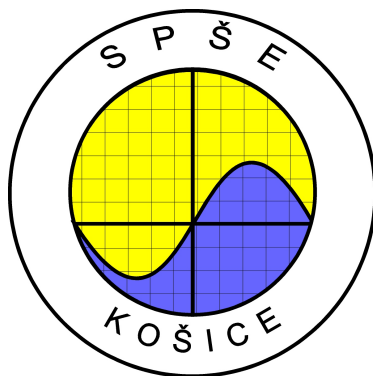


Stredná priemyselná škola elektrotechnická



**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2008/2009**

Október 2009

Obsah

I.	Poslanie a vízia.....	- 4 -
	SWOT analýza školy:.....	- 4 -
	Vízia školy:	- 5 -
	Poslanie školy:.....	- 5 -
	Zámery:	- 6 -
6.	Učitelia v školskom roku 2008/09 absolvovali ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov (podrobný prehľad o vzdelávaní uvádzame v časti VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy).....	- 7 -
	Ciele v školskom roku 2008/2009.....	- 7 -
II.	Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.....	- 8 -
III.	Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy	- 9 -
	Vstupné charakteristiky novoprijatých žiakov	- 9 -
IV.	Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania	- 12 -
V.	Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov	- 13 -
VI.	Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium.	- 13 -
VII.	Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy- 14 -	
VIII.	Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy	- 15 -
IX.	Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti.....	- 16 -
X.	Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená,	- 20 -
XI.	Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2008/2009	- 20 -
XII.	Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy.....	- 20 -
	1. Škola.....	- 21 -
	2. Školský internát.....	- 21 -
	3. Školská jedáleň.....	- 21 -
XIII.	Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy ...	- 21 -

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch
a podmienkach školy za školský rok 2008/2009**

(v súlade s Vyhláškou MŠ SR č.9/2006 Z.z. o štruktúre a obsahu správ, o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení)

Kontaktné údaje školy		
Názov školy (v súlade so zákonom č.245/2008 Z.z.)	Stredná priemyselná škola elektrotechnická	
Pôvodný názov školy	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Komenského 44, Košice	
Telefónne číslo	055 6331203, 055 6332311	
Faxové číslo	055 6332312	
Elektronická adresa	spse@tuke.sk	
Internetová adresa	http://www.spseke.sk	
Zriad'ovateľ	Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice; Odbor školstva	
Riaditeľ školy	Štefan Krištín, Ing.	055 6331203
Zástupcovia riaditeľa	Amália Havrilová, PhDr.	055 6332311, kl. 54
	Soňa Krempaská, Ing.	055 6332311, kl. 11
	Ján Čamek, Ing.	055 6332311, kl. 55
Rada školy	Iveta Dolinská, Ing.	055 6332311, kl. 16
	Mária Jurková	055 6332311, kl. 29
Poradný orgán školy	Pedagogická rada školy Rozšírené grémium riaditeľa školy Prevádzková porada Predmetové komisie a metodické združenia pri ŠI	

Certifikát kvality: certifikát kvality riadenia podľa normy ISO 9001:2000 v rámci projektu „KVALITA ŠKOLY“, ktorý škola získala v decembri 2007

I. Poslanie a vízia

SWOT analýza školy:

Silné stránky: • dlhodobý vysoký (vyrovnaný) záujem o štúdium na škole, • vysoká odbornosť učiteľov, kvalifikovanosť pedagogického zboru, • komplexnosť školy a jej poloha (škola, stravovacie zariadenie, školský internát, športoviská), • veľmi dobrá spolupráca s vysokými školami, najmä s TU FEI Košice, • záujem podnikateľských subjektov o absolventov študijného odboru, • veľmi nízke % nezamestnanosti našich absolventov, • spolupráca s firmami –T-SYSTEMS, CISCO ACADEMY, MOLEX, U.S. STEEL, SIEMENS, TEELGRAFIA • medzinárodné mobilitné projekty - veľmi dobre rozvinuté partnerské styky so školami v zahraničí (Belgicko, Holandsko, Fínsko, Maďarsko, Poľsko, Nemecko, Slovinsko, Taliansko, Francúzsko), • partnerská spolupráca v projekte ESF • zavedený systém manažérstva kvality riadenia podľa ISO 9001:2000 • členstvo v Združení p.o. Košice IT Valley • ambiciózný manažment školy,	Slabé stránky: • zhoršujúci sa technický stav budovy školy a školského internátu (exteriéru aj interiéru) – budova je z roku 1955 a vyžaduje si postupne rozsiahlejšie rekonštrukcie, • pretrvávajúci nedostatok finančných prostriedkov na modernizáciu vyučovania, • nedostatok finančných prostriedkov na zabezpečenie kvalitného vyučovania praxe (potreba modernizácie dielenských priestorov) • nevyhovujúci stav telocvične a školských ihrísk
Príležitosti: • nadviazanie ďalších kontaktov s firmami T-COM, ORANGE, SIEMENS, VSE, CASSPOS, PROCOM, LEXON, SENZOR, GETRAG FORD, VSE IT • spolupráca s firmami - modernizácia dielní a laboratórií, • spolupráca so zahraničnými školami – nové formy vzdelávania, • príprava projektov v rámci Výziev MŠ SR, čerpanie prostriedkov zo Štrukturálnych fondov • využitie spoločenskej miestnosti na podnikateľskú činnosť v oblasti reštauračných služieb a poskytovania príležitostného ubytovania v ŠI	Ohrozenie: • pretrvávajúci nedostatok finančných prostriedkov na modernizáciu, • nepriaznivý demografický vývoj - možnosť znižovania záujmu o štúdium v škole, • zhoršujúca sa vedomostná úroveň prichádzajúcich žiakov zo základných škôl, • slabnúca spolupráca s rodičmi, znižujúci sa záujem rodičov o spoluprácu • ekonomická kríza, ktorá by mohla ohroziť spoluprácu škola - podnik

Vízia školy:

STAŤ SA najžiadanejšou strednou odbornou školou v Košickom kraji v oblasti elektrotechnického vzdelávania a informačných technológií s najžiadanejšími absolventmi na trhu práce.
„NAJMODERNEJŠOU GLOBÁLNOU ŠKOLOU TRETIETIEHO TISÍCROČIA“.

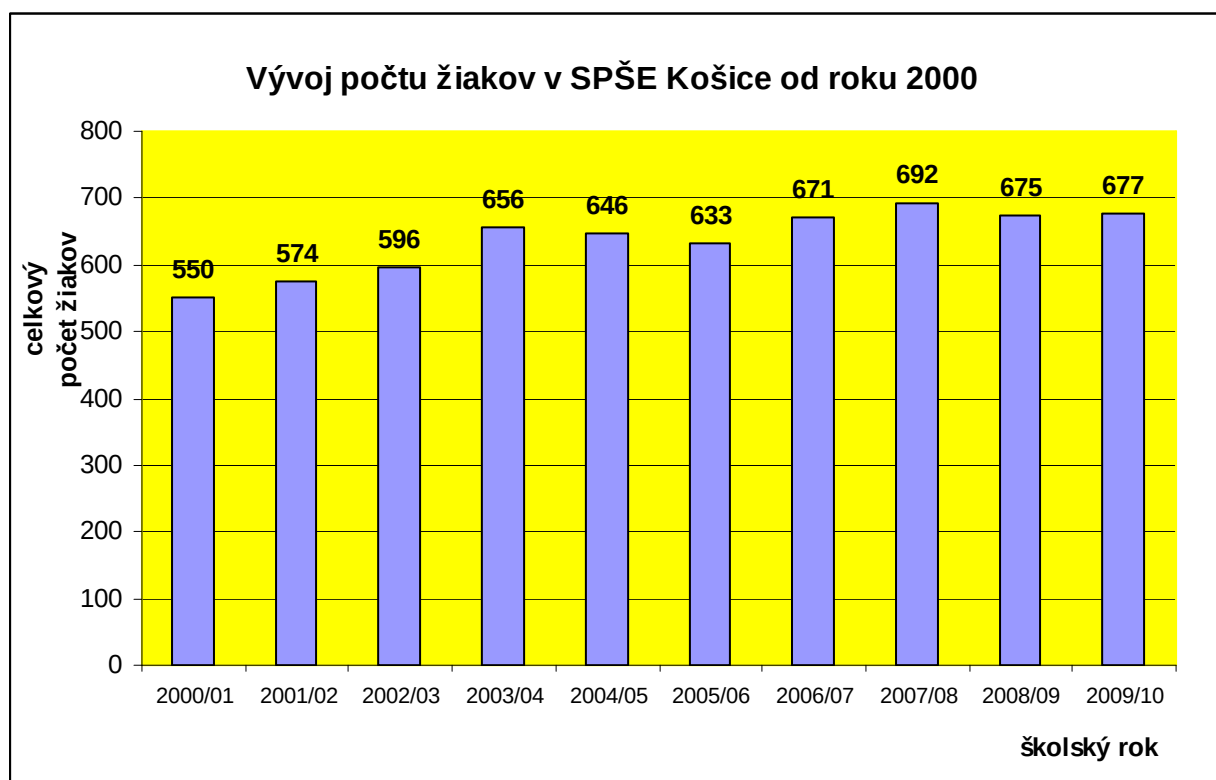
Školou, ktorá:

- **pripravuje** žiaka na úspešné pokračovanie **vo vysokoškolskom štúdiu** a vychováva človeka, ktorý bude žiť v harmónii so svojím okolím
- vďaka **neustálym inováciám** v procese výučby sa usiluje vytvoriť, čo najlepšie podmienky na rozvoj vedomostí a schopností každého žiaka
- maximálne **približuje informačné technológie** žiakom
- **efektívne uplatňuje potenciál pedagogických odborníkov**, ktorí permanentne a z vlastnej iniciatívy skvalitňujú svoju prácu
- **je centrom celoživotného vzdelávania** pedagogických pracovníkov ale aj členov lokálnej komunity všetkých generácií

Naším cieľom je zákazník - žiak - múdry, dobrý, aktívny, úspešný, zdravý.

CHCEME, aby naše meno bolo spájané s KVALITOU VZDELÁVANIA.

O vyrovnanom záujme o štúdium na SPŠE Košice svedčí aj nasledujúci graf od roku 2000:



Poslanie školy:

1. SPŠ elektrotechnická je štátna stredná odborná škola, ktorej zriaďovateľom je Košický samosprávny kraj. Škola má svoju viac ako 42 ročnú samostatnú históriu, perspektívu a funguje na demokratických zásadách a princípoch.
2. SPŠ elektrotechnická výsledkami svojej práce a kvalitou má dominantné postavenie v meste i v regióne.
3. Žiak a jeho uplatnenie sa v živote je výsledkom našej výchovno-vzdelávacej práce.

4. Pri vzdelávaní a výchove kladieme dôraz na odbornosť, znalosť cudzích jazykov, etiku, národné povedomie, zdravie a bezpečnosť.

5. Podporujeme talentovaných a nadaných žiakov a pre všetkých vytvárame priestor pre spoločenský a kultúrny život.

6. Spolupracujeme s mnohými podobnými strednými školami v zahraničí, vymieňame si poznatky a skúsenosti, učiteľov aj žiakov v rámci programov EÚ Leonardo da Vinci a Comenius.

7. Ponúkame možnosť štvorročného denného štúdia pre absolventov základných škôl v široko-profilovom študijnom odbore 26 75 6 Elektrotechnika a absolventom umožňujeme vykonať skúšky z odbornej spôsobilosti z elektrotechniky podľa Vyhl. 718/2002 Z.z.

Pripravujeme absolventov so širokým všeobecno-vzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami i praktickými spôsobilosťami tak, že sú schopní vykonávať kvalifikovanú cieľavedomú samostatnú technickú činnosť pri projektovaní, konštrukcii, výrobe, montáži, prevádzke i údržbe elektrotechnických zariadení. V rámci štúdia sa prostredníctvom voliteľných premetov dávame žiakovi 3. a 4. ročníka možnosť slobodnej voľby voliteľných a nepovinných predmetov. Voliteľné a nepovinné predmety si žiak volí s ohľadom na získanie požadovaných vedomostí a zručností potrebných pre výkon povolania činností v oblasti **telekomunikačnej techniky, počítačových systémov, priemyselnej informatiky**.

Výberom voliteľných predmetov si žiak otvára predpoklady odbornej orientácie so zameraním na prax alebo na vysokoškolské štúdium.

Zámery:

SPŠE je školou rešpektujúcou potreby, záujmy a slobodné rozhodnutie žiakov v procese ich prípravy na budúce povolanie, alebo štúdium na vysokej škole. Má presne stanovené dlhodobé priority, z ktorých sa podarilo úspešne realizovať :

Priority školy pre časový horizont 2008/2009:

1. Pretrvávajúca neustála snaha o zvyšovanie kvality práce všetkých zamestnancov a žiakov školy. Školský rok 2008/09 bol v znamení udržania certifikátu kvality riadenia podľa normy ISO 9001:2000 v rámci projektu „KVALITA ŠKOLY“, ktorý škola získala v decembri 2007.
2. Na posilnenie, **rozšírenie a skvalitnenie výučby cudzích jazykov** sme zaviedli v prvom ročníku 2. cudzí jazyk a otvorili 6 krúžkov na podporu výučby cudzích jazykov.
3. V rámci vytvárania podmienok pre **zmysluplné využitie voľného času žiakov sme otvorili 27 krúžkov a zapojili sa do súťaží** (podrobný prehľad o súťažiach a aktivitách uvádzame v časti IX hodnotiacej správy).
4. V rámci programov celoživotného vzdelávania Leonardo da Vinci a Comenius sme posilnili **spoluprácu so školami v zahraničí**. Projekty boli zamerané na výmenu učiteľov a žiakov.
5. V rámci posilnenia aktivít školy so zameraním sa na získavanie mimorozpočtových finančných prostriedkov pre školu sme získali finančnú podporu na vybavenie laboratória pre predmet priemyselná informatika a rozvoj odboru v sume 2500 EUR. Uvedenú finančnú podporu sme získali v *rámcí plánu aktivít IT Valley na rok 2009 s názvom „Zvyšovanie záujmu žiakov na SŠ o IT technológie“*, v spolupráci s firmami *PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s. Košice, T-SYSTEMS*.

6. Učitelia v školskom roku 2008/09 absolvovali ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov (podrobný prehľad o vzdelávaní uvádzame v časti VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy)
7. Nadviazali sme dlhodobejšiu **spoluprácu školy s vyspelými podnikmi a firmami elektrotechnického a strojárenského typu** v našom regióne pre vytvorenie podmienok pre vzájomnú spoluprácu škola – podnik. Existujúce partnerstvá medzi strednou školou a zamestnávateľom: VSE – RWE Košice, U.S.Steel Košice, s.r.o., T-Systems Slovakia, s.r.o. Košice, Procesná automatizácia, a.s. Košice, IT Valley Košice (SPŠE je riadny člen združenia p.o.), ELFA, s.r.o, KYBERNETIKA Košice,s.r.o., CISCO Networking academy, SIEMENS, s.r.o. Košice, KOGER (USA)

Naše rezervy: Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov bolo obmedzené nedostatočným počtom ponúk zo strany vzdelávacích inštitúcií.

Ciele v školskom roku 2008/2009

Vyhodnotenie:

Z analýzy práce predchádzajúcich školských rokov si škola stanovila pre školský rok 2008/09 úlohy, ktoré **boli splnené nasledovne:**

- Zamerali sme sa predovšetkým na implementáciu nového Školského vzdelávacieho programu v praxi. Dôsledne sme dbali o **zapracovanie nových štandardov do tematických plánov.**
- Uskutočnili sme porovnávanie výsledkov žiakov 1. ročníka v predmetoch matematika a slovenský jazyk prostredníctvom vstupných a výstupných testov. Analýza výsledkov potvrdila správnosť prijatia riešenia na ich zlepšenie. V 1.a 2. ročníku naďalej delíme triedu na cvičeniach v týchto predmetoch na polovice.
- Sústredili sme sa na prácu žiakov a učiteľov vo 4. ročníku, predovšetkým v rámci maturitných predmetoch.
- Vyučujúci dostali možnosť využívať nové **netradičné formy vzdelávania** (jednotlivé predmetové komisie dostali nové netbooky a dataprojektory), dávať žiakom **viac priestoru na samostatnú tvorivú činnosť, využívať dostupnú didaktickú techniku na škole**, využívať počítačové učebne a Internet s dômyselne pripravenou štruktúrou hodiny. Učiteľ musí mať jasný cieľ pri vyučovaní predmetu v počítačovej učebni.
- Bol vytvorený **priestor na konverzáciu so žiakmi na hodinách cudzieho jazyka** prostredníctvom ďalšej vyučovacej hodiny v 3. ročníku s cieľom **posilňovať** u žiakov **záujem o štúdium cudzích jazykov, pričom vyučujúci** využívali zvukové nahrávky a inú dostupnú techniku. **Záujem o štúdium cudzích jazykov sme posilnili aj pridaním druhého cudzieho jazyka v prvom ročníku.**
- V rámci súťaží, projektov a programov sme podporili súťaže vyhlásené a podporované MŠ SR a aktivity žiakov (podrobný prehľad o súťažiach a aktivitách uvádzame v časti IX hodnotiacej správy), čím sme vytvorili priestor na reprezentáciu školy v rámci mesta, kraja i celého Slovenska. Predmetové olympiády, súťaže v odborných vedomostiach a zručnostiach typu považujeme za integrálnu súčasť výchovno-vzdelávacieho procesu s cieľom rozvoja žiackeho talentu, nadania, zručnosti a schopnosti. Vytvorili sme podmienky na rozvoj mimoriadne nadaných žiakov a talentovanej mládeže, čoho dôkazom je účasť našich žiakov v súťažiach s celoštátnou i medzinárodnou pôsobnosťou.
- Učitelia odb. predmetov motivovali žiakov 4.ročníka k tomu, aby pracovali na vlastnom projekte a tento obhajovali na praktickej maturitnej skúške. Praktickú časť odbornej zložky MS formou

obhajoby vlastného projektu vykonalo 11 žiakov a formou obhajoby úspešnej súťažnej práce vykonali 4 žiaci z celkového počtu 140 žiakov.

- Na triednických hodinách a počas odborných exkurzií a výletov (podrobný prehľad o odborných exkurziách a aktivitách uvádzame v časti Iné aktivity na prezentáciu školy) sme neustále zvyšovali nároky na kultúrnu a vzdelanostnú úroveň.
- **Problematika** intolerancie, drogám, šikanovaniu, rasizmu, xenofóbie, antisemitizmu a všetkým formám diskriminácie sme venovali pozornosť najmä na triednických hodinách a spolupracovali sme s Krajským riaditeľstvom policajného zboru – oddelenie komunikácie a prevencie. Zapojili sme sa do projektu „Všetci rovní, každý iný“ a zúčastnili sme sa školenia „Kompas+“.
- **Žiaci školy pravidelne využívajú služby školskej psychologičky, špeciálnej pedagogičky, výchovnej poradkyne a koordinátorov prevencie drogovej závislosti.**
- Vytvorili sme podmienky pre záujmovú - krúžkovú činnosť žiakov podľa možností školy a dopytu žiakov, v rámci programu „Vzdelávacích poukazov“, ktorý podporuje MŠ SR. V škole pracovalo 27 krúžkov, do ktorých odovzdalo vzdelávacie poukazy 327 žiakov.
- V spolupráci so školskými pedagógmi pripravujeme individuálne plány pri výchove a vzdelávaní **detí so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, v ktorých** rešpektujeme obmedzenia, podmienené postihnutím žiaka.
- Podporili sme spoluprácu s verejnými knižnicami, rodičovskou a odbornou verejnosťou pri organizovaní podujatí k Medzinárodnému týždňu vzdelávania, Týždňu slovenských knižníc. Zapojili sme študentov do súťaže **Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2009** – publicistická súťaž s názvom „Tvorivosť a inovácie posúvajú ľudstvo dopredu“. Všetci žiaci 1. ročníka absolvovali exkurziu v Knižnici Jána Boccatia.
- Pokračovali sme v CISCO sieťovej akadémii zameranej na výučbu mladých odborníkov v oblasti sieťových technológií. 15 žiakov získalo certifikát o absolvovaní kurzu IT Essentials I. v4.0. Certifikát o absolvovaní druhého semestra programu Exploration získalo 20 študentov, z toho traja pokračujú ďalej v štúdiu CCNA Exploration 3 a 4. V súčasnosti má naša akadémia vyškolených 6 inštruktorov (2 absolvovali všetky štyri semestre CCNA, 4 absolvovali prvé dva semestre CCNA Exploration) z toho jeden absolvoval aj kurz IT Essentials.

Naše rezervy:

V spolupráci škola a školský psychológ vidíme nedostatočnú spoluprácu v tom, že sa školský psychológ mení každý rok, a to nám neumožňuje rozpracovať dlhodobjší program na realizáciu pomoci študentom, rodičom a škole.

II. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

	Počet žiakov školy spolu	675 (k 15.9.2008)
	Z toho dievčat	8
	Počet tried spolu	24
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	675
	Z toho dievčat	8
	Počet tried denného štúdia	24
b)	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried večerného štúdia	0
c)	Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako	0

	slovenským z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	
d)	Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0
e)	Počet začlenených žiakov spolu/z toho dievčat	22/1
f)	Počet žiakov v diaľkovej/dištancnej forme štúdia	0
	Z toho dievčat v diaľkovej/dištancnej forme štúdia	0
	Počet tried v diaľkovej/dištancnej forme štúdia	0
g)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	1
h)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
i)	Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy	2
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu	7
k)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	0
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	3
m)	Iný dôvod zmeny	0

III. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy

			1.termín		2.termín		Zapísaní	Stav k 15.9.2008
kód	odbor	plán	Prihlásení	Prijatí	Prihlásení	Prijatí		
583205	26756	186	237	159	2	1	160	160

Vstupné charakteristiky novoprijatých žiakov

Na porovnanie výsledkov žiakov, ktorí sa hlásia na štúdium na SPŠE Košice pripravujeme každoročne vstupný test z matematiky a slovenského jazyka s rovnakou náročnosťou.

Vyhodnotenie vstupných testov z matematiky v 1.ročníku:

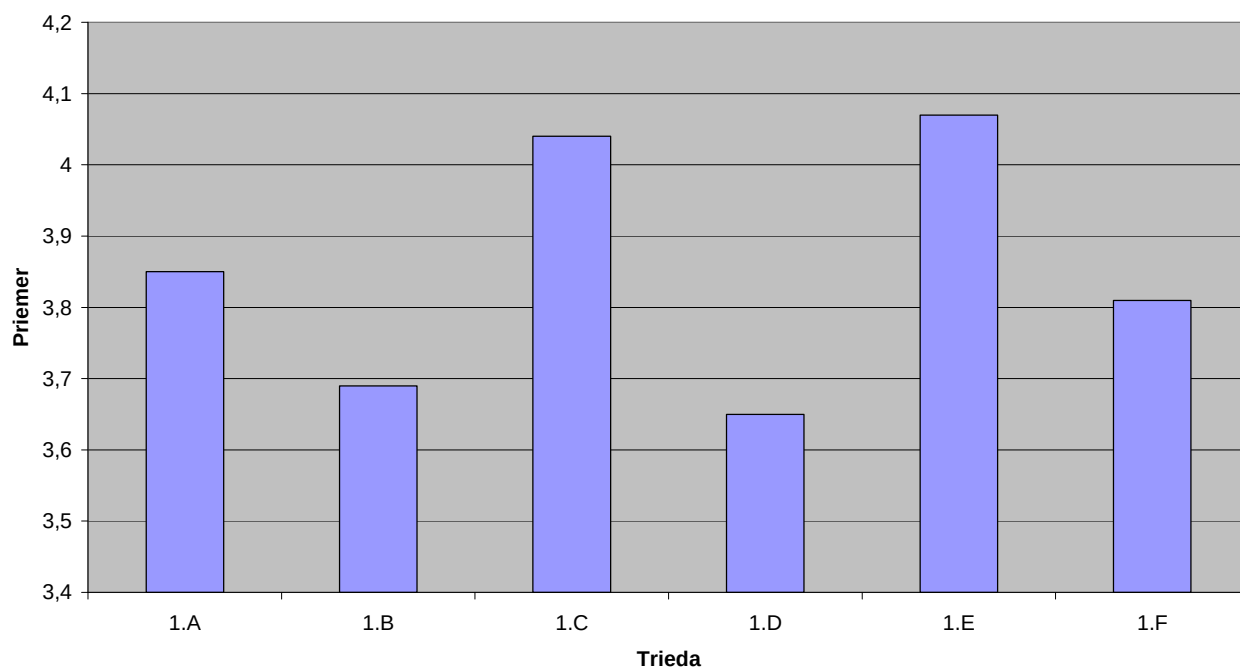
Porovnanie výsledkov:

Školský rok	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
Celkový priemer	2,95	3,19	3,27	3,52	3,42	3,85
Úspešnosť	64,75%	59,89%	58,48%	52,65%	56,31%	48,10%

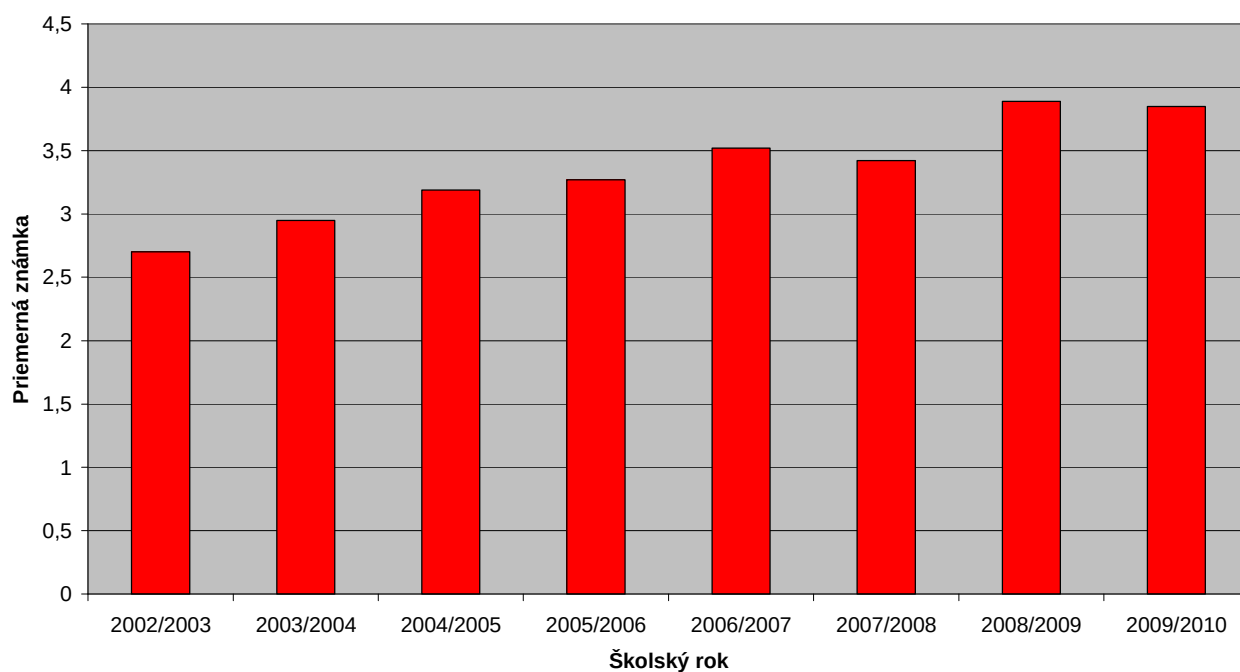
Z porovnania jednotlivých školských rokov je zrejmé, že úspešnosť žiakov klesá aj napriek tomu, že ide o náročnosťou rovnaký test.

S analýzou výsledkov vstupného testu boli oboznámení členovia PK a individuálne vyučujúci MAT v 1. ročníku. Vyučujúci MAT urobia rozbor chýb vo svojich triedach.

**Výsledky vstupného testu z matematiky v 1. ročníku šk. roku 2009/2010.
Vyhodnotenie podľa priemeru známok.**



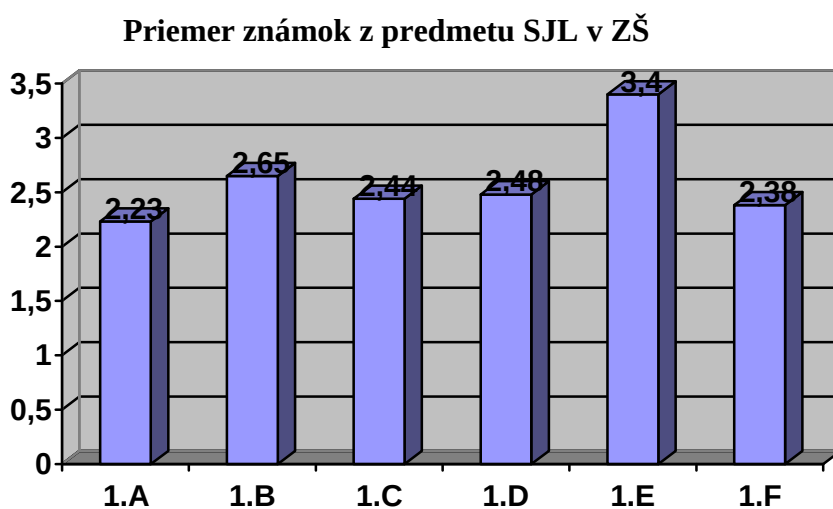
**Výsledky vstupného testu z matematiky v 1. ročníku. Grafické porovnanie
jednotlivých školských rokov**



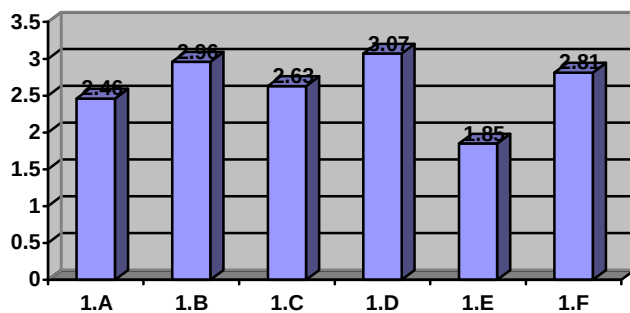
Vyučujúci MAT známky zo vstupného testu nebudú brať do hodnotenia žiaka (nezapisujú sa do klasifikačného hárku), ale sú signálom pre učiteľa, rodiča i žiaka s akými matematickými vedomosťami žiak začína štúdium na našej škole. Žiakom prvého ročníka bola ponúknutá možnosť

zapojenia sa do matematických vzdelávacích krúžkov, kde by si mohli svoje vedomosti doplniť, resp. upevniť.

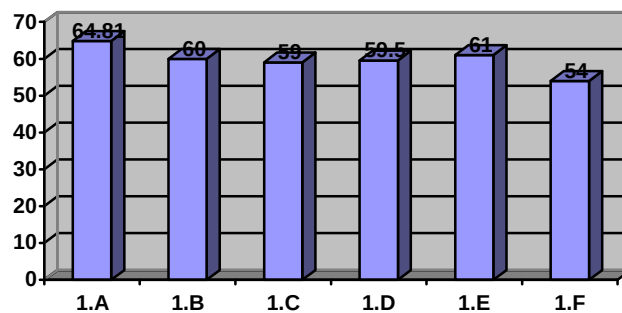
Vyhodnotenie vstupných testov zo slovenského jazyka a literatúry v 1.ročníku:



Priemer známok vstupný diktát



Priemer známok vstupný test literatúra



Školský rok	2007/2008	2008/2009	2009/2010
Priemer známky z 9. ročníka	2,44	2,40	2,59
Priemer z diktát	2,47	2,50	2,63
Priemer z testu	66%	66,7%	29,72%

IV. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

Priemerný prospech za školu:	2,25
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	101,93
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	1,75
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	100,19

1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2008/09 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia

		prospech								počet vymeškaných hodín na žiaka <u>za rok</u>			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	158	21	13,3	33	20,9	101	63,9	3	1,9	13465	85,22	157	0,99
2.	183	22	12,0	34	18,6	120	65,6	7	3,8	19302	105,48	363	1,98
3.	178	23	12,9	37	20,8	113	63,5	5	2,8	20193	113,44	399	2,24
4.	145	23	15,9	44	30,3	75	51,7	3	2,1	13565	93,55	240	1,66
Spolu	664	89	13,4	148	22,3	409	61,6	18	2,7	66525	100,19	1159	1,75

2. Výsledky maturitných skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2008/2009

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Exter	Denní	Exter	Denní	Exter
2675 600	ELEKTROTECHNIKA	134	0	7	0	141	0

3. MS v mimoriadnom termíne – september 2008

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Exter	Denní	Exter	Denní	Exter
2675 600	ELEKTROTECHNIKA	10	0	3	0	140	0

4. MS v mimoriadnom termíne – február 2009

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Exter	Denní	Exter	Denní	Exter
2675 600	ELEKTROTECHNIKA	2	0	0	0	140	0

V. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov

Vzdelávacie programy Školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2007/2008									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium /SOŠ-katégoria	Číslo schvaľovacej doložky MŠ SR	tried y	žiaci	tried y	žiaci	tried y	žiaci	tried y	žiaci	triedy	žiaci
2675 6 ELEKTROTECHNIKA/ SOŠ1	ŠVP	6	165							6	165
2675 6 ELEKTROTECHNIKA/ SOŠ1	CD-2007- 8075/16646-1:093			6	184					6	184
2675600 ELEKTROTECHNIKA/ SOŠ1	2751/03-43					6	180	6	146	12	326
Celkom										24	675

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

Z celkového počtu absolventov v školskom roku 2008/2009 podiel absolventov na trhu práce

	pokračujú v štúdiu	vojenská služba	zamestnaní k 30.9.2008	nezamestnaní k 30.9.2008	celkom
počet žiakov v študijných odboroch	125	0	12	5	142

Spolu počet žiakov	125	0	12	5	142
---------------------------	-----	---	----	---	-----

Monitoring žiakov – absolventov študijných a učebných odborov po ukončení školského roku 2008/2009

Kód odboru s názvom	pokračujú v štúdiu	vojenská služba	zamestnaní k 30.9.2008	Nezamestnaní k 30.9.2008	celkom
2675600	125	0	12	5	142

Počet odoslaných prihlášok na vysoké školy:

Technická univerzita Košice:

Fakulta elektrotechniky a informatiky	87
Strojnícka fakulta	5
BERG	10
Hutnícka fakulta	0
Letecká fakulta	5
Fakulta umení	0
Stavebná fakulta	3

Iné vysoké školy:

Bezpečnostný manažment	8
STU Bratislava	5
AOS Liptovský Mikuláš	3
Akadémia PZ Bratislava	1
VUT Brno	2
UK Bratislava	1
Fakulta umení – Ústí nad Labem	1
UPJŠ LF Košice	1

Celkom bolo odoslaných 132 prihlášok, prihlášku na vysokú školu nepodalo 18 žiakov.

VII. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy

1. pedagogickí zamestnanci

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov							
Vek:	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	nad 60 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	5	13	20	15	9	62	48
z toho žien:	3	5	12	9	5	34	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov							
Počet všetkých učiteľov:							z toho externých
							kvalifikovaných
							nekvalifikovaných
							doplňujúcich si kvalifikáciu
							s 1. kvalifikačnou skúškou
							s 2. kvalifikačnou skúškou
							s vedecko-akademickou hodnosťou
Priemerný počet žiakov na učiteľa							11,06
Počet majstrov odborného výcviku:							z toho s vysokoškolským vzdelaním
							so stredoškolským vzdelaním a DPŠ
							so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ
Priemerný počet žiakov na majstra OV							
Počet vychovávateľov:							z toho s vysokoškolským vzdelaním
							so stredoškolským vzdelaním a DPŠ
							so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa							30

5 + 2 pomocní vychovávatelia

Nepedagogickí zamestnanci školy

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov							
Vek:	do 30 rokov	31-40	41-50	51-60	nad 60 rokov	Spolu všetkých	Priemerný Vek
Počet:		1	4	9		14	52
z toho žien:		1	3	9		13	51
Počet nepedagogických zamestnancov:	z toho s vysokoškolským vzdelaním						
	so stredoškolským vzdelaním						12

Odbornosť odučených hodín

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	204	204	100	0	0
Cudzí jazyk	183	183	100	0	0
Prírodovedné	134	134	100	0	0
Odborné	829	829	100	0	0
Spolu	1350	1350	100	0	0

VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenie, certifikátu	Počet učiteľov	Poznámka
Doplnkové pedagog. štúdium	TUKE KIP	ukončený 1.ročník	1	
Tvorba a implementácia projektov	Fair Analyses Bratislava		3	
Využitie IKT - simulačné programy v elektrotechnike	SPŠE Prešov	Využitie IKT vo vyuč. predmetoch	1	
Školenie predsedov ŠMK a PMK	NÚCEM	Osvedčenie o spôsobilosti na výkon funkcie predsedu školskej maturitnej komisie, predsedu predmetovej maturitnej komisie a hodnotiteľa výsledkov externých častí skúšok alebo testovania	3	27. 2. 2009
Odborné predmety	SOŠ Gemerská 1 Košice	Grafické systémy & Elearning vo VVP	1	
Manažér kvality	KOPERNIKUS-inštitút manaž.kvality Banská Bystrica	Manažér kvality	2	
II.kvalif.skúška	MPC Prešov	Osvedčenie o II. kvalifikačnej skúške	4	

Cisco CCNA1	TUKE Košice	certifikát	2	december 2008
Cisco CCNA2	TUKE Košice	certifikát	2	marec 2009
Cabri geometria na SŠ	Mc Prešov	Osvedčenie o absolvovaní priebežného vzdelávania	1	november až február
Školenie predsedov maturitných komisií	NÚCEM	Osvedčenie o spôsobilosti na výkon funkcie predsedu predmetovej maturitnej komisie a hodnotiteľa výsledkov externých častí skúšok a testovania	1	27.2.2009
Školenie o extrémizme	Nadácia Otvorenej spoločnosti	Osvedčenie o absolvovaní tréningu	1	20. – 21. 11. 2009

IX. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

súťaže vyhlasované MŠ SR						
P.Č	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	SOČ	Štefan Hužvár	apríl – máj 2009	1. miesto 8.4.2009	Účast' 28.4.2009 - 1.5.2009	
2.	SOČ	Barbierik, Klenovič, 4.F	apríl – máj 2009	1. miesto 8.4.2009	Účast' 28.4.2009 - 1.5.2009	
3.	SOČ	Onderko, Redaj, 4.B	apríl – máj 2009	1. miesto 8.4.2009	Účast' 28.4.2009 - 1.5.2009	
4.	ZENIT	František Onderko, 4.B	4.12. 2008	3.miesto		
5.	Volejbal chlapcov SŠ		20.3.2009	2. miesto		
6.	Basketbal chlapcov SŠ		23.4.2009	8. miesto		
7.	Olympiáda ANJ	Jaroslav Brada – 4.A	11.02.2009 06.04.2009	1.miesto	6.miesto	
8.	Atletike	Marcel Vlček 2.D	26.6.2009	2. miesto		
9.	Fyzikálna olympiáda	Štefan Hužvár 2.A	13.5.2009	2. miesto		
10.	Projekt Európa v škole		Máj 2009			
Iné súťaže						
P.Č	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1	Celoslovenská strojnícka olympiáda	J. Urbanský, S. Mäsiarová, 2.D	Február 2009		účast'	
2	3V – veda, výskum, vývoj	Barbierik, Prochyra, 4.F	10.jún 2009		účast'	
3	EUCYS	Barbierik, Klenovič,	4. - 5. máj 2009		účast'	

	Mladí vedci Slovenska	Prochyra, Pálfy, 4.F				
4	EUCYS Mladí vedci Slovenska	Pálfy, Prochyra 4.F	Júl 2009		účasť	účasť na medz. konferencii mladých vedcov v Londýne
	Kongres mladých bádateľov	Maroš Ďuratný, 2.B	23.-26. november 2008		účasť	
5	SYGA	Barbierik, Prochyra, 4.F			účasť	
6	SYGA	Gajdoš, Ferko, 4.F			účasť	
7	Hviezdoslavo v Kubín	Samuel Baron, 2. F Adam Horváth, 1. D	11. 5. 2009	účasť		
8	Štúrovo pero	Matej Bášti, 3. C	23. – 24. 4. 2009		účasť	
9	Olympiáda LP	Žofia Orságová, 3.F,	5. 2. 2009			
10	Silná ruka - stredoškolačky	Robert Koch 4.F	19.11.2008 16.12.2008	1. miesto	3. miesto	
11	Škultétyho rečňovanky	Jozef Bogačevič, 4. A	26. – 27. 9. 2009		diplom v kat. poézia	
12	Matičná jeseň	školské kolo – 10 prác	23. 10. 2009			
13	Matičná jeseň	Martin Novotný, 2. F Gabriel Haluška, 1. C Ladislav Vojtko, 1. E		bez spätnej väzby		
14	Elektrina už nekope	Miroslav Lizoň, 3. C Ľubomír Bartoš, 2. D	26. 3. 2009		účasť	
15	„Proslavis“ – súťaž školských časopisov	školský časopis Multipas	16. 6. 2009		účasť	
16	MOV – lit. súťaž	Žofia Orságová, 3. F	19. 6. 2009		3. miesto, kat. II.	
17	Lit. súťaž „Nakrími veda ľudstvo?“	Richard Jacko, 3. C Martin Janšo, 3. C Týždeň vedy a techniky na Slovensku	26. 11. 2008		Richard Jacko, 1. miesto Martin Janšo, 2. miesto	
18	Matematický KLOKAN 2009	Martin Novotný 2.F	26.3.2009		Martin Novotný 2.F - 1.miesto v SR	Kadet 012 6.miesto z 236 škôl SR Junior 034 11.miesto zo 197 škôl SR

Iné aktivity na prezentáciu školy :

Aktivity na motiváciu rizikových skupín žiakov ku vzdelávaniu

Adaptačné problémy v 1.ročníku

beseda

The Action - BECEP Tour 2008 Min. dopravy, pôšt a telekomunikácií

prevencia

Aktivity na monitorovanie trhu práce v odboroch, kde škola pripravuje absolventov, prípadne v novo zaradených odboroch

Quo vadis vzdelávanie IT odborníkov

konferencia

Miera nezamestnanosti	diskusia
Odborná exkurzia v U.S. Steel Košice	exkurzia
Odborná exkurzia v Slovak Telecom	exkurzia
Odborná exkurzia v Slovenskej televízii, Košice	exkurzia
Odborná exkurzia Vojany	exkurzia
Odborná exkurzia TV Markíza Bratislava	exkurzia
Prezentácia firiem - T-systems Slovakia,s.r.o., USS Košice, s.r.	prezentácia
Prezentácie TU Košice – FEI a BERG	prezentácia

Zoznam aktivít vedúcich k aktívnemu občianstvu:

Euro - naša mena prednáška predstaviteľky NBS - Bratislava	prednáška
Od koruny k euru	výstava
Euro - naša mena	kvíz
Všetko o eure	prezentácia
Súťaž pre prvovoličov - SEP Slovensko a IUVENTA	súťaž
Európske voľby 2009	výstava
EUROVLAK	výstava
SME v škole	projekt
Práca europoslancu - PhDr. Monika Beňová -Flašíková TELEMOST	telemost
Návšteva centra pre bezdomovcov Košice	pomoc
Európan 2008	súťaž
Návšteva Európskeho parlamentu v Štrasburgu	exkurzia
Európa v škole	súťaž
Deň podpory náhradných rodín OZ Domov v rodine	charita
Prezentácia o členských štátoch v EÚ	súťaž
Spolupráca so študentmi VŠ v rámci diplomových prác	dotazníky
Prezentácie na tému Môj región	prezentácia
PROEDUCO	fórum
Všetci rovní, každý iný	konferencia
Cítim sa bezpečne v 21. storočí Ministerstvo obrany SR	súťaž
Hodina deťom - príprava projektu	projekt
Prezentácie na tému Čo je vlasť, Národné obrodenie, mier	prezentácie
Poznávací zájazd do Osvienčimu	exkurzia
Olympiáda ľudských práv	súťaž
Účasť na súdnom pojednávaní (Okresný súd Košice)	pojednávanie

Aktivity na podporu rozvoja záujmu u študentov o matematiku, prírodné vedy, techniku:

- Zenit v elektronike - súťaž
- SOČ – súťaž technickej tvorivosti mládeže
- Súťaž „O Putovný pohár riaditeľa školy“ v riešení príkladov z elektrotechniky
- Súťaž firmy Siemens SYGA - Siemens Young Generation Award
- Technická olympiáda 3V – Trenčín - súťaž
- Mikrokozmos – zoznamovací workshop (súbor prednášok) v rámci študentskej spolupráce pod záštitou koordinátora kolaborácie: RNDr. Eduard Kladiva, CSc., Ústav experimentálnej fyziky SAV,
- Účasť na projekte „Od mikrokozmu k poznaniu makrokozmu“ - Letná škola Galileo by sa čudoval
- Súťaž -Mladí vedci Slovenska EUCYS - The European Union Contest for Young Scientists
- Prezentácia Týždeň vedy a techniky na Slovensku - Mladí vedci
- Návšteva stálej expozície elektrotechniky v spolupráci s Technickým múzeom v Košiciach
- Celoslovenská strojárka olympiáda v Bratislave

- Elektrina už nekope - súťaž časopisu ABB Spektrum
- iBobor súťaž
- Matematický klokan - súťaž
- Olympiáda –FYZ -súťaž
- Súťaž v tvorbe prezentácií obsahovo zameraných na matematiku
- Projekt Grafické systémy
- Informatika – Derive, Equation grapher, Editor rovníc, Power Point – prednáška

Aktivity týkajúce sa prezentácie odboru a prác žiakov:

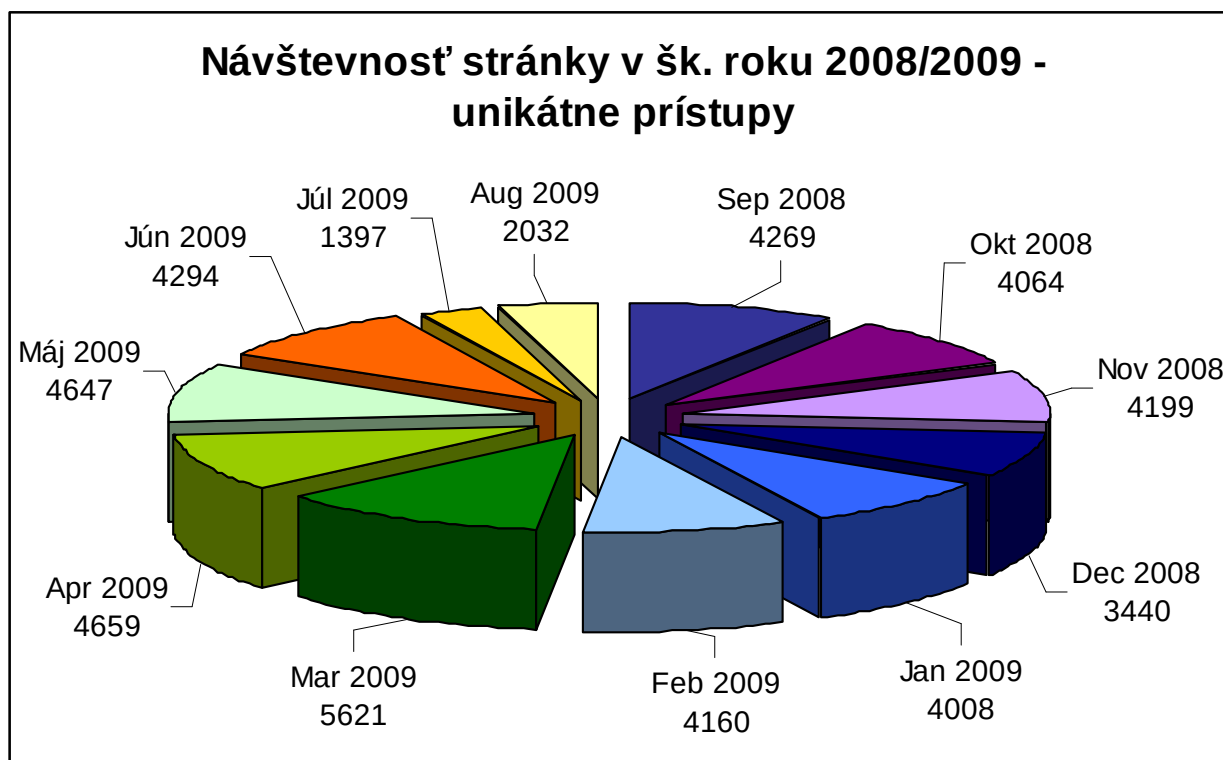
1. 26.11.2008, SPŠE Košice, Deň otvorených, škola v spolupráci s firmou T-system, U.S.Steel Košice – zvýšenie záujmu žiakov ZŠ o SPŠE
2. 12.11.2008, Vstupný areál U.S.S., Stretnutie zástupcov škôl s výchovnými poradcami ZŠ v okrese Košice-mesto a Košice – okolie organizované firmou U.S.Steel Košice, zvýšenie záujmu žiakov ZŠ o SPŠE
3. 26.-27.11.2008, SPŠE Košice: Talentárium – prezentácia žiakov školy, SPŠE – zvýšenie záujmu žiakov ZŠ o SPŠE
4. 17.12.2008, CVČ Domino Workshop - Prezentácia možností štúdia na stredných školách“, Magistrát mesta Košice, zvýšenie záujmu žiakov ZŠ o SPŠE
5. Marec/apríl 2009 - Zhotovenie náborového DVD v spolupráci s Filmovou školou a firmou U.S.Steel Košice pre propagáciu a zvýšenie záujmu o SPŠE.
6. 10.6.2009, SPŠE Košice, Nulté združenie rodičov, škola v spolupráci s firmou U.S. Steel Košice – zvýšenie záujmu žiakov ZŠ a ich rodičov o SPŠE, poskytnutie informácií o odbore a oblastiach štúdia na škole za účasti predstaviteľov spolupracujúcich zamestnávateľov

Škola má vlastnú Internetovú stránku a registrovanú doménu. Internetová stránka školy je umiestnená na vlastnom serveri školy. Jej adresa je www.spseke.sk a funguje od roku 2001. Obsah stránky tvoria informácie o škole, o domove mládeže, projektoch, informácie pre študentov, uchádzačov o štúdium, či pre zamestnancov. V chránenej sekcii sú napr. študijné materiály, jedálny lístok, rozvrhy jednotlivých tried a zastupovanie učiteľov počas ich neprítomnosti v priebehu vyučovacieho procesu.

Od začiatku septembra 2008 do konca augusta 2009 mala stránka 46790 unikátnych prístupov, pričom unikátny prístup sa počíta ako jedna návšteva webstránky za deň z každej IP adresy. Priemerný počet návštevníkov na jeden mesiac v školskom roku 2008/2009 je 3900. Počet jednotlivých prístupov je zobrazený na grafe.

Aj v tomto školskom roku pokračujeme vo využívaní služieb elektronickej žiackej knižky.

Vzhľadom na udelenie certifikátu kvality ISO 9001:2001 sme na našu stránku pridali tlačivá pre zamestnancov a rôzne materiály o chode školy. Stránka je pravidelne aktualizovaná, aby žiaci aj rodičia mali k dispozícii vždy aktuálne a relevantné informácie.



X. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená,

Názov projektu	Číslo projektu	Celkový finančný príspevok	Príspevok školy (ak bol)	Poznámka
Mobility mladých elektrotechnikov v EÚ (LdV)	SK/08/LDV/IVT/01 – 83210100	17.037,- EUR	0	
Youth in Europe arrange their living space together Our city – Our school – Our classroom (Comenius)	8110 0223p-KE	18.000,- EUR	0	

XI. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2008/2009

V školskom roku 2008/2009 nebola na škole vykonaná inšpekcia.

XII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

Aj v školskom roku 2008-2009 sme sa snažili o zlepšovanie pracovného prostredia a materiálno technických podmienok pre skvalitňovanie výchovno-vzdelávacieho procesu. V priebehu roka a školských prázdnin sme uskutočnili a zabezpečili nasledovné práce a vybavenie pre školu, školský internát a školskú jedáleň :

1. Škola

- vymal'ovanie a vybavenie novej zborovne /plávajúca podlaha, nové tabule, stoličky/
- nová jazyková učebňa
- nová katedra, lavice
- nákup počítačov, monitorov, tlačiareň, TV
- kopírovací stroj
- stoličky do kultúrnej miestnosti / 200 ks/
- výmena okien v kultúrnej miestnosti
- PVC v miestnosti č.131
- nákup nových meracích prístrojov a učebných pomôcok pre elektrotechnické laboratória (osciloskopy, generátory, multimetre, spájkovacie stanice a iné) a tiež aj pre výuku všeobecnovzdelávacích predmetov a telesnej výchovy

2. Školský internát

- obnova hygienických zariadení (umyvárne a sprchy) výmena okien
- miestnosť na výmenu špinavého prádla na prízemí
- maľovanie izieb, schodišťa na 4.posch., oprava a maľovanie chodieb
- nová internetová miestnosť na 4.posch.
- izba nadštandardná a klasická
- monitorovanie priestorov / prízemie, 1.posch., dvor/
- rekonštrukcia izieb podľa zákona o ubytovaní žiakov
- oprava strechy
- oprava hlavného vchodu do internátu

3. Školská jedáleň

- jedáleň
- maľovanie jedálne
- nákup skrine do kuchyne

XIII. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Vybraný ukazovateľ	r. 2008
Dotácia zo štátneho rozpočtu na žiakov	27.117.112
Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít	212.960 ŠK 60.640 ŠI
Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít	
Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov	712.664

Spolu rozpočet :26.813.233,-

*zo zisku podnikateľskej činnosti 100.000,- Sk,

*z vlastných príjmov 270.784,- Sk, dary 10.000,- Sk ,

*kapitálové 33.000,-Sk

*odchodné 161.880,-Sk

*z roku 2007 137.000,-Sk

Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2008 - 31.12.2008

	09241 - škola		09602 - ŠJ		09604 – ŠI	
	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie
Spolu	28.043,	27.988.	3.169,	3.169.	5.798.	5.798.

V rozpočte školy sú zahrnuté projektové finančné (mimorozpočtové) prostriedky.

Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.9.2008 - 31.12.2008

	09241 - škola		09602 - ŠJ		09604 – ŠI	
	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie
Spolu	12.353	12.353.	1.495.	1.495.	2.641.	2.641.

V rozpočte školy sú zahrnuté projektové finančné (mimorozpočtové) prostriedky.

Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2009 – 30.6.2009

	09241 – škola		09602 – ŠJ		09604 – ŠI	
	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie
Spolu	485.	405.	51.	42.	123.	142.

V prevádzke sú zahrnuté finančné prostriedky za vzdelávacie poukazy.

Rok 2009 je v Eurách

Košice 14.10.2009

Ing. Štefan Krištín
riaditeľ školy