



Bratislavský
samosprávny
kraj

Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach
za školský rok 2021/2022

Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava



**Stredná odborná škola
chemická**
Vlčie hrdlo 50, 821 07 Bratislava
IČO: 42 253 900 ②

Predkladá: Mgr. Ing. Silvia Loffayová

*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
riaditeľ školy	Mgr. Ing. Silvia Loffayová
zástupca riaditeľa školy pre výchovno-vzdelávací proces	Ing. Katarína Lišková
zástupca riaditeľa školy pre technicko-ekonomické činnosti	Ing. Elena Šándorová
vedúca školskej jedálne	-
vedúci školského internátu	-

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 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	Ivana Tkáčsová		rodičov
10	Roman Záhradníček		rodičov
11	Karin Hoffmannová		žiakov

4. Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2021/2022

V školskom roku 2021/2022 sa uskutočnili 2 zasadnutia Rady školy:

Zasadnutie 25. 10. 2021:

Schválenie Správy o výchovnovzdelávacej činnosti za školský rok 2019/2020, školské vzdelávacie programy, plán práce školy pre školský rok 2021/2022, informácie o aktivitách školy.

Zasadnutie 14. 06. 2022:

Vyhodnotenie maturitných skúšok školského roka 2021/2022, vyhodnotenie 1. kola prijímacieho konania pre školský rok 2022/2023, plán výkonov pre školský rok 2023/2024, informácie o projektových aktivitách školy, 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. Priebežne sledovali plnenie plánov PK a výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov za každý štvrťrok. Navrhovali opatrenia na zlepšenie študijných výsledkov žiakov. 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. 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.

II. Počet žiakov školy za školský rok 2021/2022

Ročník	Stav k 15. 9. 2021			Stav k 31. 8. 2022		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
1.	4	81	8	4	80	8
2.	4	71	8	4	68	7
3.	3	54	7	3	51	5
4.	3	51	8	3	50	7
Spolu	14	257	31	14	249	27

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
1. ročník/2840 M 00 biotechnológia a farmakológia	81	70	70	5	41
1. ročník/2847 M 00 technológia kozmetiky a chemických liečiv	24	20	21	3	10
1. ročník/2860 K chemik operátor	12	8	9	0	4
1. ročník/3918 M 03 technické lýceum – bilingválne štúdium	32	30	30	0	22

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 2021/2022

Trieda	Študijný odbor, zameranie

I. A	2840 M biotechnológia a farmakológia
I.B	2840 M biotechnológia a farmakológia 2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv
I.C	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv 2860 K chemik operátor
I.D	3918M 03 technické lýceum – bilingválne štúdium *
II.A	2840 M biotechnológia a farmakológia
II.B	2840 M biotechnológia a farmakológia 2860 K chemik operátor
II.C	2860 K chemik operátor
II.D	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv 3918 M technické lýceum
III.A	2840 M biotechnológia a farmakológia
III.B	2840 M biotechnológia a farmakológia 2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv
III.C	2860 K chemik operátor
IV.A	2840 M biotechnológia a farmakológia
IV.B	2847 M technológia kozmetiky a chemických liečiv 2860 K chemik operátor
IV.C	2860 K chemik operátor 3918 M technické lýceum

** experimentálne overovanie: študijný odbor 3918 m 03 technické lýceum – bilingválne štúdium od 2021/2022 po dobu trvania 5 rokov – do 2026/2027*

V. Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

1. Koncoročná klasifikácia

Prehľad prospěchu, dochádzky a správania

Obdobie: 2. polrok, školský rok 2021/2022

Trieda	Počet			Prospeli				Neprospeli				Zameškané			Ospr.		Neospr.		Přemerný prospěch		
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	3 a viac predm. 2.	Neprospeli	Neklasifikovaní	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.
1.A	21	8	13	21	13	8	0	0	0	0	0	1312	62,48		1312	62,48	0	0,00	0	0	1,34
1.B	22	7	15	21	4	8	9	0	1	1	0	1849	84,05		1819	82,68	30	1,38	0	1	2,02
1.C tkl	10	4	6	10	5	0	5	0	0	0	0	937	93,70		937	93,70	0	0,00	0	0	1,88
1.C cho	11	9	2	10	0	5	5	1	0	1	0	1265	115,00		1265	115,00	0	0,00	0	0	2,25
1.D	16	10	6	15	3	2	10	1	0	1	0	1425	89,06		1425	89,06	0	0,00	0	0	2
2.A	19	8	11	19	1	7	11	0	0	0	0	1455	76,58		1453	76,47	2	0,11	0	0	1,95
2.B btc	13	3	10	13	7	5	1	0	0	0	0	884	68,00		884	68,00	0	0,00	0	0	1,47
2.B cho	6	5	1	6	2	4	0	0	0	0	0	300	50,00		300	50,00	0	0,00	0	0	1,58
2.C	15	10	5	14	1	2	11	0	0	0	1	831	55,40		827	55,13	4	0,27	2	0	2,52
2.D tkl	11	2	9	11	1	4	6	0	0	0	0	1009	91,73		1007	91,55	2	0,18	0	0	2,15
2.D tl	4	2	2	4	0	0	4	0	0	0	0	449	112,25		419	104,75	30	7,50	1	1	2,8
3.A	19	10	9	19	4	5	10	0	0	0	0	689	36,26		681	35,84	8	0,42	1	0	2,04
3.B btc	10	4	6	9	3	2	4	1	0	1	0	678,5	67,85		673,5	67,35	5	0,50	0	0	2,04
3.B tkl	5	0	5	4	2	0	2	1	0	1	0	368	73,60		365	73,00	3	0,60	0	0	2,23
3.C	17	10	7	12	1	4	7	1	4	5	0	1149	67,59		1106	65,06	43	2,53	1	1	2,49
4.A	21	7	14	21	6	4	11	0	0	0	0	1569	74,71	13,73	1568	74,67	1	0,05	0	0	1,87
4.B tkl	5	1	4	5	1	0	4	0	0	0	0	424	84,80	15,59	424	84,80	0	0,00	0	0	2,62
4.B cho	11	10	1	9	0	2	7	0	2	2	0	426	38,73	7,33	426	38,73	0	0,00	0	0	2,65
4.C cho	6	2	4	5	1	2	2	1	0	1	0	345	57,50	10,89	345	57,50	0	0,00	0	0	2,16
4.C tl	7	4	3	7	0	2	5	0	0	0	0	520	74,29	13,66	510	72,86	10	1,43	0	0	2,63
20	249	116	133	235	55	66	114	6	7	13	1	17884,5	71,83		17746,5	71,27	138	0,55	5	3	

Ročník	Počet			Prospeli				Neprospeli				Zameškané			Ospr.		Neospr.		Přemerný prospěch	
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	3 a viac predm. 2.	Neprospeli	Neklasifikovaní	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.
prvý	80	38	42	77	25	23	29	2	1	3	0	6788	84,85	6758	84,48	30	0,38	0	1	
druhý	68	30	38	67	12	22	33	0	0	0	1	4928	72,47	4890	71,91	38	0,56	3	1	
tretí	51	24	27	44	10	11	23	3	4	7	0	2884,5	56,56	2825,5	55,40	59	1,16	2	1	
štvrtý	50	24	26	47	8	10	29	1	2	3	0	3284	65,68	3273	65,46	11	0,22	0	0	

2. Maturitné skúšky

Výsledky MS - Znamky a priemery

Predmet	Úroveň	Počet (M/Ž)		PFEČ		PFIČ		Ústna skúška					Priemer Počet	
				Priemer	Počet	Priemer	Počet	1	2	3	4	5		
ANJ 1	B1	36	14/22	65,12%	34	76,91%	34	13	13	7			1,82	33
ANJ 1	B2	14	11/3	70,60%	14	85,36%	14	12	2				1,14	14
MAT		8	6/2	36,68%	4									
PČOZ - TKL		5	1/4											
PČOZ - CHO		17	13/4											
PČOZ - TL		7	4/3											
PČOZ - BTC		21	7/14											
SJL		50	25/25	54,14%	50	67,75%	50	10	15	16	6		2,38	47
TČOZ - TKL		5	1/4						1	2	2		3,20	5
TČOZ - BTC		21	7/14					4	6	4	5	2	2,76	21
TČOZ - TL		7	4/3						1	2	2	2	3,71	7
TČOZ - CHO		17	13/4					1	5	2	3	3	3,14	14

Výsledky MS - Znamky a priemery

Predmet	Počet	(M/Ž)	PFEČ		PFIČ		Ústna skúška					Priemer	Počet	
			Počet	Priemer	Počet	Priemer	1	2	3	4	5			
ANJ 1	50	25/25	48	66,72%	48	79,38%	48	25	15	7			1,62	47
MAT	8	6/2	4	36,68%										
PČOZ - TL	7	4/3												
PČOZ - CHO	17	13/4												
PČOZ - TKL	5	1/4												
PČOZ - BTC	21	7/14												
SJL	50	25/25	50	54,14%	50	67,75%	50	10	15	16	6		2,38	47
TČOZ - TKL	5	1/4							1	2	2		3,20	5
TČOZ - TL	7	4/3							1	2	2	2	3,71	7
TČOZ - CHO	17	13/4						1	5	2	3	3	3,14	14
TČOZ - BTC	21	7/14						4	6	4	5	2	2,76	21

Výsledky MS - Znamky a priemery

Predmet	Úroveň	Počet	PFEČ		PFIČ		Ústna skúška / Praktická skúška					Priemer	Počet	
			Počet	Priemer	Počet	Priemer	1	2	3	4	5			
ANJ 1	B1	36	34	65,12%	34	76,91%	34	13	13	7			1,82	33
ANJ 1	B2	14	14	70,60%	14	85,36%	14	12	2				1,14	14
MAT		8	4	36,68%	4									
PČOZ - TKL		5						2	1	1	1		2,20	5
PČOZ - CHO		17						11	1	2	2	1	1,88	17
PČOZ - TL		7						2	1	4			2,29	7
PČOZ - BTC		21						11	4	6			1,76	21
SJL		50	50	54,14%	50	67,75%	50	10	15	16	6		2,38	47
TČOZ - TKL		5							1	2	2		3,20	5
TČOZ - BTC		21						4	6	4	5	2	2,76	21
TČOZ - TL		7							1	2	2	2	3,71	7
TČOZ - CHO		17						1	5	2	3	3	3,14	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

Trieda	Počet žiakov celkom	Ďalšie štúdium	Zamestnaní	Nezamestnaní	Z toho v zahraničí	Nemáme informácie
IV.A	21	20	1	0	0	0
IV.Bcho	9	5	4	0	1	0
IV.Btkl	5	2	3	0	2	0
IV.Ccho	5	4	1	0	0	0
IV.Ctl	7	4	3	0	1	0
Spolu	47	35	12	0	3	0

z toho uplatniteľnosť vo vyštudovanom alebo príbuznom odbore

Trieda	Ďalšie štúdium		Zamestnaní	
	v odbore	mimo odboru	v odbore	mimo odboru
IV.A	18	2	0	1
IV.Bcho	2	3	4	0
IV.Btkl	1	1	1	2
IV.Ccho	1	3	0	1
IV.Ctl	2	2	0	3
Spolu	24	11	5	7

VIII. Počet pedagogických a odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

Zamestnanci školy spolu	
Počet pedagogických	31
Z toho:	
- kvalifikovaní	31

- nekvalifikovaní	0
- dopĺňajú si vzdelanie	3
- pedagogický asistent	0
- školský špeciálny pedagóg	1
- školský digitálny koordinátor	0
- zahraničný lektor	0
Počet odborných	0
Z toho:	
- psychológ, školský psychológ	0
- sociálny pedagóg	0
Počet nepedagogických	6
- upratovačky, vrátnik, školník	5
- škol. kuchyňa a jedáleň	0
- administratívni pracovníci	1

Zoznam učiteľov a ich aprobácia:

P. č.	Meno a priezvisko	Aprobácia
1.	PaedDr. Jana Belasová	MAT
2.	Mgr. Terézia Bezeková	SJL - ANJ
3.	Mgr. Viera Brusnická	TEV-OBN
4.	Ing. Judita Dömötörövä	odb. predmety CHE
5.	Ing. Tatiana Filipová	odb. predmety CHE
6.	Ing. Marta Fodorová	odb. predmety BIO a CHE
7.	Mgr. Lukáš Haizer	Odb. predmety EKO, INF
8.	Mgr. Matej Hajiček	SJL-OBN
9.	RNDr. Vlasta Jakušová	odb. predmety BIO
10.	Ing. Andrea Kaczorová	odb. predmety EKO
11.	Mgr. Gabriel Kálna	MAT - ANJ
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. Janka Memersheimerová, PhD.	odb. predmety CHE
18.	Ing. Renáta Minová	odb. predmety CHE
19.	Mgr. Margaréta Mišiaková	CHE-BIO
20.	Ing. Martin Němeček, PhD.	odb. predmety CHE
21.	Ing. Emília Noreková	odb. predmety CHE
22.	Ing. Ľubica Ondrášiková, PhD.	odb. predmety EKO
23.	PhDr. Dáša Oravkinová	školská spec. psychologička
24.	Mgr. Eva Palkociová	NEJ - DEJ
25.	Ing. Zuzana Petrželová	odb. predmety CHE
26.	Ing. Elena Šándorová	odb. predmety EKO
27.	Ing. Jana Široká	odb. predmety CHE
28.	Mgr. Ingrid Tomová	ANJ
29.	Mgr. Simona Trandžíková	SJL-NBV-OBN
30.	Ing. Blanka Varganová	odb. predmety CHE

IX. Plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Odbornosť vyučovania v školskom roku 2021/2022

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

X. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Predmetová komisia humanitných predmetov	
Divadelné predstavenia pre žiakov všetkých ročníkov	KOŽAZ (22.06.-23.06.2022)
Účelové cvičenia pre žiakov všetkých ročníkov Školské kolo OLSJ, Biblickej olympiády a OLP	Deň narcicov, (vybraní žiaci tried) Zbierka biely motýľ, (3. ročník) Európsky týždeň športu, (1.-4.ročník) Týždeň OSN na SVK (1.A, 1.D a 3.C) Gaudeamus (4. ročník) rôzne zbierky (UNICEF, pre Ukrajinu, vratných fliaš) okresné kolo v cezpoľnom behu Dofe Biblická olympiáda
Predmetová komisia cudzích jazykov	
Jazykové prípravy na mobility: Dresden, Padova, Pardubice Školské kolá olympiády v anglickom a nemeckom jazyku	Európsky deň jazykov 26.9.2021 Olympiáda v ANJ a NEJ (okresné, krajské a celoslovenské kolo)
Predmetová komisia prírodovedných predmetov	
Príprava na VŠ z matematiky Konzultácie pre slabo prospievajúcich žiakov z matematiky	Online matematická súťaž ATTOMAT (1. a 2. ročník)
Predmetová komisia chémie a biológie	
Workshop Ľudské práva a kritické myslenie s Impact games Exkurzia - Výroba vína Ekotopfilm Senec Historická exkurzia do Osvienčimu, Krakova a soľnej bane Wieliczka Banská Štiavnica - História získavania drahých kovov na území Slovenska DofE - Dobrodružná expedícia	Projekt Škola škole, príprava kozmetických a dezinfekčných výrobkov, 1 učiteľ, žiaci 4.BTKL Laboratórne cvičenie pre účastníkov CHO kat. B Stretnutie žiakov s vyučujúcimi FCHPT STU a zástupcami spoločnosti Biosynth s.r.o. Noc výskumníkov ONLINE - Spoznaj svojho vedca
Predmetová komisia ekonomiky a informatiky	
Beseda o sporení	Slovensko bez drog
Environmentálna výchova	
Koločekka, zber použitých zubných kefiek	Ekotopfilm Senec, séria krátkych filmov s enviro tematikou, 3 učители, žiaci 2. roč.
Školský koordinátor vo výchove a vzdelávaní	
Deň červených stužiek	
Výchova k ľudským právam	
Školské kolo OLP	Olympiáda LP (krajské kolo) Seminár k 24. ročníku OLP
Žiacka školská rada	

Vianočná výzdoba tried Valentínsky Dress Code Kôš plastov - zbierka plastových fliaš	
Propagačné aktivity	
Deň otvorených dverí online Príprava na chemickú olympiádu kat. D (praktická príprava), 10 hodín Príprava na chemickú olympiádu kat. D (teoretická príprava), 10 hodín Prípravný kurz z matematiky (BTC, TKL, CHO), 5 hodín Prípravný kurz z matematiky (TL), 4 hodiny Prípravný kurz zo slovenského jazyka (BTC, TKL, CHO) Prípravný kurz zo slovenského jazyka (TL), 3 hodiny Workshop pre učiteľov chémie a výchovných poradcov na základných školách Konzultácie pre rodičov	Deň otvorených ateliérov Cvernovka 2022 Deň župných škôl
Aktivity v rámci programu Erasmus+	
Mobilita žiakov v rámci Erasmus+ na SOŠCH, laboratórne cvičenia pre 5 žiakov IIS P.S. Padova, 6 žiakov VOŠZ a SOŠZ Praha Nadnárodné projektové stretnutie v SOSCH Bratislava (Erasmus+ CLIL), 1 učiteľ	Mobilita žiakov 5 žiakov, 1 jobshadowera v SBG Dresden (Erasmus+ CHEMTRY III), 1 sprevádzajúca osoba Mobilita žiakov 5 žiakov, 1 jobshadowera v IIS P.S. Padova (Erasmus+ CHEMTRY III), 1 sprevádzajúca osoba Krátkodobé vzdelávanie učiteľov v VKOK Valga (Erasmus+ CLIL), 3 učители Nadnárodné projektové stretnutie v Alcoi (Erasmus+ CLIL), 1 učiteľ Krátkodobé vzdelávanie učiteľov v SPŠCH Pardubice (Erasmus+ CLIL), 2 učители Nadnárodné projektové stretnutie v Bruseli (Erasmus+ PECVET), 1 učiteľ

XI. Projekty, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Partnership for ECVET (Partnerstvo pre ECVET) (Erasmus+)	01.09.2018	31.10.2021	vývoj vzdelávacích jednotiek v oblasti chémie a farmácie, kozmetiky, automechaniky, gastronómie, zdravotníctva
Farebná cesta (Erasmus+)	01.09.2019	28.08.2022	rozvoj kompetencií podporený využitím vedeckých metód v oblasti vedy, technológie, inžinierstva, umenia a matematiky, STEAM
CLIL in Education (CLIL vo vzdelávaní) (Erasmus+)	01.11.2020	30.06.2023	prehlbenie kompetencií v anglickom jazyku a STEM, príprava metodiky CLIL pre učiteľov, príprava CLIL vyučovacích hodín
Zručnosti pre chemický priemysel III (Erasmus+)	15.12.2020	14.12.2022	rozvoj odborných chemických vedomostí, zručností a kompetencií žiakov, odborných a pedagogických kompetencií učiteľov

Zručnosti pre chemický priemysel IV (Erasmus+)	15.12.2020	14.12.2022	rozvoj odborných chemických vedomostí, zručností a kompetencií žiakov, odborných a pedagogických kompetencií učiteľov
Digitalizácia chemických experimentov pre zlepšenie kvality a podporu výučby chémie (Erasmus+)	01.11.2021	31.10.2022	skvalitnenie, inovácia a popularizácia výučby chémie na stredných odborných školách a gymnáziách, príprava digitálnych výučbových materiálov
Škola škole 2021, Výmena skúseností a praktických zručností	01.09.2021	15.12.2021	výmena skúseností medzi dvoma školami v oblasti odborného vzdelávania
Škola škole 2022, Výmena skúseností a praktických zručností	01.05.2022	30.06.2022	výmena skúseností medzi dvoma školami v oblasti odborného vzdelávania
Otvorená škola, Podpora športových aktivít	20.04.2022	30.11.2022	podpora športovej reprezentácie žiakov, realizácia športových dní
Environmentálne aktivity, Mimoriadny príspevok - Úhrada nákladov súvisiacich so zabezpečením úloh spojených s členstvom v ASPnet UNESCO	1.12.2021	31.3.2022	rozvoj environmentálneho povedomia, vedomostí a zručností v oblasti analýzy povrchovej vody
Motivácia žiakov základných škôl k vzdelávaniu v oblasti chémie, vlastný projekt školy	02.09.2021	30.06.2022	motivácia žiakov k vzdelávaniu v oblasti chémie formou realizácie aktivít s chemickým a environmentálnym zameraním
Medzinárodná cena vojvodu z Edinburghu (Program DoFE)	02.09.2021	30.06.2022	podpora rozvoja schopností, naplnenie potenciálu a pomoc pri tom ako uspieť v živote
eTestovanie	1.10.2021	30.6.2022	prieskum vedomostí žiakov 3. a 4. ročníka zo SJL, ANJ

XII. Výsledky inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2021/2022

V školskom roku 2021/2022 nebola vykonaná žiadna inšpekčná činnosť.

XIII. Priestorové a materiálne – technické podmienky školy

Názov odbornej učebne	Počet učební
Klasické učebne	16
Laboratóriá	6
Chemické laboratóriá	5
Biologické laboratórium	1
Odborné učebne	10
Učebňa chémie	1
Učebňa humanitných predmetov	1
Učebňa informatiky	3
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 mobilit 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 • inovatívnosť, využívanie moderných vyučovacích metód, foriem práce žiakov a metód hodnotenia 	<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

Finančné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Správa o hospodárení školy za školský rok 2021/2022 je prílohou č. 1

Aktivity, ktoré škola realizuje pre žiakov v ich voľnom čase

Žiaci rozvíjali svoje vedomosti a zručnosti v uvedených krúžkoch.

P. č.	Krúžok
1.	EKO krúžok
2.	Chémia je hra
3.	Chemické neznáme
4.	Interpretačné sondy do literatúry

5.	Jazyková odborná príprava
6.	Konverzácia v nemeckom jazyku
7.	Krúžok biochémie a biotechnológie
8.	Pohybové hry
9.	Praktická príprava na MS
10.	Príprava na CHO C
11.	Príprava na CHO EF
12.	Príprava na samostatný projekt pre odbor CHO
13.	Príprava na VŠ z matematiky
14.	Projekty
15.	Slovenčina na slovíčko
16.	Školský časopis
17.	Športový krúžok

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
Olympiáda v anglickom jazyku	2. miesto				
Olympiáda v nemeckom jazyku	1.miesto 3.miesto	2.miesto	2.miesto		
Chemická olympiáda kat. EF			2.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 Dömötörövä
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 2021/2026
3. Plánu práce školy Strednej odbornej školy chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava na školský rok 2021/2022
4. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
5. Informácie o činnosti Rady školy pri Strednej odbornej škole chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava
6. Ďalších podkladov (uviesť konkrétne)
Výsledkové listiny zo súťaží
Štatistické spracovanie – „Identifikačné údaje školy“
Výkaz 2-01 v školskom roku 2021/2022
Výkaz 2-01 p v školskom roku 2021/2022

Prerokované v pedagogickej rade dňa 25. 10. 2022


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



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 2021/2022.

Prerokované dňa 25. 10. 2022


PaedDr. Alexandra Kolodzejová
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 2021/2022.

V Bratislave 29. 11. 2022

Mgr. Juraj Droba, MBA, MA
predseda



