



Bratislavský
samosprávny
kraj

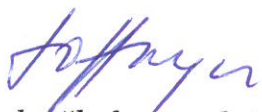
Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výsledkoch a podmienkach výchovno–vzdelávacej činnosti
za školský rok 2015/2016

Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava

Stredná odborná škola
chemická
Vlčie hrdlo 50, 821 07 Bratislava
IČO: 42 253 900 ④

Predkladá:
Mgr. Ing. Silvia Loffayová
riaditeľka školy


pečiatka školy a podpis

Základné identifikačné údaje o škole:

Názov školy:	Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava
Adresa školy:	Vlčie hrdlo 50, 821 07 Bratislava
Telefónne číslo:	02/ 4055 8927, 02/4055 8931
Fax:	0/40558033
Internetová adresa:	www.sosch.sk
E-mailová adresa:	sosch@sosch.sk
Zriaďovateľ:	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Meno a priezvisko
riadiťka školy	Ing. Silvia Loffayová
zástupca riadiťky školy pre výchovno – vzdelávací proces	Ing. Katarína Lišková
zástupca riadiťky školy pre technicko – ekonomické činnosti	Ing. Elena Šándorová

Rada školy

Rada školy pri Strednej odbornej škole chemickej bola ustanovená v zmysle § 24 zákona č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po voľbách dňa 07. 10. 2015. Funkčné obdobie začalo dňom 27. 10. 2015 na obdobie 4 rokov.

Členovia rady školy

P.č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený (delegovaný) za
1.	PhDr. Ľubica Baláčková	predseda	rodičov
2.	RNDr. Lenka Krupa	podpredseda	pedagogických zamestnancov
3.	Ing. Soňa Pilátová	tajomník	nepedagogických zamestnancov
4.	Ing. Zuzana Schwartzová		zriaďovateľa
5.	Ing. Ildikó Virágová		zriaďovateľa
6.	Mgr. Lukáš Pokorný		zriaďovateľa
7.	Ing. Pavol Baxa		zriaďovateľa
8.	Mikuláš Bartal		pedagogických zamestnancov
9.	Alica Vaniherová		rodičov
10.	Ing. Vladimír Oleríny		rodičov
11.	Daniel Krchňák		žiakov

Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2015/2016

V školskom roku 2015/2016 sa uskutočnili 3 zasadnutia Rady školy:

Zasadnutie dňa 27. 10. 2015 – Ustanovujúce zasadnutie:

Predstavenie nových členov Rady školy, voľba predsedu Rady školy, oboznámenie sa so štatútom Rady školy a s legislatívnymi predpismi, správa o výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2014/2015, školské vzdelávacie programy pre školský rok 2015/2016, plán práce školy pre školský rok 2015/2016

Zasadnutie dňa 01. 12. 2015:

Schválenie Štatútu Rady školy, schválenie plánu zasadnutí Rady školy v školskom roku 2015/2016, schválenie COVP pre SOŠ chemickú

Zasadnutie dňa 21. 06. 2016:

Vyhodnotenie maturitných a absolventských skúšok školského roka 2015/2016, vyhodnotenie prijímacieho konania pre školský rok 2016/2017, plán výkonov pre školský rok 2017/2018, informácie o aktivitách školy v školskom roku 2015/2016

Rada školy pri SOŠ chemickej pomáhala žiakom, rodičom a pedagógom školy pri plnení úloh, ktoré si dali ako cieľ. Presadzovala a vyjadrovala verejné záujmy a záujmy žiakov, rodičov, pedagogických zamestnancov a ostatných zamestnancov školy v oblasti výchovy a vzdelávania. Vykonyvala funkciu verejnej kontroly práce vedúcich zamestnancov školy z pohľadu školskej problematiky.

Poradné orgány riaditeľa školy – predmetové komisie a metodické združenia

Prehľad poradných orgánov riaditeľa školy

- a) Predmetové komisie:
 - i) **Predmetová komisia všeobecno-vzdelávacích predmetov**
 - (a) sekcia humanitných predmetov
 - (b) sekcia cudzích jazykov
 - (c) sekcia prírodovedných predmetov
 - ii) **Predmetová komisia odborných predmetov**
 - (a) sekcia chemických a biologických predmetov
 - (b) sekcia ekonomických a informatických predmetov
- b) Porady vedenia školy
- c) Rada rodičov
- d) Metodické združenie

Stručná charakteristika systému práce poradných orgánov riaditeľa školy

Predmetové komisie sa počas školského roka stretli 5-krát. Priebežne sledovali plnenie plánov PK a výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov za každý štvrťrok. Navrhovali opatrenia na zlepšenie študijných výsledkov žiakov. Každá PK sledovala plnenie plánu práce školy. Na všetkých zasadnutiach všetkých PK sa pravidelne zúčastňovalo vedenie školy.

Porady vedenia školy sa konali pravidelne raz do týždňa. Na týchto stretnutiach sa pripravoval plán práce na nasledujúci týždeň a riešili sa operatívne úlohy školy.

Rada rodičov sa pravidelne stretávala v rámci rodičovských združení. Vedenie školy informovalo rodičov (zástupcov rodičov jednotlivých tried) o priebehu výchovno-vzdelávacieho procesu, o priebehu fungovania Občianskeho združenia „Pro Chemia Nobel“ a ostatných záležitostiach týkajúcich sa vzťahu rodičia a škola.

Počet žiakov školy za školský rok 2015/2016

Denné štúdium

Ročník	Stav k 15. 9. 2015			Stav k 31. 8. 2016		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných
1.	2	52	0	2	53	3
2.	2	49	8	2	44	6
3.	2	30	4	2	30	4
4.	2	48	5	2	48	5
Spolu	8	179	17	8	175	18

Externé štúdium (vyššie odborné štúdium, 2-ročné)

Ročník	Stav k 15. 9. 2015			Stav k 31. 8. 2016		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných
1.	1	11	0	1	7	0
2.	1	11	0	1	11	0
Spolu	2	22	0	2	18	0

Počet prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy, údaje o počtoch a úspešnosti uchádzačov o prijatie

Prijímacie konanie do prvého ročníka strednej školy:

Do ročníka	Počet prihlásených žiakov	Počet žiakov, ktorí konali prijímaciu skúšku	Počet žiakov úspešných v prijímacom konaní	Počet prijatých žiakov	Z toho bez prijímacej skúšky
1. ročník (denné)	89	89	88	44	0
1. ročník (externé)	0	0	0	0	0

Žiaci prijatí do vyšších ročníkov:

Ročník	Počet prijatých žiakov	Z ktorej školy
2.	2	Stredná zdravotnícka škola, Záhradnícka 44, 821 08 Bratislava
3.		
4.	4	Obchodná akadémia Imricha Karvaša, Hrobákova 11, 851 02 Bratislava

Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov

Koncoročná klasifikácia

Prehľad po triedach

Trieda	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškané			Ospr.		Neospr.		Výchovné										
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	2 predmety 2.	3 a viac predm. 2.	Neprospeli	Neklasifikovani	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	% Absencia 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	Priemerný prospech	Pochvala riaditeľom	Pochvala triednym	Pokarhanie riaditeľom	Pokarhanie triednym	Napomienka
1.A	25	11	14	25	5	7	13	0	0	0	0	1180	47,20	143,03	1180	47,20	0	0,00	0	0	1,95	3	0	0	0	0	
1.Bbtc	11	7	4	11	2	4	5	0	0	0	0	948	86,18	261,16	946	86,00	2	0,18	0	0	2,1	1	0	0	0	0	
1.Bcho	7	4	3	7	0	4	3	0	0	0	0	912	130,29	364,81	902	128,86	10	1,43	0	0	2,17	0	0	0	0	0	
1.Btkl	9	0	9	9	2	1	6	0	0	0	0	748	83,11	251,85	748	83,11	0	0,00	0	0	1,89	2	0	0	0	0	
1.MK	7	2	5	6	2	1	3	1	0	0	1	28	4,00		28	4,00	0	0,00	0	0	2,31	0	0	0	0	0	
2.A	23	14	9	23	4	10	9	0	0	0	0	989	43,00	126,47	984	42,78	5	0,22	0	0	2,02	12	0	0	0	0	
2.Bbtc	7	3	4	7	0	1	6	0	0	0	0	413	59,00	173,53	404	57,71	9	1,29	0	0	2,32	0	0	0	0	0	
2.Bcho	9	8	1	9	0	0	9	0	0	0	0	689	76,56	231,66	683	75,89	6	0,67	0	0	2,6	0	0	0	0	0	
2.Btkl	7	4	3	7	1	2	4	0	0	0	0	283	40,43	118,91	282	40,29	1	0,14	0	0	2,16	2	0	0	0	0	
2.MK	11	2	9	7	3	1	3	0	0	0	0	4	28	2,55		28	2,55	0	0,00	0	0	2,07	0	0	0	0	
3.A	16	6	10	16	3	3	10	0	0	0	0	1199	74,94	214,11	1197	74,81	2	0,13	0	0	2,16	4	0	0	0	0	
3.Bpm	7	1	6	6	1	1	4	0	1	0	1	896	128,00	365,71	764	109,14	132	18,86	1	1	2,25	2	1	0	0	0	
3.Btkl	7	3	4	7	2	0	5	0	0	0	0	868	124,00	354,29	804	114,86	64	9,14	2	1	2,22	0	0	0	0	0	
4.Abtc	17	8	9	17	0	1	16	0	0	0	0	1197	70,41	201,16	1187	69,82	10	0,59	0	0	2,52	0	0	0	0	0	
4.Atkl	7	3	4	6	1	2	3	0	0	1	1	344	49,14	140,41	330	47,14	14	2,00	0	0	2,55	0	0	0	0	0	
4.CH	3	3	0	3	0	2	1	0	0	0	0	426	142,00	405,71	403	134,33	23	7,67	1	0	2,42	0	0	0	0	0	
4.PM	20	7	13	20	0	2	18	0	0	0	0	1441	72,05	205,86	1342	67,10	99	4,95	2	1	2,8	0	0	0	0	0	
17	193	86	107	186	26	42	118	1	1	1	3	4	12589	65,23		12212	63,27	377	1,95	6	3		26	1	0	0	0

Prehľad po ročníkoch

Ročník	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškané			Ospr.		Neospr.		Výchovné									
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	2 predmety 2.	3 a viac predm. 2.	Neprospeli	Neklasifikovani	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	Pochvala riaditeľom	Pochvala triednym	Pokarhanie riaditeľom	Pokarhanie triednym	Napomienka	
prvý	59	24	35	58	11	17	30	1	0	0	1	0	3816	64,68	3804	64,47	12	0,20	0	0	6	0	0	0	0	0
druhý	57	31	26	53	8	14	31	0	0	0	0	4	2402	42,14	2381	41,77	21	0,37	0	0	14	0	0	0	0	0
tretí	30	10	20	29	6	4	19	0	1	0	1	0	2963	98,77	2765	92,17	198	6,60	3	2	6	1	0	0	0	0
štvrtý	47	21	26	46	1	7	38	0	0	1	1	0	3408	72,51	3262	69,40	146	3,11	3	1	0	0	0	0	0	0

Maturitné skúšky

Prehľad o výsledkoch maturitnej skúšky

Predmet	Počet	(M/Ž)	PFEČ		PFIČ		Ústna skúška					Priemer	Počet
			Priemer	Počet	Priemer	Počet	1	2	3	4	5		
ANJ 1	33	18/15	63,08%	26	53,46%	26	4	11	6	12		2,79	33
NEJ 1	14	4/10	33,97%	13	60,83%	12		3	9	2		2,93	14
PČOZ - TKL	6	3/3											
PČOZ - PM	20	7/13											
PČOZ - BTC	17	8/9											
PČOZ - CHO	3	3/0											
SJL	46	21/25	46,85%	46	62,20%	46	3	12	17	14		2,91	46
TČOZ - CHO	3	3/0							2	1		3,33	3
TČOZ - BTC	17	8/9					1	4	5	7		3,06	17
TČOZ - PM	20	7/13					6	5	6	3		2,30	20
TČOZ - TKL	6	3/3					3		1	2		2,33	6

Legenda

Skratka	Úroveň	Názov	Odbor	Trieda
ANJ	B1	anglický jazyk	všetky	všetky
NEJ	B1	nemecký jazyk	všetky	všetky
PČOZ – TKL	-	praktická časť odbornej zložky	technológia kozmetiky a chemických liečiv	IV.Atkl (IV.A)
PČOZ – PM	-	praktická časť odbornej zložky	pracovník marketingu	IV.PM (IV.PMCH)
PČOZ – BTC	-	praktická časť odbornej zložky	biotechnológia a farmakológia	IV.Abtc (IV.A)
PČOZ – CHO	-	praktická časť odbornej zložky	chemik operátor	IV.CH (IV.PMCH)
SJL	-	slovenský jazyk a literatúra	všetky	všetky
TČOZ – TKL	-	teoretická časť odbornej zložky	technológia kozmetiky a chemických liečiv	IV.Atkl (IV.A)
TČOZ – PM	-	teoretická časť odbornej zložky	pracovník marketingu	IV.PM (IV.PMCH)
TČOZ – BTC	-	teoretická časť odbornej zložky	biotechnológia a farmakológia	IV.Abtc (IV.A)
TČOZ – CHO	-	teoretická časť odbornej zložky	chemik operátor	IV.CH (IV.PMCH)

Prehľad o výsledkoch absolventskej skúšky

Predmet	Priemer prospechu
obhajoba absolventskej práce	2,71
komplexná skúška z odborných predmetov	3,14

Výsledok absolventskej skúšky	Počet
prospol s vyznamenaním	2
prospol veľmi dobre	1
prospol	3

neprospel	1
Celkový súčet	7

Zoznam uplatňovaných učebných plánov v školskom roku 2015/2016

Trieda	Odbor a zameranie	Školský vzdelávací program. Štátny vzdelávací program
I.A, I.B btc (I.B)	2840 M biotechnológia a farmakológia	<p>ŠkVP Biotechnológia a farmakológia s platnosťou od 1.9.2015. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom. DODATOK č. 2, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu, skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878: 19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6. júla 2015 pod číslom 2015-15112/34014:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2015 začínajúc prvým ročníkom.</p>
I.B tkl (I.B)	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv	<p>ŠkVP Technológia kozmetiky a chemických liečiv s platnosťou od 1.9.2015. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom. DODATOK č. 2, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu, skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878: 19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6. júla 2015 pod číslom 2015-15112/34014:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2015 začínajúc prvým ročníkom.</p>

Trieda	Odbor a zameranie	Školský vzdelávací program. Štátny vzdelávací program
I.B cho (I.B)	2860 K chemik operátor	<p>ŠkVP Technológ palív a biopalív s platnosťou od 1.9.2015. (Vychádza zo ŠkVP Chemik operátor.)</p> <p>ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 2, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu, skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878: 19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6. júla 2015 pod číslom 2015-15112/34014:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2015 začínajúc prvým ročníkom.</p>
I.MK	2839 Q manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu	<p>ŠkVP Manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu s platnosťou od 1.9.2015.</p> <p>ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 2, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu, skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878: 19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6. júla 2015 pod číslom 2015-15112/34014:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2015 začínajúc prvým ročníkom.</p>
II.A, II.B btc (II.B)	2840 M biotechnológia a farmakológia	<p>ŠkVP Biotechnológia a farmakológia s platnosťou od 1.9.2014.</p> <p>ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou</p>

Trieda	Odbor a zameranie	Školský vzdelávací program. Štátny vzdelávací program
		<p>od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom.</p>
II.B tkl (II.B)	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv	<p>ŠkVP Technológia kozmetiky a chemických liečiv s platnosťou od 1.9.2014.</p> <p>ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom.</p>
II.B cho (II.B)	2860 K chemik operátor	<p>ŠkVP Technológ palív a biopalív s platnosťou od 1.9.2014. (Vychádza zo ŠkVP Chemik operátor.)</p> <p>ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom.</p>
II.MK	2839 Q manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu	<p>ŠkVP Manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu s platnosťou od 1.9.2014.</p> <p>ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.</p> <p>DODATOK č. 1, ktorým sa mení ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu skupinu študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA Schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom. SCHVÁLILO Ministerstvo školstva,</p>

Trieda	Odbor a zameranie	Školský vzdelávací program. Štátny vzdelávací program
		vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. júna 2014 pod číslom 2014-2143/30013:6-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2014 začínajúc prvým ročníkom.
III.A	2840 M biotechnológia a farmakológia	ŠkVP Biotechnológia a farmakológia s platnosťou od 1.9.2013 ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.
III.B tkl (III.B)	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv	ŠkVP Technológia kozmetiky a chemických liečiv s platnosťou od 1.9.2013. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 15. januára 2013 pod číslom 2013-762/1878:19-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.
III.B pm (III.B)	6405 K pracovník marketingu	ŠkVP Pracovník marketingu s platnosťou od 1.9.2013. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre odborné vzdelávanie a prípravu Skupina študijných a učebných odborov 62 EKONOMICKÉ VEDY, 63, 64 EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY I, II. Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 7. februára 2013 pod číslom 2013-762/1889:23-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.
IV.A btc (IV.A)	2840 M biotechnológia a farmakológia	ŠkVP Biotechnológia a farmakológia s platnosťou od 1.9.2012. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre skupinu študijných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Úplné odborné vzdelanie ISCED 3A. Schválilo Ministerstvo školstva Slovenskej republiky dňa 15. júna 2010 pod číslom 2010-9773/20971:2-913 s platnosťou od 1. septembra 2010 začínajúc prvým ročníkom.
IV.A tkl (IV.A)	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv	ŠkVP Technológia kozmetiky a chemických liečiv s platnosťou od 1.9.2012. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre skupinu študijných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Úplné odborné vzdelanie ISCED 3A. Schválilo Ministerstvo školstva Slovenskej republiky dňa 15. júna 2010 pod číslom 2010-9773/20971:2-913 s platnosťou od 1. septembra 2010 začínajúc prvým ročníkom. .
IV.CH (IV.PMCH)	2860 K chemik operátor	ŠkVP Chemik operátor s platnosťou od 1.9.2012. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre skupinu študijných odborov 28 TECHNICKÁ A APLIKOVANÁ CHÉMIA. Úplné odborné vzdelanie ISCED 3A. Schválilo Ministerstvo školstva Slovenskej republiky dňa 15. júna 2010 pod číslom 2010-9773/20971:2-913 s platnosťou od 1. septembra 2010 začínajúc prvým ročníkom. .
IV.PM (IV.PMCH)	6405 K pracovník marketingu	ŠkVP Pracovník marketingu s platnosťou od 1.9.2012. ŠTÁTNY VZDELÁVACÍ PROGRAM pre skupinu študijných odborov 63 EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY I, 64 EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY I, II. Úplné odborné vzdelanie ISCED 3A. Schválilo Ministerstvo školstva Slovenskej republiky dňa 15. júna 2010 pod číslom 2010-9878/21211:3-913 s platnosťou od 1. septembra 2010 začínajúc prvým ročníkom.

Odbory v experimentálnom overovaní

Trieda	Študijný odbor, zameranie	Dobu, na ktorú bolo overovanie schválené	Dátum ukončenia
I.B tkl, II.B tkl, III.B tkl, IV.A tkl	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv		30.6.2016
I. MK, II.MK	2839 Q manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu		30.6.2015

Odbor 2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv

Overovanie experimentálneho študijného/učebného odboru schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej Republiky dňa 29.10.2010 pod číslom 2010-2538/42903:9-913 s platnosťou od 1.9.2011 začínajúc 1. ročníkom. Škola bola poverená overovaním experimentu dňa 29.10.2010 od školského roka 2011/2012.

Odbor 2839 Q manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu

Overovanie experimentálneho študijného/učebného odboru schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 29.05.2012 pod číslom 2012-5914/23764-4:922 s platnosťou 1.9.2012, začínajúc 1. ročníkom. Škola bola poverená overovaním experimentu dňa 29.05.2012 od školského roku 2012/2013.

Počet zamestnancov a plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

(Údaje ku dňu koncoročnej klasifikácie)

Zamestnanci školy spolu	30
Počet pedagogických	25
Z toho:	
- kvalifikovaní	25
- nekvalifikovaní	0
- dopĺňajú si vzdelanie	0
Počet nepedagogických	5
Z toho:	
- školský psychológ	
- špeciálny pedagóg*	0
- upratovačky, školník, vrátnik	4
- škol. kuchyňa a jedáleň	
- administratívni pracovníci	1
	30
Spolu počet zamestnancov SŠ	
	25
Z toho pedagogických	

(*ak je platený podľa osobitnej tabuľky, nie pedagogickej)

Zoznam učiteľov a ich aprobácia:

P. č.	Meno a priezvisko	Aprobácia
1.	Mikuláš Bartal	odb. predmety CHE, OVY
2.	RNDr. Viera Bojnáková	MAT-FYZ
3.	Mgr. Viera Brusnická	TEV
4.	PhDr. Zuzana Čepelová	ANJ-RUJ
5.	Ing. Judita Dömötöröová	odb. predmety CHE
6.	Ing. Marta Fodorová	Odb. predmety INF, BIO
7.	Mgr. Magdaléna Franková	ANJ-RUJ
8.	Ing. Andrea Garanová	odb. predmety EKO
9.	RNDr. Vlasta Jakušová	BIO
10.	Mgr. Anna Józová	SJL-NEJ
11.	Mgr. Kristína Kapustová	odb. predmety BIO, CHE
12.	Ing. Andrea Kaczorová	odb. predmety EKO
13.	PhDr. Nadežda Kopačková	SJL- OBN
14.	Ing. Zoltán Krascsenits	odb. predmety CHE
15.	Mgr. Mária Kročková	TEV-BRV
16.	RNDr. Lenka Krupa	odb. predmety BIO, CHE
17.	Ing. Bibiana Kytková	odb. predmety EKO
18.	Ing. Katarína Lišková	odb. predmety CHE
19.	Ing. Silvia Loffayová	odb. predmety BIO, CHE
20.	Mgr. Silvia Mikulcová	OVY CHE
21.	Ing. Emília Noreková	odb. predmety CHE
22.	Ing. Elena Šándorová	odb. predmety EKO
23.	Ing. Jana Široká	odb. predmety CHE
24.	Mgr. Angela Širková	MAT-CHE

P. č.	Meno a priezvisko	Aprobácia
25.	Mgr. Ľuboslava Zemanová	SJL-DEJ-NEJ

Odbornosť vyučovania v školskom roku 2015/2016

Predmet	Počet učiteľov neodborne vyučujúcich daný predmet
Aplikovaná informatika	2 (Ing. Andrea Garanová, Ing. Andrea Kaczorová)
Chemické procesy a zariadenia	1 (Ing. Andrea Kaczorová)
Geografia cestovného ruchu	1 (Ing. Andrea Kaczorová)
Občianska náuka	1 (Mgr. Viera Brusnická)
Základy technológie	1 (Ing. Andrea Kaczorová)

Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy za školský rok 2015/2016

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Pribeh vzdelávania /počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
Inovačné kontinuálne vzdelávanie, „Začni s bedmintonom“	1	1		
Inovačné kontinuálne vzdelávanie, „Interaktívna tabuľa a multimédiá vo vzdelávaní“	1	1		
Inovačné kontinuálne vzdelávanie, „Použitie digitálnych mobilných zariadení vo vzdelávaní“	1	1		
Kurz prvej pomoci	1	1		
Odborný seminár, „Predchádzanie extrémizmu a radikalizácii“	1	1		
Odborná konferencia: „Easy Way to English“	2	2		
Seminár z Aromaterapie a výroby biokozmetiky. Bratislava	2	2		

Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Aktivity a súťaže v rámci výučby humanitných predmetov	
<ul style="list-style-type: none"> - Organizovanie kultúrnych a spoločenských podujatí v škole: <ul style="list-style-type: none"> o Imatrikulácia žiakov 1. ročníka o Mikuláš v škole o Vianočný týždeň (Vianočné posedenie s kultúrnym programom) o Záhradná slávnosť - Organizácia aktivít pri príležitosti významných dní: <ul style="list-style-type: none"> o Kampaň „Učenie je cesta“ – premietanie filmu Pokojný bojovník o Účasť na Festivale slobody, organizátor Ústav pamäti národa, beseda s účastníkmi projektu Freedom Expres o Pripomenutie si Dňa boja za slobodu a demokraciu formou diskusie o ľudských právach o Maratón písania listov pri príležitosti Medzinárodného dňa ľudských práv, garant AMNESTY INTERNATIONAL o Účasť v projekte Fair Play, garant Amnesty International Slovensko, 4 vzdelávacie workshopy, živá knižnica, evaluácia projektu metódou Príbeh najväčšej zmeny (Most significant change) o Zapojenie sa do akcie UNICEF – predaj vianočných pohľadníc o Svetový deň mlieka, sponzor podujatia RAJO a.s. (11. 5. 2016) - Práca s e-knižnicou na hodinách slovenského jazyka a literatúry 	<ul style="list-style-type: none"> - Účasť na exkurziách: <ul style="list-style-type: none"> o Požiarna technika Hasičského zboru, Hálkova ul. Bratislava o Policajné múzeum o Slovnaft - priestory úkrytov CO - Návšteva divadelných predstavení – Obchod na korze (II.A), Rómeo a Júlia (1. a 2. ročník), Kým kohút nezaspieva (IV.A), Boyband (1.-3. ročník) - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> o Olympiáda ľudských práv, krajské kolo (2 žiaci) - Zapojenie sa do akcií UNICEF – splnenie kritérií programu „Škola priateľská deťom“
Športové aktivity a súťaže	
<ul style="list-style-type: none"> - Realizácia účelového cvičenia - Realizácia KOČAZ - Realizácia lyžiarskeho výchovno-výcvikového kurzu, od 2. 2. 2016 do 6. 2. 2016 - Realizácia projektu „Otvorená škola“ – BSK - Zapojenie sa do projektu „Milujem šport“, propagácia Olympijskej výchovy na školách - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> o Vianočný turnaj vo florbale o stolný tenis, školské kolo o pretláčanie rukou, školské kolo o badminton, školské kolo 	<ul style="list-style-type: none"> - Organizácia súťaží: <ul style="list-style-type: none"> o stolný tenis, okresné kolo, 3. miesto o florbal, okresné kolo, 7. miesto o „Silná ruka stredoškolačka“, Avion o Stredoškolská futsalová liga o pohár župana BSK, 5. miesto v skupine C o Súťaže na podporu olympionizmu – vedomostná súťaž (2 tímy), literárna súťaž „Športovec - môj vzor“ (1 práca), výtvarná súťaž (2 práce) o Šach, krajské kolo - Účasť na športových podujatiach:

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
<ul style="list-style-type: none"> ○ Olympijský festival detí a mládeže - ĽA, florbal, volejbal, badminton, stolný tenis, zápasenie (24. 6. 2016) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ futbalové stretnutie Slovan – Trenčín (20. 9. 2015) ○ volejbalové stretnutie reprezentácie SR a tímu Poľska (6. 10. 2015) - Vzdelávanie pedagógov: <ul style="list-style-type: none"> ○ Interaktívna tabuľa a multimédiá vo vzdelávaní ○ Použitie digitálnych mobilných zariadení vo vzdelávaní ○ Začni s bedmintonom ○ Prvá pomoc
Aktivity a súťaže v rámci výučby cudzích jazykov	
<ul style="list-style-type: none"> - Stretnutie so zástupcami odbornej školy BFI Wien zamerané na plánovanie spolupráce - Poznávacie zájazdy: <ul style="list-style-type: none"> ○ Poznávací zájazd Berlín – Praha (5. – 9. 4. 2016) ○ Exkurzia do Viedne (9. 12. 2015) - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> ○ školské kolo Olympiády v anglickom, nemeckom a španielskom jazyku 	<ul style="list-style-type: none"> - Účasť na podujatiach: <ul style="list-style-type: none"> ○ Európsky deň jazykov, 25.9.2015 ○ Návšteva anglického divadelného predstavenia „American dream“ (16. 12. 2015 a 18. 2. 2016)
Aktivity a súťaže v rámci výučby prírodovedných predmetov	
<ul style="list-style-type: none"> - Besedy a prednášky: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vianočné pásmo (20.12.2015) ○ Hnutie prepers u nás a v zahraničí (13.1. 2016) ○ Svetový deň meteorológie, „Teplejšie, suchšie, daždivejšie“ (10.3.2016) ○ Dobývanie vesmíru (11.4.2016) 	<ul style="list-style-type: none"> - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> ○ Testovanie Pangea (4.4. – 8.4.2016) - Účasť na exkurziách a podujatiach: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vedecká cukráreň, „Kométy vo svetle najnovších objavov“ (22.9. 2015) ○ Noc výskumníkov (25.9.2015) ○ Avatari svetla (11.11. 2015) ○ Medzinárodný rok svetla (12.11.2015) ○ Vedecká cukráreň, „Ako sa vyrába zlato v CERNe“ (24.11. 2016) ○ Gravitačné vlny (18.2.2016)
Aktivity a súťaže v rámci výučby chemických a biologických predmetov	
* Vzhľadom na odborné zameranie školy, sa v tejto kategórii nachádzajú aj aktivity súvisiace s environmentálnou výchovou	
<ul style="list-style-type: none"> - Prezentácia školy na verejnosti <ul style="list-style-type: none"> ○ JUVYR 2014, 24.11.2015 - 25.11.2015 ○ Stretnutie škôl združených ako ASP UNESCO SCHOOLS, 2.12.2015 ○ Deň župných škôl AVION, 22.1.2016 - Aktivity pre žiakov a učiteľov základných škôl <ul style="list-style-type: none"> ○ Projekt Chémia okolo nás, Základná škola Jilemnického 204/11 Dunajská Streda, 26.10.2015, 28.10.2015 ○ Príprava na chemickú olympiádu 	<ul style="list-style-type: none"> - Uskutočnenie pedagogickej praxe študentov DPS z STU - Vedecké dielne onkológia pre gymnáziá, projekt onkologického ústavu SAV, program onkologického ústavu SAV s témou „My môžeme, ja môžem (je to heslo Svetového dňa boja proti rakovine)“, 4.2.2016 - Na kolesách proti rakovine, 27.9.2015 - Prednáška Milujeme a plánujeme, 20.6.2016 - Účasť na exkurziách: <ol style="list-style-type: none"> a. Prednáška Darcovstvo krvi spojená s besedou, 27.11.2015 b. Prednáška Marie Curie-

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
<p> kategória D, teoretická príprava 18.11.2015 - 16.12.2015, praktická príprava 27.01.2016 - 02.03.2016 </p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Organizácia súťaže v laboratóriách školy - Chemická olympiáda, kategória D, okresné kolo Bratislava III, 10.3.2016 ○ Deň otvorených dverí, 11.2.2016 ○ Tematické laboratórne cvičenia, 16.12.2015 – 11.5.2016 ○ Deň vody, Základná škola Topoľníky, 21.3.2016 ○ Festival Hory a mesto, Shopping Centre Aupark Bratislava, 8.4.2016 ○ Deň vedy, Základná škola SNP 75/5, Cífer, 31.5.2017 ○ Vedecký deň, Základná škola Rajčianska 3, Bratislava, 27.6.2016 ○ Environmentálne dni, Základná škola Jilemnického 204/11 Dunajská Streda, 27.6.2016 <ul style="list-style-type: none"> - Darovanie krvi - národná transfúzna stanica Ružinov - Prezentácia Centra odborného vzdelávania na rokovaní zastupiteľstva BSK, 24.6.2016 - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> ○ Školské kolo chemickej olympiády v kategórii C (12 žiakov) ○ Krajské kolo chemickej olympiády v kategórii C (1 žiak) ○ Školské kolo chemickej olympiády v kategórii EF (11 žiakov) ○ Republikové kolo chemickej olympiády v kategórii EF (5 žiakov) ○ Krajské kolo SOČ (6 žiakov, 3 práce) ○ Republikové kolo SOČ (2 žiaci, 1 práca) ○ Regionálne kolo TUDOK (4 žiaci, 3 práce) ○ Medzinárodné kolo TUDOK (1 žiačka, 1 práca) ○ Festival vedy a techniky – krajské kolo (13 žiakov, 6 prác) ○ Festival vedy a techniky – celoslovenské kolo (2 žiaci, 1 práca) ○ Súťaž Mladý onkológ o najlepšiu prácu v oblasti onkologického výskumu (2 žiaci, 1 práca) ○ Študentská vedecká konferencia Prírodovedecká Fakulta 	<p> Sklodovska v rámci cyklu Veľké osobnosti vedy v dejinách ľudstva. </p> <ul style="list-style-type: none"> c. Informačné a dokumentačné stredisko UNESCO Bratislava d. Výstava INTERBEAUTY e. Prednáška Nepôvodné rastliny Slovenska. CVTI SR Bratislava f. Sladovňa a pivovar SESSLER a.s. Trnava g. Valentínka kvapka krvi. Národná transfúzna stanica Ružinov h. SLOVNAFT. Predstavenie programu VEKTOR, prehliadka výrobnéj zóny. i. Prednáška z cyklu Chemické horizonty. Ing. Zuzana Ciesarová, PhD. Treba sa báť akrylamidu v potravinách? FChPT STU Bratislava j. Prezentácia štúdia. Inštitút A. Ruprechta Šamorín k. Výstava Obojživelníky a plazy. Slovenské Národné múzeum Bratislava l. DEKALB INNOVATION CENTER MONSANTO - BOROVICE (pri Piešťanoch). Organizátor JA Slovensko m. Kolokvium z jadrovej chémie a rádioekológie 2016. Prírodovedecká fakulta UK Bratislava <ul style="list-style-type: none"> - Vzdelávanie členov sekcie: <ul style="list-style-type: none"> a. Inštruktážny seminár „INFORMAČNÉ DNI k Výzve na predloženie návrhov projektov programu Erasmus+ pre vzdelávanie, odbornú prípravu a mládež na rok 2016 Kľúčová akcia 1“ b. Inštruktážny seminár „Tréningový seminár ECVET - definovanie vzdelávacích výstupov v mobilityných projektoch“ c. Inštruktážny seminár „INFORMAČNÉ DNI k Výzve na predloženie návrhov projektov programu Erasmus+ pre vzdelávanie, odbornú prípravu a mládež na rok 2016 Kľúčová akcia 2 – Strategické partnerstvá v oblasti vzdelávania a odbornej prípravy“ d. Seminár „Príprava žiadosti o Chartu pre mobility v odbornom vzdelávaní a príprave“ e. Inštruktážny seminár "Manažment

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Univerzity Komenského Bratislava (2 žiaci, 2 práce) <ul style="list-style-type: none"> ○ Kolokvium z jadrovej chémie a rádioekológie 2016 (2 žiaci, 2 odborné príspevky) - Stretnutie primátora s talentovanou mládežou, 2.6.2016 (zo 7 nomionovaných vybrala komisia 4 žiakov)	schválených projektov KA1 - Vzdelávacia mobilita jednotlivcov 2016" <ul style="list-style-type: none"> f. Seminár z Aromaterapie a výroby biokozmetiky. Bratislava
Aktivity a súťaže v rámci výučby ekonomických predmetov	
<ul style="list-style-type: none"> - Organizácia prednášok: <ul style="list-style-type: none"> ○ Prednáška Finančná gramotnosť, 21. 10. 2015 - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> ○ „Business Master“, školské kolo, december – jún, 2015 – 2016 ○ Súťaž „Spoznaj Slovensko“, školské kolo, december – jún, 2015 – 2016 ○ Súťaž „Osemsmerovka“, školské kolo, celoročne, 2015 – 2016 	<ul style="list-style-type: none"> - Reprezentácia na veľtrhu - Medzinárodný veľtrh cvičných firiem, 5. – 6. november 2015 - Účasť na veľtrhoch a výstavách: <ul style="list-style-type: none"> ○ VAPAC Bratislava, 7. 10. 2015 - Účasť na exkurziách: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vianočné trhy Bratislava ○ FARM FEST 2015, 27. 9. 2015 ○ Slávnosti kapusty, 03. 10. 2015 ○ Bibliotéka + Pedagogika, Medzinárodný veľtrh cvičných firiem, 6. 11. 2015 - Účasť na prednáškach a besedách: <ul style="list-style-type: none"> ○ Beseda Nežná revolúcia, 12. 11. 2015 - E-testovanie žiakov IV. ročníkov z maturitných predmetov – slovenský jazyk, anglický jazyk v termíne 29. 02. – 03. 03. 2016 - Ing. Elena Šándorová bola členkou v hodnotiacej komisii Stredoškolskej odbornej činnosti na krajskom kole pre Bratislavský kraj
Aktivity a súťaže v rámci výučby informatických predmetov	
<ul style="list-style-type: none"> - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> ○ iBobor – od 9. novembra 2015 	<ul style="list-style-type: none"> - Vzdelávanie členov sekcie: <ul style="list-style-type: none"> ○ Konferencia IT technológie, 8. - 9. 10. 2015 ○ Konferencia IT technológie – 20. – 21. mája 2016
Aktivity a súťaže v rámci výchovného pôsobenia – výchovného poradenstva, výchovy k manželstvu a rodičovstvu, prevencie primárnych patologických javov a iných závislostí, výchovy k ľudským právam * Tieto aktivity sú spolu s environmentálnymi aktivitami súčasťou projektu „Škola podporujúca zdravie“	
<ul style="list-style-type: none"> - Projekt Zdravie je najväčší poklad je zameraný na formovanie komunikačných zručností u žiakov, organizovanie aktivít primárnej prevencie proti drogám a iným sociálno-patologickým javom (rasizmus, intolerancia a šikanovanie) a aktivity v oblasti ochrany ľudských práv - Besedy a prednášky: <ul style="list-style-type: none"> ○ Naučme sa učiť, Ako sa učiť ○ Aseratívne správanie, ○ Ako sa zbaviť trémy, stresu, relaxačné metódy ○ Začíname na strednej škole, ○ Naučme sa viesť rozhovor 	<ul style="list-style-type: none"> - Účasť žiakov 1. ročníka na programe CPPPaP „Dobrý štart“ - Prednáška „Milujeme a plánujeme“, 16.6.2016 - Darcovstvo krvi, beseda s MUDr. Fialkovou (27.11.2016), Valentínska kvapka krvi (16.2.2016) - Účasť na prednáškach a premietaniach: <ul style="list-style-type: none"> ○ film a beseda o utečencoch „Jeden svet“, 30.11.2015 - Akcie UNICEF v spolupráci so školami: <ul style="list-style-type: none"> ○ Workshop s dobrovoľníkom UNICEF p. Murínom, □ 11.11.2015

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
<ul style="list-style-type: none"> ○ Ako sa v škole nestresovať - test sebareflexie ○ Film a beseda k téme „Šikana je nielen fyzický útok“ ○ Prieskum využívania voľného času ○ Komunikačné zručnosti ○ Rodinné právo, zdravá harmonická rodina ○ Dotazník „Naša trieda“ ○ Beseda o sexuálnej výchove - Organizácia aktivít pri príležitosti významných dní: <ul style="list-style-type: none"> ○ Deň úsmevu, 2. 10. 2015 ○ Deň duševného zdravia, 10.10.2015 ○ Deň výživy, 21. 10. 2015 ○ Medzinárodný deň tolerancie, 16.11.2015 ○ Deň boja za slobodu, 17.11.2016, v termíne 18. – 27.11.2015 besedy a prednášky o Dohovore o právach dieťaťa ○ Medzinárodný deň bez fajčenia, 18.11.2015 ○ Svetový deň nefajčiarov, 19.11.2015 ○ Aktivity v rámci projektu "Fair play" v spolupráci s Amnesty International (17.11.2015) ○ Svetový deň boja proti AIDS, 1.12.2015 ○ Deň ľudských práv, 10.12.2015 ○ Medzinárodný deň pamiatky obetí Holokaustu, 27.1.2016 ○ Svetový deň bez tabaku, 31.5.2016“ ○ Svetový deň mokradí, 2.2.2016 ○ Deň pre bezpečnejší internet, 8.2.2016 ○ Svetový deň vody, 22.3.2016 ○ Svetový deň zdravia, 7.4.2016 ○ Svetový deň Zeme – aktivita „Zasad' strom a bež“, 22.4.2016 ○ Svetový deň mlieka, sponzor podujatia RAJO a.s. Prezentácia o mlieku na nástenke, ochutnávka mliečnych výrobkov, kvíz o mlieku, 17.5.2016 ○ Svetový deň bez tabaku, 31.5.2016 - Testy proforientácie 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Stredná odborná škola chemická má titul „Škola priateľská k deťom“ ○ Predaj vianočných pohľadníc - Účasť na zbierkach a kampaniach: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vianočná zbierka podvyživeným deťom ○ Kampaň „Červené stužky“ pri príležitosti Dňa boja proti AIDS ○ „Hodina deťom“, verejná charitatívna zbierka na podporu detí a mladých ľudí Slovenska ○ Zbierka „Deň narcisov“ ○ Kampaň „Týždeň modrého gombíka“ ○ Zbierka „Bealasy motýl“ - Súťaže: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nebuď otrok drog - súťaž organizovaná TASR - kreslený plagát s protidrogovou tematikou - Vzdelávanie pedagógov: <ul style="list-style-type: none"> ○ Seminár VP k ADHD, 22.03.2016 ○ Stretnutie zástupcov Ligy proti rakovine k organizácii verejnej zbierky, 05.04.2016 ○ Stretnutie koordinátorov protidrogovej prevencie v zriaďovateľskej pôsobnosti BSK, 16.06.2016 ○ Porada VP v CPPPaP (testovanie všeobecných vedomostí – SCIO)
Aktivity a súťaže v rámci kariérového poradenstva	
<ul style="list-style-type: none"> - Voľba povolania, spolupráca s psychológom CPPaP, konzultácie so žiakmi 	<ul style="list-style-type: none"> - Účasť na podujatiach veľtrh VAPAC, Národné dni kariéry, 6. -8.10.2015 - Účasť na dňoch otvorených dverí fakúlt s chemickým, farmaceutickým, medicínskym zameraním - Pokusné testovanie SCIO

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Prezentácia štúdia na SŠ a spolupráca so základnými školami	
<ul style="list-style-type: none"> - Aktivity organizované v rámci vlastného projektu <i>Motivácie žiakov k štúdiu chémie</i> <ul style="list-style-type: none"> o Príprava žiakov ZŠ na chemickú olympiádu kategórie D o Tematické laboratórne cvičenia - Krimichémia podporená spoločnosťou SLOVNAFT a.s. - Aktivity v rámci švajč.-slovenského projektu <i>Odborné vzdelávanie a príprava pre prax</i> <ul style="list-style-type: none"> o Workshop pre učiteľov chémie na ZŠ a výchovných poradcov 21.10.2015 o Deň otvorených dverí, 11.11.2015 o Chémia v kriminalistike podľa Poirota, 28.10.2015 – 25.11.2015 o Medzilaboratórne porovnávacie testy MePoTe, 12.10.2015, 19.10.2015 o Chémia vo fotografii, 15.10.2015, 22.10.2015, 28.10.2015, 5.11.2015, 3.12.2015, 17.12.2015 o Konferencia Ekomanadžér, 18.12.2015 o Návšteva slovenskej delegácie v Berne, 3.2.2016 – 5.2.2016 o Workshop, Kremnica, 20.4.2016 – 22.4.2016 	<ul style="list-style-type: none"> - JUVYR, tvorivé pracovisko „Biotechnológia a farmakológia, kozmetika“ - Medzinárodný veľtrh cvičných firiem - Deň župných škôl, AVION Bratislava - Realizácia stánku Laboratórium vody na podujatí Festival Mesto a hory, Aupark

Členstvo v odborných komisiách

Pedagógovia sa ako **členovia Odbornej komisie pre skupinu 28 Technická a aplikovaná chémia** zúčastnili rokovaní pracovných skupín zameraných na tvorbu normatífov, vzorových učebných plánov pre duálne vzdelávanie.

Pedagógovia ako lektori v akreditovaných programoch

Pedagóg, p. Bartal pôsobil ako lektor MPC v rámci akreditovaného programu aktualizácie vzdelávania „**Bezpečnostné predpisy pri práci v chemickom laboratóriu**“ (číslo akreditácie: 39/2010 - KV). *Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť - projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ. Národný projekt Profesijný a kariérny rast pedagogických zamestnancov*

Pedagogická prax študentov dopĺňujúceho pedagogického štúdia

Pedagogickú prax študentov DPŠ sme organizovali v spolupráci s Ing. Ľubicou Vaškovou, PhD. z oddelenia technickej pedagogiky z Inštitútu celoživotného vzdelávania STU.

Člen siete ASP UNESCO SCHOOLS

SOŠ chemická je členom **ASP UNESCO SCHOOLS** a v školskom roku 2015/2016 realizovala aktivity v rámci medzinárodných dní vyhlasovaných UNESCO-m.

Škola priateľská k deťom

Stredná odborná škola chemická má titul **Škola priateľská k deťom**. Patrí teda medzi školy, ktoré sa snažia vytvárať prostredie vhodné a priateľské k deťom. Škola priateľská k deťom (Child Friendly School) je globálnou iniciatívou detského fondu UNICEF. Jej cieľom je pri

vytváraní prostredia priateľského k deťom v školách a školských zariadeniach uplatňovať ako kľúčový faktor Dohovor o právach dieťaťa.

Spolupráca so základnými školami

V roku 2005 sme začali s aktivitami, ktoré podporujú záujem žiakov základných škôl o prírodné vedy, najmä o chémiu a ukazujú ich využiteľnosť v bežnom živote. Väčšina z aktivít má súťažný charakter, preto sú najšikovnejší žiaci a učitelia, ktorí sa im vo svojom voľnom čase venujú, každoročne odmenení hodnotnými cenami od sponzora súťaží - spoločnosti SLOVNAFT a.s. a BASF. Čiastkové aktivity sú súčasťou vlastného projektu školy pod názvom „Motivácia žiakov základných škôl k vzdelávaniu v oblasti chémie“.

1. Príprava na chemickú olympiádu, teoretická príprava

SOS chemická pripravila pre žiakov základných škôl sériu 5 cvičení. Prípravu absolvovalo 59 rôznych žiakov z 21 základných škôl z Bratislavského, Trnavského, Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja. Sériu teoretických príprav absolvovalo spolu 170 žiakov, praktickú spolu 143 žiakov, obe prípravy spolu 313 žiakov.

2. Tematické laboratórne cvičenia

Deväť tematických cvičení, ktoré boli pokračovaním Chémie v kriminalistike podľa Poirota, absolvovalo 171 žiakov 8. a 9. ročníka a 14 pedagógov z 12 základných škôl z Bratislavského, Nitrianskeho a Trnavského kraja.

Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie			Medzinárodné súťaže	
	Regionál- ne kolo	Krajské kolo	Celoslove nskú kolo	Názov súťaže	Umiestnenie
Festival vedy a techniky AMAVET (Daniel Krchňák, Erik Szabó)		1. miesto	Postup na EUCYS v Bruseli, Belgicko	EUCYS	účasť
Festival vedy a techniky AMAVET (Dominik Juračka, Marián Pevný)		1. miesto	Hlavná cena dekana Prírodove deckej fakulty		
Festival vedy a techniky AMAVET (Bálint Czíferi, Dominik Aschengeschwandtner)		2. miesto	Postup na EUCYS v Bruseli, Belgicko	EUCYS	účasť
Festival vedy a techniky AMAVET (Marek Liška, Ramóna Keszeghová)		1. miesto			
Festival vedy a techniky AMAVET (Juraj Radó, Kristián Jaček)		3. miesto			
TUDOK Tematikus Konferencia. TUDOK Élet-és Környezettudományi Tematikus Konferencia Mosonmagyóvár (Gyöngyi Posztósová)			3. miesto	TUDOK Tematikus Konferencia. TUDOK Élet-és Környezettudományi Tematikus Konferencia Szólnok (Gyöngyi	účasť

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie			Medzinárodné súťaže	
	Regionálne kolo	Krajské kolo	Celoslovenské kolo	Názov súťaže	Umiestnenie
				Posztósová)	
Chemická olympiáda kat. C (Krištof Urban)		3. miesto			
Súťaž Mladý onkológ o najlepšiu prácu v oblasti onkologického výskumu (Dominik Juračka, Marián Pevný)			1. miesto		
Stredoškolská odborná činnosť (Dominik Juračka, Marián Pevný)		1. miesto	1. miesto. Postup na MILSET Expo-Sciences Europe 2016 v Toulouse, Francúzsko	MILSET Expo-Sciences Europe 2016	Cena Georgesa Charpaka
Stredoškolská odborná činnosť (Denisa Horváthová, Veronika Madrová)		3. miesto			
Veda má budúcnosť (Bálint Czíferi, Daniel Krchňák, Katarína Bugyiová, Bianca Kukučková)			1. miesto		
Študentská vedecká konferencia Prírodovedecká Fakulta Univerzity Komenského Bratislava (Dominik Juračka, Marián Pevný)		Ocenenie prezidenta Slovenského jadrového fóra*			
Stredoškolská futbalová liga o pohár župana BSK, skupina C		5. miesto			
Stolný tenis, tím	3. miesto				
Florbal, tím	7. miesto				
Silná ruka stredoškolača, kategória do 80 kg, Ján Špajs	3. miesto				

Poznámky

* Ocenenie prezidenta Slovenského jadrového fóra za najlepší príspevok z tematiky palivového cyklu jadrovo-energetických zariadení a využívania ionizujúceho žiarenia v lekárskejších a prírodných vedách.

Projekty, do ktorých je škola zapojená

Stredná odborná škola chemická pokračovala v školskom roku 2015/2016 v riešení národných, medzinárodných aj vlastných projektov, ktorých realizácia začala v predchádzajúcom školskom roku alebo skôr. Súčasne reagovala na nové výzvy uverejnené MŠ SR, agentúrou SAAIC aj inými organizáciami.

Niektoré projekty sú zamerané na zvyšovanie odborných kompetencií učiteľov, ďalšie umožňujú rozvoj odborných kompetencií žiakov, komunikačných zručností v cudzom jazyku. Hlavným cieľom školy je však realizovať projekty zamerané na rozvoj kompetencií žiakov. Projekty organizované v rámci Programu Celoživotného vzdelávania *ERASMUS+* sa stretli s pozitívnym ohlasom žiakov – účastníkov stáží v zahraničí ako aj rodičov a odbornej verejnosti.

Realizácia projektov napomáha aj skvalitneniu materiálno-technického vybavenia školy. Súčasne vytvára možnosti aj pre neformálne spoločné aktivity učiteľov a žiakov. Na druhej strane sú však projekty náročné na administratívu.

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Projekt: Inovovaná Európska chemická prax Typ: Projekt celoživotného vzdelávania ERASMUS+	2015	2016	Prijímajúca organizácia pre žiakov odborných chemických škôl z Padovy, Pardubic a Drážďan. Projekt bol na rezervnom zozname, nezískali sme grant na realizáciu mobility.
Projekt: Nové zručnosti pre Európsky trh práce Typ: Projekt celoživotného vzdelávania ERASMUS+	2016	2017	Rozvoj odborných a jazykových kompetencií v 5 školách v Česku, Taliansku a Nemecku. Revidovanie vzdelávacích jednotiek.
Projekt: Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce Typ: program švajčiarsko-slovenskej spolupráce	2012	2016	Posilnenie a rozvoj spolupráce medzi zamestnávateľom a strednou odbornou školou. SOŠCH je jednou z 10 zapojených škôl.
Projekt: Národný projekt Rozvoj stredného odborného vzdelávania Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ	2014	2016	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy vo vybraných skupinách odborov – chemik operátor.
e-Testovanie, Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ	2014	2016	Vytvorenie podmienok na postupné zapojenie všetkých základných a stredných škôl do elektronického testovania.
e-Twinning Typ: Projekt celoživotného vzdelávania	2015	2016	Rozvoj odborných a jazykových kompetencií prípravou projektu so zahraničnými partnermi.

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Projekt: Blue Danube River Project Typ: UNESCO, kultúrny projekt, medzinárodný projekt	1995	pokračuje	Škola je jeden z projektových partnerov – Nemecko, Bulharsko, Rumunsko, Maďarsko. Grant: Realizuje sa s príspevkom Slovenskej komisie UNESCO.
Projekt: Krimichémia Typ: Vlastný projekt školy	2015	2016	Motivácia žiakov ZŠ, rozvoj vedomostí v predmete chémie a zručností pri práci v chemickom laboratóriu.
Projekt: Veda má budúcnosť Typ: Projekt firmy BAYER a.s.	2015	2016	Spolupráca firiem a škôl ako cesta k zvýšeniu atraktivity prírodných a technických vied.
Projekt: Motivácia žiakov základných škôl k vzdelávaniu v oblasti chémie Typ: Vlastný projekt školy	2005	pokračuje	Súčasťou projektu sú čiastkové projekty: Príprava na CHO kat. D, Deň vody, Deň zdravia, Tematické laboratórne cvičenia. Grant: Realizuje sa bez príspevku.
Projekt: Zdravie je najväčší poklad Typ: vlastný projekt, vzdelávací	2002	pokračuje	Účastníkmi projektu sú všetci žiaci školy. Grant: Realizuje sa bez príspevku.
Projekt: BUSINESS SCHOOLGAMES Typ: Schoolgames Slovakia s.r.o., vzdelávací projekt	2009	pokračuje	Účastníkmi projektu sú žiaci odboru 64. Grant: Realizuje sa bez príspevku.
Projekt: Poznaj svoje peniaze Typ: Junior Achievement Slovensko - Mládež pre budúcnosť, vzdelávací projekt	2002	pokračuje	Účastníkmi projektu sú žiaci odboru 64. Grant: Realizuje sa bez príspevku.
„MODRÁ ŠKOLA – voda pre budúcnosť“ Typ: vzdelávací program BVS	2009	pokračuje	Realizácia aktivít poskytovaných projektom BVS.
Projekt: Projekt Farebná cesta časom. Posvietime si na pigmenty, ktoré sú súčasťou svetového dedičstva UNESCO Typ: UNESCO, kultúrny projekt, medzinárodný projekt	2015	2015	Projekt zameraný na prepojenie chémie, histórie a umenia s účasťou SOŠ chemickej, základných škôl a medzinárodných partnerov.
Projekt: tvorená škola BSK 2015 – oblasť športu Typ: BSK	2015	2016	Cieľom je zaktivizovať organizovanie pohybových aktivít.

Projekt Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce

Cieľom projektu **Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce** je posilnenie a rozvoj spolupráce medzi zamestnávateľom a strednou odbornou školou. Jednou z aktivít je aj

propagácia odborného vzdelávania a prípravy, ktorú sme zrealizovali prostredníctvom nižšie uvedených aktivít:

1. Workshop pre učiteľov chémie na ZŠ a výchovných poradcov 21.10.2015
2. Deň otvorených dverí, 11.11.2015
3. Chémia v kriminalistike podľa Poirota, 28.10.2015 – 25.11.2015
4. Medzilaboratórne porovnávacie testy MePoTe, 12.10.2015, 19.10.2015
5. Chémia vo fotografii, 15.10.2015, 22.10.2015, 28.10.2015, 5.11.2015, 3.12.2015, 17.12.2015
6. Konferencia Ekomanadžér, 18.12.2015
7. Návšteva slovenskej delegácie v Berne, 3.2.2016 – 5.2.2016
8. Workshop, Kremnica, 20.4.2016 – 22.4.2016

Projekt Národný projekt Rozvoj stredného odborného vzdelávania

Strategickým cieľom projektu je zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na stredných odborných školách vo vybraných skupinách odborov a tiež celkové zvýšenie kvality OVP vo všetkých skupinách odborov, ktoré sú v kompetencii Štátneho inštitútu odborného vzdelávania.

Podieľali sme sa na tvorbe rámcových učebných plánov pre študijné a učebné odbory skupiny odborov 28 Technická a aplikovaná chémia:

1. 2859 K operátor gumárskej a plastikárskej výroby
2. 2860 K chemik operátor
3. 2840 M biotechnológia a farmakológia
4. 2849 M kontrolné analytické metódy
5. 2885 M chemická výroba
6. 2889 H 04 chemik - spracúvanie kaučuku a plastov
7. 2866 H gumár plastikár
8. 2889 H chemik
9. 2889 H 01 chemik - chemická technológia

Podieľali sme sa na tvorbe normatívu pre 2839 Q manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu.

Projektová činnosť sa prejavuje vo zvyšovaní odborných vedomostí a zručností žiakov, zlepšovaní ich komunikačných a organizačných kompetencií, v prenose inovácií do pedagogického procesu, prináša finančné prostriedky na obstaranie nových pomôcok a vybavenia.

Spolu sa na aktivitách organizovaných v rámci propagácie odborného vzdelávania v rôznych projektoch a propagačných aktivitách organizovaných aj zriaďovateľom a ŠIOV-om, ďalšími organizáciami, zúčastnilo 1793 žiakov, ich rodičov a pedagógov základných škôl.

Výsledky inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole

V školskom roku 2015/2016 neprebehla žiadna inšpekčná činnosť.

Priestorové a materiálne – technické podmienky školy

(Uvádza sa z pohľadu vlastného hodnotenia v súvislosti s plnením učebných plánov a učebných osnov)

Názov odbornej učebne	Počet učební
Klasické učebne	13
Laboratóriá	6
Laboratóriá so zameraním na: anorganickú a organickú chémiu analytickú a fyzikálnu chémiu mikrobiológiu a biotechnológiu aplikovanú biológiu farmaceutickú chémiu metrológiu a manažérstvo kvality	
Odborné učebne	10
Učebňa chémie s interaktívnou tabuľou s dataprojektorom	1
Učebňa humanitných predmetov	1
Učebňa informatiky	3
Multimediálna učebňa s interaktívnou tabuľou s dataprojektorom	2
Učebňa administratívy a korešpondencie	1
Učebňa cestovného ruchu	1
Učebňa cudzích jazykov	1
Posilňovňa	1

Škola využíva v rámci školských aj mimoškolských športových aktivít telocvičňu a plaváreň, ktorá patrí spoločnosti SLOVNAFT a. s.

Finančné a hmotné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy
(túto informáciu zabezpečí škola priložením Správy o hospodárení za predchádzajúci kalendárny rok)

Súčasť Správy ako príloha.

Ciel', ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia

(v súlade s §5 ods. 7 písm. h) zákona č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; informácia o stanovenom ciele v koncepčnom zámere rozvoja školy obsahuje aj spôsob, akým sa cieľ sleduje a vyhodnotenie jeho plnenia; plnenie cieľa by malo byť overiteľné. vyhodnotenie by malo obsahovať analýzu a porovnanie plnenia koncepcie školy s minulým školským rokom)

Stredná odborná škola chemická splnila všetky **strategické a prioritné úlohy**, ktoré si stanovila v koncepčnom zámere rozvoja školy v školskom roku 2015/2016.

1. Rozvíjať kľúčové kompetencie žiakov.

Kľúčové kompetencie boli rozvíjané v súlade s profilom absolventa v jednotlivých odboroch. Na rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov mali vplyv aj stáže v prostredí európskych škôl a vzdelávacích organizácií, ktoré žiaci absolvovali v rámci projektov Celoživotného vzdelávania *ERASMUS+*.

2. Otvoriť minimálne 2 triedy v 1. ročníku s odbormi biotechnológia a farmakológia, technológia kozmetiky a chemických liečiv, pracovník marketingu a chemik operátor a 1 triedu v 1. ročníku vyššieho odborného štúdia v odbore manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu.

Žiaci boli prijatí do dvoch tried denného štúdia s tromi odbormi (I.A - biotechnológia a farmakológia, I.B - biotechnológia a farmakológia, technológia kozmetiky a chemických liečiv, chemik operátor) a do jednej triedy vyššieho odborného štúdia v externej forme (I. MK – manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu).

3. Zvyšovať kvalitu a modernizáciu vyučovania zavádzaním IKT do všetkých predmetov, zapájať vyučujúcich do využívania IKT

Výučba v jednotlivých predmetoch prebiehala aj s využitím dostupných prostriedkov IKT, ktorým boli prispôbené aj použité formy a vyučovacie metódy. Vyučujúci využívali didaktický softvér, multimédiá, elektronické zdroje informácií a Internet.

4. Modernizovať odborné učebne a laboratória.

V priebehu školského roka bolo doplnené materiálne a prístrojové vybavenie chemických laboratórií a kabinetných zbierok. Väčšinu nových pomôcok sme získali v rámci projektov, najvýznamnejším zdrojom materiálno-technického vybavenia bol projekt „Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce“.

5. Zatraktívniť školu prípravou a realizáciou medzinárodného projektu.

Škola pokračovala v realizácii:

- a. medzinárodného projektu „*Blue Danube River Project*“ s medzinárodnou účasťou pod záštitou UNESCO.
- b. projektu v rámci Programu celoživotného vzdelávania *ERASMUS+*, *Akcia K1*, kde pôsobila ako prijímajúca organizácia pre 4 skupiny študentov z Pardubíc, Padovy a Drážďan.
- c. projektu „*Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce*“ v rámci švajčiarsko-slovenskej spolupráce

V rámci programu **Erasmus+** sme podali spolu 6 prihlášok – 1 prihlášku v kľúčovej akcii KA 1 *Vzdelávacia mobilita jednotlivcov*, 1 prihlášku *Charta pre mobility v oblasti odborného vzdelávania a prípravy*. Ako partneri sme sa zapojili do 4 projektov v kľúčovej akcii KA 2 *Spolupráca v oblasti inovácií a výmena osvedčených postupov*.

Kľúčová akcia, Akcia	Nazov projektu	Koordinátor, podávateľ	Partneri	Stav
Vzdelávacia mobilita jednotlivcov Mobilita učiacich sa a zamestnancov	Nové zručnosti pre Európsky trh práce	Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava	5	schválená
Charta pre mobility v oblasti odborného vzdelávania a prípravy	-	Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava	-	schválená
Cooperation for innovation and the exchange of good practices. Strategic Partnerships. Strategic Partnerships for vocational education and training	Professional Development in VET	Stredni prumyslova skola chemicka Pardubice	4	neschválená
Spolupráca v oblasti inovácií a výmena osvedčených postupov. Strategické partnerstvá. Strategické partnerstvá pre školské vzdelávanie	JA Etika podnikania	Junior Achievement Slovensko, n.o.	8	neschválená
Cooperation for innovation and the exchange of good practices. Strategic Partnerships. Strategic Partnerships for vocational education and training	Work based learning chemistry – WBLC	Qualifizierungsförderwerk Chemie GmbH (QFC)	10	neschválená
Cooperation for innovation and the exchange of good practices. Strategic Partnerships. Strategic Partnerships for vocational education and training	”Transfer of experiences from economy oriented and dual VET systems into school-based educational systems” (TRA-VET-EDU)	International Centre for the Environment, Resource Management and Sustainability Limited (ICERMS)	6	neschválená

6. Zatraktívniť školu prípravou a realizáciou grantových programov pre školy.

Škola pokračovala v realizácii:

- programov „*Poznaj svoje peniaze*“ a „*Škola rodinných financií*“ organizovaných Nadáciou pre deti Slovenska (bez grantu).
- vlastného projektu „*Motivácia žiakov základných škôl k vzdelávaniu v oblasti chémie*“ (bez grantu).
- súťažného projektu „*Veda má budúcnosť*“ spoločnosti BAYER a.s. „*Aplikácia éterických olejov na patogénne baktérie*“ pripravil tím 4 žiakov – Daniel Krchňák, Katarína Bugyiová, Bianca Kukučková, Bálint Cziferi. Projekt získal v súťaži 1. miesto.

S podporou Slovenskej komisie UNESCO sme realizovali projekt „*Farebná cesta časom. Posvietime si na pigmenty, ktoré sú súčasťou svetového dedičstva UNESCO*“.

7. Aktívne spolupracovať so zamestnávateľmi.

Spolupráca so spoločnosťou Slovnaft, a.s. sa okrem zabezpečenia odborného výcviku v prevádzkach spoločnosti prejavila aj v podpore pri propagačných aktivitách školy, pri projektoch a aktivitách, ktoré sme organizovali pre ZŠ. Spoločnosť Slovnaft podporila projekt Krimichémia. Spoločnosť MIKROCHEM s.r.o. je partnerom v projekte „Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce“. Pokračujeme v spolupráci so spoločnosťami – zmluvnými pracoviskami, v ktorých absolvovali dvojtzáždňovú povinnú prax žiaci 3. ročníka, a žiaci 3. a 4. ročníka odborný výcvik.

8. Nadalej realizovať aktivity v rámci programu „Zdravie je najväčší poklad“.

Súčasťou celoškolského projektu sú mnohé aktivity, ktoré sú zamerané na podporu zdravého životného štýlu, pohybových a športových aktivít, psychohygieny, výchovy k manželstvu a rodičovstvu, environmentálnej výchovy, prevencie primárnych patologických javov a iných závislostí.

9. Skvalitniť spoluprácu s rodičmi našej žiakov

Rodičia žiakov boli pravidelne informovaní o výchovno-vzdelávacích výsledkoch, absencii žiakov, o projektoch a ďalších aktivitách školy prostredníctvom triednych učiteľov počas triednych aktívov. Uvedené informácie mohli nájsť aj na web stránke školy, na ktorej je dostupná aj elektronická žiacka knižka.

Pred triednymi aktívmi prebehli stretnutia zástupcov rodičov z jednotlivých tried s riaditeľkou školy, na ktorých diskutovali o aktuálnych problémoch.

10. Realizovať aktivity pre žiakov ZŠ s cieľom aktívneho náboru žiakov ZŠ

Pedagógovia školy sa intenzívne a aktívne podieľali na propagácii štúdia na výstave JUVYR, na Medzinárodnom veľtrhu cvičných firiem, na Dni župných škôl, na stretnutí s učiteľmi chémie na ZŠ, na aktivitách organizovaných pre žiakov ZŠ v rámci projektu *Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce*, na propagačných dňoch priamo na ZŠ aj prostredníctvom činnosti výchovného poradcu.

11. Príprava a zrealizovanie kvalitných školských vzdelávacích programov pre jednotlivé študijné odbory

V školskom roku 2015/2016 sme realizovali 5 školských vzdelávacích programov v 1. až 4. ročníku: Biotechnológia a farmakológia, Technológia kozmetiky a chemických liečiv, Chemik operátor, Pracovník marketingu a Manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu (externá forma). Školské vzdelávacie programy sme revidovali k 31.8.2015 a aktualizovali k 1.9.2015 v súlade s platnými štátnymi vzdelávacími programami a požiadavkami zamestnávateľov.

12. Spolupráca s učiteľmi chémie v ZŠ a výchovnými poradcami s cieľom spropagovať štúdium chémie na SOŠ chemickej, pripravovať a realizovať rôzne súťaže a aktivity pre žiakov 6. až 9. ročníka ZŠ

Na stretnutí s učiteľmi chémie a výchovnými poradcami ZŠ v októbri 2015 prezentovala škola možnosti spolupráce so ZŠ, ktorá zahŕňala prípravu žiakov ZŠ na chemickú olympiádu kategórie D, tematické laboratórne cvičenia, Deň otvorených dverí, aktivity organizované v rámci projektu *„Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce“*, prezentáciu školy na výstave JUVYR, Deň župných škôl, realizáciu chemických show priamo na školách a ďalšie aktivity. Všetky aktivity vyvolali u žiakov a učiteľov ZŠ pozitívny ohlas a požiadavku na ich opakovanú realizáciu aj v nasledujúcom školskom roku.

13. Vypracovanie práce SOČ – úspešnej na úrovni krajského kola SOČ

Žiaci Dominik Juračka, Marián Pevný získali na krajskom kole 1. miesto a v republikovom kole obhájili 1. miesto. Ich práca získala aj 1. miesto aj v súťaži Súťaž Mladý onkológ o najlepšiu prácu v oblasti onkologického výskumu. Denisa Horváthová a Veronika Madrová získali na krajskom kole 3. miesto.

Veľký úspech zaznamenali práce prezentované na Festivale vedy a techniky. Na krajskom kole získali 4 z prezentovaných 6 prác medailové umiestnenia, a to 3 práce 1. miesto, 1 práca 2. miesto. Z republikového kola postúpili 2 práce na medzinárodnú súťaž EUCYS v Bruseli, Belgicko (15.9.2016-20.9.2016), 1 práca získala Hlavnú cenu dekana Prírodovedeckej fakulty.

14. Úspešná reprezentácia v predmetových olympiádach na úrovni okresného kola a vyššie, na úrovni republikového kola chemickej olympiády kategórie C.

V kategórii EF žiak Zdeno Bučo absolvoval v júni 2015 najprv 1. kolo a v septembri 2015 potom 2. prípravné kolo na medzinárodnú chemickú olympiádu *Grand Prix Chemie*. Krištof Urban obhájil na krajskom kole chemickej olympiády 3. miesto.

15. Skvalitňovanie web stránky našej školy pružným dopĺňaním novými informáciami, pokračovanie v realizácii elektronickej žiackej knižky

Školská web stránka www.sosch.sk bola v priebehu školského roka pravidelne aktualizovaná, dopĺňovaná o informácie o nových aktivitách školy, o fotodokumentáciu z vybraných školských akcií. Pedagógovia pravidelne aktualizovali známky a absenciu v elektronickej žiackej knižke. Po zavedení školského prístupového systému mohli žiaci aj rodičia sledovať aj príchody do školy a odchody.

16. Realizovať aktivity v rámci siete pridružených škôl UNESCO.

Škola realizovala rôzne aktivity v rámci významných dní vyhlásených komisiou UNESCO ako aj iným medzinárodným dňom. Príkladom je *Deň mlieka, Deň pamiatky obetí holokaustu, Deň duševného zdravia, Deň študentstva, Deň ľudských práv, Svetový deň nefajčiarov, Medzinárodný Deň bezpečného internetu*.

17. Plniť kritériá na získanie titulu Škola priateľská k deťom.

Škola splnila všetkých 6 kritérií na základnej úrovni a bude pokračovať v plnení kritérií aj v budúcom školskom roku.

Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť (vrátane návrhov opatrení)

V tabuľke sú uvedené informácie vyplývajúce zo SWOT analýzy.

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
<ul style="list-style-type: none"> • ponuka predmetov školského vzdelávacieho programu, ktorá reaguje požiadavky trhu práce • vysoká odbornosť pedagogických zamestnancov, učitelia praktických odborných predmetov majú prax vo výskumných organizáciách • zavedenie vyššieho odborného štúdia na úrovni ISCED 5B • vysoký počet učiteľov s 2. kvalifikačnou skúškou • vysoká kvalita výučby praktických odborných predmetov • kreativita učiteľov • bezpečnosť žiakov, pedagógov • úspešné umiestnenie žiakov v chemickej olympiáde, v prírodovedne zameraných súťažiach, v SOČ na úrovni krajského a republikového kola • riešenie národných a medzinárodných projektov • tvorba odborných učebníc učiteľmi Strednej odbornej školy chemickej • recenzovanie učebníc učiteľmi Strednej odbornej školy chemickej • intenzívna spolupráca so ŠIOV, MPC, VŠ rovnakého odborného zamerania • intenzívna spolupráca so zamestnávateľmi v regióne, zabezpečenie odborného výcviku na pracoviskách spoločnosti Slovnaft a.s. • vedenie vzdelávania učiteľmi (externí lektori pre MPC, rôzne projekty) • propagácia - spolupráca so ZŠ v Bratislavskom kraji, organizácia aktivít pre žiakov ZŠ • využívanie moderných IKT vo vyučovaní • pestré školské aktivity vzdelávacieho a výchovného charakteru, účasť na odborných exkurziách 	<ul style="list-style-type: none"> • klesajúci záujem žiakov ZŠ o štúdium chemických odborov, aplikovaných ekonomických odborov • klesajúci záujem talentovaných žiakov o štúdium chemických odborov • znižujúca sa vedomostná úroveň prijatých žiakov • znižujúca sa učebná motivácia žiakov • zhoršujúca sa úroveň výsledkov žiakov v cudzích jazykoch • klesajúca úroveň domácej prípravy žiakov na vyučovanie • klesajúci záujem o pohybovú aktivitu v rámci telesnej výchovy • zastarané vybavenie laboratórií nákladnejšími laboratórnymi prístrojmi • nedostatočné finančné a spoločenské ocenenie pedagogických pracovníkov v porovnaní s ostatnými rezortmi, z čoho vyplýva ich slabá motivácia

<ul style="list-style-type: none"> • rýchle riešenie problémových situácií s výchovným poradcom v súčinnosti so psychológmi CPPP a P • možnosť športového vyžitia vo voľnom čase v priestoroch školy a plavárne • školská knižnica a čítareň, zbierka výukových materiálov v elektronickej forme • pestrá ponuka mimoškolskej činnosti • podpora zriaďovateľa školy (samosprávy) • dobrá spolupráca s radou školy, radou rodičov • investície do vybavenia laboratórií • prenájom priestorov školy • účasť žiakov a učiteľov na medzinárodných odborných stážach v rámci programov ERASMUS+ 	
PRÍLEŽITOSTI	RIZIKÁ
<ul style="list-style-type: none"> • dobré podmienky pre vzdelávanie žiakov až po celoživotné vzdelávanie v odbore • príprava nových školských vzdelávacích programov s rešpektovaním potrieb zamestnávateľov • získanie odborných skúseností, materiálno-technického zabezpečenia z realizácie projektov • zavedenie nového študijného odboru Technológia kozmetiky a chemických liečiv • zavedenie večerného štúdia na doplnenie kvalifikácie na úrovni ISCED 3A • inovatívnosť, využívanie moderných vyučovacích metód, foriem práce žiakov a metód hodnotenia • realizácia aktivít ako súčasť siete škôl ASPNet UNESCO • plnenie kritérií v rámci titulu Škola priateľská k deťom • športové aktivity • dobré podmienky na zavádzanie informačno-komunikačných technológií • prehlbovanie spolupráce so ZŠ pri práci s talentovanými žiakmi • intenzívna propagácia školy a študijných odborov • ďalšie vzdelávanie učiteľov 	<ul style="list-style-type: none"> • nepriaznivý demografický vývoj • veková štruktúra učiteľov • nedostatok finančných prostriedkov, rast cien • možný odchod mladších učiteľov jazykov, informatiky, odb. predmetov za lukratívnejšími pracovnými ponukami • nárast agresivity žiakov • potreba viac vychovávať ako vzdelávať • zhoršujúce sa vzdelávacie výsledky • menšia atraktivita polohy školy • metodická zručnosť učiteľov • málo kvalifikovaných učiteľov vyučujúcich informatické predmety • sociálne zázemie žiakov • výdavky na rekonštrukciu priestorov školy

<ul style="list-style-type: none">• motivácia učiteľov• získanie finančnej podpory zamestnávateľov a sponzorov pri oceňovaní talentovaných žiakov• zintenzívniť komunikáciu s potenciálnymi zamestnávateľmi, reagovať na požiadavky trhu práce• upevňovanie medzil'udských vzťahov medzi všetkými pracovníkmi formou mimoriadnych stretnutí• vzhľad priestorov školy• udržiavanie maximálnej miery prenájmu priestorov• spolupráca s rodičmi	
--	--

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

Na základe dostupných a získaných údajov je stav úspešnosti našich absolventov za rok 2015/2016 nasledovný.

Denné štúdium

Trieda	Počet žiakov	Ďalšie štúdium	Zamestnaní	Nezamestnaní	Nemáme informácie
IV.A btc	17	12	5	0	0
IV.A tk1	6	4	2	0	0
IV.CH	3	1	2	0	0
IV. PM	19	7	11*	1	0
Spolu	45	24	20	1	0

Poznámka: *1 žiačka je na materskej dovolenke.

Externé štúdium

Trieda	Počet žiakov	Ďalšie štúdium	Zamestnaní	Nezamestnaní	Nemáme informácie
II. MK	6*	0	6	0	0

Poznámka: *Celkový počet žiakov konajúcich absolventskú skúšku bol 7, z toho 7 sú zamestnaní.

Ďalšie informácie o škole:

Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania

Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania v SOŠ chemickej sú na dobrej úrovni. Triedy, odborné učebne aj laboratóriá majú vyhovujúce priestorové riešenie, poskytujú vhodné fyzikálne podmienky pre prácu žiakov a učiteľov. Kabinety, v ktorých sú 2, maximálne 3 učelia, poskytujú učiteľom vhodné sociálno-psychologické podmienky na ich prácu. Sociálne zariadenia, ktoré majú nadštandardné prevedenie, sú udržiavané v pravidelnej čistote. Realizácia projektu „Zdravie je najväčší poklad“ pomáha pri vytváraní kultúrneho a estetického prostredia v celej budove školy aj v jej okolí. Súčasťou areálu školy je aj pravidelne udržiavaná zeleň.

Vyučovanie v dennej forme štúdia je organizované v čase od 8:00 do 14:35 s obedovou prestávkou v trvaní od 12:30 do 13:00. Rozvrh rešpektuje psychohygienické podmienky vyučovania. Školský bufet poskytuje teplé a studené jedlá, nápoje, v škole sú inštalované nápojové automaty na nealko a teplé nápoje.

Žiaci aj učelia využívajú na relaxačné a športové aktivity vlastnú posilňovňu školy, športoviská spoločnosti Slovnaft, a.s. - telocvičňu, plaváreň a atletickú dráhu.

Voľno-časové aktivity školy

Škola ponúkala vo svojich priestoroch a v priestoroch partnerských organizácií možnosť zmysluplne a zaujímavým spôsobom tráviť voľný čas s cieľom relaxovať alebo získať nové vedomosti či zručnosti, prípadne sa venovať študentskej výskumnej činnosti.

1. Návšteva plavárne spoločnosti Slovnaft, a.s., bezplatný vstup s permanentkami
2. Návšteva školskej čítárne.
3. Návšteva záujmových krúžkov:
 - Biologický krúžok (príprava na maturitnú skúšku z odborných predmetov)
 - Chemická olympiáda 1 (príprava na chemickú olympiádu kategórie C)
 - Chemická olympiáda 2 (príprava na chemickú olympiádu kategórie B a EF)
 - Chemický krúžok (upevňovanie vedomostí z chemických odborných predmetov)
 - Konverzácia v nemeckom jazyku (získavanie komunikačných zručností v nemeckom jazyku)
 - Kurz písania na PC – 10-hmatová metóda (získanie zručností pri používaní 10-hmatovej metódy)
 - Ochotnícky krúžok (tvorba kultúrnych a výchovných školských podujatí)
 - Pohybové hry (zlepšenie pohybovej zdatnosti)
 - Prezentačné zručnosti (osvojiť si poznatky a zručnosti umožňujúce získať si poslucháčov)
 - Prírodovedný krúžok (získavanie a upevňovanie vedomostí v oblasti fyziky všeobecne, astronómie a meteorológie)
 - Projekty (príprava na odborné chemické a environmentálne súťaže a stredoškolskú odbornú činnosť, odborný chemický výskum)
 - Športové hry (zlepšenie pohybovej zdatnosti)
 - Projekty (príprava na odborné chemické a environmentálne súťaže a stredoškolskú odbornú činnosť, odborný chemický výskum)
4. Poradenstvo pre žiakov v oblasti vyhľadávania a spracovania odborných informácií v počítačových učebniach.
5. Premietanie filmov v školskej čítárni.

6. Práca na projektoch, výskumných prácach v rámci SOČ.

Spolupráca školy s rodičmi, poskytovanie služieb žiakom a rodičom

1. Škola poskytovala aktuálne informácie o prospechu a absencii žiakov, o príchode a odchode z budovy školy cez prístupový systém školy a sprístupnila ich žiakom a ich rodičom prostredníctvom internetovej žiackej knižky.
2. Nové informácie o aktivitách školy určené žiakom školy a rodičom, záujemcom z radov širokej verejnosti boli pravidelne zverejňované prostredníctvom web stránky www.sosch.sk.
3. Triedne aktivity rodičov sa uskutočnili 4-krát ročne. Rodičia žiakov 1. ročníka sa zúčastnili v septembri na mimoriadnom úvodnom rodičovskom združení, ktoré poskytlo potrebné vstupné informácie o organizácii vyučovania, učebnom pláne, aktivitách školy. Pred triednym aktívom sa zrealizovalo stretnutie riaditeľa školy s rodičovskou radou - zástupcami rodičov z každej triedy.
4. Žiaci mohli využiť permanentky do plavárne, knihy zo školského knižného fondu, edukačný softvér, CD, DVD nosiče zo školskej zbierky, ponuku mimoškolskej krúžkovej činnosti, laboratóriá a počítačové učebne na odbornú a výskumnú činnosť pod vedením zanietých učiteľov.
5. Žiaci a rodičia budúcich žiakov a zúčastnili na „Dni otvorených dverí“.

V školskom roku 2015/2016 fungovala na škole **žiacka školská rada**, ktorá zasadla 3-krát. Členovia žiackej rady sa spolu so žiakmi školy podieľali na organizácii Dní otvorených dverí, organizácii Imatrikulácie žiakov 1. ročníka, na súťaži o najkrajšie vyzdobenú triedu s témou Vianoc a Veľkej noci.

Vzájomné vzťahy medzi školou a žiakmi, rodičmi a ďalšími fyzickými a právnickými osobami, ktoré sa na výchove a vzdelávaní v škole podieľajú

Pedagógovia školy uplatňovali humanisticko-tvorivý prístup k žiakom, ktorý sa prejavil v tvorivej atmosfére na vyučovaní, podporoval motiváciu žiakov k učeniu, sebadôveru žiakov, rozvíjal ich osobnosť a tolerovanie iných. Výsledkom boli dobré sociálne vzťahy medzi učiteľmi a žiakmi, vzájomná dôvera, spolupráca medzi učiteľom a žiakom.

Vzniknuté výchovné problémy žiakov, záťažové situácie pomáhal riešiť výchovný poradca v spolupráci so psychológom, ktorý sa venoval žiakom pravidelne 1-krát týždenne. V špecifických prípadoch realizovali psychológovia z CPPPaP aktivity s celými triedami. Žiaci 1. ročníka sa zúčastnili programu „Dobrý štart“, ktorého cieľom je adaptácia na strednej škole.

Vzájomné vzťahy medzi školou a rodičmi boli založené na vzájomnej pomoci a partnerstve. Väčšina rodičov ochotne spolupracovala so školou, pravidelne sa zúčastňovala triednych aktívov, triedni učitelia boli s nimi v telefonickom alebo emailovom kontakte počas celého roka. Rodičia poskytli pomoc aj pri zabezpečovaní odbornej praxe pre žiakov 3. ročníka na svojich pracoviskách, prípadne prispeli k umiestneniu žiakov na moderných odborných pracoviskách, s ktorými spolupracovali.

Spolupráca so zamestnávateľmi je nevyhnutnou súčasťou prípravy absolventov pre prax. Stredná odborná škola chemická spolupracovala s vysokými školami, vedecko-výskumnými pracoviskami, so spoločnosťami v oblasti chemického, potravinárskeho a farmaceutického priemyslu.

Spoluprácu s uvedenými organizáciami sme realizovali viacerými spôsobmi.

1. Spolupráca pri profesionálnej orientácii žiakov
2. Spolupráca v oblasti odborného vzdelávania a prípravy počas štúdia
3. Spolupráca s vysokými školami v oblasti celoživotného vzdelávania zamestnancov

4. Spolupráca s vysokými školami, kde učitelia Strednej odbornej školy chemickej pôsobia ako fakultní učitelia pre študentov doplnkového pedagogického štúdia.

Spolupráca s vysokými školami, vedeckými a výskumnými pracoviskami, zamestnávateľmi je dôležitá z hľadiska získavania vedomostí a zručností, participovania na rozvojových projektoch, prípadne pri propagácii štúdia aj pri tvorbe dokumentácie pre nové študijné odbory.

Spoločnosti, s ktorými škola spolupracovala, poskytli informácie o potrebe odborníkov s daným študijným zameraním na trhu práce v našom regióne, spätnú väzbu o pripravenosti a uplatnení žiakov v praxi.

Škola zohľadňuje pri tvorbe vzdelávacích programov požiadavky partnerov v oblasti odborných vedomostí a zručností. Spoločnosti poskytli škole materiálne a technické vybavenie, umožnili vykonať na svojich pracoviskách odborné exkurzie, súvislú odbornú prax pre žiakov 3. ročníka a odborný výcvik pre žiakov 3. a 4. ročníka.

Medzi takéto organizácie patrili:

Vysoké školy

Fakulta chemických a potravinárskych technológií Bratislava (Ústav biotechnológie a biochémie), Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského Bratislava (Katedra organickej chémie, Katedra biochémie a Katedra zoológie), Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského Bratislava, Fakulta prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave (Katedra biotechnológií)

Odborné pracoviská

Úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Chemický ústav Slovenskej akadémie vied Bratislava, Ústav biochémie a genetiky živočíchov Slovenskej akadémie vied, Ivanka pri Dunaji, Slovenská zdravotnícka univerzita, Národné referenčné centrum pre dioxíny a im podobné zlúčeniny NRC DIOX, Úrad verejného zdravotníctva.

Zamestnávatelia

V rámci odborov skupiny 28 sme spolupracovali so zamestnávateľmi, u ktorých vykonávali naši žiaci odbornú prax v 3. ročníku, odborný výcvik v 3. a 4. ročníku – SLOVNAFT, a.s., MIKROCHEM, a.s., Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s., LTM PROLEK s.r.o., Nemocničná lekáreň NsP Nové Zámky, NPPC - Výskumný ústav potravinársky, RÚVZ Bratislava hl. mesto, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., HYGEIA PHARM, s.r.o., Lekáreň Areál Zdravia s.r.o., Univerzitná lekáreň Farmaceutickej fakulty, TRINITAS s.r.o., Nemocničná lekáreň, Global Distillery, s.r.o., APOTHEKA ESSENTIAE, s.r.o., FAWOR s.r.o., Nemocničná lekáreň - DFNSP Bratislava.

V rámci odborného výcviku v odbore pracovník marketingu prebiehala spolupráca so zmluvnými pracoviskami, ktoré zabezpečovali odborný výcvik v 3. a 4. ročníku - Slovenský výbor pre UNICEF – STARUR TRAVEL, a. s., Autocentrum AAA Auto, a. s., SATUR TRAVEL, a. s., VIP Travel, s. r. o., Millennium travel, s. r. o., Hydrotour, CK, a. s., CA SAYA spol. s r. o., SATUR TRANSPORT a. s., Art Hotel Wiliam, Hotel ASTRA, Austria Trend Hotel Management s. r. o., Penzión Pohodička, AeroRelax s. r. o., MoshiMoshi, Bratislavský okrásľovaci spolok, Pekná, s. r. o., EASTFIELD MANAGEMENT a. s., WARABEL s. r. o., Tierra Verde Slovakia s. r. o., TITAN-RAŠ, s. r. o.

Škola spolupracovala aj s priamo riadenými organizáciami MŠ SR – **Metodicko-pedagogickým centrom a Štátnym inštitútom odborného vzdelávania**. S MPC sme spolupracovali pri vzdelávaní pedagógov, p. Bartal pôsobil ako lektor MPC v rámci akreditovaného programu aktualizácie vzdelávania „*Bezpečnostné predpisy pri práci v chemickom laboratóriu*“.

V oblasti výchovy a vzdelávania zastávala významné miesto aj spolupráca s ďalšími organizáciami: Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie Bratislava, Centrum pre liečbu drogových závislostí, Úrad práce a sociálnych vecí a rodiny, Slovenská asociácia malých podnikov, Nadácia pre deti Slovenska, UNICEF, Stredisko UNESCO v Univerzitnej knižnici v Bratislave.

Stredná odborná škola chemická je členom siete pridružených škôl UNESCO (**UNESCO Associated Schools Project Network, ASPnet**). Členmi tejto organizácie sú materské školy, základné školy, stredné školy aj organizácie pripravujúce učiteľov, ktoré podporujú porozumenie medzi národmi, mier, interkultúrny dialóg, trvalo udržateľný rozvoja a kvalitu vzdelávania v praxi. Stredná odborná škola chemická sa ako člen siete ASPnet zapojila do aktivít v súlade s významnými dňami vyhlásenými v systéme OSN. Naše aktivity sme prezentovali na stretnutí združených škôl v Informačnom a dokumentačnom stredisku UNESCO, 2.12.2015.

Výchovno-vzdelávacie výsledky v školskom roku 2015/2016

3VX - úplné stredné odborné 4 až 5 ročné (maturita)

Ročník		I.r.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Spolu
Počet tried		02	2	2	2	2	0	0	0	0	8
Počet žiakov celkom (04+08+13)		03	53	44	30	48	0	0	0	0	175
Z celko vého počtu žia kov	prospeli spolu (05+06+07)	04	53	44	29	46	0	0	0	0	172
	v tom										
	s vyznamenaním	05	9	5	6	1	0	0	0	0	21
	veľmi dobre	06	16	15	4	7	0	0	0	0	42
	Ostatní	07	28	24	19	38	0	0	0	0	109
	neprospeli spolu (09+10+11)	08	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	v tom										
	z 1 predmetu	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	z 2 predmetov	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	z 3 a viac	11	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	neprospeli z 1 a 2 predmetov - opravné skúšky	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Neklasifikovaní	13	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	so zníženým 2. stupňom správania	14	0	0	1	1	0	0	0	0	2
so zníženým 3. stupňom správania	15	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
so zníženým 4. stupňom správania	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Počet vymeškaných hodín spolu		17	4747	3866	3851	6874	0	0	0	0	19338
Z toho neospravedlnené hodiny		18	13	29	198	414	0	0	0	0	654

POCHVALY

Správania, pochvaly, pokarhania:

- I.A** pochvala riaditeľkou školy: Cichá Viktória – výborný prospech, vzorná dochádzka
Urban Krištof – výborný prospech, reprezentácia školy
- I.B** pochvala riaditeľkou školy: Bodoríková Kristína – výborný prospech
- II.A** pochvala riaditeľkou školy: Habláková Žaneta – reprezentácia školy
Jaček Kristián - reprezentácia školy
Szabo Erik - reprezentácia školy
Keszeghová Ramona - reprezentácia školy
- II.B** pochvala riaditeľkou školy: Liška Marek - za reprezentáciu školy
Pevný Marián - za reprezentáciu školy
Chmela Dominik - za reprezentáciu školy
- III.A** pochvala riaditeľkou školy: Krchňák Daniel - reprezentácia školy
Kukučková Bianka - reprezentácia školy
Budyiová Katarína - reprezentácia školy
Czíferi Bálint - reprezentácia školy
- III.B** pochvala riaditeľkou školy: Steck Adrián – výborný prospech a reprezentáciu školy
Šmátralová Martina - výborný prospech

POKARHANIA

- II.A** pokarhanie triednym učiteľom: Gúth Dominik – poškodzovanie školského majetku
Morvay Benjamín – nevhodné správanie
- II.B** pokarhanie triednym učiteľom: Vránek Martin – za neospravedlnenú absenciu

Znížené známky zo správania:

IV.B znížené známky zo správania za neospravedlnenú absenciu :

- Na druhý stupeň (2 - uspokojivé) 3 žiaci
- Na tretí stupeň (menej uspokojivé) 2 žiaci

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:

Ing. Silvia Loffayová – (garant správy)
riaditeľka školy

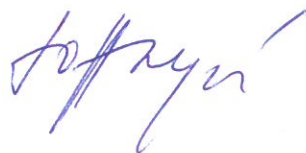
Ing. Katarína Lišková
zástupkyňa riaditeľky školy pre výchovno – vzdelávací proces

Ing. Judita Dömötöröová
projektový koordinátor

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
2. Metodického usmernenia č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006
3. Koncepcie školy na roky 2011 - 2016
4. Plánu práce Strednej odbornej školy chemickej na školský rok 2015/2016
5. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
6. Informácie o činnosti Rady školy pri Strednej odbornej škole chemickej
7. Ďalších podkladov
 - a. Výsledkové listiny zo súťaží
 - b. Štatistické spracovanie – „Identifikačné údaje školy“
 - c. Výkaz 2-01 v školskom roku 2015/2016
 - d. Výkaz 2-01 p v školskom roku 2015/2016

Prerokované v pedagogickej rade dňa 24. 10. 2016



Stredná odborná škola
chemická
Višňe hrdlo 50, 821 07 Bratislava
IČO: 42 253 900

Stanovisko rady školy

Rada školy pri Strednej odbornej škole chemickej odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi Strednej odbornej školy chemickej schváliť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2015/2016.

Prerokované dňa 25. 10. 2016

PhDr. Ľubica Baláčková



.....
meno a priezvisko – predseda RŠ

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ Strednej odbornej školy chemickej schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2015/2016.

14. DEC. 2016

V Bratislave



Ing. Pavol Frešo
predseda

