

Zriaďovateľ:

TT
SK TRNAVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ



Stredná priemyselná škola elektrotechnická

Brezová 2 | 921 77 Piešťany | Slovenská republika

Stredná priemyselná škola elektrotechnická,

Brezová 2, 921 77 Piešťany

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti školy
a jej výsledkoch v podmienkach školy za školský rok 2019/2020**

**Piešťany
október 2020**

**Mgr. Jozef Kolník
riaditeľ SPŠE**

OBSAH

1. Základné údaje o škole	3
2. Údaje o počte žiakov	5
3. Údaje o počte žiakov prijatých do 1. ročníka v školskom roku 2018/2019	6
4. Údaje o výsledkoch hodnotenia	6
5. Správa o priebehu a celkovej úrovni maturitných skúšok	7
6. Zoznam študijných odborov	7
7. Prehľad zamestnancov školy	8
8. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov	8
9. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti	8
10. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená	9
11. Priestorové a materiálno-technické vybavenie školy	9
12. Vyhodnotenie koncepčných zámerov školy	10
13. Úspešnosť školy pri príprave na výkon povolania	11
14. Hodnotiace správy predmetových komisií	14
15. Hodnotiaca správa výchovnej poradkyne, koordinátorky protidrogovej prevencie	39
16. Najväčšie úspechy žiakov školy	46

1. Základné údaje o škole

Názov školy : Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Brezová 2, Piešťany

Adresa: Brezová 2, 921 77 Piešťany

Kontakt na školu:

Služobný mobil riaditeľa školy	+421 911718 858
Email	skola@spsepn.edu.sk , kolnik.jozef@spsepn.edu.sk
Telefón	0948 513 777
www stránka	www.spsepn.edu.sk

Zriaďovateľ školy:

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, P.O.BOX 128, 917 01 Trnava

Vedúci zamestnanci školy:

Riaditeľ školy	Mgr. Jozef Kolník
Zástupca riaditeľa školy	Ing. Daniel Vido

Poradné orgány školy:

Rada školy je 11 členná, v školskom roku 2018/2019 pracovala v zložení:

Ing. Tatiana Ciklaminiová	Predseda rady školy, zástupca pedagogických pracovníkov, tel. 0907193436, Email : ciklaminiova.tatiana@spsepn.edu.sk
Ing. Jaromír Tříška	podpredseda RŠ, zástupca pedagogických zamestnancov
Eva Rábarová	zástupca nepedagogických zamestnancov
Mgr. Marcela Galbavá	zástupca rodičov žiakov
Mgr. Lucia Galbavá	zástupca rodičov žiakov
Mgr. Eva Bakitová	zástupca rodičov žiakov
Miroslav Dudáš	zástupca študentov školy
Mgr. Martin Cifra	zástupca zriaďovateľa
MUDr. Alan Suchánek	zástupca zriaďovateľa
Mgr. Lucia Drábiková, PhD.	zástupca zriaďovateľa
Mgr. Stanislav Pravda	zástupca zriaďovateľa

Rada rodičov je 14 členná, v školskom roku 2019/2020 pracovala v zložení:

Ing. Miroslav Bartek	predseda RR
Zástupcovia jednotlivých tried	členovia RR

2. Údaje o počte žiakov

Počty tried a žiakov v jednotlivých odboroch a ročníkoch v školskom roku 2019/20:

2675M elektrotechnika		
ročník	počet tried	počet žiakov
prvý	2	41
druhý	2	42
tretí	3,5	62
štvrtý	3	66
spolu za ELE	10,5	211
3917M03 technické a informatické služby v elektrotechnike		
prvý	0	0
druhý	0,5	8
tretí	0,5	13
štvrtý	1	14
spolu za TIS	2	35
2561M informačné a sieťové technológie		
prvý	1	21
druhý	0,5	14
spolu za IST	1,5	35
spolu za školu	14	281

K 1. septembru 2019 mala škola 281 žiakov.

V školskom roku 2019/2020 sme mali 11 žiakov so špeciálnymi výchovnovzdelávacími potrebami.

Pôsobnosť SPŠE v Piešťanoch: škola má nadregionálny význam a jej spádovým územím sú kraje - Trnava, Nitra, Trenčín a okresy - Piešťany, Trnava, Nové Mesto nad Váhom, Topoľčany, Hlohovec.

Zriaďovateľ:

TT
SK TRNAVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ



Stredná priemyselná škola elektrotechnická

Brezová 2 | 921 77 Piešťany | Slovenská republika

3. Údaje o počte žiakov prijatých do prvého ročníka v školskom roku 2019/2020

Odbor	počet tried	počet žiakov
2567M elektrotechnika	2	46
2561M informačné a sieťové technológie	1	21

4. Údaje o výsledkoch hodnotenia

Dosiahnuté výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov v školskom roku 2019/2020 sú výsledkom realizácie plánovanej činnosti zakotvenej v plánoch práce predmetových komisií v plánoch práce triednych učiteľov a v plánoch ostatných výchovných zložiek – v pláne práce výchovného poradcu, v pláne špeciálneho pedagóga a v pláne práce mimoškolskej činnosti.

Okrem dvoch hlavných klasifikačných období (1. a 2. polrok) sa využívali štvrťročné hodnotiace obdobia na rozbor a analýzu konkrétnych výchovno-vyučovacích problémov žiakov za účelom hľadania riešenia na zlepšenie prospechu, celkových študijných výsledkov, správania a v neposlednom rade aj dochádzky žiakov. Štvrťročné hodnotenia žiakov sme podrobne konzultovali s rodičmi na zasadnutiach Rady rodičov.

V prvom ročníku je priemerný prospech 1,91, v druhom ročníku 2,11, v treťom ročníku 2,08, vo štvrtom ročníku 2,44. Celkový priemerný prospech na škole bol 2,13. Niektorým žiakom, ktorí boli neklasifikovaní z dôvodu nezájmu o dištančné vyučovanie, riaditeľ školy rozhodol o dodatočnom komisionálnom doklasifikovaní v poslednom augustovom týždni. Príčinou nedostatočného prospechu žiakov bol nezáujem niektorých žiakov o štúdium a pomerne vysoká absencia na vyučovaní, ale aj celkové nezvládnutie štúdia.

Výchovno-vzdelávací proces bol ovplyvnený mimoriadnou situáciou, od polovice marca sa konalo vyučovanie dištančnou formou.

5. Správa o priebehu a celkovej úrovni maturitných skúšok v školskom roku 2019/2020

Maturitné skúšky sa konali v súlade so Zákonom 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní, vyhlášky č. 208/2011 Ministerstva školstva SR, vyhlášky č. 209/2011 Ministerstva školstva SR a vyhlášky Ministerstva školstva SR č. 318/2008 Z.z. o ukončovaní štúdia na stredných školách. Z celkového počtu 66 žiakov v riadnom termíne ukončilo štúdium maturitnou skúškou 66 žiakov. Z dôvodu mimoriadnej situácie boli maturitné zhodnotenia urobené podľa priemerných známok z daných predmetov za celé štúdium.

6. Zoznam študijných odborov

Učebný plán študijného odboru 2675M elektrotechnika :

1. 1. a 2. ročník na základe ŠkVP pre odbor 2675 M elektrotechnika s platnosťou od 01. 09. 2012 (zmena číselného značenia odborov),
2. 3. ročník a 4. ročník študoval podľa ŠVP, ktorý schválilo Ministerstvo školstva Slovenskej republiky dňa 15. júna 2010 pod číslom 2010-9766/20928:2-913 s platnosťou od 1. septembra 2010 začínajúc prvým ročníkom a ŠkVP s platnosťou od 1.9.2010.

Učebný plán študijného odboru 3917M03 technické a infromatické služby v elektrotechnike:

1. 1. a 2. ročník na základe ŠkVP pre odbor 3917M03 s platnosťou od 01. 09. 2012 (zmena číselného značenia odborov),
2. 3. ročník a 4. ročník študoval podľa ŠVP a ŠkVP, ktorý schválilo Ministerstvo školstva Slovenskej republiky dňa 15. júna 2010 pod číslom 2010-9766/20928:2-913 s platnosťou od 1. septembra 2010 začínajúc prvým ročníkom a ŠkVP s platnosťou od 1.9.2010.

Učebný plán študijného odboru 2561M informačné a siet'ové technológie:

1.ročník študoval podľa ŠVP, ktorý schválilo Ministerstvo školstva Slovenskej republiky dňa 6. júla 2017 s platnosťou od 1. septembra 2017.

7. Prehľad zamestnancov školy 31.08.2018

Počet pedagogických zamestnancov :	42
Počet THP zamestnancov :	4
Počet prevádzkových zamestnancov :	9
Spolu zamestnancov :	55

8. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov

Mnohí učitelia zo všetkých predmetových komisií absolvovali aktualizčné vzdelávanie, hlavne na Ústave informácií a prognóz školstva, pokračovali v štúdiu na druhú kvalifikačnú skúšku a na školskom a výpočtovom stredisku v Piešťanoch. Predovšetkým to bolo vzdelávanie na prácu s počítačom, ale aj tvorbu maturitných tém (Textový editor WORD 2016 pre začiatočníkov i pokročilých, grafický editor CorelDraw, Tabuľkový procesor EXCEL 2016 pre začiatočníkov i pokročilých, Modernizácia vzdelávacieho procesu na SŠ, a iné).

K dnešnému dňu má 7 učiteľov 6 % a 29 učiteľov 12 % kreditný príplatok.

9. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti v školskom roku 2019/2020

Zástupcovia školy sa zúčastnili odbornej prípravy CO, motivačného seminára Enersol k zmenám v Zákonníku práce, školenia I Spinu, Fabasoftu, viedli školenia metodického centra Excel v matematike, zorganizovali šachový turnaj a mnoho ďalších. Ostatné údaje v kapitolách jednotlivých predmetových komisií.

10. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

V tomto školskom roku pokračuje niekoľkoročná spolupráca so Střední školou informatiky, elektrotechniky a řemesel v Rožnově pod Radhoštěm výmenou skúseností medzi učiteľmi a stážou študentov.

V rámci projektu „Junior Achievement Slovensko“ – Mládež pre budúcnosť- sa realizuje v našej škole cvičná firma „Paradigma“ ako súčasť predmetu „Aplikovaná ekonómia“ pod odborným vedením Ing. Ďuračkovej.

Škola je zapojená do sieťovej akadémii CISCO a je súčasne zapojená sa do programu CNAP, čo je progresívny systém vzdelávania v oblasti počítačovej siete a využívania informačných technológií v praxi.

V tomto školskom roku pokračovala škola v projekte IT Akadémia- projekt pre vzdelávanie v 21.storočí.

11. Priestorové a materiálo-technické vybavenie školy

Školský rok 2019/2020 sa začal 2. septembra 2019 a pokračoval na novej adrese v nových, lepších a vyhovujúcich priestoroch. V priebehu školského roka pokračovali práce na vylepšovaní technických parametrov odborných učební. Niektoré sa nestihli – boli presunuté do nového šk. roka. Reorganizáciou učební škola získala ďalšie priestory pre odborné učebne. Kompletne bola zrekonštruovaná elektroinštalácia v objekte dielni, dokončená rekonštrukcia telocvične a atletického oválu. Zastaralé počítače boli v tomto a minulom školskom roku vymenené za nové –v počte 116 .Ubytovanie a stravovanie žiakov je zabezpečené na ŠI SOŠ záhradníckej.

V súlade s vyhláškou č. 508/2009 sa zabezpečili revízie a odborné prehliadky:

- kontrola hasiacich prístrojov a protipožiarného zariadenia, výmena starých hasiacich

Prístrojov,

- odborné prehliadky komínov školy. (firma Veolia,.
- odborné prehliadky a skúšky na kotolniciach v škole. (firma Veolia),
- revízie (OPaOS) elektrických zariadení.

12. Vyhodnotenie koncepčných zámerov školy

Hlavnou filozofiou koncepcie rozvoja našej školy naďalej zostáva v súlade s cieľmi stanovenými v zákone o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a v súlade so štátnym vzdelávacím programom pre študijný odbor 26 elektrotechnika, 39 špeciálne technické odbory a 25 informačné a sieťové technológie, aby počas štvorročného štúdia absolvent získal vedomosti a zručnosti, komunikačné schopnosti (elektronické aj jazykové), kladné spoločenské a charakterové vlastnosti. V pedagogickom procese sa kladie dôraz na rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov so zameraním na celoživotné vzdelávanie.

Naši študenti získavajú výborné umiestnenia v celoslovenských aj medzinárodných súťažiach, čím sa objektívne ukáže vedomostná úroveň školy. Ako napr. Enersol SR, Play Energy, Networking Academic Games, Enel, a pod. Zapájajú sa aktívne do stredoškolskej odbornej činnosti, kde dosahujú vynikajúce výsledky. Tento školský rok sme dosiahli aj mimoriadne úspechy v celoštátnych matematických súťažiach. Tieto úspechy v odbornej oblasti aktívne podporuje aj záujem o štúdium na našej škole. V odbore elektrotechnika sa osvedčujú nové zavedené učebné bloky s možnosťou výberu voliteľných predmetov, ktoré sú atraktívne pre žiakov. V tomto školskom roku sme ponúkali predmet elektrotechnická spôsobilosť, čím žiaci získali aj overenie elektrotechnickej spôsobilosti. Na dosiahnutie kvalitného vyučovacieho procesu neustále obnovujeme softvér a inovujeme počítače, a to nie len z vlastných zdrojov, ale aj z rôznych projektov. V odbore TIS sa veľmi dobre osvedčil predmet aplikovaná ekonómia, kde sa vytvorila fiktívna firma, aby sa podporilo podnikateľské myslenie absolventov. Škola sa snaží o zviditeľnenie tým, že sa aktívne zapája do súťaží a projektov vyhlasovaných MŠ SR a TTSK a získava popredné umiestnenia. Webová stránka školy sa neustále aktualizuje a je na vysokej úrovni. O našich absolventov prejavuje záujem veľa firiem, ktoré svojimi prezentáciami na škole ponúkajú pracovné miesta. Časť absolventov sa uplatňuje aj na vysokých školách. Pracovná atmosféra na škole je

bez napätia a bez stresu. Pedagogickí pracovníci si zvyšujú svoju odbornú spôsobilosť. Väčšina z nich získali certifikát IKT gramotnosti, niektorí absolvovali už druhú kvalifikačnú skúšku a zapojili sa do rozvoja jazykových zručností. Pedagogickí pracovníci sa zapájajú do rôznych projektov, využívajú svoj vedomostný potenciál, čím prinášajú škole nielen vedomostné, ale aj materiálne hodnoty.

Atmosféra medzi žiakmi na škole je dobrá. Výchovný proces je aktívne podporovaný činnosťou výchovného poradcu, protidrogovou koordinátorkou a všetkými pedagogickými pracovníkmi. Venovala sa veľká pozornosť prevencii problémov vo výchove a tento rok sa zamerala najmä na prevenciu proti šikanovaniu a arogancii. Tento školský rok sme sa výrazne venovali právam a ochrane žiakov (v každej triede špeciálna nástenka). Podporujeme humanitárne akcie, zapájame žiakov do mimoškolských humanitných akcií – Biela pastelka, Zober loptu, nie drogy, Deň narcisov atď.

Zviditeľnenie školy sa uskutočňuje aj medzinárodnou spoluprácou so školami podobného typu. Škola dlhodobo spolupracuje so školami v Českej republike . Cieľom tejto spolupráce je:

- Podieľať sa na spoločných projektoch, ktoré by zabezpečili efektívny transfer poznatkov a skúseností.
- Posilniť a skvalitniť jazykovú prípravu žiakov (konverzačnú, odbornú).
- Posilniť a skvalitniť odbornú prípravu žiakov (transfer inovácií).
- Prezentovať vlastnú školu, mesto a krajinu.
- Spoznávať inú kultúru, históriu a životný štýl.
- Nadväzovať kontakty v rámci kariérového rastu.

Česká republika – SŠIER Rožňov pod Radhoštěm od r. 2003 – výmenné odborné stáže žiakov a pedagógov, ale aj možnosť rekreačných pobytov.

13. Úspešnosť školy pri príprave na výkon povolania

Škola uvádza a poskytuje dostupné informácie o ďalšom štúdiu svojich absolventov, ich realizácii na trhu práce, úspešnosť v rôznych oblastiach spoločenského a pracovného života, nezamestnanosti a pod.

Možnosti poradenstva využívali najmä žiaci 4. ročníka pri rozhodovaní sa, či pokračovať v štúdiu na VŠ, alebo nájsť si vhodné zamestnanie. Pre uľahčenie svojho rozhodovania sa žiaci mohli zúčastniť viacerých aktivít : Informácia ohľadne možnosti elektronického prihlasovania sa na vysoké školy

- Akadémia a Vapac – veľtrh vzdelávania a Veľtrhu práce a cestovania – účasť žiakov 3. a 4. ročníka
- Prezentácia firmy Semikron
- Verejná zbierka – Hodina deťom – v spolupráci s Nadáciou pre deti Slovenska
- Deň otvorených dverí Fakulta informatiky a informačných technológií STU Bratislava – účasť žiakov 4. ročníka
- Prezentácia STU Bratislava – Materiálovo-technologická fakulta so sídlom v Trnave
- Propagácia štúdia na Akadémii ozbrojených síl Gen. M.R.Štefánika v Liptovskom Mikuláši
- Deň otvorených dverí na FTVŠ UK Bratislava, Filozofickej fakulte v Trnave
- Prezentácia Fakulty ekonomiky Univerzity Tomáša Baťu v Zlíne – 4.A TIS
- Prezentácia Fakulty aplikovanej informatiky Univerzity Tomáša Baťu v Zlíne – 4. ročník ELE
- Deň otvorených dverí STU – Materiálovo-technologická fakulta Trnava – vybraní žiaci 4. ročníka
- Deň Zeme – environmentálna akcia – upratovanie okolia Váhu a Lida – celá škola
- Informácia o možnostiach štúdia na Dubnickom technologickom inštitúte – 4.ročník

Riešenie výchovných problémov - sa uskutočňovalo v úzkej spolupráci s výchovným poradcom, triednymi učiteľmi, vedením školy a predovšetkým s rodičmi alebo zákonnými zástupcami žiakov. Bolo uskutočnených množstvo osobných pohovorov so žiakmi a ich rodičmi. Najčastejšou príčinou bolo porušenie školského poriadku, najmä neospravedlnenou absenciou, kde škola postupovala na základe zákona č. 658/2002 a žiaci, ktorí sa dopustili tohto priestupku, mali zníženú známku zo správania podľa miery previnenia na 2. alebo aj na 3. stupeň.

O výchovných problémoch a ich riešení boli pravidelne informovaní výchovnou poradkyňou všetci rodičia počas zasadania Rady rodičov (konala sa 3x za školský rok) prostredníctvom školského rozhlasu.

V školskom roku 2019/2020 sa na Strednej priemyselnej škole elektrotechnickej hlásilo na ďalšie vysokoškolské štúdium cca 50 študentov. V popredí záujmu je vysokoškolské vzdelávanie hlavne na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave, Fakulte elektrotechniky a informatiky, Materiálovo-technologickej fakulte v Trnave, Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne na Fakulte mechatroniky, na Žilinskej univerzite na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, na Ekonomickej univerzite v Bratislave a na fakultách Obchodnej a Národohospodárskej a Poľnohospodárskej univerzite v Nitre. Záujem študentov nadobúda v poslednom období čoraz väčšie dimenzie aj o štúdium humanitných odborov najmä na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave.

Okrem spomínaných skutočností sa pripravovali pre žiakov upútavky na nástenkách školy v spolupráci s domácimi a zahraničnými firmami, ktoré prejavili záujem o spoluprácu s našimi žiakmi, resp. záujem vyškoliť a zamestnať našich absolventov. Ide o firmy DOMOSS Piešťany, SEMICRON Vrbové, ON SEMICONDUCTOR, PEUGEOT CITROEN, EMERSON ELECTRIC SLOVAKIA, s.r.o so sídlom v Novom Meste nad Váhom, SONY Slovakia, spol. s.r.o. Priebežne sme sprostredkovali informácie o aktuálnych možnostiach uplatnenia sa na trhu práce.

14. Hodnotiace správy jednotlivých predmetových komisií

➤ 14.1 Predmetová komisia informatiky

1. Maturitné skúšky:

- a) Ing. Bačová, Ing. Kašák a Ing. Tříška boli členmi odborných komisií MS
Ing. Bačová, Ing. Grmanová, Mgr. Horáková vykonávali dozor a zároveň navrhovali hodnotenie výkonu žiaka,
- b) Ing. Bačová, Ing. Babičová, Ing. Kašák a Ing. Tříška vykonali technickú prípravu v laboratóriách pre vypracovanie komplexnej úlohy PČOZMS.

2. Mimoškolská činnosť:

- a) **Krúžky** - 1-krát v týždni po 2 hod.:
 - Ing. Bačová – Projektová príprava - WWW stránky,
 - Ing. Tříška – Efektívna práca v sieti,
 - Ing. Grmanová – Programovanie v jazyku C.
- b) **Organizácia školskej prehliadky vlastných projektov pre PČOZMS:**
 - na školskej prehliadke v odbore Informatika sa zúčastnilo 11 žiakov,
 - všetky práce boli odporúčené na obhajobu pre PČOZ,
 - členovia komisie: Ing. Bačová, Ing. Tříška, Ing. Grmanová.
- c) **Konzultačná činnosť vlastných projektov pre praktickú časť odbornej zložky MS a SOČ:**
 - členovia PK konzultovali celkovo 10 prác SOČ a vlastných projektov pre praktickú časť odbornej zložky MS, z toho 9 prác Ing. Bačová (INFO), 2 práce Ing. Tříška (1 robotika, 1 SIE) a 1 prácu Ing. Kašák (ELE). Všetky

odporúčané práce žiakov 4. ročníka so zameraním na odbor informatika boli úspešne obhájené ako praktická časť odbornej zložky MS,

- z týchto prác postúpili do krajského kola práce Redakčný systém – autor Nikolas Pomahač a E-shop webstránka – autor Matej Černý,
- do celoštátneho kola prehliadky SOČ postúpil so svojou prácou Nikolas Pomahač, kde sa už neumiestnil na žiadnom z hodnotených miest,
- Ing. Tříška sa zúčastnil krajského kola SOČ ako predseda zlúčenej komisie pre odbory Matematika, Fyzika a Informatika.

d) ZENIT v programovaní:

- Ing. Bačová – organizácia školského kola ZENIT v programovaní, Web a Grafik,
- 16. októbra 2018 sa konalo **školské kolo ZENIT v programovaní**. V kategórii A sa zúčastnilo 7 žiakov, v kategórii B 3 žiaci. Do krajského kola postúpil z kategórie B Michal Práznovský,
- 17. októbra sa konalo **školské kolo ZENIT v kategórii Web a Grafik**. V kategórii Web riešil zadanie 1 žiak, v kategórii Grafik riešili zadanie 2 žiaci. Všetci postúpili do krajského kola, ktoré sa konalo 22. novembra 2018. V kategórii Web sa Matej Černý umiestnil na 1. mieste a úspešne reprezentoval školu na **celoštátnom kole**. V kategórii Grafik sa Matej Ondreička umiestnil na 1. mieste a Patrícia Pálková na 2. mieste. Matej Ondreička úspešne reprezentoval školu na **celoštátnom kole**.
- **Cisco Systems NetAcad:**
CCNA1 úspešne dokončilo 6 žiakov z tretieho ročníka,
- CCNA2 úspešne dokončilo 10 žiakov zo štvrtého ročníka.

Kurzy IoT absolvovalo úspešne 5 žiakov zo štvrtého ročníka a IoT

Fundamentals úspešne dokončili 3 žiaci štvrtého ročníka.

Network Academic Games

- 3. Lektor kurzov CISCO:** Ing. Tříška.

Aktivity v rámci IT Academy:

- školenia Úvod do počítačových sietí CCNA1-2 sa zúčastnili členovia PK INFO:
Ing. Dragula, Ing. Hrčka, Ing. Kašák, Ing. Tríska. Všetci menovaní kurz úspešne zakončili a disponujú právom viesť kurzy Cisco s touto náplňou v role inštruktorov,
- školenia Škálovanie počítačových sietí CCNA 3-4 sa zúčastnili členovia PK:
Ing. Ing. Hrčka, Ing. Kašák, Ing. Tríska. Všetci menovaní kurz úspešne zakončili a disponujú právom viesť kurzy Cisco s touto náplňou v role inštruktorov,
- školenia Internet vecí sa zúčastnil člen PK INFO:
Ing. Tríska, kurz úspešne zakončil a disponuje právom viesť kurzy Cisco s touto náplňou v role inštruktora,
- školenia Výučba pokročilejších techník programovania a programovania mobilných aplikácií sa zúčastnil člen PK INFO:
Ing. Gábris,
- školenia Objektové programovanie a prezentácia dát sa zúčastnili členovia PK INFO:
Ing. Gábris, Ing. Dragula, Ing. Grmanová,
- kurzy ECDL úspešne absolvovalo v januári 2019 16 študentov, v druhej skupine je prihlásených 18 študentov, ktorí by mali ukončiť kurz skúškou v októbri 2019,
- kurzy ECDL z pedagógov úspešne absolvovala Mgr. Benková,
- jarnej školy programovania v rámci IT Akadémie sa zúčastnil Matej Nanko 4.D.

4. Iné aktivity PK INFO

a) Ing. Bačová

- aktualizácia učebných materiálov (texty, cvičenia, testy) na vlastnej e-learningovej webovej stránke (bc.spsepn.edu.sk),
- vedenie zbierky, správca laboratória 103.

b) Ing. Babičová

- aktualizácia učebných textov a cvičení,
- vedenie zbierky, správca laboratória 105.

c) Ing. Grmanová

- aktualizácia učebných textov a cvičení.

d) Ing. Kašák

- vytvorenie nových maturitných tém pre PČOZMS,
- výpomoc ... databázy žiakov školy, spracovanie štatistík, spracovanie koncoročných a maturitných vysvedčení,
- pravidelná pomoc vedeniu školy a hospodárskemu úseku v súvislosti s využívaním výpočtovej techniky,
- vedenie zbierky, správca laboratória 107,
- úprava elektroinštalácií a dátových rozvodov v rámci nových priestorov,
- oprava hardware v rámci školy.

e) Ing. Tříška

- vytvorenie nových maturitných tém pre PČOZMS,
- vedenie zbierky, správca laboratória 106,
- vytvorenie a spravovanie časti školskej počítačovej siete – tréningová sieť Cisco,
- predseda poroty na krajskej SOČ v kategórii Matematika, Fyzika a Informatika,
- priebežná aktualizácia učebných materiálov na webovej stránke,
- úprava elektroinštalácií a dátových rozvodov v rámci nových priestorov,
- pravidelná pomoc vedeniu školy a hospodárskemu úseku v súvislosti s využívaním výpočtovej techniky,
- účasť na vzdelávacích kurzoch zameraných na inovácie obsahu aj metód vyučovania odborných predmetov,
- príprava a vedenie seminárov – príprava na maturitu počas akademického týždňa,
- príprava a vedenie seminárov pre učiteľov odborných predmetov – inovácie obsahu učiva,
- príprava a vedenie seminárov pre neúspešných maturantov,
- konferencie: 5 – 6.júla 2019 - Výročná konferencia sieťových akademií CISCO,

- Výstup: návrhy na inováciu učiva odborných predmetov,
- predseda ZOOZ na škole.

➤ 14.2 Predmetová komisia prírodovedných predmetov

Vyhodnotenie výchovno–vyučovacích výsledkov za školský rok a za jednotlivé predmety.

Predmet		MAT		FYZ		MEI		FYS	
Polrok		1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.
1. r	1.A	2,39	2,43	2	1,7				
	1.B	2,78	2,65	1,87	1,96				
	1.C	1,95	2,23	1,55	1,82				
2. r	2.A	2,89	2,5	1,62	1,92				
	2.B	2,63	2,28						
	2.C	2,65	2,67	2,83	2,29				
	2.D	2,85	3,05	2,05	2,1				
3. r	3.A	2,88	3,07						
	3.B	3	2,67						
	3.C	2,07	2,25						
	3.D	2,63	2,63						
4. r	4.A	2,96	3,15						
	4. B	2,73	2,62			2,59	2,18		
	4.C	3,21	3,13			2,43	2,29	2,63	2,38
	4.D	2,45	2,63			2,43	2,27	2,63	2,06
Prie mer	1. r	2,37	2,44	1,81	1,83				
	2. r	2,76	2,63	2,17	2,1				
	3. r	2,65	2,66						
	4. r	2,84	2,88			2,44	2,25	2,63	2,22

Výsledky dosiahnuté v školskom roku 2018/2019:

Predmet		MAT	FYZ	MEI	FYS
Priemer za jednotlivé ročníky	1. r	2,41	1,82	————	————
	2. r	2,7	2,14	————	————
	3. r	2,66	————	————	————
	4. r	2,86	————	2,35	2,43

Celkové priemery za jednotlivé predmety v školskom roku 2016/2017 aj 2017/2018:

Predmet	MAT	FYZ	MEI	FYS
šk. rok 2017/2018	2,72	2,24	2,37	1,91
šk. rok 2018/2019	2,66	1,98	2,35	2,43

Z tejto tabuľky vidieť, že zistený rozdiel je vecne významnejší iba v predmete FYS, čo je pravdepodobne spôsobené zmenou vyučujúceho.

Neprospievajúci žiaci:

Jeden žiak 1.B z matematiky, jeden žiak 2.D z matematiky, dvaja žiaci 3.A z matematiky, dvaja žiaci 4.A z matematiky, jedna žiačka 3.A z matematiky musí byť doklasifikovaná (IŠ zo zdravotných dôvodov) Ak riaditeľ školy povolí týmto žiakom opravnú skúšku, vykonajú ju posledný augustový týždeň 2019.

Maturitné skúšky

Matematiku si študenti mohli zvoliť ako piaty dobrovoľne voliteľný predmet, preto lebo všetci povinne maturovali z cudzieho jazyka. Tento fakt považujeme na technicky

zameranej škole za nepriaznivý. Napriek tomu si matematiku ako maturitný predmet zvolilo 40 študentov.

Výsledky maturitnej skúšky z matematiky:

- externá časť – spolu 40 žiakov, priemerná úspešnosť 31,8%
- interná časť – spolu 24 žiakov, priemerný prospech 1,5 (ostatní žiaci nematurovali z internej časti MS, na čo majú právo v súlade s vyhláškou o ukončovaní štúdia)
- v SR sa z matematiky maturovalo na 125-tich SOŠ a ďalšie porovnávaná sú medzi týmito školami
- **počet maturujúcich žiakov z matematiky – 40 je jeden z najvyšších v Trnavskom kraji zo všetkých stredných odborných škôl a 4. najvyšší v celoslovenskom meradle**
- vyššiu účasť mali školy: SPŠE Prešov (99 žiakov), Bratislava (53 žiakov) a SPŠ IT Kysucké nové Mesto (70), rovnakú ako my SPŠE a strojárka Komárno (40)
- **priemernú úspešnosť 31,8% treba porovnávať s priemernou úspešnosťou na SOŠ, čo je 36,9%, nie s priemernou úspešnosťou 51,6%, kde sú zarátané aj gymnáziá a ak si žiaci na gymnáziu zvolia matematiku ako maturitný predmet, je to väčšinou už povinný predmet**
- priemerná úspešnosť v externej časti:

školský rok 2018/2019 (tento školský rok)

- gymnáziá 56,4%
- SOŠ 36,9%
- národný priemer 51,6%

školský rok 2017/2018(minulý školský rok)

- gymnáziá 63,6%
- SOŠ 38,2%
- národný priemer 57%

Z uvedeného porovnania EČ MS z matematiky vidno, že priemer na SOŠ je pomerne výrazne nižší ako na gymnáziách, čo súvisí s veľmi miernymi pravidlami a veľkou mierou **tolerancie pre maturujúcich žiakov z matematiky na SOŠ, ako dobrovoľného, nepovinne** voliteľného predmetu.

Sme spokojní s počtom maturujúcich žiakov. Radi by sme urobili kroky na zlepšenie výsledkov školy, aj v ukazovateli priemerného počtu získaných percent, škola však nemôže sprísniť pravidlá vyplývajúce zo školského zákona a tiež nemôže zakázať žiakovi maturovať z matematiky.

Zadania internej časti MS boli navrhnuté a prerokované na PK dňa 7. 2. 2019.

Aktivity a prezentácie školy

Mimoškolská činnosť sa organizuje formou súťaží Klokan, Náboj a exkurzií.

Matematický klokan

- medzinárodná súťaž
- organizuje firma TALENTÍDA Bratislava
- na našej škole sa uskutočnila 21. 3. 2019
- školský koordinátor RNDr. Mlčúchová

Katégoria	Ročník	Účasť	Úspešní riešitelia
Kadet O12	1. a 2.	36	14
Junior 034	3. a 4.	28	7
Spolu		64	21

Úspešnými riešiteľmi sa stali všetci, ktorí získali päť klokanov, t. j. umiestnili sa medzi 20% najúspešnejších riešiteľov z celého Slovenska.

Najlepší Kadet O12: **1. Fišer Richard 1.A, 97,2%, 87. – 97. miesto v SR**

2. Mladý Michal 2. B, 95,6%, 131. – 150. miesto v SR

3. Šenkárik Šimon 2. D, 94,3%, 171. – 195 miesto v SR

4. Soldán Juraj 2. A, 92,2 %, 241. – 260 miesto v SR

Ďalší úspešní riešitelia: Kopál Adrián 2. A, Švec Dávid 2. B, Polakovičová Lucia 1. A, Škulec Andrej 1. C, Bitarovský Michal 2. B, Orviský Ondrej 2. A, Ábelová Erika 2. A, Vojtela Samuel 2. A, Lorinc Rudolf 1. B, Feranec Dávid 1. C

Najlepší Junior O34: **1. Šoka Peter 4. B, 98,9%, 19. – 22. miesto v SR**

1. Matějka Martin 4. B, 98,9%, 19. – 22. miesto v SR

2. Talajka Martin 3. D, 93%, 116. – 128 miesto v SR

3. Galbička Daniel 4. A, 92,3%, 129. – 138. miesto v SR

Ďalší úspešní riešitelia: Kováč Ondrej 3.D, Iglár Richard 3. D, Vančo Adrián 4. D

Najlepší riešitelia školy v jednotlivých kategóriách na prvých troch miestach dostali od riaditeľa školy pochvalu za úspešnú reprezentáciu školy v matematických súťažiach.

Žiaci Fišer Richard 1.A a Talajka Martin 3. D dostali na pamiatku knihy zakúpené z fondu Rady rodičov.

Talentída vyhodnotila zúčastnené školy a naša škola sa umiestnila v jednotlivých kategóriách takto:

kategória Kadet O12 - 25. miesto zo 180-tich vyhodnocovaných škôl

kategória Junior O34 – 8. miesto zo 126-tich vyhodnocovaných škôl

Tieto výsledky považujeme za výborné a svedčia o tom, že na našu školu chodia aj talentovaní žiaci a v rámci PK s nimi pracujeme, aby sa rozvíjali aj nad rámec učebných osnov.

Matematická súťaž "NÁBOJ"

- zorganizovala a žiakov do Bratislavy sprevádzala Mgr. Benková.
- bola to medzinárodná matematická súťaž päťčlenných družstiev, súťaž prebiehala súčasne v desiatich štátoch Európy

- súťažilo 993 tímov, z toho 229 na Slovensku a medzi nimi aj naši žiaci

Juniori: Andrej Škulec, Matej Málík, David Feranec, Martin Benka (1.C) František Frolek (2.C)

Seniori: Matej Babic, Dominik Dvorský, Martin Matějka (4.B), Nicolas Pomahač, Timotej Hruška (4.D). Priebežné výsledky bolo možné sledovať on-line.

Výsledky:

juniori najlepší vypočítali 44 príkladov, naši 12

seniori trochu sklamali, najlepší vypočítali 39 príkladov, naši 3

Zúčastnili sme sa v duchu hesla nie je dôležité vyhrať, ale zúčastniť sa, načerpať skúsenosti, zažiť matematiku ako tímovú záležitosť.

Keďže tam bolo veľa škôl, resp. gymnázií zameraných na matematiku, tak aj výsledok tomu zodpovedá.

Exkurzie

- vedenie školy zorganizovalo 10. a 11. 4. 2019 exkurziu do atómovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach do informačného centra JAVYSu, kde mali žiaci druhého ročníka, okrem iného, možnosť vykonať viaceré fyzikálne experimenty
- 16. 5. 2019 vyučujúci fyziky Mgr. Hudzík zorganizoval exkurziu do hvezdárne Hlohovec pre 2. ročník

Iné aktivity PK

V tomto školskom roku sa naša PK zišla 5-krát. Na svojich zasadnutiach riešila aktuálne otázky v súlade s plánom činnosti. Dôraz bol kladený okrem výchovno – vyučovacieho procesu na organizovanie súťaží, čím si študenti môžu rozvíjať talent nad rámec vyučovacích osnov. V tomto programe chceme pokračovať aj v budúcom školskom roku.

➤ 14.3 Predmetová komisia Prax

1. Účasť na konferenciách, školeniach, pracovných stretnutiach a výstavách:

- 6.11.2018 - Veľtrh práce JOBspoTT MsŠH Trnava s triedou 3.C
- 20.03.2019 - Vedecká kaviareň v Elektrárni Piešťany: Atómová elektráreň Bohunice, dvojhodinová prednáška kontrolného fyzika elektrární Ondreja Grežd'a
- 17.04.2019 - Seminár: Finančná gramotnosť so Stanislavom Janíkom
- 22.05.2019 - Seminár: Sviety – nesviety alebo javy z elektriny vo vyučovaní, Doc. PaedDr. Klára Velmovská, PhD., Elektrárňa Piešťany
- 23.05.2019 - Prezentácia veľtrhov MSV a 25. ELO SYS na výstavisku v Nitre

2. Súťaže, turnaje a krúžky:

- 20.3.2019 - Krajské kolo ENERSOL žiačka 4.C, Patrícia Pálková 1. miesto v Trnave
 - 9.-10.4.2019 - Celoštátne kolo súťaže ENERSOL SK v Senici, Patrícia Pálková 5. miesto,
 - 11.-12.4.2019 - Medzinárodné kolo ENERSOL EU v Senici, Ing. Tuchscher člen medzinárodnej odbornej hodnotiacej poroty
 - 29.4-17.5.2019 - Ing Tuchscher zapojil našu školu do projektu „Európske solárne dni 2019“
- Celý školský rok Ing. Tuchscher viedol krúžok bowlingu

3. Iné

- 4.10.2018 Deň župy – Turnaj v riešení sudoku
- 4.12.2018 Deň otvorených dverí – informácie o praxi a odbornej spôsobilosti
- Spoluúčasť na maturitných skúškach (dozor na EČ a PFIČ MS...)
- Propagácia úspechov našej žiačky v súťaži ENERSOL SK a EU v Piešťanskom týždni, na www stránke školy a na facebooku školy

- Príprava a zabezpečenie skúšok odbornej spôsobilosti (§ 21).
- 6.3.2019 Exkurzia do TSU Piešťany s triedou 4.D

➤ 14.4 Predmetová komisia **Ekonomika**

1. Výchovno–vyučovacie výsledky za školský rok 2018/2019

Neprospeli žiaci: Filip Frankovič – 3A – opakuje ročník, Dušan Štrbo – 4.A ktorý sa nedostavil na PČOZ a TČOZ, na základe žiadosti ukončil štúdium.

2. Aktivity a prezentácia školy

- Prácu SOČ prezentovalo 14 žiakov. Do krajského kola SOČ postúpili:

Veronika Prvá a Daniel Galbička. Veronika Prvá sa s prácou Využitie nástrojov internetového marketingu finančnými inštitúciami sa umiestnila na 2. mieste a postúpila do celoslovenského kola v Košiciach.

- Členky komisie vykonávali konzultačnú činnosť:

Ing. Rolincová – 10 prác

Ing. Ďuračková – 4 prác

V predmete Aplikovaná ekonómia v tomto školskom roku bola zriadená študentská spoločnosť Choice, JA, ktorá vyrábala rôzne výrobky a poskytovala služby. Súčasne sa vedenie spoločnosti zúčastňovalo na rôznych aktivitách v rámci JA:

- Camp Innovation Aspire Bratislava, kde sa dve žiačky umiestnili – jedna vo víťaznom tíme, druhá v tíme na 2. mieste.
- Predaj výrobkov v škole /Vianoce, deň otvorených dverí/
- Účasť na veľtrhu podnikateľských príležitostí AVION Bratislava

V rámci programu Základy podnikania 5 žiačok z firmy sa zúčastnilo školenia v JA Bratislava, kde získali certifikát, na základe ktorého viedli kurz Základy podnikania na 3 základných školách. /Základná škola Rakovice, Základná škola Radošina a Základná

škola Holubyho ulica Piešťany/. Z týchto škôl boli pozitívne hodnotenia programu a všetky školy majú záujem o kurz aj v budúcom školskom roku.

Žiaci, ktorí pracovali v študentskej firme Choice,JA, a súčasne úspešne zvládli záverečný test, získali okrem certifikátu Aplikovanej ekonómie aj certifikát Online-ekonómie.

Žiaci Daniel Galbička a Adrián Vondráček sa zúčastnili krajského kola Ekonomickej olympiády v Trnave.

Študenti 4. ročník, ktorí splnili podmienky, získali certifikáty za účtové programy ALFA, OLYMP, OMEGA od firmy Kros Žilina.

5. Účasť na odborných seminároch, školeniach

Ing. Ďuračková sa zúčastnila školenia učiteľov aplikovanej ekonómie

Ing. Rolincová sa zúčastnila školenia predsedov predmetových maturitných komisií a účasť na maturitných skúškach ako predseda PMK na Strednej odbornej škole obchodu a služieb v Piešťanoch.

Vyučujúci využívajú vo veľkej miere ekonomickú tlač a iné odborné publikácie pre zvyšovanie svojej odbornosti, čo je nevyhnutné z hľadiska charakteru predmetov a tiež ich odborného rastu.

6. Mimoškolská činnosť- krúžky

Ing. Ďuračková a Ing. Rolincová viedli krúžky aplikovanej ekonómie.

➤ 14.5 Predmetová komisia Slovenský jazyk a literatúra

1.Členovia PK

Mgr. Daša Chrásteková – SJL, ETV, DEJ – vedúca PK

PhDr. Miroslav Donoval – SJL, RJ, EKO

Mgr. Petra Macháčová – SJL, OBN

Mgr. Marián Lukáč – OBN

Mgr. Emília Sedláčiková – SJL, TSV, ADK

PhDr. Adriana Vráblová – DEJ

Mgr. Branislav Popelka – NBV

PK pokračuje v spolupráci s DU, kinom Fontána a Mestskou knižnicou Piešťany pri ponuke literárno-poetických kompozícií z tvorby našich spisovateľov a výchovných koncertov, pripravuje pre žiakov literárno-poznávacie exkurzie. Akcie sú prínosom pre žiakov nielen z vedomostnej stránky, etickej, estetickej, ale aj z hľadiska základov etikety.

PK organizuje návštevy divadelných predstavení SND v Bratislave, Jána Palárika v Trnave. Návštevy divadelných predstavení tvoria neoddeliteľnú súčasť vyučovania predmetov PK. Členovia PK vykonávali pravidelne vzájomné hospitácie.

V školskom roku 2018/2019 sa žiaci zúčastnili besied, exkurzií, divadelných predstavení, výstav...

25. 10. 2018 navštívili všetci žiaci druhého ročníka divadelné predstavenie Ťapákovci v Divadle Jána Palárika v Trnave

29. 11. 2018 žiaci IV. A, III. A, III.D navštívili SND v Bratislave predstavenie Zmierenie.

08. 04. 2019 – I. A trieda – Izba holokaustu v Piešťanoch a návšteva múzea Dr. Liska – „Medzi Váhom a Malými Karpatmi“, triedy I. C a I. B – návšteva Múzea holokaustu v Seredi

09. – 11. 04. 2019 – literárna exkurzia – I.A, I. B, I. C triedy

09. 04. 2019 – 3. ročník – Archelogické múzeum VM –Bojná

Súťaže

- V novembri 2018 súťaže Fotopark PN 2018 sa zúčastnili žiaci IV. B – A. Hrušovský, M. Ondreička.

- Školské kolo Hollého pamätník – umelecký prednes poézie a prózy sa konal 27. 3. 2019. Zúčastnilo sa ho 32 žiakov z 1. – 3. ročníka. Víťazi v kategórii poézia – Jakub Hrabovský z III. B (A. E. Poe – Krajina snov) a Nikola Brezulová z II. A (J. Smrek – Bacardi) postúpilo do regionálneho kola. Organizovalo ho Krajské osvetové stredisko v Trnave. Regionálne kolo Hollého pamätník - 2.4.2019 - - Nikola Brezulová obsadila 3. miesto

Kružky

V školskom roku 2018/2019 mohli študenti navštevovať kružky: literárny, folklórny, novinársky.

Spolupráca s MC TT – semináre, konferencie

Seminárov organizovaných MC sa zúčastňuje Mgr. Petra Macháčová, v dňoch 11. 03. 2019, 28. 03. 2019, 04.04. 2019 a 24. 04. 2019 – na tému – Čitateľská gramotnosť.

Rôzne

5. 10. 2018 – Deň elektrotechnikov – prezentácia školy (Chr, Kl, Se)
5. 12. 2018 – DOD – žiaci III. A, III. D sa podieľali na prezentácii školy (Chr, Ma, Se)
30. 04. 2019 - 15. výročia EÚ - prezentáciu pripravila III. D (Ma)

Hodnotitelia PFIČ MS a skúšajúci na ÚFIČ MS 2018/2019 zo SJL:

PhDr. Miroslav Donoval - IV. A 28 žiakov, Mgr. Petra Macháčová – IV. B 29 žiakov, Mgr. Emília Sedláčiková – IV. C 24 žiakov, Mgr. Daša Chrásteková - IV. D 24 žiakov.

Príprava testov na prijímací pohovor – Mgr. Emília Sedláčiková, Mgr. Daša Chrásteková

➤ 14.6 Predmetová komisia Cudzie jazyky

1. Maturitné skúšky

a, Ing. Ciklaminiová T., Mgr. Pavelková I. a p. Sarvašová L. , E. Mengyanová boli členkami komisií maturitnej skúšky z anglického jazyka

b, PhDr. Vráblová A., Mgr. Horáková Z. boli členkami komisie maturitnej skúšky z nemeckého jazyka

c, PhDr. Vráblová A. bola členkou maturitnej komisie ruský jazyk

d, Ing. Tatiana Ciklaminiová bola predsedníčkou PMK AJ na SOŠ elektrotechnickej Trnava

Výsledky a vyhodnotenie maturít z anglického, ruského a nemeckého jazyka,

		AJ B1	AJ B2	RJ B1	NJ B1
PFEČ	Počet žiakov v danom predmete	84	17		-
MS	Národný priemer v predmete (%)	51,2	61,7		-
	Priemerná úspešnosť žiakov (%)	56,46	69,15		-
	Percentil školy v predmete (%)	56,84	61,77		-
PFIC	Počet žiakov v danom predmete	89	17		
MS	Priemerná úspešnosť žiakov (%)	60,55	77,92		-
Ústna skúška	Počet žiakov danom predmete	92	17	2	1

V externej časti MS AJ B1 nedosiahlo potrebných 33 percent 11 žiakov.

Celkovo škola dosiahla 11. miesto v kategórii B1 v kraji.

2. Mimoškolská činnosť

a, Výsledky Olympiády v anglickom a v nemeckom jazyku v školskom roku 2018/19

Žiak Shakir Shakjiri zo 4.D triedy v anglickom jazyku a Michal Schulz z 3.D triedy v nemeckom jazyku zvíťazili vo svojej kategórii v okresnom kole Olympiády v

cudzom jazyku a postúpili na krajské kolo - 13.02.19 – ANJ, 14.02.19 NJ. Žiak Shakir Shakjiri sa umiestnil na prvom mieste na krajskom kole a zúčastnil sa celoslovenského kola.

Vyučujúca nemeckého jazyka PhDr. A. Vráblová bola zároveň členkou poroty okresného kola Olympiády v nemeckom jazyku, ktoré sa konalo na CVOČ Ahoj v Piešťanoch.

b, Deň otvorených dverí

Dňa 4.12.2018 sa uskutočnil na našej škole Deň otvorených dverí. Prezentáciu výučby CJ v učebni 108 zabezpečila L. Sarvašová, spolu s Z. Horákovou a A. Vráblovou.

c, Exkurzia – „Technické múzeum a vianočná Viedeň“, kultúrne a historické pamiatky hlavného mesta Rakúska Dňa 5.12.2018 sa uskutočnila exkurzia – vianočná Viedeň, kultúrne a historické pamiatky hlavného mesta Rakúska, Technické múzeum vo Viedni. Zúčastnili sa triedy I.A, I.C.

3. Iné aktivity PK CJ

Všetky vyučujúce anglického jazyka sú zapojené do projektu „English GO“, cieľom ktorého je podpora a zvýšenie kvality výučby cudzích jazykov využívaním moderných a inovatívnych prostriedkov.

Rôzne

Rozšírenie výučby AJ v 1. ročníku o odbornú angličtinu hodnotíme pozitívne, keďže žiaci sa pravidelne stretávajú s danou slovnou zásobou.

Vyučujúce cudzích jazykov si plnili úlohy a ciele v jednotlivých oblastiach:

Ing. Tatiana Ciklaminiová

- vypracovanie tematických výchovno-vzdelávacích plánov pre anglický jazyk na základe učebnice Solutions 2. vydanie,

- objednávanie učebníc a pracovných zošitov ANJ,
- účasť na seminároch a školeniach podľa možnosti,
- oprava písomných maturitných prác ANJ,
- účasť na organizovaní školskej olympiády z ANJ,
- organizovanie exkurzií,
- štúdium odbornej literatúry a sebazvedľovanie,
- zabezpečenie učebných pomôcok a materiálov,
- triednictvo v 2.C triede,
- objednávanie a distribúcia časopisov,
- krúžok anglický jazyk podľa záujmu žiakov,
- práca na projekte „English Go“,
- účasť na projekte „Internet of things“,
- spracovanie a príprava podkladov a zdrojov k výučbe odbornej terminológie v ANJ,
- úlohy vyplývajúce zo zaradenia vedúci PK.

Mgr. Zuzana Horáková

- vypracovanie tematických plánov pre nemecký jazyk na šk. rok 2018/2019 na základe učebnice NEJ Direkt neu,
- objednávanie učebníc NEJ a ich distribúcia,
- príprava žiakov na olympiádu z NEJ,
- príprava a organizovanie školského kola olympiády v NEJ,
- organizovanie exkurzie „Schonbrunn“ – október a „Vianočná Viedeň“ - december 2018,
- návšteva kultúrneho projektu podľa aktuálnej ponuky – marec, apríl,
- tvorba učebných textov, pomôcok,
- účasť na seminároch a školeniach z NEJ podľa možnosti,
- priebežne vzdelávanie v NEJ – osobnostné,
- triednictvo v 2.B triede.

Ing. Eva Mengyanová

- vypracovanie tematických plánov pre anglický jazyk na šk. rok 2018/2019 podľa učebnice Solutions,
- oprava písomných maturitných prác z ANJ,
- objednávanie a distribúcia učebníc a časopisov v ANJ,

- účasť na školeniach a seminároch podľa možnosti,
- štúdium odbornej literatúry,
- príprava žiakov na maturitnú skúšku z anglického jazyka úrovne B1 a B2,
- ústne maturity: skúšanie a hodnotenie,
- krúžok anglický jazyk podľa záujmu žiakov,
- práca na projekte „English Go“,
- spracovanie a príprava podkladov a zdrojov k výučbe odbornej terminológie v ANJ,

Mgr. Ivana Pavelková

- vypracovanie tematických plánov pre anglický jazyk na šk. rok 2018/2019 podľa učebnice Solutions,
- objednávanie a distribúcia učebných materiálov pre študentov,
- objednávanie a distribúcia časopisov – Bridge, podľa záujmu,
- príprava testov, oprava projektov,
- oprava písomných maturitných prác z ANJ,
- ústne maturity: skúšanie a hodnotenie,
- sebazdelávanie, vlastné štúdium,
- podľa možnosti účasť na školeniach,
- príprava a organizovanie školského kola olympiády v ANJ,
- práca na projekte „English Go“,
- spracovanie a príprava podkladov a zdrojov k výučbe odbornej terminológie v ANJ,
- organizovanie exkurzie do Londýna podľa záujmu žiakov.

Lýdia Sarvašová

- vypracovanie tematických plánov pre anglický jazyk na šk. rok 2018/2019 podľa učebnice Solutions,
- príprava a organizácia školského kola olympiády z ANJ,
- účasť a organizácia odborných exkurzií,
- účasť na hodnotení projektov z ANJ,
- štúdium odbornej literatúry a sledovanie nových trendov vo výučbe cudzích jazykov,
- oprava maturitných písomných prác z ANJ,
- spracovanie a príprava podkladov a zdrojov k výučbe odbornej terminológie v ANJ,

- objednávanie a distribúcia učebníc ANJ,
- ústne maturity: skúšanie a hodnotenie,
- účasť na seminároch a školeniach podľa možnosti ,
- práca na projekte „English Go“.

PhDr. Adriána Vráblová

- vypracovanie tematických plánov pre ruský jazyk na šk. rok 2018/2019 podľa učebnice,
- organizovanie školského kola olympiády v NEJ,
- objednávanie a distribúcia učebníc RUJ,
- príprava odborných učebných textov,
- účasť na seminároch a školeniach podľa možnosti,
- organizácia historicko-jazykových exkurzie: „Schonbrun“ – október a Viedeň - december 2018 - „Vianočné zvyky a tradície Rakúska“ – 1. ročník a výber žiakov,
- príprava maturitných zadaní z RUJ B1.

➤ 14.7 Predmetová komisia Elektro – predmetov

1. Členovia:

Ing. Peter Buran, Ing. Jozef Dragula, Ing. Juraj Gabris, Ing. Natália Gajdošová, Ing. Emília Grmanová, Mgr. Zuzana Horáková, Ing. Anton Hrčka, Mgr. Rudolf Hudzík, Ing. Jaroslav Mikláš, Ing. Alexander Murín, Ing. Ján Nitran, Ing. Nataša Petrušová, Ing. Anna Pospíšilová, Ing. Cyril Pospiech, Ing. Ľubomír Tuchscher, Ing. Miroslav Dusík

2. Vyhodnotenie výchovno-vyučovacích výsledkov v školskom roku 2018/2019

V školskom roku 2018/2019 v prvom polroku boli hodnotení nedostatočne: II.B – ELG – M. Danek, II.C – G. Arkchypčuk – ELG a TCK, J.J. Ivánka – TCK, II.D – R. Orviský – ELG, III.A L. Stojanovič – ELK.

V druhom polroku II.C J.J. Ivánka neklasifikovaný z ELK, ELG, TCK, ELE, III.B – A. Ščipak – ELM, D. Lacko – ELM, neklasifikovaný AEN, ROO.

3. Maturitné skúšky

Pri PČOZ z celkového počtu 31 žiakov zamerania TEL formu „praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy“ robilo 24 žiakov a obhajobu vlastného projektu robilo 7 žiakov. Hodnotenie: výborný – 3 žiaci, chválitebný – 13 žiakov, dobrý – 10 žiakov, dostatočný – 4 žiaci a 1 žiak – nedostatočný – V. Vašíček zo IV.C.

V TČOZ bolo hodnotenie nasledovné: výborný – 3 žiaci, chválitebný – 5 žiakov, dobrý – 14 žiakov a dostatočný – 8 žiakov, nedostatočný – 0.

Okrem toho sa členovia PK sa zúčastnili na internej časti maturity zo SJL, CJ a MAT ako pomocní koordinátori a hodnotitelia. Ing. Hrčka bol predsedom PMK v Trnave na SPŠ.

4. Účasť učiteľov na odborných seminároch a školeniach, súťažiach

Ing. Tuchscher – Vedecká kaviareň – Elektráreň Piešťany - Atómová elektráreň EBO

Seminár : Sviety – nesviety alebo javy v z elektriny vo vyučovaní – máj 2019

Veľtrh MSV a 25. ELOSYS v Nitre- máj 2019

Ing. Dragula – ZSE Open – sept. 2018

Vedecký veľtrh Bratislava 14.9. 2018 – 4 žiaci a pedagóg – prezentácia školy a vlastných prác žiakov

Kam na strednú Trnava 23.11. 2018 – 2 žiaci s vlastnými robotmi a pedagóg, prezentácia školy a propagácia štúdia na SPŠE

Kam na strednú Senica 25.1. 2019 - 2 žiaci s vlastnými robotmi a pedagóg, prezentácia školy a propagácia štúdia na SPŠE

Kam na strednú Dunajská Streda 22.1. 2019 - 2 žiaci s vlastnými robotmi a pedagóg, prezentácia školy a propagácia štúdia na SPŠE

Deň Župy

Školské kolo ZENIT

Krajské kolo ZENIT Trnava 27.11. 2018 – 2 žiaci

Deň otvorených dverí SPŠE

Výmenný pobyt – školenie RPI 3.B, SŠIER Rožňov p/Radhoštem – 12.11. – 16.11. 2018 – 10 žiakov a pedagóg, programovanie v jazyku Python

Súťaž FLL LEGO Bratislava – 14.1. 2019 – 4 žiaci a pedagóg

Trenčiansky robotický deň 4.4. 2019 P. Pálková – 2. miesto Voľná jazda, Mimoriadna cena STU, Cena za inovatívnosť – A. Ardon a P. Drahovský

Istrobot – Bratislava, 27.4. 2019, 2 žiaci , P. Pálková – 8. miesto

NXP Cup EMEA región Ostrava , 21.3. 2019 - 9.- 11. miesto z 21 univerzitných a SŠ družstiev

Pescanrobot II. Ročník 14.3. 2019 (4 kategórie, 20 družstiev)

Príprava žiakov na SOČ

Súťaž 4E.ON ZSE Elektrárňa PN 7.6. 2019

vzdelávanie IT – Cisco 1, 2, 3, 4.

Ing. Hrčka - vzdelávanie IT – Cisco 1, 2, 3, 4.

5. Úspechy

Krajské kolo ENERSOL, člen odbornej hodnotiacej komisie v tvorivej kategórii, a pedagogický dozor, SOŠE Trnava (Ts)

Účasť na 9. Celoštátnom kole súťaže ENERSOL SK, Senica (Ts)

9x zapojenie školy do medzinárodného projektu „Európske solárne dni 2018“ (Ts)

Školské kolo Zenit

Propagácia školy na Vedeckom veľtrhu v Ba

Krajské kolo Zenit

Deň Župy

DOD škola

First Lego League (FLL)

Trenčiansky robotický deň

NXP Cup Ostrava 1. a 2. miesto v High School, postup do Erlangenu

NXP Cup EMEA Finále Erlangen 1. a 2. miesto High School

Pretek vodíkových formúl H2AC Ba

Súťaž 4E.ON - ZSE PN 1. miesto

6. Exkurzie

On Semiconductor Rožňov p/Radhoštem – jan. 2019 (Or, Mi, Pp) – výber žiakov

7. Návrhy na zlepšenie práce PK

Aj v budúcom školskom roku sa budú členovia PK stretávať priebežne v a budú si navzájom dopĺňať si vedomosti, aby práca a vyučovanie bolo ešte kvalitnejšie. Členovia komisie budú v prípade záujmu konzultantmi prác SOČ, prípadne KOP. Taktiež bude prebiehať spolupráca medzi jednotlivými PK.

14.8 Predmetová komisia Telesná a športová výchova

V školskom roku 2018/2019 sa naši študenti zúčastnili mnohých podujatí a súťaží, ktoré organizovali učitelia SPŠE, Centrum voľného času v Piešťanoch, Slovenská asociácia športu na školách, Trnavský samosprávny kraj a mesto Piešťany (v tabuľke nižšie sú uvedené chronologicky).

V priebehu školského roka to bolo spolu 39 akcií a súťaží. 3-krát to boli 5-dňové pobytové akcie, 1-krát 3-dňová akcia, 7-krát jednodňové podujatia, 11-krát to bola účasť družstiev školy v okresných súťažiach a 6-krát účasť družstiev školy v krajských súťažiach. Okrem toho v priebehu roka učitelia TSV zorganizovali na škole pre žiakov 9 školských turnajov v rôznych športoch a pohybových hrách. Učitelia TSV a študenti školy aktívne spolupracovali na ďalších akciách - Valentínska kvapka krvi, Biela pastelka, Deň narcisov, Úsmev ako dar, Deň otvorených dverí, Deň Župy, Svetový deň stolného tenisu... Najlepšie umiestnenia: 6 x 1. miesto, 6 x 2. miesto a 8 x 3. miesto v okresnom kole 3 x 2. miesto a 2 x 3. miesto v krajskom kole.

Učitelia sa pravidelne 3-krát ročne stretávali na zasadnutí PK telesnej výchovy a ostatné úlohy a problémy sa riešili operatívne počas vyučovania. Hlavnou úlohou učiteľov PK TSV bolo rozvíjať u žiakov predovšetkým základné telesné schopnosti – silu, rýchlosť, vytrvalosť a obratnosť ako základ zdravého telesného vývinu organizmu mladého človeka. Ďalej rozvíjať pohybové zručnosti a návyky v jednotlivých športových odvetviach. Nemenej dôležitou súčasťou plánu učiteľov TSV bolo zamerať sa na výchovnú oblasť a to na mravnú a estetickú výchovu, na výchovu k fair-play, vzájomnej pomoci, na rozvoj zdravej súťaživosti, odvahy, trpezlivosti a tolerantnosti k pohybovo menej nadaným a zdravotne handicapovaným žiakom. Učitelia TSV sa snažili formovať veku primeranú vyspelú osobnosť s právami a povinnosťami. Každodenne dbali na dodržovanie zásad hygieny, bezpečnosti, protipožiarnej ochrany v bežnom živote a v škole počas a po hodinách povinnej TSV, ale najmä počas KOŽAZ-u, LVVK, účelových cvičení a iných telovýchovných športových kurzov.

Počas podujatí v prírode učitelia posilňovali národné povedomie žiakov a hrdosť na svoju vlasť /návšteva skanzenov, múzeí, prírodných zvláštností/, lásku k prírode a jej ochrane. Snaha učiteľov smerovala k tomu, aby mladí ľudia viedli moderný životný štýl vytvárali si kladný vzťah k pohybovým aktivitám a športu, rozvíjali dobré medziľudské a rodinné vzťahy, formovali svoj život bez drog, alkoholu, fajčenia a hazardných hier.

AKCIA	DÁTUM	UMIESTNENIE A ÚČASTNÍCI
Cezpoľný beh - okresné kolo	25.9.2018	1.miesto Valo Samuel 2.miesto družstvo chlapcov- Valo, Ružička, Brandajský, 3. miesto družstvo dievčatá- Ábelová, Lányiová, Antalová
Cezpoľný beh - krajské kolo	4.10.2018	3. miesto Samuel Valo
Deň Župy	4.10.2018	Vedomostná súťaž o Trnavskom samosprávnom kraji 1.miesto 1.A trieda
Školské kolo – stolný tenis	4.10.2018	1.miesto chlapci Kováč Martin a 1.miesto dievčatá Balážová Sára
Školské kolo – šach	4.10.2018	1.miesto Matějka Martin, 2.miesto Petruška Vincent 3. miesto Hrabovský Jakub
Školské kolo – riešenie sudoku	4.10.2018	1.miesto Matej Nanko, 2.miesto Natália Hubináková 3. miesto Ondrej Orviský
Okresné kolo veľký futbal	10.10.2018	3. miesto – Damaškovič, Frankovič, Glos, Hečko, Jonek, Kičín, Kováčik, Macho, Mihálik, Ondrejka, Orviský, Štetka, Valo, Zbyvatel
Okresné kolo v hádzanej	17.10.2018	2. miesto chlapci Filo Holič, Kičín, Kozák, Sedmák, Vacula, Zbyvatel, Valo, Minárik, Mačica
Okresné kolo v šachu	8.11.2018	3. miesto Hrabovský Jakub 3. miesto Šaradinová Nina
1.účelové cvičenie	13.11.2018	1.ročníky – Kostolec – Ducové
3.účelové cvičenie	14.11.2018	2.ročníky – Havran- Ahoj- Piešťany
Školský volejbalový turnaj	15.11.2018	1. miesto 3.C trieda , 2. miesto 4.B trieda , 3. miesto 4.D trieda , 4.miesto 2.D trieda

Školský basketbalový turnaj	16.11.2018	1. miesto 3.C trieda, 2. miesto 4.C trieda, 3. miesto 3.B trieda
Basketbalový turnaj SŠ	21.11.2018	5.miesto v okrese
Krajské kolo v šachu	28.11.2018	Hrabovský Jakub, Šaradinová Nina,
Školské kolo v silovom päťboji	28.11.2018	1.miesto Adam Orviský, 2.miesto Ján Mihálik 3.miesto Viktor Samo Podhradský, 4.miesto František Frolek
Vianočné gule - dievčatá	20.12.2018	1.miesto 22.A, 2.miesto 4.A, 3.miesto 1.A
Lyžiarsky kurz	13.1.-19.1. 2018	Všetky 1.ročníky Chopok - Jasná
Okresné kolo v bedmintonu	29.1.2019	3. miesto – Samo Valo, Nikolas Tóth
Okresné kolo vo futsale chlapci	5.2.2019	3.miesto - Hečko, Kováčik, Minárik, Glos, Kičín, Mihálik, Orviský, Štefanka a Valo.
Okresné kolo v silovom päťboji	21.2.2019	1.miesto Adam Orviský, Ján Mihálik Viktor Samo Podhradský, František Frolek
Okresné kolo v stolnom tenise	12.2.2019	1.miesto – Martin Kováč, Ondrej Hečko, Lukas Stojanovič
Krajské kolo v stolnom tenise	5.3.2018	2.miesto - Martin Kováč, Ondrej Hečko, Lukas Stojanovič
2.účelové cvičenie	13.3.2019	Všetky 1.ročníky – Hasičský zbor Piešťany
4. účelové cvičenie	13.3.2019	Všetky 2.ročníky – Piešťany
Školský turnaj vo florbale	16.3.2019	1. miesto 2.C trieda, 2. miesto 2.D trieda, 3. miesto 3.C trieda, 4.miesto 3.B trieda
Okresné kolo vo florbale chlapci	19.3.2019	1. miesto - Keprt, Masarik, Minárik, Mráz, Orviský, Pomahač, Somogyi, Štefanka, Tisovský, Varačka a Vondráček
Okresné kolo vo volejbale chlapci	20.3.2019	2.miesto- Bucha, Filo, Gálik,, Kozák, Minárik, Mundi, Miho, Brandajský,Macho a Tóth.
Svetový deň stolného tenisu	4.4.2018	Zápasy s olympijským víťazom z paralympiády v Pekingu
Branný súboj stredoškôľakov	5.4.2019	5.miesto – Brandajský, Valo, Jonek, Orviský

Okresné kolo v atletike	17.4.2019	1.miesto Ondrej Hečko 100 m , 1.miesto Samo Valo 3000 m , 1.miesto štafeta 4x100 m, 2.miesto Simon Glos 400 m, 2.miesto Daniel Rybanský 3000, 2.miesto David Mihálik diaľka, 3.miesto Filip Kičín 400 m, 3.miesto Filip Macho 800 m,
Župná olympiáda - atletika	25.4.2019	2.miesto Valo Samuel – 3000 m 3.miesto Hečko Ondrej – 100 m
Župná olympiáda - florbal	25.4.2019	5.miesto - Keprt, Masarik, Minárik, Mráz, Orviský, Pomahač, Somogyi, Štefanka, Tisovský, Varačka a Vondráček
Župná olympiáda – silový päťboj	26.4.2019	2.miesto – Frolek, Hečko, Brandajský, Orviský
Školský nohejbalový turnaj	15.5.2019	1. miesto 4.B trieda , 2. miesto 2.C trieda, 3. miesto 1.B trieda
Letný turistický kurz 2. ročníkov Tatranská Lomnica	3.6.2019-7.6.2019	2.A, 2.B a 2.C triedy Hotel Morava
KOŽAZ pobytovou formou	17.6.2019-21.6.2019	Výber žiakov 3.ročníkov Roháče chata Zverovka , Zuberec
KOŽAZ dennou formou	18.6.2019-20.6.2019	Piešťany, Vištuk, Trenčín
Darovanie krvi	február	Žiaci, ktorí majú 18 rokov

➤ 15. Hodnotiaca správa výchovnej poradkyne a koordinátorky protidrogovej prevencie

Práca výchovnej poradkyne bola zameraná hlavne na aktivity humanizácie vzťahu učiteľ – žiak, na zvýšenie právneho vedomia žiakov, kariérneho poradenstva a prevencie pred nezamestnanosťou absolventov školy.

Práca bola vymedzená na základné činnosti týkajúce sa oblasti:

1. poradenskej činnosti – poradenstvo v otázkach výchovy a vzdelávania,
2. profesijnej orientácie ,
3. oblasti prevencie delikventného a problémového vývinu detí a mládeže,
4. konzultačnej činnosti – zameranej na poskytovanie konzultácií žiakom a ich zákonným zástupcom pri riešení výchovných a vzdelávacích problémov,
5. poskytovanie informácií o formách štúdia na stredných a vysokých školách a možnostiach voľby povolania,
6. koordinačnej činnosti – zameranej na prepojenie školy s poradenskými zariadeniami a inými odbornými zariadeniami zaoberajúcimi sa starostlivosťou o deti a mládež,
7. činnosti zameranej na previazanosť školy s výchovnými poradcami základných škôl pri náboře žiakov základných škôl na stredné školy.

Práca výchovnej poradkyne bola spojená tiež s prácou koordinátorky prevencie. Prepojením týchto činností sa uskutočnilo množstvo akcií podporujúcich adaptačný proces žiakov 1.ročníka, akcií podporujúcich talentovaných a nadaných žiakov, ale odrazila sa aj v práci s problémovými žiakmi v oblasti výchovného, vzdelávacieho procesu a školskej dochádzky. V neposlednej miere sme sa venovali aj eliminácii prejavov šikanovania, hlavne v prvom ročníku, snažili sme sa predchádzať prejavom diskriminácie, rasizmu a xenofóbie, antisemitizmu a ostatných foriem intolerancie. Na základe nariadenia Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky sme vypracovali a do praxe uviedli novú vnútornú Smernicu o šikane.

V rámci vzdelávania výchovných poradcov- realizácia prostredníctvom dlhodobého projektu organizovaného Metodicko-pedagogickým centrom Ševčenkova 11, Bratislava. Téma vzdelávania: Výchovný poradca ako dôležitý článok celoživotného poradenstva.

Forma vzdelávania: špecializačné vzdelávanie. Obdobie: september 2017 – november 2018. Vzdelávanie bolo ukončené záverečnou prácou a jej obhajobou v decembri 2018.

Zástupkyne Rady študentov pri SPŠE sa zúčastnili série víkendových vzdelávacích aktivít poriadaných Študentskou úniou Slovenska v projekte „Študenti v pohybe 2018“, a v projekte „Predajme sa.“. Náklady boli hrazené z Rady rodičov pri SPŠE.

Aktivity v jednotlivých mesiacoch

September

- Adaptačný proces žiakov 1. ročníka
- Ustanovenie Žiackej školskej rady – koordinácia jej činnosti počas celého školského roka
- Na kolesách proti rakovine
- Informácia ohľadne možnosti elektronického prihlasovania sa na vysoké školy
- Spolupráca so Slovenským inštitútom vzdelávania – objednávky na publikáciu Kam po skončení školy
- SIV Slovensko – prípravné intenzívne kurzy na prijímacie skúšky – prednáška a informácia pre 4. roč.
- Spolupráca so spoločnosťou Sokrates, zaisťujúcou komplexný servis študentom, ktorí sa hlásia na české vysoké školy.
- Prihlasovanie na ISIC a ITIC preukazy.
- Inštruktáž na online testovanie študijných predpokladov pre študentov 3. a 4. ročníka www.scio.sk/testovanie-ss , zdarma
- Európsky veľtrh pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus . Nitra 27. a 28.09.2018 – účasť výberu študentov 4.ročníka
- Divadelné predstavenie – DU Piešťany -ANJ – The heroes – celá škola

Október

- Deň otvorených dverí, deň župy – prezentácia odborov našej školy pre študentov základných škôl.
- Deň knižníc – M.R.Štefánik – beseda v kongrsovej sále
- Deň elektrotechnikov,Elektrárňa PN

- Prezentácia Mendelovej univerzity v Brne – prevádzkovo ekonomická fakulta – pre TIS
- Prezentácia STU – fakulta informatiky a informačných technológií
- Návštevy ZŠ za účelom propagácie školy – zameranie na 9-te ročníky – okres PN a okolie
- Žilinská univerzita v Žiline – prezentácia Elektrotechnickej fakulty.
- Informácia o možnostiach štúdia na Masarykovej univerzite, fakulta informatiky Brno – - doc. RNDr. Petr Sojka Ph.D.
- Účasť na prezentovaní činnosti a odborov školy na porade výchovných poradcov v Centre pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Trnave.
- Deň otvorených dverí na FEI STU v Bratislave
- Propagácia na základných školách spádovej oblasti SPŠE - odbor – „Informačné a sieťové technológie“ .

November

- Gaudeamus – Európsky veľtrh pomaturitného a celoživotného vzdelávania – Brno výstavnisko účasť študentov 4. roč.
- Porada koordinátorov prevencie ZŠ, SOŠ, Gymnázií TSK v CPPP a P Piešťany
- Propagácia – Deň otvorených dverí – fakulta informatiky Paneurópska vysoká škola Bratislava
- Výchovné podujatie - Škola zážitkov – Svet médií – 2. filmové chyby, reklamy súvisiace s elimináciou diskriminácie, násilia a drogových závislostí –celá škola – Deň študentstva
- Beseda o možnostiach štúdia na ÚCM Trnava – študenti 4. roč.
- Deň otvorených dverí Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
- Verejná zbierka – Hodina deťom – v spolupráci s Nadáciou pre deti Slovenska
- Distribúcia publikácie – Pred štartom na VŠ pre žiakov 4.roč.
- Imatrikulácia žiakov 1. ročníka
- Seminár SCIO – Bratislava, ako si vybrať vysokú školu, Testy študijných predpokladov
- Propagácia MTF – Karlova Univerzita Praha
- Milan Sládek: Dubčekova jar – predstavenie v DU – výber žiakov
- Prezentácia SPŠE v Trnave – Národné kariérne centrum
- Hudobno – vzdelávací program „Zneužívanie moci 3 – Intolerancia – rozum v konzerve, celá škola, vestibul.

December

- Deň otvorených dverí Fakulta informatiky a informačných technológií STU Bratislava – účasť žiakov 4. roč.
- Porada koordinátorov primárnej protidrogovej prevencie v CPPPaP Hlohovec spojená s prezentáciou SPŠE
- Deň otvorených dverí - SPŠE.
- Filmové predstavenie : Bohemian Rhapsody – celá škola
- Spolupráca s CVČ Ahoj pri organizovaní „Vianočnej roľničky“
- Štúdium a uplatnenie na Mendelovej univerzite Brno – fakulta ekonomiky a informatiky. – -
- „Výška na nečisto“ – informácia o možnostiach využitia tejto konkrétnej ponuky pre našich študentov.
- Možnosti štúdia na VIA University College Dánsko
- Bedeker uchádzačov o štúdium – určené študentom 3. a 4. ročníka SME
- Multidisciplinárne vzdelávanie určené výchovným poradcom a koordinátorom prevencie , Syndróm CAN – krízová intervencia – ako reagovať na dieťa – obeť násillia, keď sa nám zdôverí. Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Piešťany.

Január

- Informácia o termínoch prípravy na prijímacie skúšky na Akadémiu ozbrojených síl generála M.R. Štefánika.
- Úprava školského poriadku s platnosťou od 01.02.2019
- Deň otvorených dverí na Akadémii ozbrojených síl generála M.R.Štefánika Liptovský Mikuláš
- Možnosti štúdia v Anglicku – Inter study
- Kam na vysokú školu – Radshow – Trnava – športová hala- Národné kariérne centrum – odbor školstva Trnavského samosprávneho kraja
- Prezentácia možností štúdia na Univerzite Tomáša Bati ve Zlíně – Technologická fakulta a Fakulta manažmentu a ekonomiky a Fakulta aplikovanej informatiky + Deň otvorených dverí
- Beseda o možnostiach štúdia – VUT Brno, 4.roč.

- Lesnícka fakulta Technickej univerzity Zvolen- DOD
- Kam po strednej, kam na vysokú školu Trnava – veľtrh
- Osobný pohovor s rodičmi neprospievajúcich žiakov:

Február

- Beseda: Trestnoprávna zodpovednosť - 2.ročník- Žlnay Igor, Mestská polícia PN
- Beseda: Šikana, kyberšikana – 2. ročník Igor Žlnay, Mestská polícia PN
- Beseda: Gemblersstvo – 1. ročník Igor Žlnay, Mestská polícia PN
- Beseda: Látkové závislosti – 1. ročník – Mgr. Dominová Viera. Mestská polícia Piešťany
- DOD – Fakulta sociálnych vied UCM Trnava
- DOD – MtF Trnava pri STU Bratislava
- Ukončenie podávania prihlášok na niektoré vysoké školy.
- Informácia o možnosti štúdia na Technickej univerzite Košice a na Pedagogickej fakulte Trnavskej univerzity
- Materiálovo-technologická fakulta Trnava – propagácia možností štúdia – 4.roč.
- Rodičovské združenia na okolitých základných školách – propagácia školy
- Regrutačné stredisko Trnava - beseda so študentmi
- Deň otvorených dverí – Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU
- Fakulta prírodných vied – Univerzita Konštantína filozofa Nitra – prezentácia možností štúdia v odbore Učiteľstvo ekonomických predmetov – 4.A trieda

Marec

- SIV – intenzívne prípravné kurzy na prijímacie skúšky na vysoké školy – pokračovanie Národné porovnávacie skúšky – SCIO – seminár
- Besedy na tému : Obchodovanie s ľuďmi – Mgr. Dominová Viera. Ms.polícia Piešťany, pre žiakov 3.ročníka
- Beseda na tému :Domáce násilie – 3.A, - Mgr. Dominová Viera. Ms.polícia Piešťany
- Beseda na tému : Nelegálne drogy – 1.C - Mgr. Dominová Viera. Ms.polícia Piešťany
- ICE Slovakia – propagácia možností štúdia v zahraničí
- Interstudy – možnosti štúdia v zahraničí – Dánsko a Anglicko
- Volkswagen Slovakia – ponuka exkurzií- Devínska Nová Ves

- Prezentácia Fakulty aplikovanej informatiky – Univerzita T.Bati Zlín – Doc. Ing. Marek Kubalčík, PhD, študenti 4. ročníka
- Filmové predstavenie v čase písomných maturitných skúšok – Trhlina – celá škola
- Poznávacia hra – Piešťany – 3.ročník

Apríl

- Košariská, M.R.Štefánik + Bradlo – 1. ročník
- Deň Zeme – enviromentálna akcia – upratovanie okolia
- Informácia o možnosti štúdia v Dánsku a v Canterbury ,Christ Church University
- Propagácia – Fakulta prírodných vied UCM Trnava – aplikovaná informatika
- Deň narcisov – Liga proti rakovine – zbierka
- Informačné stretnutie o možnostiach zamestnania – Peugeot, Citroen
- Semikron – pohovor a ponuka brigád pre študentov aj ponuka praxe (dvojtýždňovej)
- Národné kariérne centrum Interview day – pre stredoškóľákov – zoznámenie s top zamestnávateľmi regiónu – pohovory, tipy a triky. Trnava vestibul MtF STU
- V čase praktickej časti maturitnej skúšky : – Pamätná izba holokaustu Piešťany + Balneologické múzeum – Vila Liska,, Múzeum holokaustu Sereď, Múzeum vojnskej techniky Piešťany, Veľkomoravské múzeum a nálezisko „Valy“ Bojná, odborná exkurzia atómová elektrárň J. Bohunice, Planetárium M.R.Štefánika Hlohovec.
- Pohovor s p. Frankovičovou – prospech syna F. Frankoviča

Máj

- Pracovné stretnutie – Centrum PPP a prevencie Piešťany – Téma šikanovanie
- Stretnutie – Úrad práce Piešťany – informácia pre 4.roč – „ Ako a čo ďalej po skončení strednej školy“ – možnosti uplatnenia sa v zahraničnom pracovnom trhu
- Ukončenie práce s prihláškami na vysoké školy
- Rozlúčka so štvrtákmi
- Prijímacie skúšky, zápis nových prvákov, propagácia ISIC
- Filmové predstavenie v čase prijímacích skúšok – celá škola

Jún

- Verejná zbierka – Úsmev ako dar – spolupráca so Spoločnosťou priateľov detí z detských domovov
- ISIC – práca s kartami
- exkurzia v Športovom areáli paraolympionikov vo Vištuku (technické športy)
- Fotografovanie žiakov a zamestnancov školy.

➤ 16. Najväčšie úspechy žiakov školy

NXP Cup EMEA Finále Erlangen 1. a 2. miesto High School

NXP Cup EMEA región Ostrava , 9. miesto z 21 univerzitných a SŠ družstiev

Trenčiansky robotický deň: Patrícia Páľková – 2. miesto Voľná jazda, Mimoriadna cena STU
Cena za inovatívnosť – Andrej Ardon a Patrik Drahovský

Istrobot – Bratislava, Patrícia Páľková – 8. miesto

Súťaž 4E.ON - ZSE PN 1. miesto Patrícia Páľková

Preteky vodíkových formúl H2AC Bratislava 5. miesto

Krajské kolo ENERSOL žiačka 4.C, Patrícia Páľková 1. miesto v Trnave

Celoštátne kolo súťaže ENERSOL SK v Senici, Patrícia Páľková 5. miesto

Medzinárodné kolo ENERSOL EU v Senici - Patrícia Páľková ako študentka reprezentujúca Slovensko, TTSK, mesto Piešťany a SPŠE a Ing. Tuchscher ako člen medzinárodnej odbornej hodnotiacej poroty

Do celoštátneho kola ako víťaz krajského kola prehliadky SOČ postúpil so svojou prácou Redakčný systém – Nikolas Pomahač

V kategórii Grafik sa Matej Ondreička umiestnil v krajskom kole SOČ na 1. mieste a Patrícia Páľková na 2. mieste.

E-shop webstránka – autor Matej Černý v kategórii Web sa v krajskom kole SOČ umiestnil na 1. mieste a úspešne reprezentoval školu na celoštátnom kole

Do celoslovenského kola SOČ v Košiciach z 2. miesta v krajskom kole postúpila aj Veronika Prvá, študentka odboru TIS, so svojou prácou Využitie nástrojov internetového marketingu finančnými inštitúciami.

Žiak Shakir Shakjiri zo 4.D triedy v anglickom jazyku a Michal Schulz z 3.D triedy v nemeckom jazyku zvíťazili vo svojej kategórii v okresnom kole Olympiády v cudzom jazyku a postúpili na krajské kolo. Žiak Shakir Shakjiri sa umiestnil na prvom mieste na krajskom kole a zúčastnil sa celoslovenského kola.

V predmete Aplikovaná ekonómia v tomto školskom roku bola zriadená študentská spoločnosť Choice, JA, ktorá vyrábala rôzne výrobky a poskytovala služby. Súčasne sa vedenie spoločnosti zúčastňovalo na rôznych aktivitách v rámci JA. Na celoslovenskej akcii Camp Innovation Aspire Bratislava sa dve žiačky Magdaléna Štepková a Nikola Brezulová umiestnili – jedna vo víťaznom tíme, druhá v tíme na 2. mieste.

V predmete matematika sa v celoslovenskej súťaži Klokán umiestnili naši študenti na popredných miestach:

Najlepší Kadet O12: 1.Fišer Richard 1.A, 97,2%, 87. – 97. miesto v SR

Najlepší Junior O34: 1. Šoka Peter 4. B, 98,9%, 19. – 22. miesto v SR

1. Matějka Martin 4. B, 98,9%, 19. – 22. miesto v SR

Regionálne kolo Hollého pamätník - Nikola Brezulová obsadila 3. miesto

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti a jej
výsledkoch v podmienkach školy
za školský rok 2019/2020**

Schválila pedagogická rada dňa : 21.10.2020

Schválila Rada školy dňa : 22.10.2020

Stanovisko zriaďovateľa – schválené dňa :

Za zriaďovateľa :