



## **SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, VÝSLEDKOV A PODMIENKACH ŠKOLY ZA ŠKOLSKÝ ROK 2018/2019**

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.**

**Spojená škola Nováky sa od 20.11.2017 stala Centrom odborného vzdelávania a prípravy v študijnom odbore 2840 M biotechnológia a farmakológia.**

### **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
Webová stránka školy:	<a href="http://www.sosnovaky.sk">www.sosnovaky.sk</a>
E-mailová adresa školy:	katarina.piackova@sosnovaky.sk
Zriad'ovateľ:	Trenčiansky samosprávny kraj

## **2. Vedúci zamestnanci školy**

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

## **3. Rada školy**

<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Volený/delegovaný za ...</b>
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.	Marcela Gabrielová	Volený za rodičov žiakov
6.	Zuzana Šovčíková	Volený za žiakov
7.	Dana Gúbelová	Volený nepedagogický zamestnanec
8.	PaedDr. Eleonóra Porubcová	Delegovaný za VÚC
9.	Ing. Miroslav Žiak	Delegovaný za VÚC
10.	PhDr. František Tám	Delegovaný za VÚC
11.	Peter Hano	Delegovaný za VÚC

## **4. Poradné orgány školy**

Poradný orgán v oblasti pedagogického riadenia je pedagogická rada.

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

Metodickým orgánom sú predmetové komisie.

## **Predmetové komisie 2018/2019**

### **Jazyk a komunikácia - Slovenský jazyk a literatúra,**

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

### **Jazyk a komunikácia - Cudzíe jazyky**

**Mgr. Rybanská, Mgr. Kolenčíková, Mgr. Rusová, Mgr. Šolomeková, Mgr. Humajová, PhDr. Machová,**

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

**Mgr. Kiabová, PhDr. Bučková, Mgr. Laginová,**

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

**PaedDr. Bezáková, Mgr. Antolová, Mgr. Piačková, Mgr. Badáň, Ing. Klementová, PhDr. Machová, Ing. Svitková**

### **Zdravie a pohyb (TSV, telovýchovné kurzy)**

**Mgr. Oršula, Mgr. Liška,**

### **Odborné vzdelávanie**

#### ***- chemické odborné predmety***

**Ing. Štangová, Ing. Kollárová, Ing. Ludvigová, Mgr. Švecová, Mgr. Lukáčová, Ing. Holbayová, PaedDr. Bezáková, Ing. Čerňanská, Mgr. Oršula, PhDr. Machová, PaedDr. Gundová**

#### ***- strojárské odborné predmety***

**Ing. Frivaldská, Ing. Svitková, p. Kočner, Bc. Krištofová, Ing. Miroslav Kozák**

#### ***- elektrotechnické odborné predmety***

**Ing. Pekár, Ing. Šúň, PhDr. Košovský, Ing. Madaj, Bc. Krištofová, p. Švec, p. Pastierik, Ing. Kozák**

### ***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  
PhDr. Pavol Revay  
Mgr. Judita Antolová

## 5 . Počet žiakov školy

### Organizačná zložka Stredná odborná škola

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2018			Stav k 31. 08. 2019		
		počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov	počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov
<b>Denné štúdium</b>	1. ročník	3	67	7	3	65	12
	2. ročník	3	63	11	4	62	11
	3. ročník	4	85	20	4	84	20
	4. ročník	4	81	8	3	79	8
<b>Spolu</b>		<b>14</b>	<b>296</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>290</b>	<b>51</b>

### Organizačná zložka Gymnázium

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2018			Stav k 31. 08. 2019		
		počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov	počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov
<b>Denné štúdium 4-ročné</b>	1. ročník	0	0	0	0	0	0
	2. ročník	0	0	0	0	0	0
	3. ročník	0	0	0	0	0	0
	4. ročník	1	26	2	1	26	2
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>2</b>

V organizačnej zložke **SOŠ** bolo začlenených (integrovaných):

- 50 žiakov : - 36 s VPU a ADHD  
 - 12 ADHD, ADD  
 - 1 zrakovo postihnutý a VPV  
 - 1 chorý a zdravotne oslabený

V organizačnej zložke **Gymnázium** bolo začlenených (integrovaných):

- 4 žiaci: - 1 VPU

## 6. Údaje o prijímacom konaní

Kód a názov študijného odboru/ učebného odboru					
	Počet tried	Dĺžka štúdia	Prihlásení žiaci	Prijatí žiaci	Zapísaní žiaci
2840 M biotechnológia a farmakológia		4r	31	24	21
2951 M výživa a šport		4r	20	12	12
2447 K mechanik hasičskej techniky		4r	16	12	10
2679 K mechanik mechatronik		4r	30	16	13
2682 K mechanik počítačových sietí		4r	18	10	9
2859K operátor gumárenskej a plastikárskej výroby		4r	0	0	0
2949 M výživa ochrana zdravia a hodnotenie potravín		4r	4	4	0
2848 m chemická informatika		4r	0	0	0
2860 K chemik operátor		4r	4	4	0
	4				

## 7. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov

### Organizačná zložka SOŠ

Ukazovateľ		Počet
Celkový počet žiakov		<b>290</b>
Prospech	Prospeli s vyznamenaním	37
	Prospeli veľmi dobre	52
	Prospeli	182
	Neprospeli	17
	Neklasifikovaní	2
	<b>Priemerná známka</b>	<b>2,51</b>
Vymeškané hodiny	Celkový počet	41584
	Počet ospravedlnených hodín	38580
	Počet neospravedlnených hodín	3004

### Organizačná zložka Gymnázium

#### 4 – ročné štúdium

Ukazovateľ		Počet
Celkový počet žiakov		<b>26</b>
Prospech	Prospeli s vyznamenaním	1
	Prospeli veľmi dobre	5
	Prospeli	19
	Neprospeli	0
	Neklasifikovaní	1
	<b>Priemerná známka</b>	<b>1.56</b>
Vymeškané hodiny	Celkový počet	2843
	Počet ospravedlnených hodín	2807
	Počet neospravedlnených hodín	36

#### Špecializačné pomaturitné štúdium

Ukazovateľ		Počet
Celkový počet žiakov		<b>8</b>
Prospech	Prospeli s vyznamenaním	2
	Prospeli veľmi dobre	6
	Prospeli	0
	Neprospeli	0
	Neklasifikovaní	0
	<b>Priemerná známka</b>	

## 8. Údaje o maturitnej skúške

### a) Písomná forma externej časti maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemer
slovenský jazyk a literatúra	Gym	26	56,00
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	56 úspešne, 25 neúspešne	40,40
anglický jazyk	B1 SOŠ	47 úspešne, 11 neúspešne	51,70
anglický jazyk	B2 SOŠ	0	0
anglický jazyk	B2 Gym	21 úspešne, 5 neúspešne	51,80
matematika	Gym	4 úspešne, 2 neúspešne	33,90
nemecký jazyk	Gym	0	0
nemecký jazyk	SOŠ	4 úspešne, 3 neúspešne	35,70

### b) Písomná forma internej časti maturitnej skúšky

Predmet	OZ	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
slovenský jazyk a literatúra	GYM	26	68,00%
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	81 úspešne, 0 neúspešne	53,00%
anglický jazyk	GYM	26 úspešne	65,96%
anglický jazyk	SOŠ	54 úspešne/ 4 neúspešne	63,10%
nemecký jazyk	GYM	0	0
nemecký jazyk	SOŠ	7 úspešne	45,00%

**c) Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

Študijný odbor	Počet žiakov	Forma/ počet žiakov
2840 M biotechnológia a farmakológia	21	a) komplexná úloha/ 57 žiakov
2951 M výživa a šport	13	
2447 K mechanik hasičskej techniky	13	
2682 K mechanik počítačových sietí	17	b) obhajoba vlastného projektu /22 žiakov
2679 K mechanik mechatronik	16	
<b>Spolu</b>	<b>80</b>	c) obhajoba súťažnej práce/1 žiaci

**Priemerná známka PČOZ MS: 2,23.**

Štrnásti žiaci OZ SOŠ konali len ústnu formu internej časti MS z anglického jazyka.

Jeden žiaci SOŠ prerušili štúdium.

Dvaja žiaci SOŠ konal len ústnu formu IČ MS z nemeckého jazyka.

Dobrovoľná skúška: matematika (OZ SOŠ – EČ – 2 žiaci neúspešne)

**d) Ústna forma internej časti maturitnej skúšky:**

**priemery:** GYM – 2,15

SOŠ – 2,37

Predmet	OZ	Počet žiakov	Priemerná známka
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	71	2,39
anglický jazyk B1	SOŠ	63 (2 neúspešne)	2,22
teoretická časť odbornej zložky	SOŠ	71	2,56
slovenský jazyk a literatúra	GYM	25	1,96
anglický jazyk B2	GYM	25	2,00
biológia	GYM	11	1,63
dejepis	GYM	8	2,37
fyzika	GYM	3	1,66
geografia	GYM	2	3,50
chémia	GYM	5	2,00
informatika	GYM	3	1,66
matematika	GYM	6	2,50
občianska náuka	GYM	12	2,25
nemecký jazyk	SOŠ	8	3,00



## **9. Zoznam vyučovaných študijných odborov v školskom roku 2018/2019**

### ***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

### ***Špecializačné pomaturiné štúdium***

2846 Q procesný špecialista pre chemický a farmaceutický priemysel

## **10. Analýza zloženia pedagogických zamestnancov školy a plnenie kvalifikačného predpokladu**

Ukazovateľ	Počet		
	kvalifikovaní	nekvalifikovaní	doplňajúci si kvalifikáciu
Učiteľ	30		
Majster odbornej výchovy	6		
Karierný stupeň	samosiatný PZ	8	
	začínajúci	1	
	s 1. atestáciou	15	
	s 2. atestáciou	12	
Kariérová pozícia	PZ špecialista		
	vedúci PK	8	
	vedúci PZ (riaditeľ)	1	
	zástupca riad.	2	
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**

<b>Ukazovateľ</b>	<b>Počet</b>
Ženy	11
Muži	3
<b>Spolu:</b>	<b>14</b>

## **12. Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov:**

1. Inovačné vzdelávanie - 0 zamestnancov
3. Aktualizačné vzdelávanie pre učiteľov odborných predmetov - 1 zamestnanec
4. Aktualizačné - získanie 2. atestácie - 2 zamestnanci
5. Špecializačné vzdelávanie – 0 zamestnancov

### 13. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

#### a) Prehľad útvarov záujmového vzdelávania v školskom roku 2018/2019

	Meno a priezvisko Krúžok
1.	<b>PhDr. Jana Bučková</b> Učíaca sa škola <b>Mgr. Zuzana Humajová</b>
2.	<b>Mgr. Rudolf Badáň</b> Učíme sa netradične <b>Mgr. Monika Kolenčíková</b>
3.	<b>Ing. Monika Čerňanská</b> Priemyselná chémia
4.	<b>PhDr. Vladislav Košovský</b> Web náš každodenný
5.	<b>Bc. Zuzana Krištofová</b> Obrábanie kovov na CNC strojoch
6.	<b>Mgr. Vladimír Líška</b> Športové hry + olympizmus <b>Mgr. Pavel Oršula</b>
7.	<b>Ing. Eva Ludvigová</b> Krúžok chem. olympiády
8.	<b>Ing. Peter Pekár</b> Krúžok vedy a techniky
9.	<b>Ing. Dagmar Štangová</b> Chémia okolo nás
10.	<b>Ján Švec</b> Nebojme sa elektriny
11.	<b>Mgr. Drahomíra Švecová</b> Praktická ekológia a KŠE
12.	<b>Mgr. Katarína Laginová</b> Krúžok osobnostného rozvoja

## **b) Prehľad umiestnenia žiakov na SOČ, olympiádach a Zenit, Enersol**

### **Stredoškolská odborná činnosť :**

3. miesto v KK odbor 09 – Milan Guláš 3.K

5. miesto v KK odbor 01 – Marian Hlavačka 3.R

### **Olympiády v cudzích jazykoch:**

#### **Anglický jazyk:**

##### **Kategória B,D**

Dominik Malý 2.B – 2.miesto OK

Tatiana Mečiarová 2.B - 2.miesto OK

#### **Nemecký jazyk:**

##### **Kategória D**

Timotej Hromada 3.K – 2. miesto KK

### **Dejepisná olympiáda :**

#### **Kategória A**

Peter Pánis 4.A - 2.miesto v KK

#### **Kategória B**

Dominik Malý 3.A - 1.miesto v KK

### **Olympiáda ľudských práv:**

Dominik Malý 4.A – 2.miesto v KK

### **Olympiáda o EÚ:**

Pánis, Huszárová, Malý 4.A – 5.miesto SR

### **Literárna súťaž SR:**

Svätoplukovo kráľovstvo ožíva – 1.miesto SR Noemi Nemčeková 4.A

### **Chemická olympiáda:**

1. miesto v SR v chemickej olympiáde kategória EF – Nikola Králiková 3.B

2. miesto v SR v chemickej olympiáde kategória EF – Tatiana Mečiarová 4.B

7. miesto v SR v chemickej olympiáde kategória EF - Nina Mjartanová 3.B

9. miesto SR v chemickej olympiáde kategória EF - Juraj Krajč 3.B

### **Strojárska olympiáda:**

Filip Hianik 3.H – 2.miesto v kategórii Konštruovanie a aplikovaná mechanika

### **Grand Prix:**

Súťažné družstvo SŠ Nováky obsadilo 1.miesto

### **Súťaž v poskytovaní prvej pomoci:**

2.miesto Červený kríž Prievidza – Šovčíková, Vaško, Slobodník, Krško – 3.B

### **Mladý Európan:**

Súťažné družstvo SŠ Nováky – 2. miesto v KK

**Zenit v strojárstve:**

Patrik Jančovič 3.H – 4. miesto v KK

**Zenit v elektrotechnike:**

Lukáš Gendiar – 1.miesto KK

Milan Guláš – 2.miesto KK

Samuel Baranovič – 3.miesto KK

Juraj Cipov – 3.miesto KK

**b) Prehľad umiestnenia žiakov na športových súťažiach:****Celoslovenské kolo v olympionizme:** Veľký olympijský kvíz 2018 V

Najaktívnejšie stredné školy: **1.miesto - SŠ Nováky**

Najaktívnejší žiaci SŠ Nováky: Borková, Burská, Drexler, Foltánová, Gregor, Kochanová, Mazánová, Mullerová

**2.miesto: Župná kalokagatia** – Volkov Peter, Jedinák Matúš, Hvojník Martin, Zgančík Martin, Zatlková Jessica, Jakubisová Romana

**2.miesto: Vedomostná súťaž o olympizme** – Greschnerová Klaudia, Šimo Tomáš, Švec Matúš

**Krajské kolo: Župná kalokagatia**

1.miesto: Peter Volkov, Martin Zgančík, Matúš Jedinák, Jessica Zatlková, Nikola Králiková, Jana Majtényiová

**Krajské kolo v silovom päťboji chlapci:**

2.miesto: družstvo chlapcov SŠ Nováky – Ivanko Branislav, Škríp Anton, Krajčík Marek, Mazánik Marek

**Slovenská republika:** 6.miesto v atletike - Klementová Marianna – beh na 800m

**Krajské kolo v atletike:**

**1.miesto:** - beh na 800m: Klementová Marianna

**2.miesto:** - vrh guľou: Žiaková Miriam

- hod oštepom: Koňarik Nikolas

- štafeta: Majtényiová Jana, Švec Matúš, Klementová Marianna,  
Uhliar Ján

**3.miesto:** beh na 3000 m: Šimo Tomáš

skok do výšky: Majtényiová Jana

hod oštepom: Žiaková Miriam

**4.miesto:** beh na 110 m cez prekážky: Dominik Hromada

hod diskom: Žiaková Miriam

beh na 1500 m: Jakubisová Romana

beh na 800 m: Koňarik Nikolas

## Efektivita výchovného a psychologického poradenstva

### Plnenie plánu práce výchovného poradcu v školskom roku 2018/2019

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 2018/2019 pokračovala spolupráca so SCPPPaP v Prievidzi.

V spolupráci s nimi sme zorganizovali niekoľko stretnutí a besied:

#### **Október 2018:**

- 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.KR** – dvojhodinový program

#### **December 2018:**

- „Svet médií“ – audiovizuálna prednáška zameraná na mediálne vzdelávanie a kritické myslenie – všetky ročníky

#### **Február 2019:**

- „Zvládanie trémy a strachu zo skúšky, rozvoj komunikačných stratégií“ - **IV.B, IV.C, IV.KH, IV.R, IV.A**

#### **Apríl 2019:**

- „Život v závislosti“ – prednáška pre žiakov druhých ročníkov – **II.K, II.HR**
- „AIDS, sex, láska, vernosť“ – prednáška pre žiakov tretích ročníkov – **III.B, III.K, III.C**

#### **Máj 2019:**

- „Sociometria“ – **I.B** – program sleduje klímu v triede, vzájomné vzťahy medzi žiakmi, dôvera, schopnosť spolupráce – hodinový program
- Pokračovanie adaptačného preventívneho programu „Spoznajme sa bližšie“ – **I.CH, I.KR**
- „Preventívne aktivity v oblasti predchádzania **šikanovania** na školách“ – **II.BC, II.HR, II.K**
- „Som abstinent aj keď nemusím – abstinencia je môj životný štýl“ – **III.B, III.CH, III.K, III.R**

26.-27.9.2018 Gaudeamus Nitra a 9.-11.10.2018 „Veľtrh pomaturitného vzdelávania v Bratislave – študenti sa zúčastnili výstav individuálne.

Študenti mali možnosť na veľtrhoch 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 ďalší ročník podujatia „Poznaj iných, spoznáš sám seba“ - Deň s mládežou mesta dňa 28. 9. 2018 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 1. 10. 2018 sme sa zúčastnili Dňa otvorených dverí v Trenčíne.

Dňa 8. 11. 2018 sme sa zúčastnili Burzy stredných škôl v Bánovciach nad Bebravou. 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. Burza bola prístupná pre žiakov 8. a 9. ročníkov.

V dňoch 4. – 5. 10. 2018 sa v areáli výstaviska EXPO CENTER a.s. uskutočnil ďalší 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. Stredoškolaček – HRDINA REMESLA vytvoril vhodnú príležitosť pre propagáciu stredných odborných škôl a priamou prezentáciou sprostredkoval žiakom ZŠ informácie o možnostiach ich ďalšieho štúdia.

30. 11. 2018 sa uskutočnil metodický deň pre učiteľov prírodovedných predmetov zo ZŠ.

Dňa 25. 10. 2018 sa uskutočnilo stretnutie zástupcov firiem, s ktorými škola spolupracuje a výchovných poradcov zo ZŠ, téma bola uplatnenie žiakov SOŠ Nováky a stretnutie so zamestnávateľmi.

V decembri a júni sa uskutočnil týždeň laboratórnych cvičení pre žiakov ZŠ – Otvorené laboratórium – zábavný svet chémie pre žiakov ZŠ.

Na rodičovských združeniach deviatych ročníkov ZŠ boli rodičia žiakov oboznamovaní s možnosťami štúdia na našej škole.

### **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.

26. 4. 2019 – 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 CPPPaP 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 2018/2019 sme na našej škole nezaevidovali žiadny závažnejší prípad trestno - právneho charakteru, čo možno pripísať aj včasnému odhaľovaniu potenciálnych problémových žiakov, dobrej koordinácii práce pedagógov ( triedny učiteľ - výchovný poradca - ostatní učiteľia ) 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. Otvorenie školského roku 2018/2019 – 3. 9. 2018 , rodičovské združenie pre žiakov 1.ročníka
2. Deň gramotnosti – 8. 9. 2018 – rôzne aktivity na vyučovacích hodinách – precvičovanie čitateľskej a inej gramotnosti
3. Účelové cvičenie – 18. 9. 2018 – 2. ročník, 19. 9. 2018 – 1. ročník
4. Odborná exkurzia do Vegumu 19. 9. 2018 – II. BC
5. Porada riaditeľov základných škôl v našej škole – propagácia SŠ Nováky na škol.rok 2018-2019
6. Bábkové predstavenie v KC Nováky / bábkový festival / - k výročiu P. Dobšinského a M. Rúfusa – bábkové divadlo spod Spišského hradu „Jáchymko“ - 21. 9. 2018
7. Workshop s protidrogovou výchovou – Regionálne kultúrne centrum PD – 21. 9. 2018
8. Biela pastelka – 1 dvojica žiakov z III. B – výber peňazí pre zrakovo postihnutých pre Úniu nevidiacich – 21. 9. 2018
9. Enviroprojekt - Praktikum mladých environmentalistov a dni senzorickej analýzy potravín - IIB, IIC + pedagóg z Karlových Varov– 24. – 26. 9. 2018 – monitoring kvality vody, monitoring kvality ovzdušia a pôdy, ochrana a tvorba životného prostredia + úprava okolia školy
10. Okresné kolo v cezpoľnom behu v našej škole– 25. 9. 2018
11. Burza vysokých škôl v Nitre – 27. 9. 2018
12. Deň s mládežou – Spoznaj seba, spoznaj iných v Prievidzi – 28. 9. 2018
13. Deň otvorených dverí TSK v Trenčíne – 1. 10. 2018
14. Svet okolo nás – Kuba = dve tváre slobody – stretnutie s cestovateľmi – 2. 11. 2018
15. Stredoškolaček – hrdina remesla – výstava v Trenčíne – 4. – 5. 10. 2018
16. Župná kalokagatia – Žilina – 4. – 5. 10. 2018
17. Adaptačné vzdelávanie pre žiakov 1. ročníka – Spoznajme sa bližšie - spolupráca s PPP - 5. 10. 2018
18. Exkurzia na Autosalón v Nitre – výber žiakov – 12. 10. 2018
19. Zážitkové vzdelávanie – Bylinkami ku zdraviu - CHE – Bratislava – II. BC, III. B, III. C - 16. 10. 2018
20. Zážitkové vzdelávanie – Uhrovec, Košariská, Brezová, Hlboké I. KR. II. BC - 19. 10. 2018
21. e – testovanie – MAT, SJL – žiaci 4. ročníka
22. Olympiáda o Európskej únii – elektronické kolo - 23. 10. 2018
23. Stretnutie výchovných poradcov zo ZŠ a zástupcov firiem, s ktorými škola



spolupracuje v našej škole, téma „Uplatnenie žiakov SOŠ Nováky „a stretnutie so zamestnávateľmi

24. Exkurzia do Fermasu v Slovenskej Ľupči - IV. B, III. B, III. C - 6. 11. 2018
25. Burza škôl v Bánovciach – 8. 11. 2018
26. Návšteva divadelného predstavenia v Trnave – Dobrodružstvo pri obžinkoch – II. BC, II. K, II. HR
27. Študentská kvapka krvi – 9. 11. 2018 – 34 darcov
28. Pedagogická rada, Rada rodičov a rodičovské schôdzky – 13. 11. 2018
29. Prevencia extrémistických prejavov – workshop PhDr. Struhárom z Trenčianskej univerzity – 14. 11. 2018 – III. B + III. C
30. Imatrikulácie – 16. 11. 2018
31. Vyhodnotenie envirotýždňa pre žiakov 2. ročníka – II. B, II. C – 16. 11. 2018
32. Exkurzia do cukrovaru v Trenčianskej Teplej – 19. 11. 2018 – III.B, III.C, IV.C
33. Divadelné predstavenie v angličtine Pygmalion v Žiline – 27. 11. 2018 – I.B, II.BC, III. K
34. Prednáška o mentálnej anorexii – spolupráca s Úradom verejného zdravotníctva v Bojniciach – 4. 12. 2018 – I.B
35. Otvorené laboratórium pre žiakov ZŠ – 6. – 11. 12. 2018
36. SVET MEDIÍ – audiovizuálna prednáška zameraná na mediálne vzdelávanie a kritické myslenie – Škola zážitkov HARVART Martin – 12. 12. 2018 od 8,00 v KC Nováky
37. Krajské kolo CHO kategórie A – 23. – 24. 1. 2019
38. Deň otvorených dverí – 29. 1. 2019
39. Generálna skúška E-maturity 2019 – 5. 2. 2019 – SJL  
6. 2. 2019 – MAT
40. Prednášky zo zdravotníctva – Bezáková:  
4. 2. 2019 – Diabetes – IV. B  
12. 2. 2019 – Prevencia onkologických ochorení – I. B  
21. 2. 2019 – Alkoholizmus – 2. ročník
41. Ochrana pred dezinformáciami – I. B, I. CH, II. HR, III. K
42. Kurz zameraný na zimné športy – žiaci 1. ročníka 25. 2. – 1. 3. 2019
43. Valentínska kvapka krvi – 20. 2. 2019
44. Zvládanie trémy a strachu pred skúškou – žiaci 4. ročníka – PPP:  
7. 2. 2019 – IV. B  
20. 2. 2019 – IV. KH, IV. R, IV. C, IV. A
45. Jeden svet – premietanie filmov + beseda – 13. 3. 2019 v DK  
Nováky
46. Prednáška o pohlavných chorobách – 18. 3. 2019
47. Školská prehliadka SOČ – 19. 3. 2019
48. Chemická olympiáda – kategória B – krajské kolo – 4. 4. 2019
49. Školské kolo CHO – kategória C – 12. 4. 2019
50. Pedagogická rada, Rada rodičov, rodičovské schôdzky – 15. 4. 2019
51. Prednáška – ŽIVOT V ZÁVISLOSTI – lektor Roman Povala – II. K, II. HR – 24. 4. 2019
52. Prednáška – AIDS, SEX, LÁSKA A VERNOSŤ – lektor Tomáš Řehák – III. B, III. C, III. K – 24. 4. 2019
53. Informácie pre žiakov 4. ročníka z Úradu práce v PD – ČO TREBA PO ŠKOLE – 26. 4. 2019 v jedálni
54. Odborná exkurzia do Fortischemu – I. B, I. C – 25. 4. 2019
55. Krajské kolo CHO kategória D - 26. 4. 2019
56. Návšteva večerného divadelného predstavenia v SND BA Antigona v rámci

zážitkového vzdelávania – III. B, III. C, IV. C - 02.05.2019

57. PPP výcvik – Som abstinent aj keď nemusím – abstinencia je môj životný štýl - III. B + III. CH – 3. 5. 2019
58. Návšteva divadelného predstavenia v DAB Nitra – Zamilovaný Shakespeare – 6. 5. 2019
59. PPP prednáška – Predchádzanie šikanovaniu – II. HR – 6. 5. 2019
60. Exkurzia do Oswienčimu a Krakova – II. BC, II. HR., II. K - 10. 5. 2019
61. PPP prednáška – Predchádzanie šikanovaniu – II. BC, II. K – 13. 5. 2019
62. PPP výcvik – Som abstinent aj keď nemusím – abstinencia je môj životný štýl - III. K + III. R – 15. 5. 2019
63. PPP prednáška SOCIOMETRIA – workshop – I. B a I. CH + I. KR – 16. 5. 2019
64. Zbierka pre deti a rodiny Úsmev jako dar – 16. 5. 2019
65. Rozlúčka so žiakmi **štvrtých** ročníkov v amfiteátri – 17. 5. 2019
66. Účelové cvičenia – 1. ročník – 13. 5. 2019  
2. ročník – 16. 5. 2019
67. Krajské kolo CHO kategória C – 17. 5. 2019
68. Odborná exkurzia do Mikrostepu v Partizánskom – II. HR – 24. 5. 2019
69. Odborná exkurzia ELO-SYS Nitra
70. Otvorené laboratórium pre žiakov ZŠ – 3. – 7. 6. 2019
71. Zážitkové vzdelávanie : Arborétum Mlyňany a Zubria zvernica v Topoľčiankach – II. BC, III. B, III. C – 13. 6. 2019
72. KOŽaZ – žiaci 3. ročníka – 24. – 26. 6. 2019

### **Efektivita prevencie sociálno-patologických javov mládeže**

V oblasti prevencie sú úlohy zakotvené v pláne práce so zameraním na elimináciu sociálno-patologických javov v školskom prostredí.

Plnenie úloh:

#### **a) „Poznaj školský poriadok“**

- informácia o školskom poriadku – apel na dodržiavanie školského poriadku s dôrazom na bezpečnosť a ochranu zdravia detí a mládeže
- realizácia vo všetkých triedach – september 2018
  - zodp.: triedni učitelia
  - potvrdené podpismi žiakov v TK

#### **b) Pedagogická diagnostika žiakov**

- zisťovanie rizík vzniku a prejavov sociálno-patologických javov - koordinátor prevencie, triedni učitelia – plnené priebežne, hodnotenie na pedagogických radách, pracovných poradách, klasifikačných konferenciách
  - záznam v zápisniciach
- „Ja a moji spolužiaci“ – Mellibrudov dotazník
  - mapovanie klímy v triedach I. ročníka, hodnotenie triedneho kolektívu žiakmi, seba samého v kolektíve a celkovej atmosféry v triede
- „Keď nie som v škole“ – diskusia na tému zmysluplného využívania voľného času – žiaci I. a II. ročníka – jún 2019

- c) „Povedz drogám nie!“** - edukačné podujatie pre deti a mládež k sociálnej prevencii (v spolupráci s RKC Prievidza) žiaci II.K T: 21.9.2018
- drogová závislosť preventívne – účasť na súdnom pojednávaní (OS Prievidza)
    - žiaci IV.ročníka T: 19.12.2018
  - monitoring drog v oblasti edukačnej a postojovej
  - dotazník – 47 respondentov, z ktorých 89% považuje legálne drogy (alkohol, cigarety) za nebezpečné a život ohrozujúce
  - 5,6% opýtaných má osobnú skúsenosť s fajčením najmä z domáceho prostredia a 3,9% aj s inými drogami - žiaci I.ročníka T: máj 2019

**d) Fakty o drogách**

- beseda o knihe „V 17-tich narkomanom“ - žiaci II. ročníka – november 2018
- beseda na aktuálnu tému - Moja skúsenosť so závislým človekom – žiaci II. ročníka – december 2018

**e) „Šikana a jej prejavy“**

- dotazníková forma – január 2019 - žiaci I. ročníka – 47 respondentov
- prejavy šikanovania v školskom prostredí neuviedol nikto z opýtaných

**f) „Žijem zdravo“**

- tematické dni: „Biela pastelka“ - verejná dobrovoľná zbierka v spolupráci s Úniou nevidiacich a slabozrakých T: 21.9.2018
- tematické dni: „Študentská kvapka krvi“ - v spolupráci SČK – 9.11.2018
  - „Svetový deň boja proti AIDS“ - „Červené stužky“ - 1.12.2018 – informačný panel, symbolická červená stužka (tvorba, nosenie – 24.11.-1.12.2018), beseda pri sviečkach (1.12.2018) – II.B, film Anjeli (vybraní žiaci I. a II. ročníka)
  - „Darček pod vianočný stromček“ - humanitárna akcia pre deti z detských domovov v spolupráci SČK Prievidza (6.12.2018)
  - „Valentínska kvapka krvi“ - dobrovoľné darcovstvo krvi v spolupráci so SČK Prievidza T: 20.2.2019
  - „Úsmev ako dar“ - účasť na organizácii dobrovoľnej zbierky v meste Nováky - 6 žiakov školy - 16.5.2019
  - „Svetový deň bez tabaku“ - minianketa - 18 respondentov - 31.5.2019
  - Zákon o ochrane nefajčiarov č. 377/2004 Z.z. - pravidelná kontrola dodržiavania zákona v školskom prostredí
  - „Svetový deň boja proti drogám“ - 26.6.2019 – infopanel

**g) „Zober loptu, nie drogu“**

- aktivity športového životného štýlu
- voľnočasové aktivity – záujmová činnosť žiakov – vedúci krúžkov

**h) Odborno-vzdelávacie aktivity –**

- „Prevencia kriminality a sociálno-patologických javov“ - odborný seminár T: 4.10.2018
- aktívna účasť koordinátora prevencie na pracovných poradách realizovaných PPPaP Prievidza T: 12.10.2018, 1.3.2019, 7.6.2019

## 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 a teoretickú i praktickú časť krajského kola v kategóriách B, C, D, 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 28.09.2018 v Prievidzi zúčastnili 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.

01.10.2018 sme sa zúčastnili **Dňa otvorených dverí TSK**.

04.10 – 05.10.2018 sa v areáli výstaviska Expo Center a.s. v Trenčíne uskutočnil 20. ročník výstavy stredných škôl „**Stredoškolač hrdina remesla**“, kde sme sa prezentovali.

25.10.2018 sa v našej škole uskutočnilo stretnutie riaditeľov ZŠ, výchovných poradcov a zamestnávateľov s ktorými naša škola spolupracuje

Dňa 8.11.2018 sme sa zúčastnili **Burzy stredných škôl v Bánovciach nad Bebravou**.

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. Burza bola prístupná pre žiakov 8. a 9. ročníkov.

Dňa 29.01.2019 sa uskutočnil „**Deň otvorených dverí**“ pre žiakov ZŠ zameraný na prezentáciu študijných odborov chemického, elektrotechnického, strojárskoho zamerania a gymnaziálneho

Od 06.12. – 12.12.2018 sa uskutočnil **projekt „Otvorené laboratórium“** – pre žiakov zo ZŠ – „mystická krajina NARNIA“v laboratóriách našej školy.

Od 03.06. – 07.06.2019 - škola opäť otvorila svoje laboratóriá pre žiakov zo ZŠ, ktorí analyzovali neznáme vzorky a tak prenikali do tajov „**ĽADOVÉHO KRÁĽOVSTVA**“.

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

Takisto sa na našej škole uskutočnilo prípravné a výberové sústredenie pred medzinárodnou súťažou **Grand Prix Chimique** pre najlepších riešiteľov celoštátneho kola chemickej olympiády v kategórii EF.

**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 2018/2019

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
Zdravie a bezpečnosť na školách	MŠ VVaŠ SR	Alergia a čo s ňou...	neprijatý
Inovatívne metódy vo výučbe pomocou programou CAD a CAM systému	MŠ VVaŠ SR	Rozvojový projekt grafických systémov v odbornom vzdelávaní a príprave	prijatý
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
Work shop	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu	Príprava učiteľov prírodovedných predmetov ZŠ na sredoškolskú chémiu	prijatý
Záložky do knihy spájajú školy	MŠ VVaŠ SR	Projekt zameraný na podporu čítania u detí	prebieha
Nebojme sa remesiel a prírodných vied	Intereg V-A	Systematická spolupráca medzi vzdelávacími inštitúciami, zamestnávateľmi a úradmi práce	ukončený
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
Za lepšiu Európu	Erasmus +, KA209	Aktivity k zlepšeniu životnej úrovne obyvateľov v Európe	neprijatý
Česko – slovenská spolupráca chemikov a ekológov	Erasmus +, KA1, KA102	Sledovanie výučby žiakov v chemických odboroch priamo vo vuč.procese a v praktickom vyučovaní v laboratóriách	neprijatý - SR, ukončený - ČR
Rozvoj stredného odborného vzdelávania	ŠIOV	Digitalizácia školstva, zapojenie zamestnávateľov, kariérové poradenstvo	prebieha
Bylinkami ku zdraviu	TSK – tematické zážitkové vzdelávanie	Motivácia žiakov netradičnou zážitkovou formou v chemických odborných predmetov	ukončený
Enviroprojekt 2019	MŠ VVaŠ SR	Starostlivosť a ochrana životného prostredia v našom okolí. Monitoring	neprijatý

		kvality vody, pôdy a ovzdušia.	
COVP - IROP	AZZZ SR	Zabezpečovanie kvalifikovaných a dobre pripravených absolventov na chemickú technológiu, biotechnológiu a servisné činnosti	prebieha
Modernizácia školy - COVP - IROP	MŠ VVaŠ SR	Modernizácia chemických laboratórií a prístrojového vybavenia	prebieha
ECVET	ZCHFP	System pre vzájomné uznanie odborného vzdelania	prebieha
Chem Tube	ZCHFP	Tvorba odbornej videodokumentácie a zručnosti chemického operátora	prebieha
Grand Prix Chimique	Iuventa	Medzinárodný projekt pre prípravné a výberové sústredenie chemikov.	prebieha
Uhrovec – Štúr, Hlboké - Hurban	TSK – tematické zážitkové	Motivácia žiakov k národným buditeľom	ukončený
Divadelné predstavenie . Antigona	TSK – tematické zážitkové	Návšteva SND Bratislava	ukončený
Zvýšenie uplatniteľnosti žiakov v prihraničných regiónoch v odvetví spracovania plastov.	Intereg V-A SK-CZ	Realizácia spoločných konferencií pre učiteľov a MOV odborných škôl	prebieha

## **15. Výsledky inšpekčnej činnosti vykonané Štátnou školskou inšpekciou**

V školskom roku 2018/2019 boli v Spojenej škole Nováky vykonané dve inšpekcie Štátnou školskou inšpekciou :

### **13.02.2019 – Predmet inšpekcie:**

Úroveň dosiahnutých kompetencií v oblasti prírodovednej gramotnosti na gymnáziu . testovanie žiakov končiacich ročníkov gymnázia.

#### **Záver inšpekcie:**

Dosiahnutá priemerná úspešnosť žiakov tried končiaceho ročníka gymnázia 58,57% bola nižšia v porovnaní s národným priemerom žiakov.

### **25.04.2019 – Predmet inšpekcie:**

Stav odstránenia nedostatkov zistených pri inšpekcii v SOŠ

#### **Záver inšpekcie:**

Prijaté opatrenie vedúcim zamestnancom kontrolovaného subjektu bolo splnené. PČOZ MS bola v študijnom odbore 2951 M výživa a šport vykonaná za prítomnosti všetkých menovaných členov príslušnej PMK vrátane predsedu. Splnenie opatrenia malo pozitívny dopad na dodržiavanie platných právnych predpisov vrátane konania PČOZ MS v uvedenom študijnom odbore.

## **16. Priestorové a materiálno-technické podmienky**

Škola má v trvalom užívaní budovy A, B, C, D a F na ulici Rastislavovej.

V komplexe budov na ulici Rastislavovej sa vyučujú chemické, elektrotechnické, potravinárske a strojárské odbory.

V škole sa nachádzajú okrem klasických učební aj štyri chemické laboratória, jedno biologické laboratórium, jedno senzorické laboratórium pre potravinársky odbor, sedem učební vybavených počítačmi, jedna telocvičňa a multifunkčné ihrisko.

Okrem počítačových učební má škola aj jazykové učebne vybavené dataprojektormi a dve odborné učebne s interaktívnymi tabuľami.

Všetky budovy školy sú zosieťované s neobmedzeným prístupom na internet.

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

Na výučbu odborných elektrotechnických a strojárskych predmetov sa využívajú tieto odborné dielne a učebne: dielňa s robotickým ramenom, odborná učebňa pre elektrotechnické a strojárské predmety, učebňa CAD/CAM systémov, dielňa pre strojové obrábanie na CNC strojoch, strojárka dielňa pre ručné obrábanie materiálov, odborná učebňa pre programové vybavenie počítačov a programovanie, učebňa grafických systémov, laboratórium elektrických meraní, dielňa pre PC siete, dielňa pre elektrotechniku a elektroniku, dielňa pre silnoprádovú elektrotechniku a elektroinštalácie, dielňa pre automatizáciu, dielňa pre pneumatiku, elektropneumatiku, 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 a bufet.

Stav vonkajších a vnútorných priestorov je priemerný. V budovách na Rastislavovej ulici je potrebné riešiť zateplenie.

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.

Finančné a hmotné zabezpečenie výchovno - vzdelávacej činnosti v školskom roku 2018/2019

Školský rok 2018/2019	Dotácia normatívne ZF 111 (v €)	maturity ZF 111 (v €)	príspevok na rekreáciu zamestnancov ZF 111 (v €)	mimoriadne výsledky žiakov nenormatívne ZF 111 (v €)	lyžiarske kurzy nenormatívne ZF 111 (v €)	Rozvojové projekty nenormatívne ZF 111 (v €)	učebnice CJ nenormatívne ZF 111 (v €)	odchodné nenormatívne ZF 111 (v €)	vzdelávacie poukazy nenormatívne ZF 111 (v €)	podpora TZV ZF 41 (v €)
september	79 772,00 €					2 000,00 €	2 580,00 €			
október	77 000,00 €									
november	80 760,00 €						- 191,00 €	3 875,00 €	- 250,00 €	
december	126 535,00 €			400,00 €		- 19,20 €	390,00 €			
január	79 557,00 €				9 750,00 €				9 600,00 €	
február	79 557,00 €									
marec	96 601,00 €				- 2 400,00 €					
apríl	85 238,00 €									1 200,00 €
máj	85 238,00 €									
jún	85 238,00 €									
júl	85 238,00 €		363,28 €					4 524,00 €		- 166,00 €
august	97 080,98 €	4 375,00 €							- 3 840,00 €	
<b>Spolu</b>	<b>1 057 814,98 €</b>	<b>4 375,00 €</b>	<b>363,28 €</b>	<b>400,00 €</b>	<b>7 350,00 €</b>	<b>1 980,80 €</b>	<b>2 779,00 €</b>	<b>8 399,00 €</b>	<b>5 510,00 €</b>	<b>1 034,00 €</b>

Vysvetlivky: ZF - zdroj financovania  
 CJ - cudzí jazyk  
 TZV - tématické zážitkové vzdelávanie



**Investičné akcie realizované počas školského roka 2018/2019**

<b>Školský rok 2018/2019</b>	<b>Názov investičnej akcie</b>	<b>Dotácia - KV ZF 41 (v €)</b>
september	Rekonštrukcia bleskozvodov	7 848,00 €
september	Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie	32 718,10 €
október	Odizolovanie budovy A so stavebným dozorom	80 990,00 €
júl	Telefónna ústredňa	5 117,77 €
august	Modernizácia učební na vyučovanie programovania CNC strojov	30 000,00 €
august	Elektrolaboratórne stoly	35 699,71 €
august	Rekonštrukcia spíchn a sociálnych zariadení vedľa telocvične	40 261,55 €
		<b>232 635,13 €</b>

## **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.
13. Uplatňovať inovatívne vyučovacie metódy, využívať IKT vo vyučovaní a flexibilné riadenie vyučovacieho procesu učiteľom a aktívna účasť zo strany žiakov

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

<b>Silné stránky školy:</b>	<b>Slabé stránky školy:</b>
Veľmi dobré postavenie školy v rámci regiónu	Nezáujem žiakov ZŠ o technické odbory, zvlášť o chémiu pre jej náročnosť a slabú dotáciu na ZŠ.
Stopercentná odbornosť v teoretickom a praktickom vyučovaní	
Na základe požiadavky zamestnávateľov škola vytvorila dva nové odbory v spolupráci so ŠIOVom . otvorili sme špecializačné pomaturitné štúdium.	Väčšina žiakov je dochádzajúcich, závislých od autobusových spojov, z toho dôvodu sa v popoludňajších hodinách ťažšie realizujú mimo vyučovacie aktivity
Uplatnenie absolventov na trhu práce	Vysoká finančná náročnosť na vykurovanie školy. Potreba zateplenia budov 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, pre nízky normatív.
Partnerská spolupráca s Chemicko – technologickou fakultou, so ŠIOV-om, s firmou Fortischem, a.s., Nováky a ostatnými podnikmi v regióne.	
Získavanie finančných prostriedkov z projektov, na ktorých sa škola aktívne zúčastňuje	
Tvorba odborných učebníc a materiálov	
Vytváranie optimálnej psychosociálnej klímy v škole	
Možnosť moderného alternatívneho gymnaziálneho štúdia	
Zapojenie školy do množstva veľkých a malých projektov	
Možnosť žiakov a pedagógov v rámci medzinárodných projektov navštevovať školy v zahraničí a získavať tak nové skúsenosti	
Otvorili sme špecializačné pomaturitné štúdium, v ktorom overujeme experimentálne vzdelávanie.	
<b>Príležitosti:</b>	<b>Riziká:</b>
Zosúladenie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce na základe analýz podnikateľských	Zaradenie podobných študijných odborov do siete škôl na iných SŠ v regióne.

subjektov, úzka spolupráca so zamestnávateľmi, vstup zamestnávateľov do tvorby ŠkVP	
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, MOVa 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 zväračského preukazu Možnosť získania Osvedčenia	Nepriaznivý demografický vývoj v regióne
Spolupráca so základnými školami v regióne	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.

### Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium v školskom roku 2018/2019.

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 veľmi nízka.

Niektorí absolventi SOŠ pokračujú v štúdiu na vysokých školách.

**Gymnázium**

Spolu žiakov	Zamestnaní	Nezamestnaní	Študujúci	Nedostupné informácie
25	2	0	23	0
100%	8%	0%	92%	0%

**SOŠ**

Spolu žiakov	Zamestnaní	Nezamestnaní	Študujúci	Nedostupné informácie
71	40	6	22	3
100%	56,34%	8,45%	30,99%	4,22%

73	31	8	26	8
100%	42,47%	10,96%	35,61%	10,96%

**Správu**  
**o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti Spojenej školy,**  
**Rastislavova 332, Nováky s organizačnými zložkami Stredná odborná škola**  
**a Gymnázium za školský rok 2018/2019**

Predkladá:

Mgr. Katarína Piačková  
riaditeľka

Prerokované v pedagogickej rade dňa 02. 09. 2019.

**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 2018/2019 dňa 28. 08. 2019.

Ing. Ľudmila Kollárová  
predseda Rady školy