



Bratislavský
samosprávny
kraj

Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výsledkoch a podmienkach výchovno–vzdelávacej činnosti
za školský rok 2016/2017

Stredná priemyselná škola elektrotechnická
Zochova 9, 811 03 Bratislava

Stredná priemyselná škola
elektrotechnická
Bratislava, Zochova 9

Predkladá:
Ing. Milan FERENČÍK
riaditeľ školy

pečiatka školy a podpis

Základné identifikačné údaje o škole:

Názov školy:	Stredná priemyselná škola elektrotechnická
Adresa školy:	Zochova 9, 811 03 Bratislava
Telefónne číslo:	02/59200915, 02/59200916, 02/59200917
Fax:	-
Internetová adresa:	www.zochova.sk
E-mailová adresa:	office@zochova.sk
Zriaďovateľ:	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Meno a priezvisko
riaditeľ školy	Ing. Milan FERENČÍK
zástupca riaditeľa školy	Mgr. Eva VARGOVÁ
zástupca riaditeľa školy	RNDr. Milada ERŐSOVÁ
vedúca ŠJ	-

Rada školy

Rada školy pri Strednej priemyselnej škole elektrotechnickej Zochova 9, 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 08. 03. 2016. Funkčné obdobie začalo dňom 08. 03. 2016 na obdobie 4 rokov.

Členovia rady školy

P.č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený (delegovaný) za
1.	Veselá Mária, Mgr.	predsedníčka	pedagogický zamestnanec školy
2.	Kopačková Jana, Ing.	podpredsedníčka	pedagogický zamestnanec školy
3.	Dorníková Viera	členka	zástupca rodičov
4.	Havelková Beata	členka	zástupca rodičov
5.	Kohnová Kvetoslava	členka	zástupca rodičov
6.	Lukáč Ladislav, Ing.	člen	zástupca rodičov
7.	Šebej František, PhDr.	člen	delegovaný za BSK
8.	Pekár Dušan, Ing.	člen	delegovaný za BSK
9.	Dostál Ondrej, Mgr.	člen	delegovaný za BSK
10.	Baxa Pavol, Ing.	člen	delegovaný za BSK
11.	Bajla Lukáš	člen	zástupca žiakov

Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2016/2017

V školskom roku 2016/2017 RŠ zasadala štyrikrát a to 05. 09. 2016, 26. 10. 2016, 07. 03. 2017, 08. 06. 2017.

Na zasadnutí dňa 05. septembra 2016 schválila školský vzdelávací program pre SPŠE, študijný odbor 2675 M elektrotechnika na školský rok 2016/2017 a školský vzdelávací program pre VOŠ, študijný odbor 2695 Q na školský rok 2016/2017. Riaditeľ školy Ing. Milan Ferencík informoval členov RŠ o pedagogicko – organizačnom zabezpečení výchovno – vzdelávacieho procesu v školskom roku 2016/2017. Mladí pedagógovia sa do pedagogického zboru nedajú ľahko získať, ale absolventi našej školy, ktorí študujú na vysokej škole u nás učia.

Po personálnej stránke je výchovno – vzdelávací proces zabezpečený. Zmena ekonómky, miesto pani Emílie Sabovej nastúpila PhDr. Mária Lukáčová Nováčková. Na záujem žiakov o školu pozitívne vplývajú “Deň župných škôl” a Deň otvorených dverí”. Do 1. R. VOŠ sa prihlásilo

málo žiakov a preto sa 1. ročník neotvára. Niektorí z prihlásených žiakov môžu nastúpiť do 2. ročníka, pokiaľ spĺňajú určité podmienky. Zavádza sa elektronická triedna kniha. Každý učiteľ bude mať svoj notebook. Na škole bol expert, ktorý posúdil stav okien, spraví rozpočet na výrobu nových okien (musia byť drevené) a pokiaľ tento rozpočet bude schválený môžu byť okná vymenené. Potom by sa na škole mala dať urobiť nová omietka. Každému členovi Rady školy bolo odoslané mailom znenie návrhu Štatútu Rady školy. Pripomienky boli prerokované a zapracované do schváleného znenia. Štatút Rady školy bol schválený.

Na zasadnutí dňa 26. októbra 2016 členovia Rady školy po oboznámení so Správou o výsledkoch a podmienkach výchovno – vzdelávacej činnosti za školský rok 2016/2017.

Po prerokovaní správy, prítomní členovia Rady školy jednomyseľne schválili Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno – vzdelávacej činnosti za školský rok 2016/2017. Členovia RŠ boli informovaní o výsledkoch hospodárenia školy za tri štvrtiny roka 2016, o hospodárení s prostriedkami občianskeho združenia ZOŠKA a prerokoval sa „DODATOK č. 1 K ŠTATÚTU RADY ŠKOLY pri SPŠE Zochova 9, Bratislava“ schváleného 05. 09. 2016 Radou školy, článok 8 ods. 1. sa dopĺňa znením: Vydáva orgánom štátnej a verejnej správy nimi požadované informácie. Tento dodatok bol jednomyseľne schválený prítomnými členmi Rady školy.

Na zasadnutí dňa 08. marca 2017 členovia Rady školy hlasovaním jednomyseľne schválili výročnú správu o činnosti Rady školy pri SPŠE, Zochova 9, Bratislava za rok 2016 a plán zasadnutí Rady školy pri SPŠE, Zochova 9, Bratislava na rok 2017. Členovia RŠ boli oboznámení s počtom žiakov, ktorí môžu byť prijatí v školskom roku 2017/2018 na SPŠE. Ďalej boli informovaní o rozpočte školy, a s použitím finančných prostriedkov z Občianskeho združenia ZOŠKA. Škola organizuje DOD a zúčastnila sa aj na „Dni župných škôl“ organizovanej VÚC. Tiež boli informovaní o termínoch konania maturitných skúšok aj o zabezpečení odbornej praxe žiakov SPŠE. Škola zabezpečí, aby odbornú prax mohli absolvovať všetci žiaci druhého a tretieho ročníka. Členmi RŠ boli odsúhlasené termíny zasadnutí RŠ na rok 2017. Pani Havelková členka RŠ sa zúčastnila „Dňa otvorených dverí“ na škole a vyjadrila pochvalu škole, nakoľko žiaci obsadili 1. a 3. miesto v celoslovenskom kole súťaže ZENIT a veľmi pekne prezentovali svoje práce.

Na zasadnutí dňa 08. júna 2017 členovia RŠ boli informovaní o pedagogicko – organizačnom zabezpečení v školskom roku 2017/18, o rozpočte a úprave rozpočtu v školskom roku 2017/2018, o riešení umiestnenia tried v budúcom školskom roku o priebehu maturitných skúšok, aj o priebehu absolventských skúšok na VOŠ, na ktorých sa zúčastnil aj zástupca stavovských organizácií Ing. Andrej Bederka, ktorý konštatoval, že VOŠ má výbornú úroveň. Informácie dostali aj o o tom, že do jedálne sa dáva komplet nové zariadenie. V prístavbe by sa mali rekonštruovať toalety, zriaďovateľ však túto rekonštrukciu neschválil. Ing. Pavol Baxa hovoril o tom, že záujem o odborné a priemyselné školy by bolo treba vzbudzovať už na základných školách. Riaditeľ školy Ing. Milan Ferenčík predniesol návrh počtu tried prvého ročníka pre prijímacie konanie na školský rok 2018/2019. Navrhol 4 triedy po 30 žiakov pre študijný odbor 2675 M elektrotechnika. Rada školy návrh prerokovala a jednomyseľne schválila.

Poradné orgány riaditeľa školy – predmetové komisie a metodické združenia

- a) Rada školy
- b) Pedagogická rada
- c) Gremiálna rada
- d) Predmetové komisie
- e) Žiacka školská rada

Stručná charakteristika systému práce poradných orgánov riaditeľa školy:

Medzi základné dokumenty, ktorými riadi výchovno-vzdelávacia činnosť školy patrí:

Koncepcia školy na roky 2014-2019 Plán práce školy, ŠkVP, Pracovný poriadok,

Plán kontinuálneho vzdelávania, Plány práce PK, vých. poradcu, koordinátorov, vedúcich vzdelávacích krúžkov. Jednotlivé plány sú samostatne rozpracované a podliehajú systému kontroly práce, ktorý je obsiahnutý v Pláne kontrolnej činnosti školy.

Rada školy:

- je iniciatívny a poradný orgán, ktorý presadzuje záujmy miestnej samosprávy a rodičov, pedagogických zamestnancov školy a žiakov v oblasti výchovy a vzdelania.
- vyjadruje sa ku koncepčným zámerom školy (počty prijímaných žiakov, úpravy učebných plánov, voliteľných predmetov, rozpočtu školy, hospodársku činnosť školy...)
- plní funkciu verejnej kontroly práca vedúcich zamestnancov školy
- na základe výberového konania navrhuje kandidáta na vymenovanie riaditeľa školy navrhuje, alebo sa vyjadruje k návrhu na odvolanie riaditeľa školy

Pedagogická rada:

- predstavuje kvalifikovaný orgán skupinového pedagogického rozhodovania a kontroly na škole
- prerokúva zásadné otázky vyučovania a výchovy, pedagogickú koncepciu školy a vyjadruje svoje stanoviská k dosiahnutých výchovno-vzdelávacím výsledkom v škole i mimo nej
- vyjadruje sa k výchovným opatreniam, ktoré slúžia na odstránenie problémov a nedostatkov
- v riadenej diskusii o pedagogických otázkach usiluje o dosiahnutie zhody a jednoty v postupe pedagogického kolektívu pri výchove a vzdelávaní

Gremiálna rada:

- plánuje, hodnotí a rieši aktuálne vzniknuté problémy školy
- prostredníctvom pravidelných zasadnutí a týždenných plánov práce plánuje a kontroluje výchovno-vzdelávaciu činnosť školy v priebehu celého školského roku
- na svoje zasadnutia pozýva vedúcich PK a iných zamestnancov školy s cieľom zabezpečiť kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu na škole

Predmetové komisie:

- činnosť PK riadi vedúci PK, ktorý zodpovedá za prácu PK, za obsah učebných plánov, ktoré musia byť v súlade so pedagogickými dokumentmi, so štandardami, s cieľovými požiadavkami, s aktuálnymi potrebami školy a spoločnosti
- prerokúva a schvaľuje zásadné zmeny v učebných plánoch, navrhuje úpravy v ŠkVP
- priebežne kontroluje dodržiavanie schválených učebných plánov a plnenie plánovaných úloh

Žiacka školská rada:

- je pomocným, samosprávnym a demokratickým orgánom školy
- motivuje žiakov na riešenie problémov žiakov v škole
- učí žiakov samostatne myslieť a konať
- na spoločných stretnutiach s vedením školy a s ďalšími zamestnancami školy (školník, hospodárka školy, zástupcovia Rady školy....) poukazujú na rôzne problémy a spoločne sa snažia o pomoc pri odstránení niektorých problémov

Počet žiakov školy za školský rok 2016/2017**SPŠE**

Ročník	Stav k 15. 9. 2016			Stav k 31. 8. 2017		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných
1.	4	97	3	4	93	3
2.	4	97	4	4	96	4
3.	4	84	2	4	84	3
4.	3	76	11	3	75	11
Spolu	15	354	20	15	349	21

VOŠ 3-ročné, pomaturitné denné

Ročník	Stav k 15. 9. 2016			Stav k 31. 8. 2017		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných
1.	-	-	-	-	-	-
2.	1	11	-	1	8	-
3.	1	17	-	1	16	-
Spolu	2	28	-	2	24	-

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

Prijímacie konanie do prvého ročníka strednej školy v školskom roku 2016/2017:

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. SPŠE	250	237	229	233	4
1. VOŠ	-	-	-	-	-

Žiaci prijatí do vyšších ročníkov:

Ročník	Počet prijatých žiakov	Z ktorej školy
2.	3	SPŠE K. Adlera 5 Bratislava, SOŠ inform. technol. Hlinická 1 Bratislava

Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov

Koncoročná klasifikácia tried

Trieda	ANJ	ASW	AEN	API	APM	AUT	ASR	DEJ	EPA	EKO	ESP	EZR	EEN	ESY	ELE
I.A	2,3							2,57							
I.B	2,33							2,33							
I.C	2,5							2,28							
I.D	2,68							2,64							
II.A	2,67			1,54	2,67										2,83
II.B	2,46			1,5	1,92										2,92
II.C	3,04			1,64	3										2,92
II.D	2,45			1,17	1,87										1,87
II.VOŠ	2,38	2,63		1,5			2,88		2,75					3,13	
III.A	2,7		3,33	1,65		2,5					3,5	3,1	2		
III.B	2,67		3,36	1,71		2,86					3,17	3,24	2		
III.C			3	2,06		2,39					3,64	3,5	1,91		
III.D	3		3,17	1,64		2,24					4	2,8	2		
III.VOŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV.A	2,64		5	1,2						3	2,5	2,5	3,25		
IV.B	2,72		3,42	1,5						3,34	2,6	2,4	2,8		
IV.C			4	1,5						3,25	2,5	2,63	3,25		

Trieda	ETS	ELM	ELK	ELG	FYZ	GRS	GDI	GRF	GAM	ANK	NJK	MKT	MAT	NEJ	VYE
I.A			2,87		2,91				1,61	2,17			3,35		
I.B			2,74		2,7				1,41	2,04			3,19		
I.C			2,11		2,78				1,5	2,61			3,17		
I.D			2,4		3,04				1,72	2,8			3,52		
II.A		2,38	3,13	1,88	3,08					2,63			3,5		
II.B		2,38	2,92	1,42	3,21					2,54			3,54		
II.C		2,2	3,2	1,92	3,6					3,12			3,6		
II.D		1,87	2,3	1,3	2,91					2,45	2,92		3,22	2,75	
II.VOŠ												2,88		2	
III.A		2					1,67	2	1	2,45			3,6		3
III.B		1,95					1,75	2,5	1,25	2,67			3,38		2,67
III.C		2					2	2	1		3,17		3,72	3,17	2,73
III.D		2,68					1,1	1,6	1,1	3,12			3,48		3,67
III.VOŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV.A	1,92	3,21				1,36	1	1,6		2,72			3,17		
IV.B	1,62	3,31				1,45	1,33	1,8		2,79			3,48		
IV.C	2,1	3,6				1,4	2	1,83			3,4		3,7	3,4	

Trieda	OBN	OSY	PCI	POS	PCV	PXA	PRO	SIS	SIE	SJL	SPR	STN	TEL	TEZ	TSV	VYT
I.A	2,09					2				2,7	1,13	2,26			2,13	1,43
I.B	1,48					1,33				2,52	1	1,74			1,46	1,15
I.C	1,28					1				2,67	1	1,89			1,35	1,06
I.D	1,76					1,96				2,8	1,15	2,44			1,95	1,71
II.A	2,67					1,58	1,79			3,21	1,21				2,09	
II.B	2,67					1,38	3,04			3,29	1				1,92	
II.C	3,2					2,08	2,36			3,36	1,28				2,6	
II.D	2,04					1,43	1,48			3,04	1				1,28	
II.VOŠ		1,13	2,75		1,25		2,38		1,63							1,25
III.A	2,8			2,64		1,35	1,55	2,64		3,3	1		3,14		2,31	1,89
III.B	2,86			2,91		1,52	1,73	2,64		3,43	1,19		3,25		2,24	1,5
III.C	2,72			2,17		1,33	1,83	2,17		3,22	1,06		3		1,67	1,58
III.D	2,48			3		1,92	1,94	3,06		3,6	1,16		3,5		1,92	1,22
III.VOŠ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV.A				2,73				4		3,36	1,12		2,7	3,1	1,84	2,67
IV.B				2,77				3,42		3,52	1		4	3,5	2,28	2,79
IV.C				2,36				4		3,2	1,29		5		2,32	2,8

Maturitné skúšky

Štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky

[illegible]

zložky														
Slovenský jazyk a literatúra		72	(72/0)	56,91%	72	55,40%	72	10	16	25	18	2	2,80	71
Teoretická časť odbornej zložky		72	(72/0)					12	19	24	12	4	2,68	71

Výsledky praktickej časti maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	1 Praktická	2 Praktická	3 Praktická	4 Praktická	5 Praktická	Praktická priemer	Praktická počet
Praktická časť odbornej zložky	-	72	(72/0)	34	15	9	12	-	1,99	70

Odbory a učebné plány

Zoznam uplatňovaných učebných plánov v školskom roku 2016/2017

Trieda	Študijný (učebný) odbor	Zameranie
I.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
I.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
I.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
I.D	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.D	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.VOŠ	2695 Q počítačové systémy	2695 Q počítačové systémy
III.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
III.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
III.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
III.D	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
III.VOŠ	2695 Q počítačové systémy	2695 Q počítačové systémy
IV.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
IV.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
IV.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika

Počet zamestnancov a plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

(Údaje ku dňu koncoročnej klasifikácie)

Zamestnanci školy spolu	58
Počet pedagogických	45
Z toho:	
- kvalifikovaní	36
- nekvalifikovaní	9
- dopĺňajú si vzdelanie	-
Počet nepedagogických	13
Z toho:	
- školský psychológ	-
- špeciálny pedagóg*	-

- upratovačky, vrátnik, školník	7
- škol. kuchyňa a jedáleň, výd. stravy	1
- administratívni pracovníci	5
Spolu počet zamestnancov SŠ	58
Z toho pedagogických	45

Zoznam učiteľov a ich aprobácia:

P. č.	Meno a priezvisko	Kariér. poz.	Kariér. st.	Aprobácia
1.	Ing. Milan Ferenčík	ved. PZ	PZ s I. atest.	ELE
2.	Mgr. Eva Vargová	ved. PZ	PZ s I. atest.	PED,ETV,E SV
3.	RNDr. Milada Erösová	ved. PZ	PZ s I. atest.	FYZ, CHE
4.	Ing. Jozef Belan		PZ s I. atest.	PXA
5.	Ing. Ľudmila Berešová	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ANJ
6.	Mgr. Zuzana Bučková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	SJL, DEJ
7.	RNDr. Jana Černáková	vých. poradca	PZ s I. atest.	MAT, TEV
8.	Ing. Blažena Čonková	ved. PK	PZ s I. atest.	VYT
9.	Mgr. Dáša Deáková	tr. učiteľ ved. PK	PZ s I. atest.	ANJ, OBN
10.	Mgr. Elena Debnárová	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ANJ, SJL
11.	Ing. Štefan Gajdoš, PhD.	tr. učiteľ, koord. INFOVEK	PZ s II. atest.	VYT
12.	PhDr. Želmíra Handzová		PZ s I. atest.	ANJ, SJL
13.	Ing. Eva Jančáriková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ELE
14.	Ing. Ivan Jelemenský		PZ s I. atest.	ELE
15.	Ing. Iveta Kochová	tr. učiteľ	samost. PZ	ELE, VYT
16.	Ing. Pavol Komlóssy	ved. PK	PZ s I. atest.	ELE
17.	Ing. Jana Kopačková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ELE
18.	Ing. Darina Kováčová	tr. učiteľ, koord. FG	PZ s I. atest.	EKO
19.	Mgr. Milan Krajč	tr. učiteľ, koord. OŽaZ	PZ s II. atest.	TEV
20.	Ing. Stanislav Kučera		samost. PZ	ELE
21.	RNDr. Hana Kundráková	tr. učiteľ, koord. prev.	PZ s I. atest.	MAT, VYT
22.	Mgr. Jaroslav Litványi		PZ s II. atest.	TEV
23.	Mgr. Soňa Mináriková	tr.učiteľ, koord. ŠVVP,VP	PZ s I. atest.	PED, ETV
24.	PhDr. Oľga Sládková		PZ s I. atest.	NEJ, RUJ
25.	Ing. Jana Sojková		PZ s I. atest.	ELE
26.	Mgr. Marcela Smitňová	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	SJL, NEJ
27.	Mgr. Božena Škarpišková		PZ s I. atest.	ANJ, SJL
28.	Ing. Daniela Vannayová		PZ s I. atest.	ELE
29.	PaedDr. Anna Varadinová	ved. PK	PZ s II. atest.	SJL, DEJ
30.	Ing. Jana Vargová	tr. učiteľ ved. PK	PZ s I. atest.	ELE, MAT
31.	Mgr. Mária Veselá	tr. uč. ved.PK,koord.ENVRŠ	PZ s II. atest.	MAT, FYZ
32.	Ing. Margita Zsílková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	VYT
33.	Ing. Ján Židek		samost. PZ	ELE
PZ na kratší pracovný čas:				
1.	p. Martin Badušek		nekvalifik. PZ	VYT
2.	p. Martin Bratka, Bc		nekvalifik. PZ	ELE
3.	p. Milan Čáčany		nekvalifik. PZ	PXA
4.	Ing. Zora Hledíková		PZ s II. atest.	VYT
5.	p. Maroš Hanzel		nekvalifik. PZ	PRO
6.	Ing. Dušan Hrabina		PZ s I. atest.	ELE

7.	p. Marcus Révay		nekvalifik. PZ	ELE
8.	p. Marián Paulíni		nekvalifik. PZ	PXA
9.	Mgr. Matej Pinkas		PZ s I. atest.	NBV
10.	Ing. Martin Ryška		nekvalifik. PZ	ELE
11.	Ing. Matej Tomasich, PhD.		nekvalifik. PZ	ELE
12.	Ing. Richard Valo, PhD.		nekvalifik. PZ	PCV

Odbornosť vyučovania v školskom roku 2016/2017

Predmet	Počet učiteľov neodborne vyučujúcich daný predmet
PXA	2
VYT	1
PRO	1
ELE	4
PCV	1

Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy za školský rok 2016/2017

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Priebeh vzdelávania /počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
aktualizačné	6	1	5	-
odborné vzdelávanie	13	13	-	-

Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

<u>AKTIVITY ORGANIZOVANÉ ŠKOLOU SÚŤAŽE:</u>	<u>AKTIVITY, DO KTORÝCH SA ŠKOLA ZAPOJILA.</u> aktivity, súťaže, projekty, prezentácie, prev. podujatia...
Školské kolá súťaží a iné aktivity: <u>1. SPOLOČENSKO-VEDNÉ:</u> a) Súťaže - OLYMPIÁDY v ANJ a NEJ, - OLYMPIÁDA ĽUDSKÝCH PRÁV - PREDNES POÉZIE A PRÓZY, NEPRIPRAVENÉ REČ. PREJAVY, RÉTORIKA - O NAJKRAJŠIU VIANOČ. TRIEDU A VIANOČ. KABINET - VIANOČNÉ TRIEDNICKE HODINY b) Exkurzie: - HIST. CENTRUM Bratislavy pre 1. roč. - KNIŽNICE: školská, Staromest., CVTI - MÚZEÁ: Bratisl. hrad, SNM, MD, MŽK, Polic. múzeum, ... - BANSKÁ BYSTRICA (Múzeum SNP), TAJOV (Múzeum J. G. Tajovského a J. Murgaša) - ATÓMOVÁ ELEKTRÁREŇ v Jaslovských Bohuniciach - VETERNÁ ELEKTRÁREŇ- Prälenkirchen	- DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ : na FEI, FIIT, CHTF a Sjf STU, FMFI UK, ZSE OPEN, v rámci prof. orientácie žiakov - ACADÉMIA VAPAC - TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY a) SAV – ústavy elektroenergetiky, aplikovanej elektrotechniky a informatiky b) FABLAB - 4EON- projekty pre ZSE - FESTIVAL ENERGIE - Elektrárne Piešťany - ELOSYS - NOC VÝSKUMNÍKOV - EKOTOPFILM - VAPAC - medzinárodný veľtrh štúdia a kariéry – <u>Svetové dni, významné dni a sviatky:</u> a) DEŇ ŽUPNÝCH ŠKÔL – verejné prez. školy b) DEŇ EURÓPY – Hlavné nám. c) EURÓPSKY DEŇ JAZYKOV d) Medzinárodný deň školských knižníc e) Medzinárodný deň holokaustu <u>SÚŤAŽE obvodné, krajské, celoslovenské:</u> <u>Obvodné kolá:</u> - Olympiáda v ANJ, NEJ - vo volejbale, basketbale, v šachu, v stol. tenise, vo futsale

c) Výchovné koncerty, besedy, humánne a environmentálne podujatia:

- VIANOČNÝ KONCERT v kostole na Mamatejovej ul.
- SVET MÉDIÍ II. v rámci masm. Výchovy
- BIELA PASTELKA – pomoc nevidiacim a slabozrakým
- GREEN DAY
- MIKULÁŠ pre deti zamestnancov školy a pre dôchodcov v Dome opatrovateľskej služby na Podjavorinskej ul.

d) Filmové a divad. predstavenia, výstavy:

- BAČOVA ŽENA (SND)
- BÁL (SND)
- ŤAPÁKOVCI (Babylon klub)
- SKROTENIE ZLEJ ŽENY (SND)
- ZMIERENIE (SND)
- OTHELO (Malá scéna)

e) Športové súťaže – škol. kolá a iné akt.:

- v stolnom tenise
- v basketbale
- vo volejbale
- Vianočný šachový turnaj

f) Odborná pomoc žiakom so ŠVVP:

- TARZ pre rodičov žiakov so ŠVVP
- CPPPaP – odb. stretnutia pre žiakov
 - a) vstupné prednášky pre 1. roč.
 - b) prof. orient. pre 3.roč.

2.ODBORNÉ:

a) Školské kolá v odborných súťažiach:

- ZENIT - v elektronike, v programovaní, webdesign
- SOČ
- CISCO
- TECH. SÚŤ. MLÁD.V ELEKTRONIKE

b) Odborné exkurzie, prednášky, prezent.:

- FEI, FIIT, STU - informácie o štúdiu,
 - možnosti tvorby PČOZ

Študijná oblasť EZR:

- ZSE Malacky – vonkajšia rozvodňa
- ELM na FEI STU – meranie motorov
- DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA
- OEZ Tomášikova
- POISTKOVÉ SYSTÉMY
- BLESKOZVODY – SOŠ Hlinícka

Študijná oblasť TEL:

- LEGRAND
- RTVS Kamzík, Mlynská dolina

- JUNIOR INTERNET web junior, web design (FIIT STU)

Krajské kolá – súťaže a podujatia:

- OLYMPIÁDY v ANJ, NEJ
- STOLNÝ TENIS
- MAJSTROVSTVÁ BRATISLAVSKÉHO KRAJA V ŠACHU
- ZENIT v elektronike, v programovaní a webdesing
- SOČ
- FORMULA H2AC

Celoslovenské súťaže a podujatia:

- Olympiáda v NEJ
- ZENIT v elektronike
- TECHNICKÁ SÚŤAŽ MLÁDEŽE V ELEKTRON.
- MAJSTROVSTVÁ SLOVENSKA V ZRÝCHLENOM ŠACHU
- SILNÁ RUKA

Medzinárodné súťaže a podujatia:

- KLOKAN- matematická súťaž

PROJEKTY:

- Junior achievement: ETIKA A PODNIKANIE
- ZVYŠOVANIE KVALITY VZDELÁVANIA na ZŠ a SŠ s využitím elektronického testovania eTEST z predmetov SJL, MAT, ANJ, NEJ (zamerané na: ČG, FG, Pr. G), OBN a DEJ)
- Pilotné testovanie maturantov zo SJL, ANJ, NEJ, MAT
- Medzinárodné testovanie PISA (ČG, MG, PrG)
- ENGLISCH GO -

VZDELÁVACIE PODUJATIA:

(školenia, konferencie – pre žiakov a učiteľov):

- „ZA MÁLO PEŇAZÍ MÁLO MUZIKY“
 - cyklus fin. vzdel. v rámci prierez. témy FG (prezentácia hry OSTROV POKLADOV)
- HOLOKAUST – odb. predn. Arne Manna
- EXTRÉMIZMUS – odb. pr. Cristiana Piccioliniho
- Vedecká cukráreň v CVTI

Testy, kurzy, merania:

- PRÍPRAVNÝ KURZ pre deviatakov
- Vstupné testy pre žiakov 1.roč. (SJL, MAT, CUJ...)
- Psych. testy pre 3. roč. zamerané na prof. orientáciu
- Pilotné a skúšobné testovanie ž. 4. roč. zo SJL, ANJ, NEJ a MAT
- Pilotné medzinár. test. PISA – 1. ročník
- Generálna skúška MS a MS online zo SJL a MAT
- e-test. z predm.: SJL, ANJ, NEJ, MAT, FG, PrG, a MG

Kontinuálne vzdelávanie:

- PRÍPRAVNÉ ATEST. VZDELÁVANIE na II. AS

Odborné vzdelávanie, skúšky, semináre:

- IT learning–PHOTOSHOP, EXCEL, POWER-POINT
- ECDL, CISCO, ETS – záverečné skúšky
- Odborná konferencia venovaná téme hist. zelene, parkov a záhrad Bratislavskej župy

<u>študijná oblasť POS a PGM:</u> - FIIT STU – systém štúdia - BRATISLAV. TEPL.SPOLOČNOSŤ 3. PREZENT. ŠKOLY NA VEREJNOSTI: - I. a II. DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ 4. Preventívne podujatia: - DEŇ ZDRAVEJ ŠKOLY – aktivity zamerané na prevenciu proti závislostiam a na zdravý spôsob života	(v rámci Dní európ. kult. dedičstva) - Bezpečnosť IT a prevencia IT kriminality - Predchádzanie extrémizmu a radikalizácii - Roadshow – moderný učiteľ - Výklad niektorých ustanovení zákona o e-Governmente (elektr. schránky) - Výročná konferencia sieťových akadémií Net ACAD (Ostrava) - Aktivity podp. osobnost. rozvoj žiaka na hod. ETV - Ako bojovať proti dezinformáciám - Školenie koord. a adm. medzinár. merania PISA - WEBINÁR (online) k pilot. medzin. mer. PISA - Odborná konferencia venovaná výsledkom medzinár. testovania PISA (Žilina)
---	--

Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie			Medzinárodné súťaže	
	Regionálne kolo	Krajské kolo	Celoslovenské kolo	Názov súťaže	Umiestnenie
ZENIT – elektronika kategória A	-	1. a 2. miesto	3. miesto	KLOKAN	91,7%
ZENIT – elektronika kategória B	-	1. miesto	1. miesto	-	-
SOČ – elektronika a HW	-	2. miesto	-	-	-
SOČ - informatika	-	3. miesto	-	-	-
4E.ON	-	-	1. miesto	-	-
Šachový turnaj		2. miesto	-	-	-
Majstrovstvá SR v zr. šachu	-	-	2. miesto	-	-
Olympiáda v anglickom jazyku	1. miesto	2. miesto	-	-	-
Olympiáda v nemeckom jazyku	1. miesto	1. miesto	2. miesto		

Projekty, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Junior Achievement Etika v podnikaní	01. 10. 2010	trvá	Aplikovanie etických hodnôt v podnikaní a získaní certifikátu
4E.ON	február 2016	30. 06. 2018	Učebné pomôcky
Zvyšovanie kvality vzdelávania	marec 2013	november 2015, e-testovanie trvá	Zvýš. kvality vzdel. e-testovanie zo: SJL, ANJ, NEJ, MAT, FG, MG a PrG, MS online
ENGLISH-GO	2016/2017	trvá	-

Projekt Etika v podnikaní:

program využíva e-learningové techniky vzdelávania. Zaujímavým a zmysluplným spôsobom oboznamuje študentov so základným ponímaním etiky v podnikaní a firemnej kultúre.

Uľahčuje študentom proces identifikácie vlastnej hierarchie etických hodnôt a naučí ich aplikovať etické rozhodovania v každodennom živote a aj v podnikateľskej praxi.

Má interdisciplinárny charakter využiteľný v predmetoch etická výchova, ekonomické predmety, informatika a iné...

Projekt Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania:

Projekt bol realizovaný z Európskeho sociálneho fondu v spolupráci s NÚCEM-om .

Bol zameraný na zvyšovanie kvality vzdelávania prostredníctvom elektronického testovania (e-testovanie). Jeho realizácia sa začala v marci v roku 2013, projekt bol ukončený v r. 2015, ale e-testovanie v spolupráci s NÚCEMom pokračuje. Naša škola realizovala e-testovanie z premetov SJL, ANJ, NEJ, MAT, FG, MG, PrG a MS online.

English Go: projekt MŠVV a Š zameraný na rozšírenie a obohatenie možností výučby anglického jazyka. Do tohto projektu sme sa zapojili v šk. r. 2016/2017.

Priestorové a materiálne – technické podmienky školy

V školskom roku 2016/2017 mala naša škola k dispozícii na výchovno-vzdelávací proces:

16 klasických tried – učební pre teoretické vyučovanie

5 odborných učební pre všeobecno-vzdelávacie predmety (09, 104, 110, 113, 212)

3 odborné učebne pre teoretické vyučovanie odborných predmetov (11, 12, 05)

6 odborných laboratórií elektrotechnických meraní (E 1 až E 6)

7 laboratórií výpočtovej techniky (V 1, V 2, V 3, V 4, V 15, CISCO 1, CISCO 2)

7 odborných učební pre výučbu praxe (D 1 až D7)

1 telocvičňa

1 pohybové štúdio

Priestorové a materiálne-technické podmienky našej školy v školskom roku 2016/2017 boli vyhovujúce. V rámci svojich možností sme sa snažili doplniť, dobudovať a modernizovať vybavenie školy (učebné pomôcky, odborné učebne, prístroje, odborný materiál ...).

Vzhľadom na nepriaznivú finančnú situáciu sme sa obrátili na sponzorov a vďaka nim (najmä ZSE a. s. a OZ ZOŠKA sme zmodernizovali dve odborné laboratóriá elektrotechnických meraní.

V školskom roku 2016/2017 bol inovovaný Školský vzdelávací program, t. j. boli upravené učebné osnovy:

- úpravy textovej časti v zmysle platnej legislatívy,
- úpravy v tabuľke prevodu rámcového plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP,
- úpravy v učebnom pláne:
- v predmete slovenský jazyk a literatúra sa v 1. ročníku zvyšuje počet hodín týždenne z 3 na 4,
- v predmete komunikácia v anglickom/nemeckom jazyku sa v 1. a v 2. ročníku znižuje počet hodín týždenne z 2 na 1,
- v 1. ročníku sa nevyučuje nemecký jazyk a komunikácia v nemeckom jazyku,
- vo 4. ročníku sa ruší vyučovanie druhého cudzieho jazyka, vyučovanie sa upravuje na jeden povinný prvý cudzí jazyk anglický/nemecký a rozširuje sa o predmet komunikácia v anglickom/nemeckom jazyku s hodinovou dotáciou 2 hodiny týždenne,
- v predmete matematika sa v 2. ročníku zvyšuje počet hodín týždenne z 3 na 4,
- úprava v predmete výpočtová technika v 3. ročníku – zmena učebných osnov – výučba predmetu prebieha nie po triedach, ale po študijných oblastiach pod názvom:
 - POS – programovanie,
 - TEL – výpočtová technika,
 - EZR – výpočtová technika,
 - PGM – programovanie,
- úpravy v učebných plánoch v 3. ročníku a vo 4. ročníku v predmete telekomunikačná technika,

- úprava v učebnom pláne vo 4. ročníku v predmete telekomunikačné zariadenia,
- uplatňovanie Dodatku č. 1 k ŠVP pre gymnázia, SOŠ a konzervatóriá s platnosťou od 1. septembra 2016 – smerujúceho k efektívnej a cielenej prevencii prejavov rasizmu, xenofóbie, antisemitizmu, extrémizmu a ostatných foriem intolerancie,
- od 23. 9. 2016 sa v triede II.C vyučuje inovovaný program Etika v podnikaní podľa učebných textov: Gabriela Dubcová, Etika v podnikaní, učebnica pre stredné školy.

Finančné a hmotné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Zhodnotenie záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu

Za rok 2016 sme záväzné ukazovatele štátneho rozpočtu plnili nasledovne:

Ukazovateľ v EUR	Schvál. rozp. 2016	Uprav. rozp. 2016	Skut. čerpanie k 31. 12. 2016	Povol. MRP k 31. 12. 2016	% plnenia k up. rozp.
§ 04					
bežné výdavky	822 226	817 993,15	816 266,63	-	98,91%
celkom					
- z toho MP	486 188	520 451,59	520 451,59	-	100,00%
- odmeny		600,00	600,00	-	100,00%
§39 poisťné, fondy a FZ	171 138	178 181,82	178 181,82	-	100,00%
tovary a služby	164 900	107 576,24	102 849,72	-	95,61%
bežné transfery	-	6 887,50	6 887,50	-	100,00%
kapitálové výdavky	-	-	-	-	-
príjmy z budov	560,00	560,00	527,88	-	92,94%
ostatné príjmy	-	-	-	-	-
transfery zo ŠR	-	-	-	-	-

Schválený rozpočet pre rok 2016 vo výške 822 226 € nám bol v priebehu roka upravený na 817 993,15 €. Nasledujúce aktivity školy:

- + 215,14 nevyčerpané finančné prostriedky z roku 2015 určené na energie
- + 11 477,00 na vzdelávacie poukazy pre žiakov
- + 0,00 mimoriadne výsledky pre žiakov
- + 600,00 športové aktivity
- + 640,85 úprava riadiaceho príplatku riaditeľa školy
- + 3 069,00 maturity 2016
- + 3 250,00 odchodné pre zamestnancov
- + 650,00 súťaž ZENIT
- + 9 203,00 mimoriadne odmeny určené MŠSR

Spolu 29 104,99 €

Takto upravený rozpočet za rok 2016 na 817 993,15 € je vyšší oproti roku 2015 o 47 546,67 €.

Postupnou úpravou rozpočtu sme uhradili všetky záväzky ku koncu roka 2016 a taktiež neevidujeme žiadne pohľadávky.

Povolené prekročenie rozpočtu v rámci mimorozpočtových prostriedkov sme v priebehu roka 2016 nepožadovali.

1. Kapitálové výdavky

V sledovanom období za rok 2016 sme nemali pridelené kapitálové výdavky.

2. Plnenie príjmovej časti rozpočtu:

Plnenie príjmov nám bolo určené upraveným rozpočtom pre rok 2016 vo výške 560 €.

Dosiahnuté príjmy v našej organizácii za rok 2016 z prenájmu priestorov v budove školy boli vo výške 527,88 €.

Plnenie stanovených príjmov na rok 2016 bolo na 94,26%.

3. Čerpanie výdavkovej časti rozpočtu

➤ *Tovary a služby*

Upravené rozpočtové prostriedky pre rok 2016 na tovary a služby vo výške 107 573,24 € boli vyčerpané na 95,61 %. Nevyčerpaných 4 726,52 € bude poukázaných v roku 2017 ako nevyčerpané za rok 2016.

V priebehu sledovaného obdobia sme hradili najmä výdavky na energie a ostatné zazmluvnené služby ako sú voda a komunikácie kde boli vynaložené finančné prostriedky vo výške 41 510,10 € čo predstavuje 45,52 % čerpaných finančných prostriedkov na prevádzku školy.

Na materiál sme vynaložili v roku 2016 13 760,99 €. Nakúpený materiál bol použitý na svojpomocné opravy zariadení v priestoroch budovy školy.

Finančne ako aj materiálne náročné opravy na budove školy sme v priebehu roka 2016 nevykonávali.

V položke služby kde je zahrnuté stravovanie zamestnancov, prídely do SF, ochrana objektu, poplatky a dane, poistenie žiakov ako aj vyplatené mzdy na dohody o vykonaní práce bolo čerpanie rozpočtu za rok 2016 vo výške 45 326,15 € čo predstavuje 100 % upraveného rozpočtu.

V podpoložke všeobecné služby je čerpanie rozpočtu za rok 2016 vo výške 7 355,19 € na čom sa podieľajú najmä vývoz odpadu, ochrana objektu a povinné revízie technických zariadení školy.

Odchodné zamestnancom bolo vyplatené vo výške 3250,00 € a nemocenské dávky za rok 2016 vo výške 3 637,50 €.

Vo výdavkovej časti rozpočtu sa vysokou čiastkou podieľajú na čerpaní vyplatené odmeny na dohody o vykonaní práce externých pedagogických a nepedagogických zamestnancov školy vo výške 19 421,01 €.

Príspevok na stravu pre zamestnancov je vo výške 5 734,02 € ako aj prídely do sociálneho fondu je vo výške 6 457,35 €.

Celkové čerpanie finančných prostriedkov na tovary a služby za rok 2016 vo výške 85 347,79 € bolo vyššie oproti roku 2015 o 17 501,93 €.

➤ *Mzdy a odvody*

Upravený rozpočet pre rok 2016 vo výške:

mzdy 520 451,59 €

odvody 178 181,82 €

spolu **698 633,41 €** bol vyšší oproti roku 2015 o 19 819,66 €.

Na uvedenom zvýšení čerpania rozpočtu oproti roku 2015 sa podieľa najmä úprava miezd pedagogických a nepedagogických zamestnancov, kreditné vzdelávanie, navýšenie tarifných miezd za atestačné skúšky pedagogických zamestnancov.

Vedenie školy zabezpečilo maximálne úsporné opatrenia pri čerpaní upravených bežných výdavkov.

Zvýšené čerpanie mzdových prostriedkov bolo taktiež spôsobené nárastom počtu žiakov čo sa prejavilo taktiež v čerpaní finančných prostriedkov na dohody, ktoré boli oproti roku 2015 vyššie o 5 399,62 €.

Čerpanie aj v tejto časti rozpočtu je plynulé a v súlade so schváleným a upraveným rozpočtom.

Mimoškolská činnosť v sledovanom období prebiehala v 18 samostatných krúžkoch s počtom žiakov 372. Odmeny za vedenie krúžkov boli vyplatené vo výške pridelených rozpočtových prostriedkov k 31. 12. 2016.

V mesiacoch február a marec 2017 objednal Odbor investičných činností BSK prehliadku jestvujúcich silneopotrebovaných a čiastočne nefunkčných okien. Následne bolo rozhodnuté, že sa zhotoví vzor jedného repasovaného (rekonštruovaného okna) a vzor nového dreveného okna pôvodného tvaru ako staré okná. Táto investícia stála 5387,0 €. Pristúpilo sa k vypracovaniu projektu na zhotovenie okien v celej škole ktorý predkladá v týchto dňoch fy. AMBERG ENGINEERING – víťaz verejného obstarávania.

Počas letných prázdnin vykonala fy. STRABAG na základe poverenia Odboru investičných činností BSK tieto práce:

- rekonštrukcia sociálnych zariadení v prístavbe školy
- rekonštrukcia výdajne stravy
- rekonštrukcia školskej jedálne
- sociálne zariadenia v školskej jedálni

Záver

Záverom nášho hodnotenia hospodárenia za rok 2016 konštatujeme, že hospodárenie bolo v súlade s upraveným rozpočtom. Počas hodnoteného obdobia sme zabezpečovali všetky nevyhnutné a finančne dostupné opravy zariadení pre hladký priebeh vyučovacieho procesu.

Nadalej nám však zostáva nepriaznivá situácia v rekonštrukcii budovy ako je nevyhnutná výmena okien. Okná sú vysoko opotrebované ich zatváranie je obmedzené čím dochádza k úniku tepelnej energie a častému rozbitiu skiel. Dokončenie opravy fasády školy. Výmenu elektrických rozvádzačov nám ukladá revízny technik a vo svojej správe ich uvádza ako nevyhovujúce. Oprava vonkajších a vnútorných vstupných schodov do budovy školy.

Zostáva nám taktiež dokončiť výmenu osvetlenia v triedach a odborných učebniach ktorú riešime postupne z prostriedkov prideleného rozpočtu a taktiež z prostriedkov od rodičov.

Stredná priemyselná škola
elektrotechnická
Bratislava, Zochova 9
①

Ing. Milan FERENČÍK
riaditeľ školy

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

Hlavným cieľom našej školy v školskom roku 2016/2017 bolo odborné, personálne a materiálne skvalitniť výchovno-vzdelávací proces.

O všetkých potrebách, zámeroch a požiadavkách školy pravidelne informuje vedenie školy na zasadnutiach Rady školy.

Napriek nedostatku finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu sa škole podarilo zabezpečiť nemalé prostriedky na odborné i materiálne skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu.

Chýbajúce finančné prostriedky si škola zabezpečila svojou vlastnou aktivitou – prostredníctvom darov od sponzorov (ZSE a. s., ELHA Komplet s. r. o.) ako aj z darov rodičov do občianskeho združenia Zoška.

Z týchto prostriedkov škola hradila:

- nákup počítačovej techniky
- maľovanie priestorov školy
- výmena osvetlenia v triedach
- nákup nábytku do tried (lavice, stoličky)
- oprava podláh v triedach
- nákup materiálu pre odborné vyučovanie
- odmeny pre úspešných žiakov v rôznych súťažiach
- rekonštrukciu odborných učební elektrotechnických meraní
- budovanie nových dôstojných priestorov pre školskú knižnicu a pre sklad učebníc
- v suterénnych priestoroch školy

V oblasti skvalitnenia výchovno-vzdelávacieho procesu bolo hlavným cieľom školy:

- dbať na odborný rast učiteľov
- prostredníctvom účasti na odborných školeniach zvýšiť kvalifikáciu, odbornosť....
- prijatím nových kvalifikovaných učiteľov posilniť kvalitu odborného rastu našich žiakov

Záverom môžeme skonštatovať, že sa nám podarilo naplniť stanovené ciele.

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

SILNÉ STRÁNKY:

- dobrá úroveň v oblasti slovenského odborného školstva
- vysoká odbornosť pedagogického zboru
- stabilita pedagogického zboru
- vysoký záujem žiakov o školu
- možnosť získať medzinárodný certifikát CISCO AKADEMIE
- možnosť získať certifikát v ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
- odborná starostlivosť o žiakov so ŠVVP
- bohatá činnosť vzdelávacích krúžkov
- možnosť pokračovania na Vyššom odbornom štúdiu
- zapájanie do projektov
- medzinárodná spolupráca
- fakultná škola UK (pedagogická prax pre budúcich učiteľov)
- široká možnosť uplatnenia sa v praxi
- príprava otvorenia nového študijného odboru 2561 M Informačné a sieťové technológie

SLABÉ STRÁNKY:

- nedostačujúce finančné ohodnotenie pedagogických zamestnancov
- havarijný stav budovy školy (okná, fasáda, podlahy tried)

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

Z 86 absolventov SPŠE bolo:

- 54 absolventov prijatých na vysoké školy
- 29 absolventov nastúpilo do zamestnania
- 2 evidovaní na úrade práce

SPŠE Zochova je technicky zameraná SOŠ zo skupiny odborov 26 elektrotechnika. Prostredníctvom ŠkVP a Spoločného európskeho rámca poskytuje úplné stredné odborné vzdelanie stupňa ISCED 3A (pre SPŠE) a ISCED 5B (pre VOŠ).

Na škole sa realizujú 2 študijné odbory:

- 2675 M elektrotechnika – pre SPŠE
- 2695 Q počítačové systémy – pre VOŠ

Prostredníctvom študijných oblastí (silnopráúdové zariadenia, telekomunikačná technika, počítačové systémy a počítačová grafika a multimédiá) sa žiaci našej školy pripravujú na výkon odborných povolání a na štúdium na VŠ.

Výchovno-vzdelávací proces v našej škole je garantovaný:

- kvalifikovaným a stabilným pedagogickým kolektívom
- materiálnym a technickým vybavením školy, najmä odborných učební
- využívaním moderných technológií
- vyučovaním cudzích jazykov, ktorých obsah je rozšírený o odbornú komunikáciu v danom jazyku v oblasti silnopráúdových zariadení, telekomunikačnej techniky, počítačových systémov a počítačovej grafiky a multimédií
- spoluprácou s mnohými významnými inštitúciami: STU, SAV, ZSE, SLOVNAFT, ELHA KOMPLET, NAY, ...
- realizáciou projektov:
 - * Zvyšovanie kvality vzdelávania na ZŠ a SŠ s využitím elektronického testovania,
 - * JUNIOR ACHIEVEMENT: ETIKA V PODNIKANÍ
 - * ENGLISH GO
- činnosťou vzdelávacích krúžkov v oblasti elektrotechniky, výpočtovej techniky, spoločenských vied a v športovej oblasti
- účasťou a úspechmi našich žiakov v rôznych súťažiach vo všetkých oblastiach
- možnosťou štúdia na Vyššom odbornom štúdiu
- možnosťou získania:
 - a) osvedčenia o elektrotechnickej spôsobilosti
 - b) medzinárodného certifikátu CISCO v našej lokálnej akadémii
 - c) titulu DiS - po úspešnom ukončení pomaturitného štúdia na VOŠ

Ďalšie informácie o škole:

Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania.

Rozvrh školy je stavaný tak, aby splnil psychohygienické podmienky pre žiakov i učiteľov školy.

V našej škole pôsobí výchovná poradkyňa i koordinátor výchovy žiakov so ŠVVP a SZP. Obaja sa snažia o vytvorenie priaznivých podmienok pre žiakov evidovaných i začlenených, metodicky usmerňujú pedagogickú prácu s týmito žiakmi.

Koordinátor pre ochranu života a zdravia dbá o vytváranie priaznivých podmienok pre žiakov a učiteľov našej školy.

Voľnočasové aktivity školy.

V školskom roku 2016/2017 pracovalo v našej škole 18 vzdelávacích krúžkov:

4 elektrotechnické

1 technický

3 matematické

1 krúžok ANJ

2 krúžky NEJ

3 spoločensko-vedné

4 športové

Všetci žiaci mali počas celého školského roka prístup na Internet počas vyučovania, cez prestávky i v rámci vzdelávacích krúžkov.

Kontakt žiakov s internetom bol vždy v prítomnosti pedagogického dozoru.

Zriadili sme čitateľský kútik na chodbe školy pre žiakov a učiteľov.

Žiakom školy a učiteľom je k dispozícii školská knižnica, bufet a občerstvovacie zariadenie.

Spolupráca školy s rodičmi, poskytovanie služieb žiakom a rodičom.

Spolupráca školy a rodičov v priebehu uplynulého školského roka bola veľmi aktívna – prostredníctvom triednych aktívov rodičovského združenia (3x do roka) i konkrétnym kontaktom s rodičmi pravidelne organizujeme mimoriadne aktivity rodičov pre žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami. Rodičia žiakov našej školy boli informovaní o zameraní výchovno-vzdelávacej činnosti našej školy, pravidelne boli informovaní o problémoch i úspechoch našej školy. Mnohí z nich sa podieľali na skvalitňovaní výchovno-vzdelávacej činnosti našej školy organizačne i sponzorsky.

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

Vedenie školy v spolupráci s triednymi učiteľmi a rodičmi žiakov riešilo vážne výchovné problémy, ktoré sú v rozpore so Školským poriadkom.

V snahe skvalitniť výchovno-vzdelávací proces škola poskytuje žiakom:

- možnosť navštevovať vzdelávacie krúžky v laboratóriách a odborných učebniach školy
- konzultovať s výchovným poradcom rôzne výchovné problémy i profesionálnu orientáciu
- obrátiť sa na koordinátora žiakov so ŠVVP, prevencie závislostí s rôznymi problémami
- navštevovať knižnicu školy, telocvičňu, posilňovňu

Veľkým prínosom pre skvalitnenie práce školy je aj úzky kontakt vedenia školy s Radou školy a so Žiackou školskou radou. V priebehu roka sa niekoľkokrát stretnú na spoločnom zasadnutí členovia Žiackej školskej rady so zástupcami vedenia školy i Rady školy, kde riešia aktuálne problémy školy.

Úspešná spolupráca a partnerstvo našej školy so Západoslovenskou energetikou a SAV, s vysokými školami, najmä s FEI, FIIT a ChtF STU a s FMFI UK prispela k organizácii mnohých dôležitých odborných a najmä výchovno-vzdelávacích aktivít, ktoré sú veľkým prínosom pre všetky strany:

- organizovanie DNÍ OTVORENÝCH DVERÍ, ktoré organizujeme 2x do roka
- účasť žiakov na DŇOCH OTVORENÝCH DVERÍ našich partnerov
- realizovanie odborných exkurzií na uvedené pracoviská
- odborná prax žiakov našej školy na horeuvedených pracoviskách
- realizovanie PČOZ MS na FIIT STU
- sponzorské dary vo forme vybavenia tried a odborných učební

Výchovno-vzdelávacie výsledky v školskom roku 2016/2017

Dochádzka žiakov

Trieda	Počet	Zamešk. hod.	Zam. na žiaka	Osprave dnené	Ospr. na žiaka	Neosprave dnené	Neosp. na žiaka
I.A	23	2554	111,04	2529	109,96	25	1,09
I.B	27	2028	75,11	2017	74,70	11	0,41
I.C	18	1672	92,89	1666	92,56	6	0,33
I.D	25	1901	76,04	1709	68,36	192	7,68
II.A	24	4111	171,29	4013	167,21	98	4,08
II.B	24	2431	101,29	2418	100,75	13	0,54
II.C	25	4034	161,36	3961	158,44	73	2,92
II.D	23	2179	103,76	2172	103,43	7	0,33
II.VOŠ	8	644	80,50	644	80,50	0	0,00
III.A	20	2784	139,20	2775	138,75	9	0,45
III.B	21	3683	175,38	3557	169,38	126	6,00
III.C	18	1741	96,72	1702	94,56	39	2,17
III.D	25	4047	161,88	3971	158,84	76	3,04
III.VOŠ	16	1749	109,31	1749	109,31	0	0,00
IV.A	26	4369	174,76	4327	173,08	42	1,68
IV.B	29	3948	136,14	3926	135,38	22	0,76
IV.C	21	2862	136,29	2666	126,95	196	9,33

Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyzname naní	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifik ovaní	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
I.A	23	3	4	15	1	0	3	0	0
I.B	27	4	10	11	2	0	0	0	0
I.C	18	2	6	10	0	0	0	0	0
I.D	25	1	6	16	1	1	1	0	1
II.A	24	1	2	19	2	0	3	1	0
II.B	24	0	7	15	2	0	0	0	0
II.C	25	0	0	25	0	0	5	1	0
II.D	23	2	5	14	0	0	0	0	0
II.VOŠ	8	0	2	6	0	0	0	0	0
III.A	20	0	2	18	0	0	0	0	0
III.B	21	0	3	18	0	0	4	0	0
III.C	18	0	4	14	0	0	1	0	0
III.D	25	1	0	22	2	0	0	2	0
III.VOŠ	16	16	0	0	0	0	0	0	0
IV.A	26	1	5	17	1	1	1	1	0
IV.B	29	1	2	26	0	0	0	0	0
IV.C	21	1	1	17	1	1	1	1	1

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:

Ing. Milan FERENČÍK, riaditeľ školy

Mgr. Eva VARGOVÁ, zástupkyňa riaditeľa pre všeobecno-vzdelávacie predmety

RNDr. Milada ERÖSOVÁ, zástupkyňa riaditeľa pre odborné predmety

Mgr. Mária VESELÁ, predseda RŠ

RNDr. Mária LUKÁČOVÁ NOVÁČKOVÁ, hospodárka školy

p. Viera HOLUBOVÁ, tajomníčka školy

p. Viera DORNÍKOVÁ, personálna a mzdová pracovníčka

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 2014/2019
4. Plánu práce školy na školský rok 2016/2017
5. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
6. Informácie o činnosti Rady školy pri SPŠE, Zochova 9, Bratislava
7. Ďalších podkladov: týždenné plány, školské výkazy, identifikačné údaje, personálna a pedagogická dokumentácia ... atď.

Prerokované v pedagogickej rade dňa 24. 10. 2017

Stanovisko rady školy

Správa bola prerokovaná a schválená Radou školy.

Rada školy pri SPŠE Zochova 9, Bratislava odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi schváliť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2016/2017.

Prerokované dňa 24. 10. 2017

Mgr. Mária VESELÁ *Mária Veselá*
.....
meno a priezvisko – predseda RŠ

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej Zochova 9, Bratislava schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2016/2017.

V Bratislave

U2 Beča
Ing. Pavol Frešo
predseda

