



Bratislavský
samosprávny
kraj

Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach
za školský rok 2020/2021

Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava

Predkladá: Mgr., Ing. Silvia Loffayová

Stredná odborná škola
chemická

Vlčie hrdlo 50, 821 07 Bratislava

IČO: 43 253 930

pečiatka školy a podpis
riaditeľ školy

I. 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:	02/40552996
Webové sídlo:	www.sosch.sk
E-mailová adresa:	sosch@sosch.sk
Zriaďovateľ:	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25
Telefónne číslo:	02/48 264 111
E-mailová adresa:	podatelna@region-bsk.sk

1. Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Meno a priezvisko
riadiťka školy	Mgr. Ing. Silvia Loffayová
zástupca riadiťky školy pre VV proces	Ing. Katarína Lišková
zástupca riadiťky školy TE činnosti	Ing. Elena Sándorová
vedúca SJ	-

2. Rada školy

Rada školy pri SOŠ chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava 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 16. 12. 2019.

3. Členovia rady školy

P.č	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený (delegovaný) za
1	PaedDr. Alexandra Kolodzejová	predseda	pedagogických zamestnancov
2	Ing. Tatiana Filipová	podpredseda	pedagogických zamestnancov
3	Štefan Konrád	tajomník	nepedagogických zamestnancov
4	Ing. Zuzana Schwartzová		zriaďovateľa
5	PaedDr. Juraj Jánošík		zriaďovateľa
6	doc. RNDr. Ivan Haverlík, CSc.		zriaďovateľa
7	JUDr. Alžbeta Grácová		zamestnávateľa
8	PhDr. Kristína Baksová		rodičov
9	Štefan Ligyak		rodičov
10	Ivana Tkáčová		rodičov
11	Damián Kukučka		žiakov

4. Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2020/2021

V školskom roku 2019/2020 sa uskutočnili 2 zasadnutia Rady školy spôsobom „per rollam“ v súvislosti s pandemickou situáciou v tomto šk. roku:

Zasadnutie 29. 10. 2020:

Schválenie Správy o výchovnovzdelávacej činnosti za školský rok 2019/2020, školské vzdelávacie programy, plán práce školy pre školský rok 2020/2021, informácie o aktivitách školy.

Zasadnutie 14. 06. 2021:

Vyhodnotenie maturitných skúšok školského roka 2020/2021, vyhodnotenie 1. kola prijímacieho konania pre školský rok 2021/2022, plán výkonov pre školský rok 2022/2023, informácie o projektových aktivitách školy a vyhodnotenie dištančného vzdelávania v školskom roku 2020/2021, finančné zabezpečenie školy a technický stav budovy školy

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. Vykonávala funkciu verejnej kontroly práce vedúcich zamestnancov školy z pohľadu školskej problematiky.

5. Informácia o činnosti poradných orgánov riaditeľa školy

Prehľad poradných orgánov riaditeľa školy

- a) Predmetové komisie:
 - Predmetová komisia humanitných predmetov
 - Predmetová komisia cudzích jazykov
 - Predmetová komisia chémie a biológie
 - Predmetová komisia prírodovedných predmetov
 - Predmetová komisia informatiky a ekonomiky
- b) Porady vedenia školy
- c) Rada rodičov
- d) Pedagogické rady

Stručná charakteristika systému práce poradných orgánov riaditeľa školy

Predmetové komisie sa počas školského roka stretli 5-krát formou online. Priebežne sledovali plnenie plánov PK a výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov za každý štvrtý rok. Navrhovali opatrenia na zlepšenie študijných výsledkov žiakov v prostredí online vyučovania. Prejednali a schválili témy maturitných skúšok. Na všetkých zasadnutiach všetkých PK sa zúčastnilo vedenie školy. Plán práce školy bol vytvorený z plánov práce predmetových komisií a plánov práce koordinátorov jednotlivých aktivít.

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 formou online. Vedenie školy informovalo rodičov, zástupcov rodičov jednotlivých tried o priebehu výchovno-vzdelávacieho procesu a ostatných záležitostiach týkajúcich sa vzťahu rodičov a školy.

Kontrolná činnosť vedenia školy sa zamerala na:

1. kvalitu výchovnovzdelávacej činnosti
2. pedagogické dokumenty
3. dochádzku učiteľov

4. prácu triednych učiteľov
5. prácu garantov predmetových komisií
6. prácu vedúcich sekcií
7. prácu koordinátorov činností a výchovného poradcu
8. prácu koordinátorov súťaží
9. prácu vedúcich laboratórií a odborných učební
10. prácu správnych zamestnancov
11. nadčasovú prácu

Pedagogická rada sa pravidelne stretávala pri riešení operatívnych úloh, klasifikácie žiakov alebo hodnotení výchovných opatrení – formou online.

II. Počet žiakov školy za školský rok 2020/2021

Stredné odborné 4 – ročné (denné)

Ročník	Stav k 15. 9. 2020			Stav k 31. 8. 2021		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
1.	4	72	7	4	72	8
2.	3	55	7	3	54	6
3.	3	61	10	3	59	9
4.	3	60	9	3	60	9
Spolu	13	248	33	13	245	32

Vyššie odborné (pomaturitné špecializačné) 2–ročné (externé)

Ročník	Stav k 15. 9. 2020			Stav k 31. 8. 2021		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
2.	1	6	0	1	2	0
Spolu	1	6	0	1	2	0

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

1. Prijímacie konanie do prvého ročníka strednej školy:

Ročník/odbor	Prijaté prihlášky	Počet úspešných žiakov	Počet prijatých žiakov	Z toho bez prijímacej skúšky	Počet zapísaných žiakov
Prvý/biotechnológia a farmakológia	71	65	65	0	44
Prvý/technológia kozmetiky a chemických liečiv	22	13	13	0	9
Prvý/chemik operátor	16	13	13	0	11
Prvý/technické lýceum	6	4	4	0	1
Prvý/bilingválne technické lýceum	25	21	21	0	16

Pozn.: z počtu žiakov 44 do št. odboru biotechnológia a farmakológia prešlo k 15.09. 11 žiakov do št. odboru technológia kozmetiky a chemických liečiv

2. Žiaci prijatí do vyšších ročníkov:

Ročník	Počet prijatých žiakov	Z ktorej školy
2.	0	
3.	0	
4.	0	

IV. Zoznam študijných odborov a zoznam učebných odborov a ich zameraní v školskom roku 2020/2021

Denné štúdium

TRIEDA	ŠTUDIJNÝ ODBOR, ZAMERANIE
1. A	2840 M 00 Biotechnológia a farmakológia
1. B btc	2840 M 00 Biotechnológia a farmakológia
1. B cho	2860 K 00 Chemik operátor
1. C	2860 K 00 Chemik operátor
1.D tkl	2847 M 00 Technológia kozmetiky a chemických liečiv
1.D tl	3918 M 00 Technické lýceum
2.A	2840 M 00 Biotechnológia a farmakológia
2. B btc	2840 M 00 Biotechnológia a farmakológia
2. B tkl	2847 M 00 Technológia kozmetiky a chemických liečiv
2. C	2860 K 00 Chemik operátor
3. A	2840 M 00 Biotechnológia a farmakológia
3. B tkl	2847 M 00 Technológia kozmetiky a chemických liečiv
3. B cho	2860 K 00 Chemik operátor
3. C cho	2860 K 00 Chemik operátor
3. C tl	3918 M 00 Technické lýceum
4. A	2840 M 00 Biotechnológia a farmakológia
4. B btc	2840 M 00 Biotechnológia a farmakológia
4. B tkl	2847 M 00 Technológia kozmetiky a chemických liečiv
4. B tl	3918 M 00 Technické lýceum
4. C	2860 K 00 Chemik operátor

TRIEDA	ŠTUDIJNÝ ODBOR, ZAMERANIE
2. MK	2839 Q manažérstvo kvality v chemickom laboratóriu

V. Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

1. Konkoročná klasifikácia

Prehľad prospedu, dochádzky a správania

Obdobie: 2. polrok, školský rok 2020/2021

Trieda	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškane			Ospr.		Neospr.		dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	Priemerný prospech			
	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.		
1.A	20	8	12	20	6	9	5	0	0	0	0	0	620	31,00		617	30,85	3	0,15	0	0	1,73
1.Bb1c	13	3	10	13	11	2	0	0	0	0	0	0	328	25,23		327	25,15	1	0,08	0	0	1,23
1.Bcho	6	5	1	6	4	2	0	0	0	0	0	0	123	20,50		123	20,50	0	0,00	0	0	1,36
1.C	16	11	5	16	2	2	12	0	0	0	0	0	353	22,06		344	21,50	9	0,56	0	0	2,23
1.Dtkl	12	3	9	12	1	7	4	0	0	0	0	0	327	27,25		323	26,92	4	0,33	0	0	1,76
1.Dl	5	2	3	5	0	0	5	0	0	0	0	0	187	37,40		166	33,20	21	4,20	0	1	2,51
2.A	19	10	9	19	5	7	7	0	0	0	0	0	321	16,89		313	16,47	8	0,42	0	0	1,77
2.Bb1c	12	5	7	11	4	3	4	0	0	1	1	0	712,75	59,40		712,75	59,40	0	0,00	1	0	2,02
2.Btkl	5	0	5	5	2	0	3	0	0	0	0	0	233,75	46,75		233,75	46,75	0	0,00	0	0	2,03
2.C	18	11	7	17	4	2	11	1	0	0	1	0	450	25,00		440	24,44	10	0,56	0	0	2,17
3.A	22	8	14	21	6	9	6	1	0	0	1	0	784	35,64	6,55	782	35,55	2	0,09	0	0	1,71
3.Btkl	7	2	5	5	1	2	2	0	0	2	2	0	608	86,86	15,97	478	68,29	130	18,57	0	1	2,57
3.Bcho	12	11	1	11	3	1	7	0	1	0	1	0	931	77,58	14,69	867	72,25	64	5,33	2	0	2,21
3.Ccho	10	6	4	7	3	2	2	0	1	1	2	1	911	91,10	17,25	804	80,40	107	10,70	2	0	2,39
3.Cl	7	4	3	7	0	3	4	0	0	0	0	0	475	67,86	12,47	475	67,86	0	0,00	0	0	2,34
4.A	26	11	15	26	11	4	11	0	0	0	0	0	646	24,85	4,44	588	22,62	58	2,23	3	0	1,93
4.Bb1c	6	2	4	6	2	2	2	0	0	0	0	0	182	30,33	5,42	182	30,33	0	0,00	0	0	1,74
4.Btkl	5	2	3	5	2	1	2	0	0	0	0	0	66	13,20	2,36	66	13,20	0	0,00	0	0	1,79
4.Bl	9	4	5	9	0	6	3	0	0	0	0	0	240	26,67	4,76	213	23,67	27	3,00	0	1	1,97
4.C	14	10	4	14	0	2	12	0	0	0	0	0	421	30,07	5,53	421	30,07	0	0,00	0	0	2,38
2.MK	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	17	8,50		17	8,50	0	0,00	0	0	1,71
21	246	120	126	237	67	68	102	2	2	4	8	1	8936,5	36,33		8492,5	34,52	444	1,80	8	3	

Ročník	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškane			Ospr.		Neospr.		dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.		
	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.				
prvy	72	32	40	72	24	22	26	0	0	0	1938	26,92	1900	26,39	38	0,53	0	1		
druhy	56	28	28	54	15	14	25	1	0	1	2	0	1734,5	30,97	1716,5	30,65	18	0,32	1	0
treli	58	31	27	51	13	17	21	1	2	3	6	1	3709	63,95	3406	58,72	303	5,22	4	1
štvrty	60	29	31	60	15	15	30	0	0	0	0	0	1555	25,92	1470	24,50	85	1,42	3	1

2. Maturitné skúšky

Výsledky MS - známky, počty, priemery

Predmet	Úroveň	Počet (M/Ž)	PFEČ	PFIČ	Ústna skúška					Priemer	Počet
			Priemer	Počet	1	2	3	4	5		
SJL		60 29/31			6	23	23	8		2,55	60
ANJ 1	B1				7	24	8	0		2,03	39
ANJ 1	B2				8	8	1	0		1,59	17
NEJ 1	B1				0	1	1	0		2,5	2
NEJ 1	B2				1	1	0	0		1,5	2
PČOZ TL		9 4/5			4	4	0	1		1,78	9
PČOZ BTC		32 13/19			11	16	5	0		1,81	32
PČOZ TKL		5 2/3			0	4	1	0		2,2	5
PČOZ CHO		14 10/4			9	5	0	0		1,36	14
TČOZ TL		9 4/5			3	5	0	1		1,89	9
TČOZ BTC		32 13/19			15	10	6	1		1,78	32
TČOZ TKL		5 2/3			1	4	0	0		1,8	5
TČOZ CHO		14 10/4			1	3	7	3		2,86	14

VI. Výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania

Tabuľka v nasledujúcej časti hodnotí výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania a ich uplatniteľnosť a ich na trhu práce alebo úspešnosti prijímania žiakov na ďalšie štúdium.

VII. Výsledky uplatniteľnosti žiakov na trhu práce alebo úspešnosti prijímania žiakov na ďalšie štúdium

Denné štúdium

Trieda	Počet žiakov	Ďalšie štúdium	Zamestnaní	Nezamestnaní	Z toho v zahraničí	Nemáme informácie
IV.A	26	22	3	0	1	1
IV.Bbtc	6	5	1	0	0	0
IV.Btkl	5	4	0	1	2	0
IV.Btl	9	6	3	0	0	0
IV.C	14	3	10	1	0	0
Spolu	60	40	17	2	3	1

z toho uplatniteľnosť vo vyštudovanom alebo príbuznom odbore

Trieda	Ďalšie štúdium		Zamestnaní	
	v odbore	mimo odboru	v odbore	mimo odboru
IV.A	19	3	2	1
IV.Bbtc	2	3	0	1

IV.Btkl	4	0	0	0
IV.Btl	5	1	0	3
IV.C	3	0	7	3
Spolu	33	7	9	8

Externé štúdium

Trieda	Počet žiakov	Ďalšie štúdium	Zamestnaní	Nezamestnaní	Z toho v zahraničí	Nemáme informácie
II.MK	2	1	1	0	0	0

z toho uplatniteľnosť vo vyštudovanom alebo príbuznom odbore

Trieda	Ďalšie štúdium		Zamestnaní	
	v odbore	mimo odboru	v odbore	mimo odboru
II.MK	1	0	0	1

VIII. Počet pedagogických a odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

Zamestnanci školy spolu	37
Počet pedagogických	31
Z toho:	
- kvalifikovaní	36
- nekvalifikovaní	0
- dopĺňajú si vzdelanie	1
- školský špeciálny pedagóg	1
Počet odborných	0
Z toho:	0
- školský psychológ	0
Počet nepedagogických	6
- upratovačky, vrátnik, školník	4
- škol. kuchyňa a jedáleň	0
- administratívni pracovníci	2

Zoznam učiteľov a ich aprobácia:

P. č.	Meno a priezvisko	Aprobácia
1.	PaedDr. Jana Belasová	MAT
2.	Mgr. Viera Brusnická	TEV-OBN
3.	Ing. Judita Dömötörövä	odb. predmety CHE
4.	Silvia Dulovič-Mikulcová	ETV-CHE
5.	Ing. Tatiana Filipová	odb. predmety CHE

P. č.	Meno a priezvisko	Aprobácia
6.	Ing. Marta Fodorová	odb. predmety BIO a CHE
7.	Mgr. Lukáš Haizer	Odb. predmety EKO, INF
8.	Mgr. Martin Hajíček	SJL-OBN
9.	RNDr. Vlasta Jakušová	odb. predmety BIO
10.	Mgr. Jana Kačmárová, PhD.	ANJ – DEJ, ŠPED
11.	Ing. Andrea Kaczorová	odb. predmety EKO
12.	PaedDr. Alexandra Kolodzejová	ANJ - TEV
13.	Mgr. Mária Kročková	TEV-BRV
14.	RNDr. Lenka Krupa	odb. predmety BIO, CHE
15.	Ing. Katarína Lišková	odb. predmety CHE
16.	Mgr. Ing. Silvia Loffayová	odb. predmety BIO, CHE
17.	Ing. Renáta Minová	odb. predmety CHE
18.	Mgr. Margaréta Mišiaková	CHE-BIO
19.	Ing. Martin Němeček, PhD.	odb. predmety CHE
20.	Ing. Emília Noreková	odb. predmety CHE
21.	Ing. Lubica Ondrášiková, PhD.	odb. predmety EKO
22.	PhDr. Dáša Oravkinová	Školský špec. psychologička
23.	Mgr. Eva Palkociová	NEJ
24.	Ing. Zuzana Petrželová	odb. predmety CHE
25.	Ing. Eva Poloniová	odb. predmety EKO
26.	Ing. Elena Šándorová	odb. predmety EKO
27.	Ing. Jana Široká	odb. predmety CHE
28.	Mgr. Simona Trandžíková	SJL-NBV-OBN
29.	Ing. Blanka Varganová	odb. predmety CHE
30.	Ing. Pavel Májek, PhD. (dohoda o PČ)	odb. predmety CHE
31.	Ing. Zuzana Hanková (dohoda o PČ)	odb. predmety CHE
32.	Ing. Iveta Sekerová	PED, výchovná činnosť
33.	Mgr. Lucia Frisová	ŠPED, výchovná činnosť

IX. Plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Odbornosť vyučovania v školskom roku 2020/2021

Predmet	Počet učiteľov neodborne vyučujúcich daný predmet
ETV	2
OBN	1
API	2
FYZ	2

X. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Vzhľadom na prerušenie prezenčného vyučovania sa v období od 12.10.2021 do 12.05.2021 zrealizovalo v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi menej aktivít.

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Predmetová komisia humanitných predmetov	

Školské v olympiáde ľudských práv	Krajské kolo v olympiáde ľudských práv
Predmetová komisia cudzích jazykov	
Školské kolo olympiády v anglickom a nemeckom jazyku	
Predmetová komisia prírodovedných predmetov	
Príprava na prijímacie pohovory na VŠ z matematiky Príprava na prijímacie pohovory z matematiky na SOŠ chemickú	
Predmetová komisia chemických a biologických predmetov	
Chemická olympiáda kat. C, školské kolo Chemická olympiáda kat. EF, školské kolo Zoologická záhrada Schönbrunn, exkurzia	Chemická olympiáda kat. C, krajské kolo Chemická olympiáda kat. EF, republikové kolo Noc výskumníkov, prednášky Workshop Uplatnenie absolventov a pracovné pozície v spoločnosti Slovnaft, a.s. Ekotopfilm festival Genetika na kolesách, prednáška
Predmetová komisia ekonomických a informatických predmetov	
„Deň počítačovej bezpečnosti“ – samostatné projekty „Medzinárodný deň bezpečnejšieho internetu“ – samostatné projekty Projekt „Rozbehni sa“ – na podporu podnikateľského myslenia a tvorivosti žiakov	Člen hodnotiacej komisie Krajského kola SOČ pre kategóriu 15 – Ekonomika a pre kategóriu 08 – Cestovný ruch, gastronómia a hoteliérstvo – Ing. Šándorová – dištančnou formou Expert geniality show 14. 5. 2021 online eTestovanie žiakov IT Fitness test 2021 elektronické testovanie v spolupráci s Digitálnou koalíciou – národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania SR Súťaž Mladý marketér“ organizovaná UCM SMK, Fakultou masmediálnej komunikácie v Trnave
Výchovné poradenstvo, patologické javy	
On line stretnutia s maturantmi, žiakmi so ŠVVP Konzultácie s rodičmi, učiteľmi o problémoch žiakov pri dištančnom vzdelávaní Komunikácia s CPPPpP II., rodičmi žiakov I. roč. so ŠVVP Cesta okolo sveta v kuchyni UNICEF - príprava jedál na internáte	Vzdelávacia aktivita v rámci projektu Globálne a rozvojové vzdelávanie Unicef - Podvýživa - online Virtuálny deň otvorených dverí CPPPpP - online Ekotopfilm Plytvanie potravinami , Uhlíková stopa - online Skutočne zdravá škola- prieskum o vzťahu detí k zdravému životnému štýlu a stravovaniu Webináre - Učíme na diaľku
Kariérové poradenstvo	

Workshop SCIO testy Individuálne konzultácie k podávaniu prihlášok na vysoké školy Informačný servis k prezentačným aktivitám vysokých škôl	Virtuálne dni otvorených dverí vysokých škôl
Výchova k ľudským právam	
Školské kolo OLP	
Environmentálna výchova	
Environmentálna záťaž pri realizácii praktického vzdelávania Triedenie odpadu Ekokrúžok Envirokrúžok	Projekt KOLOkefka (Curaprox)
Propagácia školy	
Workshop pre učiteľov chémie a výchovných poradcov na základných školách Prezentácia SOŠCH na základných školách online (2 školy) Dni otvorených dverí online (14 dní) Príprava na chemickú olympiádu kat. D pre žiakov základných škôl online (21 cvičení) Konzultácie pre záujemcov o štúdium Konzultácie s rodičmi Spolupráca so zamestnávateľom, spoločnosťou SLOVNAFT, a.s., VÚCHT Propagačné videá Príprava na prijímacie pohovory na strednú školu zo slovenského jazyka, z matematiky	

XI. Projekty, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Partnership for ECVET	1.9.2018	31.8.2021	Aplikácia prvkov Európskeho kreditového systému v odbornom vzdelávaní a príprave v odboroch - chémia, farmakológia, kozmetika, mechatronika, gastronómia
Európsky vyšetrovací tím	1.9.2018	31.8.2021	Aplikácia metódy simulácie s využitím forenzných vied vo vyučovaní
Zručnosti pre chemický priemysel II	1.9.2019	31.7.2021	Rozvoj kľúčových kompetencií žiakov v

			pedagógov prostredníctvom mobilít v odborných školách a podnikoch
Farebná cesta	1.9.2019	28.2.2022	Aplikácia metódy STEAM (Science Technology Engineering Art Mathematics) vo vyučovaní
Zručnosti pre chemický priemysel III	15.12.2020	14.12.2022	Rozvoj kľúčových kompetencií žiakov v pedagogov prostredníctvom mobilít v odborných školách a podnikoch
CLIL in Education	1.11.2020	31.12.2022	Využitie metódy CLIL (integrované tematické vyučovanie v neязыkových predmetoch) v predmetoch odborného vzdelávania
Mjoriadny príspevok - Úhrada nákladov súvisiacich so zabezpečením úloh spojených s členstvom v ASPnet UNESCO	17.11.2020	31.3.2021	Environmentálne aktivity
Motivácia žiakov základných škôl k vzdelávaniu v oblasti chémie	02.09.2020	30.06.2021	Motivácia žiakov k vzdelávaniu v oblasti chémie formou realizácie aktivít s chemickým a environmentálnym zameraním
Medzinárodná cena vojvodu z Edinburghu (Program DofE)	02.09.2020	30.06.2021	Podpora rozvoja schopností, naplnenie potenciálu a pomoc pri tom ako uspieť v živote
Otvorená škola	01.05.2021	31.12.2021	Podpora športu
Medzinárodná cena vojvodu z Edinburghu, DofE	02.09.2020	30.06.2021	Rozvoj schopností žiakov, naplnenie ich potenciálu, pomoc pri tom ako uspieť v živote.

Podaná žiadosť projektu „Škola škole“, ktorá sa realizuje v školskom roku 2021/2022.

XII. Výsledky inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole:

V školskom roku 2020/2021 nebola vykonaná žiadna inšpekčná činnosť.

XIII. Priestorové a materiálne – technické podmienky školy

Názov odbornej učebne	Počet učební
Klasické učebne	11
Laboratóriá	6
Laboratóriá so zameraním na: anorganickú a organickú chémiu (2)	

analytickú a fyzikálnu chémiu mikrobiológiu a biotechnológiu farmaceutickú chémiu aplikovanú biológiu	
Odborné učebne	10
Učebňa chémie s interaktívnou tabuľou s dataprojektorom	1
Učebňa humanitných predmetov	1
Učebňa informatiky	2
Multimediálna učebňa s interaktívnou tabuľou s dataprojektorom	2+3
Učebňa cudzích jazykov	1
Posilňovňa	1
Pohybová miestnosť	1

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

XIV. Informácia o oblastiach, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, o oblastiach, v ktorých má škola nedostatky (SWOT analýza)

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
<ul style="list-style-type: none"> • SOŠCH je centrom odborného vzdelávania pre oblasť chémie • obsah vzdelávania reaguje na požiadavky trhu práce • pestré školské aktivity vzdelávacieho a výchovného charakteru, účasť na odborných exkurziách • pestrá ponuka mimoškolskej činnosti • úspešné umiestnenie žiakov v chemickej olympiáde na úrovni krajského a republikového kola • rozvíjanie kľúčových kompetencií prostredníctvom národných a vlastných odborne zameraných projektov školy, medzinárodných mobilít v rámci programu ERASMUS+ • SOŠCH je držiteľom akreditácie ERASMUS+ • prenájom priestorov školy 	<ul style="list-style-type: none"> • znižujúca sa učebná motivácia žiakov so zvyšujúcou sa náročnosťou štúdia vo vyšších ročníkoch • chýbajúca moderná finančne náročnejšia prístrojová technika, ktorú je potrebné riešiť exkurziami • nedostatočné finančné a spoločenské ocenenie pedagogických pracovníkov v porovnaní s ostatnými rezortmi • nedostatok finančných prostriedkov na modernizáciu vybavenia
PRÍLEŽITOSTI	RIZIKÁ
<ul style="list-style-type: none"> • príprava nových školských vzdelávacích programov s rešpektovaním potrieb zamestnávateľov • získanie odborných skúseností, materiálno-technického zabezpečenia z realizácie projektov • mierne rastúci záujem o štúdium ponúkaných odborov 	<ul style="list-style-type: none"> • nepriaznivý demografický vývoj • rast cien • potreba viac vychovávať ako vzdelávať • menšia atraktivita polohy školy • výdavky na rekonštrukciu priestorov školy

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• inovátnosť, využívanie moderných vyučovacích metód, foriem práce žiakov a metód hodnotenia | |
|--|--|

Nepovinné údaje:

Finančné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Správa o hospodárení školy za školský rok 2020/2021 je prílohou č. 1

Aktivity, ktoré škola realizuje pre žiakov v ich voľnom čase

P. č.	Krúžok
1.	10- prstová hmatová metóda - písanie na PC
2.	Doba digitalizácie
3.	EKO krúžok
4.	ENVIRON krúžok
5.	Fenómeny sveta - financie
6.	Chemdays pre všetkých
7.	Chemická olympiáda C, EF
8.	Chemická show
9.	Chemické výpočty jednoducho
10.	Interpretačné sondy do literatúry
11.	Konverzácia v ANJ
12.	Konverzácia v nemeckom jazyku
13.	Odborná príprava na MS
14.	Poézia 21. storočia
15.	Pohybové hry, príprava na DoFe
16.	Pridaj sa k nám - projekty
17.	Príprava na VŠ z matematiky
18.	Projekty
19.	Športové hry

Spolupráca školy s rodičmi

Vzájomné vzťahy medzi školou a rodičmi boli založené na vzájomnej pomoci a partnerstve. Väčšina rodičov ochotne spolupracovala so školou, pravidelne sa zúčastňovala online triednych aktivít. Triedni učitelia boli s rodičmi v telefonickom alebo emailovom kontakte počas celého roka.

Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie			Medzinárodné súťaže	
	Regionálne kolo	Krajské kolo	Celoslovenské kolo	Názov súťaže	Umiestnenie
Chemická olympiáda			2., 3., 6	Grand Prix Chimique	1., 3. miesto
Olympiáda ANJ	2.miesto				
Olympiáda NEJ	2. a 3. miesto	2.miesto			
Mladý marketér		3. miesto			

Ďalšie informácie o škole:

Člen siete ASP UNESCO SCHOOLS

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, interkulturálny 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.

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.

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:

Mgr. Ing. Silvia Loffayová – garant správy

riaditeľka školy

Ing. Katarína Lišková

zástupkyňa riaditeľky školy pre výchovnovzdelávací proces

Ing. Judita Dömötöröová

projektový koordinátor

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky MŠVVa Š SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
2. Koncepcie školy na roky 2016/2021
3. Plánu práce školy Strednej odbornej školy chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava na školský rok 2020/2021
4. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
5. Informácie o činnosti Rady školy pri Strednej odbornej škole chemickej.
6. Ďalších podkladov (uviesť konkrétne)
 - Výsledkové listiny zo súťaží
 - Štatistické spracovanie – „Identifikačné údaje školy“
 - Výkaz 2-01 v školskom roku 2020/2021
 - Výkaz 2-01 p v školskom roku 2020/2021

Prerokované v pedagogickej rade dňa 25. 10. 2021

Stredná odborná škola
chemická
Bratislava, 811 07 Bratislava
2020 ©



Stanovisko rady školy

Rada školy pri SOŠ chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi SOŠ chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava schváliť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2020/2021.

Prerokované dňa. 25. 10. 2021

ALEXANDRA KOLODZEJOVÁ Kolodziej
meno a priezvisko – predseda RŠ

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ SOŠ chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2020/2021.

V Bratislave 15. 12. 2021


Mgr. Juraj Droba, MBA, MA
predseda

