5	54	4

7. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov

Organizačná zložka SOŠ

Ukazovateľ		Počet
Celkový počet žiakov		326
Prospech	Prospeli s vyznamenaním	35
	Prospeli veľmi dobre	51
	Prospeli	208
	Neprospeli	19
	Neklasifikovaní	7
	Priemerná známka	2,39
Vymeškané hodiny	Celkový počet	24232
	Počet ospravedlnených hodín	22189
	Počet neospravedlnených hodín	2043

Organizačná zložka Gymnázium

4 – ročné štúdium

Ukazovateľ		Počet
Celkový počet žiakov		54
Prospech	Prospeli s vyznamenaním	12
	Prospeli veľmi dobre	15
	Prospeli	25
	Neprospeli	2
	Neklasifikovaní	0
	Priemerná známka	1.78
Vymeškané hodiny	Celkový počet	3786
	Počet ospravedlnených hodín	3781
	Počet neospravedlnených hodín	5

8 – ročné štúdium

Ukazovateľ		Počet
Celkový počet žiakov		15
Prospech	Prospeli s vyznamenaním	10
	Prospeli veľmi dobre	3
	Prospeli	2
	Neprospeli	0
	Neklasifikovaní	0
	Priemerná známka	1.26
Vymeškané hodiny	Celkový počet	963
	Počet ospravedlnených hodín	962

	Počet neospravedlnených hodín	1
--	-------------------------------	---

8. Údaje o maturitnej skúške

a) Písomná forma externej časti maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemer
slovenský jazyk a literatúra	Gym	17	68,80
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	64 úspešne, 8 neúspešne	51,10
anglický jazyk	B1 SOŠ	60 úspešne, 4 neúspešne	56,30
anglický jazyk	B2 SOŠ	0	0
anglický jazyk	B2 Gym	12 úspešne, 1 neúspešne	71,90
matematika	Gym	4 úspešne, 2 neúspešne	40,60
nemecký jazyk	Gym	2 úspešne	61,70
nemecký jazyk	SOŠ	5 úspešne	48,70

b) Písomná forma internej časti maturitnej skúšky

Predmet	OZ	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
slovenský jazyk a literatúra	GYM	17	72,30%
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	63 úspešne, 1 neúspešne	54,00%
anglický jazyk	GYM	13 úspešne	78,40%
anglický jazyk	SOŠ	58 úspešne/ 6 neúspešne	52,20%
nemecký jazyk	GYM	2 úspešne	75%
nemecký jazyk	SOŠ	5 úspešne	64%

c) Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor	Počet žiakov	Forma/ počet žiakov
2840 M biotechnológia a farmakológia	23	a) komplexná úloha/ 31 žiakov
2951 M výživa a šport	14	
2447 K mechanik hasičskej techniky	13	b) obhajoba vlastného projektu /38 žiakov
2682 K mechanik počítačových sietí	22	
Spolu	72	c) obhajoba súťažnej práce/3 žiaci

Priemerná známka PČOZ MS 2,38.

Jeden žiak OZ GYM konal len ústnu formu internej časti MS z anglického jazyka B2.
 Traja žiaci OZ SOŠ konali len ústnu formu internej časti MS z anglického jazyka.
 Jeden žiak OZ GYM konal len ústnu formu internej časti MS z nemeckého jazyka B2.
 Dvaja žiaci SOŠ prerušili štúdium a jeden žiak ukončil štúdium.

Dobrovoľná skúška: matematika (OZ SOŠ - 2 prihlásení žiaci)

Predmet	OZ	Počet žiakov	Priemerná známka
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	62 (1 neúspešne)	2,42
anglický jazyk B1	SOŠ	57 (2 neúspešne)	2,17
teoretická časť odbornej zložky	SOŠ	62	2,30
slovenský jazyk a literatúra	GYM	17	1,88
anglický jazyk B2	GYM	14	1,57
biológia	GYM	8	1,25
dejepis	GYM	2	2,50
fyzika	GYM	4	2,50
geografia	GYM	3	2,00
chémia	GYM	7	1,42
informatika	GYM	2	2,00
matematika	GYM	6 (2 neúspešne)	2,16
občianska náuka	GYM	2	1,00
nemecký jazyk B2	GYM	3	2,00
nemecký jazyk	SOŠ	5	2,00

d) Ústna forma internej časti maturitnej skúšky

9. Zoznam vyučovaných študijných odborov v školskom roku 2016/2017

Organizačná zložka SOŠ

2840 M biotechnológia a farmakológia
2682 K mechanik počítačových sietí
2679 K mechanik – mechatronik
2447 K mechanik hasičskej techniky
2951 M výživa a šport

Organizačná zložka Gymnázium

7902 J gymnázium

10. Analýza zloženia pedagogických zamestnancov školy a plnenie kvalifikačného predpokladu

Ukazovateľ	Počet		
	kvalifikovaní	nekvalifikovaní	dopĺňajúci si kvalifikáciu
Učiteľ	40		1
Majster odbornej výchovy	5		1
Karierný stupeň	samostatný PZ	8	2
	začínajúci	0	
	s 1. atestáciou	17	
	s 2. atestáciou	15	
Kariérová pozícia	PZ špecialista		
	vedúci PK	8	
	vedúci PZ (riaditeľ)	1	
	zástupca riad.	3	
Iný zamestnanec určený RŠ na špecializované činnosti (koordinátor prevencie, koordinátor výchovy k manželstvu a rodičovstvu, koordinátor environmentálnej výchovy, koordinátor SOČ	5		

11. Údaje o nepedagogických zamestnancoch školy

Ukazovateľ	Počet
Ženy	11
Muži	3
Spolu:	14

12. Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov:

1. Inovačné vzdelávanie - Využívanie IKT vo vyučovaní - 8 zamestnancov
2. Inovačné vzdelávanie – Právne minimum pre učiteľov SŠ – 8 zamestnancov
3. Aktualizačné vzdelávanie pre učiteľov odborných predmetov - 4 zamestnanci
4. Aktualizačné - získanie 2. atestácie - 2 zamestnanci
5. Špecializačné vzdelávanie – 1 zamestnanec
6. Funkčné inovačné vzdelávanie – 2 zamestnanci

13. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

- a) Prehľad útvarov záujmového vzdelávania v školskom roku 2016/2017

Krúžky v školskom roku 2016/2017

P.č.	Názov krúžku	Vedúci krúžku	Počet žiakov	Počet hodín
1.	Krúžok osobnostného rozvoja - parlament	Ing. Ľudmila Kollárová	23	60
2.	Krúžok: ETS	PhDr. Vladislav Košovský	19	60
3.	Súťaže v chémii	Ing. Elena Kulichová	15	60
4.	Praktická ekológia a priemyselná chémia	Mgr. Drahomíra Švecová Ing. Monika Čerňanská	22	30 30
5.	Chemická olympiáda	Ing. Dagmar Štangová	20	60
6.	Praktická farmakológia	Ing. Eva Ludvigová	20	60
7.	Nebojme sa električky	Ján Švec	15	60
8.	Angličtina hrou	Mgr. Renáta Rybanská Mgr. Monika Kolenčíková	25	30 30
9.	Mladý zdravotník a biológ	PaedDr. Miroslava Bezáková	16	60
10.	Matematika hrou	Mgr. Rudolf Badáň	16	60
11.	Algoritmizácia a programovanie	Ing. Darina Klementová	16	60

12.	Mladý historik a Európan	PhDr. Jana Bučková	26	30
		Mgr. Mária Kiabová		30
13.	Súťaže v strojárstve a elektro	Ing. Marta Frivaldská	27	30
		Ing. Peter Pekár		30
14	Športové hry	Mgr. Vladimír Líška	30	30
		Mgr. Pavel Oršula		30

Celkový počet žiakov: 288

b) Prehľad umiestnenia žiakov na SOČ, olympiádach a Zenit

Stredoškolská odborná činnosť

- Odbor 14 – Tvorba učebných pomôcok – Máté Szilágyi – **1. miesto KK**
- **2. miesto SR**
- Odbor 12 – Elektrotechnika a hardware – Peter Volkov – **1. miesto KK**
- **6. miesto SR**
- Odbor 04 – Biológia – Tatiana Mečiarová – **5. miesto KK**

Olympiády

- **Chemická olympiáda**, kategória EF – M. Špaková – **7. miesto SR**
K. Kováčová – **5. miesto SR**
D. Vaňová - **12. miesto SR**
N. Poživencová – **9. miesto SR**
kategória C – N. Králiková – **6. miesto KK**
N. Mjartanová – **19. miesto KK**
P. Beňadiková – **23. miesto KK**
Kategória A – R. Štangová – **8. miesto KK**
- **Dejepisná olympiáda** – D. Malý - **2. miesto KK**
P. Pánis – **2. miesto KK**
- **Strojárska olympiáda** – M. Boško – **3. miesto SR**
- **Olympiáda v anglickom jazyku** – 2. miesto OK – Tatiana Mečiarová
4. miesto OK – Daniel Dolinay
4. miesto OK – Dominik Malý

- **Mladý Európan** – M: Mokrý, F. Novotný, S. Glendová – **4.miesto KK**
- **Hviezdoslavov Kubín** – K. Nagyová – **3.miesto OK**
- **Prechádzky minulosťou** – A. Jalová – **3.miesto KK**
- **Slovo „Orbis Pictus“** – D. Malý – **3. miesto SR**
- - R. Štangová – **3. miesto SR**
- **Enersol** – D. Gerec – **1. miesto KK**
- **6. miesto SR**
- **Zenit v strojárstve** – kategória B2 - **3. miesto KK** – Maté Szilágyi
4. miesto SR – Maté Szilágyi

c) Prehľad umiestnenia žiakov na športových súťažiach

Finále vedomostnej súťaže o olympizme : 2.miesto SR

Vedomostná súťaž o olympizme stredných škôl : 3x 1.miesto družstvá Spojenej školy Nováky, 100%-ná úspešnosť v riešení 4 kôl, spolu zúčastnených 430 družstiev, z 81 stredných škôl SR,

Majstrovstvá v kalokagatii : 2.miesto SR

Majstrovstvá v kalokagatii : 1.miesto KK

Majstrovstvá SR v halovom veslovaní SŠ:

4.miesto mladšie dievčatá, 4.miesto mladší chlapci

**Majstrovstvá kraja v halovom veslovaní SŠ: 1.miesto mladšie dievčatá,
2.miesto mladší chlapci**

Majstrovstvá kraja v cezpoľnom behu: 3.miesto-žiačky SŠ Nováky

Majstrovstvá kraja v atletike: 2.miesto: Žiaková -oštep, guľa

3.miesto: Rus-výška

4.miesto: švédska štafeta

Majstrovstvá kraja v aerobiku: 4.miesto postup na MS- Burská

Okresné kolo:

- v cezpoľnom behu SŠ:1.miesto-Oršulová, 1.miesto žiačky SŠ

2.miesto-Zatlková

- v stolnom tenise SŠ-dievčatá: 2.miesto,

- vo flórbale dievčatá: 2.miesto,
chlapci : 3.miesto,
- v basketbale dievčat: 2.miesto,
- v bedmintonne žiakov: 3.miesto,
- v aerobiku: 7.miesto postup na krajské kolo- Burská,
- v atletike: 1.miesto: Oršulová-100m, 1500m, Majtenyiová- 400m, Rus- skok do výšky,
štafety SŠ na 4x100m- D, CH
- 2.miesto: Bugárová- 200m, skok do výšky Zatlkajová- 800m, Žiaková-guľa,
Rus-400m, Nemček-3000m
- 3.miesto: Jedinák-100m, Švec-200m, Zgančík-800m, Žiaková-skok do výšky ,

Študentská latka v skoku do výšky: 2.miesto- Basaráb,
3.miesto-Rus

Efektivita výchovného a psychologického poradenstva

Plnenie plánu práce výchovného poradcu v školskom roku 2016/2017

K najdôležitejším úlohám VP, ku ktorým patrí usmerňovanie študentov v ďalšej profesionálnej orientácii, metodická pomoc pri riešení výchovných a vzdelávacích problémov študentov, postupne pribúdajú ďalšie - predchádzanie kriminálnej činnosti mladistvých, zabránenie šikanovaniu, prevencia a pod.

V školskom roku 2016/2017 pokračovala spolupráca so SCPPPaP v Prievidzi.

V spolupráci s nimi sme zorganizovali niekoľko stretnutí a besied:

September 2016:

- Prechod žiakov zo ZŠ na SŠ – preventívny program „Spoznajme sa bližšie“ (sociálna adaptácia prvákov) – psychosociálne cvičenie pre prvákov stredných škôl so zameraním na adaptáciu na nové prostredie, prekonanie počiatočného vzájomného ostychu a obáv - **I.B, I.CH, I.K, I.R** – dvojhodinový program

Január 2017:

- „Kariérne poradenstvo“ - **IV.B, IV.CH**

Február 2017:

- „Zvládanie trémy a strachu zo skúšky, rozvoj komunikačných stratégií“ - **IV.B, IV.CH, IV.K, oktáva**
- „Kariérne poradenstvo“ - **III.A + septima**
- Beseda s pracovníkmi Úradu verejného zdravotníctva v Prievidzi – „Mentálna anorexia“ – **II.A, II.B**

13. 10. 2016 sa študenti štvrtých ročníkov zúčastnili „**Veľtrhu pomaturitného vzdelávania**“, ktoré sa uskutočnilo v Bratislave v Národnom tenisovom centre. Študenti mali možnosť na veľtrhu získať informácie o možnostiach štúdia priamo od zástupcov verejných, štátnych a súkromných univerzít a vysokých škôl so sídlom v Slovenskej republike, na zahraničných vysokých školách a univerzitách, o možnostiach štúdia jazykov v zahraničí a aktuálne ponuky zamestnania od zástupcov Úradov práce sociálnych vecí a rodiny z jednotlivých regiónov SR.

CVČ Spektrum PD a KaSS Prievidza zorganizovali 6. ročník podujatia „**Poznaj iných, spoznáš sám seba**“ - Deň s mládežou mesta dňa 30. 9. 2016 na Námestí Slobody v Prievidzi. Podujatím sa spropagovali školy, ŽŠR, mládež a tým sa prispelo k lepšej informovanosti detí, mládeže a obyvateľov mesta o ich činnosti, záujmoch, potrebách a aktivitách. Stredné školy okresu prezentovali svoje školy informačnými stánkami a kultúrnym programom.

Dňa 8. 12. 2016 sme sa zúčastnili **Burzy stredných škôl** na ktorú bolo pripravené informačné CD o možnostiach štúdia na SOŠ Nováky, o jednotlivých odboroch. Bola pripravená prezentácia školy so zameraním na štruktúru vzdelávania na odbornej škole s ohľadom na požiadavky praxe. Burza bola zameraná na poskytnutie informácií o možnostiach regionálneho trhu práce, prezentáciu stredných škôl, zamestnávateľov a prezentáciu ÚPSVaR v Prievidzi. Burza bola prístupná pre žiakov 8. a 9. ročníkov, uchádzačov o zamestnanie, absolventov stredných škôl a tiež pre širokú verejnosť.

10. -11. 11. 2016 sa konal 25. ročník celoslovenského školského podujatia žiakov stredných odborných škôl a žiakov základných škôl **JUVYR 2016 – JUNIORSKÉ DNI REMESIEL** – odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce a 19. ročník Medzinárodného veľtrhu cvičných firiem.

V dňoch 24. – 25. 11. 2016 sa v areáli výstaviska EXPO CENTER a.s. uskutočnil 18. ročník výstavy stredných škôl **STREDOŠKOLÁK HRDINA REMESLA**: Výstava bola zameraná na prezentáciu stredných škôl v rôznych oblastiach ako je strojárstvo, elektrotechnika, energetika, stavebníctvo, chémia a iné. Stredoškolač – HRDINA REMESLA vytvoril vhodnú príležitosť pre propagáciu stredných odborných škôl a priamou prezentáciou sprostredkoval žiakom ZŠ informácie o možnostiach ich ďalšieho štúdia. Predstavili sme sa ako HRDINKA CHEMA.

Spolupráca školy s ÚPSVaR v Prievidzi

Spolupráca s ÚPSVaR bola zameraná na riešenie problémov s nedbalou dochádzkou žiakov do školy, na poskytovanie informácií o prospechu a dochádzke žiakov na účely náhradného výživného a o starostlivosti rodičov o maloletých žiakov a uplatňovanie našich absolventov na trhu práce.

21. 4. 2017 – beseda s pracovníkom ÚPSVaR – odbor služieb zamestnanosti, odbor sociálnych vecí, uchádzač o zamestnanie, sústavná príprava na povolanie.

Spolupráca so školskými poradenskými zariadeniami

Spolupráca so SCPPPaP bola na veľmi vysokej úrovni. Spočívala hlavne v organizovaní besied pre žiakov, vyšetrení a diagnostike problémových žiakov.

Veľmi úzko spolupracujeme aj s CPPP a P v Prievidzi, ktoré odborne zastrešuje činnosť výchovných poradcov a koordinátorov prevencie ZŠ a SŠ v okrese Prievidza, podieľa sa na diagnostike žiakov so ŠVVP, VPU a problémových žiakov.

Spolupráca s rodičmi

Je nevyhnutnou podmienkou pri odstraňovaní negatívnych javov. V školskom roku 2016/2017 sme na našej škole zaevidovali niekoľko prípadov podpaľačstva. Napriek vyšetrovaniu polície páchatel' nebol zistený. Ďalšie závažnejšie prípady trestno - právneho charakteru zistené neboli, čo možno pripísať aj včasnému odhaľovaniu potenciálnych problémových žiakov, dobrej koordinácii práce pedagógov (triedny učiteľ - výchovný poradca - ostatní učelia) a úspešnej spolupráci s rodičmi.

V poslednej dobe evidujeme v niektorých prípadoch negatívnu spoluprácu rodiny a školy predovšetkým v oblasti pravidelnej dochádzky do školy. Priestupky voči školskému poriadku sme riešili pohovormi s rodičmi problémových žiakov. Priestupky sa týkali hlavne vysokej absencie (ospravedlnenej, neospravedlnenej), nevhodného správania na vyučovaní, podvádzania o ospravedlňovaním neúčasti na vyučovaní. Ďalším javom je „bez dôvodné“ ospravedlňovanie žiakov napr. z tzv. rodinných dôvodov, cestovaniu, nevoľnosti apod.

Ďalšie akcie školy:

1. Slávnostné otvorenie školského roku 2016/2017
2. Deň gramotnosti – 8, 9. 2016 – rôzne aktivity na vyučovacích hodinách – precvičovanie čitateľskej gramotnosti
3. Účelové cvičenie – 13. 9. 2016
4. Jesenný termín MS – 14. 9. 2016
5. Adaptačné vzdelávanie pre 1. ročník – Spoznajme sa bližšie -spolupráca s PPP - 20. 9. 2016 – I.B, I.CH
21. 9. 2016 – I.K, I.R
6. Zbierka Biela pastelka
7. Deň európskych jazykov – 26. 6. 2016 – všetci vyučujúci cudzích jazykov – zamerané na efektívne učenie jazykov – kvízy, hry, diskusie
8. Praktikum mladých environmentalistov a dni senzorickej analýzy potravín II.A, II.B, II.C – 26. – 28. 9. 2016 – monitoring kvality vody, monitoring kvality ovzdušia a pôdy, ochrana a tvorba životného prostredia + úprava okolia školy
9. Exkurzia do Fortischemu v Novákoch – 28. 9. 2016 - IV. B – Ing. Ludvigová – plastové profily, acetylenické alkoholy
10. Deň srdca – III.C – informovali žiakov o rizikových faktoroch pre kardiovaskulárne ochorenia – Ing. Štangová – 29. 9. 2016
11. Deň s mládežou 2016 – Námestie 4. apríla v Prievidzi – 3. 10. 2016 – prezentácia SŠ nášho regiónu
12. Vzdelávanie vo finančnej gramotnosti v spolupráci s Nadáciou Partners pre žiakov 4. ročníka – 11. – 13. 10. 2016 – 1. časť
13. Exkurzia na výstavu ELO-SYS 2016 v Trenčíne – 11. 10. 2016 – II.K, III.K – 21. medzinárodný veľtrh elektrotechniky, elektroniky, energetiky, automatizácie, osvetlenia a telekomunikácie - Ing. Pekár, Švec – výstavu otvoril cez video podpredseda Európskej komisie pán Maroš Ševčovič
14. Burza vysokých škôl v Bratislave – 12. 10. 2016 – III.A/septima – Mgr.

Badáň

15. Prednáška o mede a medicínskom využití včelích produktov s chovateľom včiel Ing. Balákom – 12. 10. 2016 pre žiakov II.B, III.B IV.A – PaedDr. Bezáková / aj krátky film o živote v úli/
16. Exkurzia na Autosalón v Nitre – 14. 10. 2016 – I.H, II.H, II.R, III.H – Ing. Frivaldská, Ing. Svitková
17. Návšteva NR SR – bývalý žiak Miroslav Žiak sprostredkoval návštevu NRSR pre žiakov našej školy – 19. 10. 2016 - 31 žiakov /ICH+žiacka školská rada/ - Kollárová, Halačová – prehliadka so sprievodkyňou, film o histórii SNR a beseda s poslancom Mihálom,
18. Súťaž ZENIT – školské kolo – 19. 10. 2016 – účasť 10 žiakov III.H a IV.H - PK strojárstvo – víťaz Maté Szilagyi prihlásený do krajského kola – 30. 11. 2016 v Novom Meste nad Váhom
19. Deň jablák – 20. 10. 2016 – výstava spojená s ochutnávkou – Kollárová
20. Vzdelávanie vo finančnej gramotnosti v spolupráci s Nadáciou Partners pre žiakov 4. ročníka – 25. – 26. 10. 2016 – 2. časť
21. Stretnutie výchovných poradcov, zástupcov spolupracujúcich firiem s vedením školy – 3. 11. 2016 o 9,30 v A/28
22. Beseda so zamestnancami Fortischemu so žiakmi 4. ročníka – 4. 11. 2016, prezentácia ich vysokej školy Ruppertovho inštitútu v Sládkovičove
23. 8. 11. 2016 – klasifikačná porada, rada rodičov, plenárka rodičov – triedne rodičovské združenia
24. JUVYR – prezentácia a výstava SŠ – 10. – 11. 11. 2016 – Incheba Bratislava Antolová, Štangová, RŠ – organizátor ŠIOV
25. 11. 11. 2016 – Hodina deťom – verejná zbierka – Bučková
26. 15. – 17. 11. 2016 – v rámci Týždňa vedy a techniky navštívili 2 žiaci II. B KU Praha – práca v biologickom laboratóriu, nácvik nových techník v sterilnom prostredí – Ing. Kulichová
27. Prezentácia Fortischemu v laboratóriu pre štvrtákov – 16. 11. 2016
28. Imatrikulácie pre žiakov 1. ročníka – 16. 11. 2016 – Kollárová, Rusová
29. Hodnotiaci seminár k projektu Praktikum mladého environmentalistu – 16. 11. 2016 – prezentácie žiakov 2. ročníka o problémoch v oblasti životného prostredia – Ing. Štangová
30. Študentská kvapka krvi – 22. 11. 2016 – Bučková – prihlásených 42 žiakov
31. Exkurzia do pestovateľskej pálenice ovocia POMONA v Lehote pod Vt. – 24. 11. 2016 – II.C – Kollárová
32. Výstava Stredoškolač v Trenčíne – 24. – 25. 11. 2016 – Antolová, Štangová, Pekár, Revay
33. Čajová a zázvorová party – 25. 11. 2016 – Švecová – 2. a 3. ročník - výber
34. Beseda a prednáška: Priority slovenského predsedníctva v Rade Európskej Únie v kontexte aktuálnych spoločenských a globálnych výziev - Mgr. Pavol Struhár, PhD, katedra politológie Trenčianskej univerzity A. Dubčeka – 28. 11. 2016 - IIIA+septima
35. Beseda so spisovateľom Jaroslavom Pernišom – 30. 11. 2016 – II.A + IV.A
36. Metodický deň pre učiteľov prírodovedných predmetov ZŠ – 2. 12. 2016 – PK chémie v spolupráci s Fortischemom – prezentácie a workshop v chemickom laboratóriu
37. Interaktívny koncert GENERÁCIA XYZ / Let art production / 2 kult. poukazy za žiaka – celá škola – 6. 12. 2016 o 10,00 v KC Nováky – vlastenecká výchova, proti extrémizmu a xenofóbii, úcta k starším

38. Peru očami cestovateľov – 130 žiakov /GY+I.B, I.K, II.B, III.B, III.C/ - 7. 12. 2016 o 8,00 v KC Nováky – predplatené kultúrne poukazy 2 ks/1 žiak /veľmi zaujímavá akcia/
39. 8. 12. 2016 – Čitateľská party pre žiakov ZŠ o ekológii v spolupráci s Centrom voľného času v Novákoch – Mgr. Švecová
40. Exkurzia do BA – výstava COSMOS DISCOVERY - AURELIUM – 9. 12. 2016 – vybraní žiaci – Kiabová, Rusová
41. Otvorené laboratórium pre žiakov ZŠ – 13. a 15. – 20. 12. 2016 – Chemická detektívka – analýza neznámych vzoriek podľa Sherlocka Holmesa
42. Finančná gramotnosť pre žiakov 4. ročníka – 14. 12. 2016 – Peter Hudec – ukončenie cyklu
43. Workshop pre členov žiackej školskej rady – 20. 12. 2016 – školiteľ z TN
44. KK chemickej olympiády – kategória A – 25. 1. 2017 – Kulichová, Štangová
45. Školské kolo chemickej olympiády kat. EF – 30. 1. – 2. 2. 2017 – 7 žiakov, Ing. Kulichová
46. Prednáška o mentálnej anorexii – Regionálny úrad verejného zdravotníctva 2. 2. 2017 – Bezáková – II.B
47. Návšteva divadelného predstavenia v Divadle J. G. Tajovského vo Zvolene – Laginová, Humajová + III.CH – 7. 2. 2017
48. Kariérne poradenstvo pre žiakov 3. ročníka – 16. 2. 2017 – III.A+septima
49. Generálna skúška MS z MAT – 15. 2. 2017 – 6+2 žiaci
50. VVLZ – 20. – 24. 2. 2017 – Vyšná Boca – I.CH, I.K – Líška, Oršula, Kollárová
51. Deň otvorených dverí – 21. 2. 2017
52. Exkurzia do Slovenskej Ľupče – Formas – 22. 2. 2017 – III.B – Ludvigová výroba aminokyselín
53. Psychologický výcvik v spolupráci s PPP,, Zvládanie trémy a strachu pred skúškou“ – 20. 2. 2017 – IV.B
23. 2. 2017 – IV.CH
9. 3. 2017 – IV.K
9. 3. 2017 – IV.A
54. Dotkni sa chémie – 21. – 24. 2. 2017 – 20. ročník
55. VVLZ – 6. – 10. 3. 2017 – Vyšná Boca – I.B, I.R – Líška, Oršula, Machová
56. Celoštátne kolo CHO kateg. A, E, F – 8. – 10. 3. 2017 – Bratislava, Prírodovedecká fakulta – 4 úspešné riešiteľky – Štangová
57. Odborná exkurzia vo firme ORGREZ a. s. Bratislava – 10. 3. 2017 – 3 žiaci + Ing. Čerňanská – oboznámenie sa s analýzou trafo olejov a akreditovanom laboratóriu
58. Exkurzia do pekárne v Novákoch - 16. 3. 2017 – II.C – Ing. Kollárová
59. Školská prehliadka SOČ – 16. 3. 2017 – Ing. Kollárová
60. Valentínska kvapka krvi – 17. 3. 2017 – Bučková – 31 darcov krvi
61. Regionálna prehliadka SOČ v Partizánskom – 24. 3. 2017 - Kollárová
62. Exkurzia Osvienčim-Krakov – 20. 3. 2017 – Kiabová, Badáň – III.A, II.B, II.C
63. Odborná exkurzia do firmy Microstep – 27. 3. 2017 – II.R, IV.H – Ing. Svitková, Ing. Frivaldská – CNC stroje
64. KK olympiády z dejepisu – Bánovce nad Bebravou – 2 žiaci – Kiabová
65. Talentové prijímacie skúšky – 31. 3. 2017 – Líška, Oršula
66. PČOZ MS – 3. – 7. 4. 2017
67. KK CHO kategórie B – 6. 4. 2017 – Ing. Kulichová, Ing. Štangová

68. KK SOČ Stará Turá – 7. 4. 2017 – 3 práce
69. Rada rodičov, rodičovské schôdzky – 10. 4. 2017
70. Exkurzia do firmy Microstep v Partizánskom – 10. 4. 2017 – II. R, III. H
71. Exkurzia do Fortischemu – III.C – Čerňanská – 26. 4. 2017
72. Stretnutie štvrtákov SOŠ s pracovníkom Úradu práce v PD o povinnostiach po ukončení stredoškolského štúdia – 21. 4. 2017 o 10,30 v jedálni
73. Odborná exkurzia vo firme FORTISCHEM v Novákoch – 22. 4. 2017 – II. C – Ing. Čerňanská
74. Odborná exkurzia vo firme FORTISCHEM v Novákoch – 26. 4. 2017 – oboznámenie s transformátormi a meraním napätia – krúžok – Ing. Čerňanská
75. KK CHO kategória D – 27. 4. 2017 – žiaci ZŠ
76. Školské kolo CHO kategória C – 6 žiakov I. B – Ing. Štangová
77. Londýn – Brusel – Paríž – exkurzia – 29. 4. – 6. 5. 2017 – Rusová, Bezáková
78. Prijímacie skúšky – 9. a 11. 5. 2017
79. E-testovanie – Mladý digitálny Európan – 9. 5. 2017 - Badáň
80. Exkurzia do Fortischemu – 11. 5. 2017 – IB – Lukáčová
81. Odborná exkurzia do firmy ENVIENGROUP Leopoldov, ENVIRAL – výroba bioetanolu z kukurice a MEROCO – výroba biopaliva z repky olejnej - III. B - Ing. Čerňanská, Ing. Ludvigová – 15. 5. 2017
82. Súťaž v PRO-EDGE – 15. 5. – 18. 5. 2017 – II. H, II. R, III. H – Ing. Svitková
83. KK CHO kategória C – 18. 5. 2017 – Ing. Kulichová, Ing. Ludvigová, Ing. Štangová
84. Divadelné predstavenie Zločin a trest – Žilina – I.B, I.CH – 17. 5. 2017
85. Otvorené laboratórium pre žiakov ZŠ – Slečna Marpleová a pirátsky poklad 6. – 9. 6. 2017 – PK CHE
86. Historicko-geografická exkurzia – Slavkov – Modra – Velehrad – 8. 6. 2017 – výber žiakov – Mgr. Kiabová, Mgr. Rybanská
87. Prípravné a výberové sústredenie pred medzinárodnou súťažou GRAND PRIX CHIMIQUE pre víťazov celoštátneho kola CHO kat. EF – 12. 6. – 16. 6. 2017 – Ing. Kulichová
88. Odborná exkurzia do VW Bratislava – 13. 6. 2017 – Ing. Frívaldská, Ing. Svitková – I. R, II. R, I. H, II. H, III. H
89. Realizácia projektu tematické zážitkové vzdelávanie, finančný príspevok TSK – Netradičná farmakológia – 15. 6. 2017 – návšteva arboréta Borová hora – Technická univerzita Zvolen I. B, II. B – Ing. Štangová, PaedDr. Bezáková
90. Odborná exkurzia do firmy EVONIK FERMAS Slovenská Ľupča – výroba aminokyselín – 19. 6. 2017 – Ing. Kulichová, Ing. Ludvigová – III. B
91. KOŽAS – 26. – 28. 6. 2017 – Vyšná Boca – Oršula, Líška, Badáň, + dochádzková forma – Slošiarová, Kočner – 3. ročník
92. Odborná exkurzia do firmy VEGUM Dolné Vestenice – I. CH – 28. 6. 2017 Ing. Kollárová, Ing. Frívaldská
93. Športový deň – 29. 6. 2017 – PK TSV a Žiacka školská rada
94. Slávnostné ukončenie školského roku 2016/2017

Efektivita prevencie sociálno-patologických javov mládeže

„Poznaj školský poriadok“ - info pre žiakov v rámci triednických hodín september 2016
- „Keď nejdem do školy“ - diskusia v rámci triednických hodín – september 2016

Pedagogická diagnostika žiakov – zisťovanie rizík vzniku a prejavov sociálno-patologických javov – triedny učiteľ a koordinátor

„Povedz drogám nie“ - postojový dotazník – žiaci 1.ročníka – november 2016

Fakty o drogách – beseda o knihe „V 17-tich narkomanom“ - november 2016

- beseda na aktuálnu tému „Prečo a ako povedať drogám nie“
- november 2016

- beseda o knihe „Žiť hoci aj na kolenách“ – marec 2017

- „Rozhodni sa sám“ - preventívny program – v spolupráci s PZSR –

18.3.2016

„Žijem zdravo“ :

- darcovstvo krvi: „Študentská kvapka krvi“ – 22.12.2016

„Valentínska kvapka krvi“ – 17.3.2017

- Hodina deťom – humanitárna akcia v spolupráci s Nadáciou deti

Slovenska – 11.11.2016

- Svetový deň boja proti AIDS: Červené stužky – infopanel,

symbolická červená stužka – 1.12.2016

- „Darček pod vianočný stromček“ pre deti z DD – 9.12.2016

- „Úsmev ako dar“ – finančná zbierka 9.5.2017 (účasť: 6 žiakov)

- „Deň narcisov“ - finančná zbierka 7.4.2017 (účasť: 12 žiakov)

- Svetový deň bez tabaku – minianketa 31.5.2017

- Svetový deň boja proti drogám - infopanel, drogy v kresbe 26.6.2017

„Čistý deň“ - aktuálne informácie v „kútiku drogovej prevencie“ - 2x ročne

„Zober loptu, nie drogu!“ - aktivity športového zamerania

„Odborno-vzdelávacie aktivity“ – 20.10.2016 Prevencia a pedagogicko-organizačné pokyny 2016/2017

- 18.5.2017 – „Kriminalita mládeže“ – odborný

seminár

- 9.6.2017 – info o liečebno-výchovnom sanatóriu

v Ľubochni a o projekte Revolutoin train

Prezentácia školy

Formy prezentácie školy na verejnosti:

Škola zabezpečovala v spolupráci s Iuventou, SCHS a SKCHO praktickú časť krajského kola chemickej olympiády v kategória A,B, D, E, F, riešenie predmetových olympiád, SOČ, účasť na olympiáde ľudských práv, príspevky v regionálnej tlači v mesačníku Učiteľské noviny a na webovej stránke TSK a na webovej stránke školy.

V rámci náborovej činnosti sme sa v Prievidzi zúčastnili 30.09.2016 na prezentácii stredných škôl okresu pod názvom „Poznaj iných, spoznáš sám seba“- deň s mládežou mesta, na ktorom stredné školy okresu prezentovali svoje školy informačnými stánkami a kultúrnym programom.

Dňa 08.12.2016 sa uskutočnila **Burza stredných škôl**, kde sme našu SŠ úspešne spropagovali širokej verejnosti ale hlavne žiakom stredných škôl a ich rodičom.

V dňoch 21.2. – 24.2.2017 sa konala na našej škole interaktívna výstava „**Dotkni sa chémie**“, na ktorej žiaci ZŠ mohli na vlastné oči vidieť a vlastnoručne odskúšať „o čom je chémia“. Dňa 21.02.2017 sa uskutočnil „**Deň otvorených dverí**“ pre žiakov ZŠ zameraný na prezentáciu študijných odborov chemického, elektrotechnického, strojárskoho zamerania a gymnaziálneho

06.06. – 09.06.2017 sa uskutočnil **projekt „Otvorené laboratórium“** – pre žiakov zo ZŠ – „Slečna Murpleová a pirátsky poklad“ v laboratóriách našej školy.

Školský časopis: STREDOŠKOLÁK sa vydával počas školského roka každý druhý mesiac pod odborným dozorom Mgr. Kataríny Laginovej.

16.06 – 16.06.2017 sa na našej škole uskutočnilo prípravné a výberové sústredenie pred medzinárodnou súťažou **Grand prix Chimique** pre víťazov celoštátneho kola v chemickej olympiáde v kategórii EF.

03.07. – 17.07.2017 – sa na našej škole uskutočnilo výberové sústredenie pre najúspešnejších riešiteľov krajského kola chemickej olympiády v kategórii C a B „**Letná škola chemikov**“ pod pedagogickým dozorom našich učiteľov odborných chemických predmetov

Činnosť žiackej školskej rady: ŽR na svojich zasadnutiach predkladala vedeniu školy svoje postrehy a námety na činnosť školy z pohľadu žiakov a organizovala športové a kultúrne podujatia pre žiakov (imatrikulácia, súťaž o naj... triedu/najšportovejšiu, najkockatejšiu, najrozprávkovejšiu...)

14. Projekty v školskom roku 2016/2017

Názov projektu	Vyhlasovateľ	Charakteristika projektu	Fáza projektu
Duálne vzdelávanie a zvýšenie atraktivity a kvality OVP	ŠIOV	Zvyšovanie významu trhu práce v oblasti systémov vzdelávania a odbornej prípravy	prebieha
Naučme sa programovať	MŠ VVaŠ SR	Grafický systém EDGECAM na vyučovanie pre mechanikov mechatronikov	prijatý
Digitalizácia obsahu inovatívnych učebných materiálov pre SOŠ SR v zmysle ŠVP	ETCC Bratislava	Inovatívne vyučovanie strojárskych a chemických odborov	spracováva sa
Korešpondenčná škola ekológie	Občianske združenie TATRY	Riešenie úloh	prebieha
Recyklohry	Spoločnosť ASEKOL	Školský recyklačný program, súťažná hra pre školy, zber drobných spotrebičov a použitých batérií	prebieha
Otvorené laboratórium	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu	Spopularizovať prírodovedné vzdelávanie na ZŠ	prebieha
Nielen internetom po Slovensku	Nadácia Orange	Bezpečné používanie internetu témami z NEJ	neprijatý
Je tvoja strava naozaj zdravá?	Nadácia Orange	Ako sa naozaj stravujeme	neprijatý
Work shop	Fortyschem a.s.	Príprava učiteľov chémie ZŠ na sredoškolskú chémiu	ukončený
Záložky do knihy spájajú školy	MŠ VVaŠ SR	Projekt zameraný na podporu čítania u detí	ukončený
Nebojme sa remesel a prírodných vied	Intereg V-A	Systematická spolupráca medzi vzdelávacími inštitúciami, zamestnávateľmi a úradmi práce	EÚ, Európsky fondregionálneho rozvoja
Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania	NÚCEM	Národný- Vytváranie úloh a testov pre novú elektronickú databázu NÚCEM Zavádzanie elektronického testovania	prebieha
New modern technologies	COMENIUS-školské partnerstvá	Využitie moderných technológií vo vyučovacom procese	podaný
Implementácia mechatroniky do výučby technických predmetov na našej škole	Projekt ESET	Vytvorenie pracoviska pre výučbu mechatroniky	ukončený
	Globálny systém	Aktuálne požiadavky na trhu práce	podaný

T-LIFE	sledovania stavu zariadení	od potencionálnych zamestnávateľov	
Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce	ŠIOV-slovensko-švajčiarsky projekt	Národný – Rozvoj stredného odborného vzdelávania	prebieha
Digitálne vzdelávanie pre všeobecno – vzdelávacie predmety	UIPŠ	Zvyšovanie kvality vzdelávania na SŠ s využitím elektronického testovania	prebieha
Česko – slovenská spolupráca chemikov a ekologov	Erasmus +, KA1, KA102	Sledovanie výučby žiakov v chemických odboroch priamo vo vyuč.procese a v praktickom vyučovaní v laboratóriách	Neprijatý SR, prijatý ČR
Rozvoj stredného odborného vzdelávania	ŠIOV	Digitalizácia školstva, zapojenie zamestnávateľov, kariérové poradenstvo	prebieha
Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva	MŠ VV aŠ SR	Moderné digitálne metódy v regionálnom školstve	prebieha
Netradičná farmakológia	TSK	Motivácia žiakov netradičnou zážitkovou formou v chemických odborných predmetov	ukončený
Oswienčim	TSK	Ovplyvniť myslenie žiakov o extrémizme a rasizme	prebieha
Enviroprojekt: Vieme kde žijeme?	MŠ VVaŠ SR	Vzdelávanie a vychovávanie žiakov školy k ochrane a tvorbe životného prostredia	ukončený
Am Ched	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu	Vytvorenie zručností pre pokrokové výrobné systémy s využitím chemických procesov	prebieha
COVP	AZZZ SR	Zabezpečovanie kvalifikovaných a dobre pripravených absolventov na chemickú technológiu, biotechnológiu a servisné činnosti	prebieha

15. Výsledky inšpekčnej činnosti vykonané Štátnou školskou inšpekciou

V školskom roku 2016/2017 boli v Spojenej škole Nováky vykonané dve inšpekcie Štátnou školskou inšpekciou :

30.11.2016 – Predmet inšpekcie:

Zistenie vzťahu medzi mierou osvojených poznatkov zo spoločenskovedných predmetov v zmysle príslušných vzdelávacích štandardov a postojmi žiakov k demokratickým hodnotám.

Záver inšpekcie:

Porovnanie výsledkov, ktoré dosiahli žiaci školy s výsledkami za SR možno urobiť po nahliadnutí do správy z výskumu pod názvom „Aké vzdelávacie faktory súvisia s postojmi slovenských stredoškôľakov a stredoškôľáčok k menšinám,, ktorá je zverejnená na webovom sídle ŠŠI.

16.02.2017 – Predmet inšpekcie:

Úroveň dosiahnutých kompetencií v oblasti čitateľskej gramotnosti – testovanie žiakov končiaceho ročníka gymnázia a strednej odbornej školy.

Záver inšpekcie:

Žiaci končiaceho ročníka gymnázia dosiahli v teste lepšie výsledky v časti vyhľadávanie explicitných informácií, lepšie výsledky v časti implicitných informácií a porovnateľné výsledky v úlohách na integráciu a interpretáciu myšlienok ako bol národný priemer SR:

16. Priestorové a materiálo-technické podmienky

Škola má v trvalom užívaní budovy A,B,C,D,E na ulici Rastislavovej a budovu bývalých dielni praktického vyučovania v areáli FORTISCHEM, a. s. Nováky.

V komplexe budov na ulici Rastislavovej sa vyučujú chemické, elektrotechnické a strojárské odbory a gymnázium. V škole sa nachádza okrem klasických učební aj tri chemické laboratóriá, jedno biologické laboratórium, dve senzorické laboratórium, sedem učební výpočtovej techniky, jedna telocvičňa a posilňovňa.

Organizačná zložka gymnázium má zriadené a využíva tieto odborné učebne: digitálne laboratórium prírodovedných predmetov, chemické a biologické laboratória, multimediálnu učebňu s počítačovými stanicami, datavideoprojektorom a E-beam tabuľou.

Tri počítačové učebne, jazykové učebne a odborné učebne s dataprojektorom a počítačom.

Celá Spojená škola je zosieťovaná s neobmedzeným prístupom na internet.

Manažment školy a prevádzkoví zamestnanci majú svoje priestory, učitelia využívajú kabinety a zborovne.

Na výučbu odborných elektrotechnických a strojárskych predmetov sa využívajú tieto odborné učebne: učebňa CAD/CAM systémov, dielňa pre strojové obrábanie na CNC strojoch, dielňa pre ručné obrábanie kovov, odborná učebňa pre programové vybavenie počítačov, učebňa grafických systémov a programovania, laboratórium elektrických meraní, dielňa pre PC siete, dielňa pre elektrotechniku a elektroniku, dielňa pre silnoprúdovú elektrotechniku a elektroinštalácie, dielňa pre automatizáciu, elektropneumatiku a hydrauliku a multimediálna učebňa pre odborné predmety.

Výchovný poradca má k dispozícii miestnosť, kde sa stretáva so žiakmi, rodičmi a s pracovníkmi pedagogicko-psychologického poradenstva. V suteréne školy na sú žiacke šatne, kotolňa, sklady a dielňa pre praktické vyučovanie strojárskych odborov a jedna dielňa pre potreby údržby a opráv v škole.

Žiaci aj vyučujúci môžu využívať knižný fond školskej knižnice, ktorú tvorí náučná literatúra a beletria. V knižnici je k dispozícii aj cudzojazyčná beletria.

V areáli školy na Rastislavovej ulici sa nachádza školská výdajňa, školský bufet a nápojový automat.

Stav vonkajších a vnútorných priestorov je priemerný. V budovách na Rastislavovej ulici je potrebné riešiť vykurovací systém (projektová dokumentácia je vypracovaná), zateplenie a izoláciu.

Kapacita a veľkosť tried, odborných učební, laboratórií a dielní zodpovedá požiadavkám vzdelávania. Triedy, odborné učebne, laboratória sú funkčne zariadené, odborné učebne na teoretické a praktické vyučovanie neustále modernizujeme pomocou rôznych, projektov v ktorých je škola zapojená.

17. Finančné a hmotné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti

v školskom roku 2016/2017

Školský rok 2016/2017	Dotácia normatívne ZF 111 (v €)	maturity ZF 111 (v €)	mimoriadne výsledky žiakov nenormatívne ZF 111 (v €)	lyžiarske kurzy nenormatívne ZF 111 (v €)	odchodné nenormatívne ZF 111 (v €)	vzdelávacie poukazy nenormatívne ZF 111 (v €)	Prijmy z prenajmu (ZF 46)
1.9.2016	98 258,00 €						82,83
1.10.2016	74 687,00 €					2 994,60 €	208,33
1.11.2016	84 217,00 €	526,00 €	400,00 €				345,33
1.12.2016	134 107,00 €						660,33
1.1.2017	81 838,00 €					5 529,60 €	370,33
1.2.2017	85 521,00 €						226,33
1.3.2017	79 725,00 €			10 625,00 €			306,33
1.4.2017	79 725,00 €						1018,33
1.5.2017	79 726,00 €						350,33
1.6.2017	91 900,00 €						244,33
1.7.2017	79 726,00 €				3 652,48 €		782,33
1.8.2017	92 753,00 €	3 099,00 €					502,83
Spolu	1 062 183,00 €	3 625,00 €	400,00 €	10 625,00 €	3 652,48 €	8 524,20 €	5 097,96 €

Pozn.: 8/2017 prijaté nenormatívne FP na učebnice CJ 2 730,00 € a enviroprojekt 1 900,00 € na škol. rok 2017/2018

18. Ciele, ktoré si určila škola v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok

1. Rozvíjať záujmy žiakov na šport, podporovanie zdravého životného štýlu a ochranu životného prostredia.
2. Priblížiť žiakom zo základných škôl využiteľnosť chémie a ostatných prírodovedných a technických predmetov v praxi a pritiahnúť tak viac žiakov zo ZŠ na štúdium chémie a technických odborov na našej škole.
3. Zavádzať progresívne zmeny v hodnotení žiakov realizáciou priebežnej diagnostiky.
4. Podporovať a zabezpečovať ďalší odborný rozvoj a vzdelávanie pedagogických zamestnancov.
5. Rozvíjať edukačný proces na báze skvalitňovania vzťahov medzi učiteľom, žiakom a rodičom.
6. Vytvárať prostredie založené na tvorivo-humánnom a poznatkovo-hodnotovom prístupe k vzdelávaniu s dôrazom na aktivitu a slobodu osobnosti žiaka.
7. Odstraňovať prejavy šikanovania, diskriminácie, násilia, xenofóbie, rasizmu a intolerancie v súlade s Chartou základných ľudských práv a slobôd.
8. Získavať žiakov pri náboroch na štúdium na duálne vzdelávanie. Vysvetliť výhodu a pozitívum tohto vzdelávania do budúcnosti.
9. Zapájať rodičov do aktivít školy.
10. Zapájať zamestnávateľov do tvorby školských vzdelávacích programov, rozvoja záujmového vzdelávania, skvalitňovania výchovno-vzdelávacieho procesu a odborného výcviku.
11. Rozvíjať spoluprácu s nadáciami, organizáciami a účelovo zameranými útvarmi na zabezpečenie potrieb žiakov.
12. Zapájať sa do projektov EÚ a projektov iných organizácií s cieľom získavania finančných prostriedkov na zvyšovanie úrovne vzdelávania a materiálno-technického vybavenia školy.

19. Oblasti, v ktorých dosiahla škola dobré výsledky a oblasti, v ktorých sú nedostatky

Silné stránky školy:	Slabé stránky školy:
Veľmi dobré postavenie školy v rámci regiónu	
Stopercentná odbornosť v teoretickom a praktickom vyučovaní	
Kvalitný informačný systém školy	
Uplatnenie absolventov na trhu práce	Vysoká finančná náročnosť na vykurovanie školy
Odborný výcvik priamo vo firmách a podnikoch. Duálne vzdelávanie s firmami Contitech Dolné Vestenice a ZKW Slovakia Krušovce.	Nedostatok finančných prostriedkov na údržbu a opravy školy
Partnerská spolupráca s Chemicko – technologickou fakultou, so ŠIOV-om, s firmou Fortischem, a.s., Nováky a ostatnými podnikmi v regióne.	Väčšina žiakov je dochádzajúcich, závislých od autobusových spojov, z toho dôvodu sa v popoludňajších hodinách ťažšie realizujú mimovyučovacie aktivity
Získavanie finančných prostriedkov z projektov, na ktorých sa škola aktívne zúčastňuje	Nezáujem žiakov ZŠ o technické odbory, zvlášť o chémiu
Tvorba odborných učebníc a materiálov	
Vytváranie optimálnej psychosociálnej klímy v škole	
Možnosť moderného alternatívneho gymnaziálneho štúdia	
Zapojenosť školy do množstva veľkých a malých projektov	
Možnosť žiakov a pedagógov v rámci medzinárodných projektov navštevovať školy v zahraničí a získavať tak nové skúsenosti	
Príležitosti:	Riziká:
Zosúladenie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce na základe analýz podnikateľských subjektov, úzka spolupráca so zamestnávateľmi	Zaradenie podobných študijných odborov do siete škôl na iných SŠ v regióne
Štúdium absolventov na vysokých školách	Slabá vedomostná úroveň žiakov prichádzajúcich zo ZŠ

Spolupráca so športovými klubmi v meste a okrese (vodné pólo, futbal, kanoistika, tenis)	Nízke finančné ohodnotenie nastupujúcich učiteľov, MOV a nepedagogických zamestnancov
Spolupráca s firmami a podnikmi pri zabezpečovaní odbornej praxe a odborného výcviku	Nízke finančné ohodnotenie pedagogických zamestnancov v porovnaní s inými odvetvami hlavne v odborných predmetoch. Nezáujem odborníkov z praxe o učiteľské povolanie.
Možnosť získania zvéračského preukazu Možnosť získania Osvedčenia	Nepriaznivý demografický vývoj v regióne
Overenie nového predmetu v praxi - Tvorba projektu	Nízky normatív, ba až podnormatív odborov, ktorý vplýva na materiálno-technické vybavenie
	Posudzovanie nežiaducich odborov nie celoslovensky, ale v rámci regiónu
	Nešpecifikovať školu na jediné zameranie, ale aj na súvisiace odbory.

20. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium.

Kariérová poradkyňa spolu s triednymi učiteľmi každoročne v septembri zisťuje uplatnenie absolventov na trhu práce a tiež úspešnosť prijímania na vysoké školy.

Gymnázium – úspešnosť absolventov gymnázia spočíva v tom, že po ukončení štúdia väčšina z nich pokračuje v štúdiu na vysokých školách.

SOŠ - Na základe analýzy potrieb a požiadaviek trhu práce a analýzy práce školy sme identifikovali všetky pozitíva a negatíva školy, ktoré nám signalizovali, čo všetko máme zmeniť, čo ponechať tak, aby náš výchovno-vzdelávací proces mal stále vyššiu kvalitatívnu úroveň, identifikovali sme množstvo zamestnaneckých príležitostí pre našich absolventov v rôznych výrobných a servisných firmách. Môžu sa uplatniť v rôznych pracovných pozíciách ako obsluha výrobných liniek v chemickom a gumárenskom priemysle, operátor zariadení na ochranu životného prostredia, obsluha strojov a zariadení v strojárskych výrobných, elektrotechnickej výrobe, servisný technik pri údržbe, montáži a demontáži výpočtovej, spotrebnej a automatizačnej techniky ako aj komunikačných technológií, ako strední technicko-hospodárski pracovníci v oblasti získavania a spracovania informácií s využitím informačných a komunikačných technológií pre technicko-ekonomickú prípravu, vzdelávanie reaguje na nové trendy rozvoja chemického, potravinárskeho a farmaceutického priemyslu ako aj odborov, ktoré produkty týchto odvetví využívajú. Ochota zamestnávateľov ich zamestnať po ukončení vzdelávacieho programu je viac než ústretová. Nezamestnanosť našich absolventov je skoro nulová.

Niektorí absolventi SOŠ pokračujú v štúdiu na vysokých školách.

Gymnázium

Spolu žiakov	Zamestnaní	Nezamestnaní	Študujúci	Nedostupné informácie
17	3	1	12	1
100%	17,65%	5,88%	70,59%	5,88%

SOŠ

Spolu žiakov	Zamestnaní	Nezamestnaní	Študujúci	Nedostupné informácie
72	35	8	22	7
100%	48,61%	11,11%	30,56%	9,72%

Správu

o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti Spojenej školy, Rastislavova 332, Nováky s organizačnými zložkami Stredná odborná škola a Gymnázium za školský rok 2016/2017

Predkladá:

Mgr. Katarína Piačková
riaditeľka

Prerokované v pedagogickej rade dňa 04. 09. 2017.

Vyjadrenie Rady školy:

Rada školy bola oboznámená s obsahom Správy o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti Spojenej školy s organizačnými zložkami Stredná odborná škola a Gymnázium Nováky za školský rok 2016/2017 dňa 24. 9. 2017.

Ing. Ľudmila Kollárová
predseda Rady školy

