

**Hodnotiaca správa
o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy
za školský rok 2017/2018**



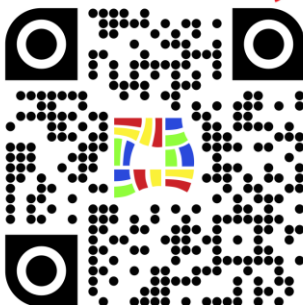
Október 2018

Oblasti hodnotenia školy:

- I. Vízia a poslanie
- II. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami
- III. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy
- IV. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania
- V. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov
- VI. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdiu
- VII. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov škôl
- VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov škôl
- IX. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti
- X. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená
- XI. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2017/2018
- XII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy
- XIII. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy
- XIV. Aktivity súvisiace so schválenými koncepciami KSK

Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2017/2018

(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 | | |
|---|--|----------------------|
| <p>Stredné školy</p>  <p>Košický samosprávny kraj</p> | | |
| Názov školy | Stredná odborná škola, Ostrovského 1, 040 01 Košice | |
| Telefónne číslo | 055/6431 978, 055/6436 891 | |
| Faxové číslo | 055/6436 894 | |
| Elektronická adresa | skola@ostrovskeho.sk | |
| Webová stránka | http://www.ostrovskeho.sk | |
| Zriaďovateľ | Košický samosprávny kraj Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice | |
| Riaditeľ školy | Ing. Elena Tibenská | 055/6431 978 |
| Zástupcovia riaditeľa | Ing. Janka Sabová | 055/6436 891 kl. 109 |
| | Ing. Marta Bieleková | 055/6436 891 kl. 115 |
| | Bc. Ida Kerekešová | 055/6436 891 kl. 114 |
| Hlavný majster | - | |
| Rada školy | Ing. Marcela Timková | 055/6436 891 kl. 117 |
| Poradný orgán školy | | |

Certifikát kvality:

SOŠ Ostrovského 1 v Košiciach získala Certifikát ISO 9001 dňa 28.2.2008. Posledný recertifikačný audit sa konal dňa **7.2.2017** a platí do **6.2.2020**.

I. Vízia a poslanie

SWOT analýza školy:

| Silné stránky | Slabé stránky |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- motivačný prístup pedagógov podporujúci kreativitu a tvorivosť žiakov- využívanie moderných metód a foriem vyučovania- tradície školy, benefičné aktivity a inšpiratívna mimoškolská činnosť- zabezpečovanie praktického vyučovania u zamestnávateľov regiónu- vysoká úspešnosť podávaných žiadostí o NFP- COVaP pre informačné a sieťové technológie- lokálna CISCO akadémia- nadštandardné vybavenie odborných učební IT- dobrá disciplína žiakov- možnosť získania certifikátov (Cisco, SOPK, Elektrotechnická spôsobilosť)- zmena obsahových štandardov matematiky na základe požiadaviek vysokých škôl- oslovovanie žiakov ZŠ v spolupráci so zamestnávateľmi | <ul style="list-style-type: none">- vysoká energetická náročnosť areálu školských dielní- nedostatočný záujem žiakov o učenie sa cudzích jazykov- nevyhovujúci stav budovy školského internátu- nedostatočná dotácia hodín matematiky a fyziky- málo žiakov maturujúcich z matematiky- nedostatočný záujem rodičov o výchovno-vzdelávacie výsledky svojich detí |
| Príležitosti | Ohrozenia |
| <ul style="list-style-type: none">- úprava obsahových štandardov odborných predmetov IT v spolupráci s IT priemyslom- inovácia ŠkVP na základe požiadaviek zamestnávateľov- modernizácia technického vybavenia praktického vyučovania schválením projektu IROP- možnosť pružne reagovať v rámci ŠkVP na požiadavky zamestnávateľov- zvyšovanie kompetencií pedagogických zamestnancov celoživotným vzdelávaním- otvorenie nového študijného odboru VOŠ | <ul style="list-style-type: none">- spoločenské predsudky voči typu strednej odbornej školy- nepostačujúci normatív pre študijné odbory IT- narastajúca byrokratická záťaž školy- dlhodobá nízka populácia- nezáujem absolventov ZŠ o odborné vzdelávanie- negatívne vplyvy spoločnosti na mladú generáciu- nedostatočné finančné ohodnotenie kvalitných pedagógov- nedostatok odborných učiteľov a majstrov odbornej výchovy- vysoký počet gymnázií |

Vízia školy:

„ Neučíme sa pre školu, ale pre život a prax“

Poslaním školy je:

- ✚ vzdelávať žiakov tak, aby nadobudnuté vedomosti a praktické zručnosti využili vo svojom profesionálnom živote,
- ✚ vytvárať pre výchovu priaznivé vzťahovo-motivačné podmienky,
- ✚ poskytovať kvalitné úplné stredné odborné vzdelanie,

- ✚ formovať mladého človeka a vychovať z neho kultivovanú osobnosť schopnú tvorivo a samostatne myslieť, komunikovať v cudzom jazyku, používať informačno-komunikačné technológie a presadiť sa v svojom odbore,
- ✚ rozvíjať tvorivosť a kreativitu žiakov pri riešení úloh nad rámec ŠkVP,
- ✚ zabezpečovať praktické vyučovanie v súčinnosti so zamestnávateľmi regiónu,
- ✚ sledovať úspešnosť absolventov jednotlivých študijných odborov na trhu práce a flexibilne reagovať na jeho požiadavky.

Ciele v školskom roku 2017/2018:

1. Podporovať vzdelávanie v oblasti informačných technológií

V zmysle Dodatku č. 3 k Stratégii rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji: Aktualizácia a konkretizácia cieľov Stratégie rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v Košickom samosprávnom kraji pre školský rok 2017/2018.

Vyhodnotenie cieľa:

- ✓ Škola sa aktívne zapojila do celonárodného projektu **IT akadémia** od školského roku 2017/2018. Projekt bude trvať 3 roky a je zameraný na podporu vzdelávania prírodovedných predmetov a informatiky.

Učitelia SOŠ sa zapojili do týchto aktivít:

- overovanie inovatívnych metodík v predmete matematika (1 učiteľka)
- konzultant ECDL pre žiakov školy (2 učiteľky)
- absolvovanie vzdelávania v oblasti počítačových sietí CCNA (1 učiteľka, plánovaní 2 učitelia)
- absolvovanie vzdelávania v oblasti Internetu vecí IoT (2 učitelia)
- účasť na súťažiach NAG a RBA
- účasť na podujatí Veda v meste
- účasť na medzinárodnej konferencii Cisco NetAcad (3 učitelia)

- ✓ SOŠ sa v školskom roku 2017/2018 uchádzala o členstvo v Digitálnej koalícii, ktorá vznikla z iniciatívy IT Asociácie Slovenska s podporou Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a inovácie.

Ako nový člen koalície sme prijali tieto záväzky:

- Reštrukturalizácia skupiny študijných odborov 25 IKT implementáciou nových technológií zameraných na vývoj webových aplikácií, softvérovo definovaných sietí a kybernetickú bezpečnosť. Aktualizácia obsahu ŠVP 25 IKT a normatívo v IKT odborov v súlade s požiadavkami praxe. Tvorba nových študijných odborov na stupni M a na stupni K podľa potrieb digitálnej transformácie a Industry 4.0.
 - Podporiť celoživotné vzdelávanie formou zaradenia nového študijného odboru - vyššieho odborného vzdelávania, orientovaného na potreby trhu práce. V študijnom odbore rozvíjať vzdelávanie v oblasti kybernetickej bezpečnosti s podporou programu Cisco Netacad a partnermi školy.
 - Zapojiť sa do systému duálneho vzdelávania v oblasti IKT v spolupráci s partnermi školy, dostať do systému duálneho vzdelávania 20 – 30 žiakov vzdelávaných v skupine odborov 25 IKT.
- ✓ V COVaP zriadiť dve nové špecializované laboratória:
 - Laboratórium pre serverové a sieťové technológie, vybavené s podporou spoločnosti T-Systems. Laboratórium bude využívané pre vzdelávanie vlastných žiakov v IT odboroch, pre vzdelávanie žiakov satelitných škôl v rámci COVaP a pre zamestnancov spoločnosti T-Systems.
 - Laboratórium počítačových sietí, vybavené s podporou spoločnosti AT&T na výučbu programu Cisco Networking Academy CCNA1-4, CCNA Security a CCNA Cybersecurity Operations.
 - ✓ V súvislosti so záväzkom v digitálnej koalícii sme v spolupráci so SOŠ IT v Banskej Bystrici, SOŠ v Handlovej a SOŠ v Starej Turej začali pracovať na tvorbe vzorového školského vzdelávacieho programu pre nový študijný odbor na stupni K v skupine ŠVP 25 IKT. Zameranie študijného odboru bude vychádzať z požiadaviek zamestnávateľov (úzka spolupráca so spoločnosťou T-Systems a ŠIOV) a bude v súlade s potrebami digitálnej transformácie a Industry 4.0.

Predpokladáme predloženie programu na schválenie MŠ SR v priebehu školského roka 2018/2019.

- ✓ Rada školy pri SOŠ Ostrovského 1 v Košiciach na svojom zasadnutí dňa 15.02.2018 v súlade s § 5 ods. 7 pís. b zákona 596/2003 Z.z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov prerokovala návrh riaditeľky školy a vyjadrila súhlasné stanovisko s novým názvom školy ***Stredná odborná škola informačných technológií Ostrovského 1, Košice.***

2. Spolupracovať so zamestnávateľmi regiónu

Vyhodnotenie cieľa:

- ✓ V školskom roku 2017/2018 pokračovala spolupráca SOŠ a spoločnosti AT&T v príprave žiakov na budúce povolanie, 20 vybraných žiakov 3. ročníka študijného odboru IaST absolvovalo aj v tomto školskom roku odbornú prax v tejto spoločnosti. Zástupcovia spoločnosti AT&T sa aktívne zúčastnili Dní otvorených dverí v SOŠ (2 krát ročne) a iných prezentačných aktivít školy, na praktickej a teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky žiakov študijného odboru informačné a sieťové technológie. V priebehu školského roka organizovali workshopy pre žiakov 4. ročníkov na tému Soft skills, prípravu na pracovné pohovory a prácu v IT firmách.
- ✓ Nadácia zriadená pri americkej spoločnosti AT&T vyhlásila projekt pre svoje dcérske spoločnosti v jednotlivých krajinách zameraný na aktívnu spoluprácu so školami. Spolu s košickou pobočkou AT&T sme podali projekt na skvalitnenie výučby v odbore IaST dokúpením IKT pre daný odbor v sume 10 000 amerických dolárov. Projekt sme vyhrali, získali sme spomínanú odmenu a použili ju na doplnenie vybavenia laboratória pre počítačové siete:
Sieťové zariadenia: Switch WS-C2960+24TC-L (6 ks) a Patch panel (1ks)
Spoločnosť taktiež poskytla škole pomoc pri zabezpečení vybavenia laboratória na výučbu počítačových sietí v SOŠ – sponzorský dar – sieťové zariadenia (switche, route, firewally).

- ✓ V školskom roku 2017/2018 sme v spolupráci so ŠIOV a partnermi školy intenzívne pracovali na príprave systému duálneho vzdelávania žiakov v študijnom odbore informačné a sieťové technológie.
- ✓ V júli 2018 sme podpísali Memorandum o spolupráci so spoločnosťou LYNX Košice. Táto renomovaná spoločnosť sa zameriava na riešenia bezpečnosti informačných systémov.

Spolupráca bude prebiehať v týchto oblastiach:

- SOŠ sa stala oficiálnym partnerom spoločnosti LYNX.
 - Pripomienkovanie a návrh na doplnenie Školského vzdelávacieho programu pre žiakov pomaturitného štúdia v študijnom odbore špecialista informačnej bezpečnosti expertmi zo spoločnosti LYNX (prebehlo v júni 2018).
 - Sprístupnenie podporného programu spoločnosti LYNX s názvom Junior Program pre 1 až 2 študentov študijného programu špecialista informačnej bezpečnosti ročne (školský rok 2018/2019).
 - Sprístupnenie podporného programu spoločnosti LYNX s názvom Junior Program pre 1 až 2 študentov študijného odboru grafik digitálnych médií a reklamná tvorba. Vybraní študenti budú začlenení počas trvania stáže do marketingového tímu spoločnosti (v súčasnosti sa stáže zúčastňuje 1 žiačka, pripravujeme účasť ešte 1 žiaka v priebehu školského roka 2018/2019).
 - Odborné prednášky pre žiakov študijného odboru špecialista informačnej bezpečnosti, ktoré budú viesť experti spoločnosti v oblastiach - marketing a informačná bezpečnosť (minimálne 1 prednáška ročne).
 - Odborné prednášky pre učiteľov na rôzne témy z oblasti informačnej bezpečnosti (podľa požiadaviek).
 - Zapojenie školy do programu LYNX podporuje talenty. Spoločnosť odmení jedného žiaka školy za mimoriadne výsledky v oblasti vzdelávania alebo inej kreatívnej činnosti (jún 2019).
- ✓ Spoločnosť T-Systems podporila vzdelávanie žiakov našej školy v oblasti informačných technológií zriadením laboratória na výučbu počítačových sietí. Dizajn laboratória navrhli žiaci našej školy, vybavenie dodala spoločnosť T-Systems. Laboratórium je vybavené 15 žiackymi pracovnými stanicami, zariadením na

videoprezenciu a rackom s niekoľkými sieťovými zariadeniami na výučbu počítačových sietí.

- ✓ Spoločnosť Eset, s. r. o. predstavuje celosvetového lídra v oblasti ochrany digitálnych údajov jednotlivcov alebo firiem. Sme radi, že sme s touto spoločnosťou nadviazali spoluprácu. Pre našich žiakov a zamestnancov bude realizovať sériu prednášok zameraných na informačnú bezpečnosť a jej implementáciu do informačných systémov, ale aj do bežného života.

3. Zabezpečiť zahraničnú stáž žiakov realizovaním projektu Erasmus+

Vyhodnotenie cieľa:

Účastníkmi projektu Erasmus+, Výzva: 2017 KA1 - Vzdelávacia mobilita jednotlivcov, číslo zmluvy: 2017-1-SK01-KA102-035074 s názvom „**Odborné vedomosti a zručnosti z Európy**“ boli žiaci 4. ročníka študijných odborov 3918 M technické lýceum – realitné maklérsstvo (16 žiakov) a 3447 K grafik digitálnych médií (16 žiakov). Projekt sme realizovali v termíne od 24.09.2017 do 14.10.2017 vo Viedni.

Na realizáciu projektu škola získala grant vo výške 72 896,- EUR z prostriedkov EÚ. O úspešnosti projektu svedčí aj získanie **Certifikátu MŠVVAŠ SR (Europass Mobility) o absolvovaní zahraničnej praxe.**

Ciele projektu odborné:

- **v študijnom odbore 3918 M technické** lýceum bolo zlepšiť si odborné zručnosti v procese kúpy a predaja nehnuteľností v reálnom prostredí a získať praktické skúsenosti z fungovania realitnej kancelárie v zahraničí,
- **v študijnom odbore 3447 K grafik digitálnych** médií pracovať s najnovšími a najpoužívanejšími grafickými programami v odbore a využívať pri vykonávaní úloh a procese prípravy grafických prvkov zadaných zahraničným partnerom animačné programy, foto- a videotechniku.

Ciele projektu všeobecné:

- zlepšiť si kompetencie v bežnej, ale najmä odbornej komunikácii v anglickom jazyku, spoznať kultúru a život cieľovej krajiny (Rakúsko).

Prínos projektu Erasmus+ pre žiakov:

- schopnosť presadiť sa v konkurenčnom pracovnom prostredí,
- získanie nových praktických zručností,
- získanie cenných skúseností do budúcnosti pre žiakov pochádzajúcich z prostredia s nedostatkom príležitostí,
- veľmi pozitívny vplyv na samostatnosť a sebavedomie žiaka, ktorý si už na začiatku projektu uvedomí svoje slabé a silné stránky,
- schopnosť porovnať špecifickosť a kvalitu pracovného prostredia v zahraničí a na Slovensku,
- nevyhnutnou komunikáciou v cudzom jazyku si zlepšili svoje jazykové schopnosti a komunikačné zručnosti, ktoré sú na vykonávanie práce samozrejmom požiadavkou zamestnávateľov.

Prínos projektov Erasmus+ pre školu:

- vďaka týmto mobilitám sú absolventi školy kvalifikovanejší, čo zvyšuje prestíž školy v rámci škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti Košického samosprávneho kraja,
- spätná väzba od zahraničných partnerov dáva škole priestor na sebareflexiu, ktoré aspekty výučby treba zlepšiť, na ktoré oblasti odbornej prípravy sa treba viac sústrediť a akú úroveň má mať absolvent, aby sa dokázal úspešne uplatniť na pracovnom trhu v rámci krajín EÚ.

Partneri projektu:

- Physio Austria, Bundesverband der PhysiotherapeutInnen Österreichs Linke Wienzeile 8/28, 1060 Wien, <http://www.physioaustria.at> agency
- 4E7 GmbH Herrengasse 1-3, 1010 Wien, <http://www.agency4e7.com/>
- KVIERREAL Bau GmbH, Kohlmarkt 4/11, 1010 Wien, <http://www.k4-real.at/>
- MMO21 GMBH & CO KG - RE/MAX -DREAMS Brünner Straße 13, 1210 Wien, <http://remax-dreams.at/>

4. Zapojiť sa do výziev na získanie NFP

Vyhodnotenie cieľa:

Na základe výziev v programovom období 2014-2020 podala naša škola Žiadosť o NFP pre 2 projekty, ktoré boli úspešne schválené:

- ✓ **Názov projektu: „Kvalitná odborná príprava žiakov – úspech absolventov na trhu práce“**

Kód žiadosti: **NFP302020J578**

RO: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR**

Rozhodnutie o schválení projektu: **16.02.2018**

Výška NFP: **483 916,79 EUR**

Celkové oprávnené výdavky projektu: **509 386,09 EUR**

Zmluva o poskytnutí NFP č.: **IROP-Z-302021J578-223-14**, účinná dňa **24. mája 2018**.

Globálnym cieľom projektu je zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy, praktických zručností žiakov a zvýšenie kvality poskytovaného celoživotného vzdelávania

pre potreby trhu práce prostredníctvom modernizácie MTZ vybavenia odborných pracovísk a s tým súvisiacich stavebných úprav v SOŠ.

Špecifické ciele projektu:

- zvýšiť počet žiakov SOŠ na praktickom vyučovaní,
- zvýšiť kvalitu vzdelávania podľa požiadaviek trhu práce,
- zlepšiť MTZ vybavenie priestorov praktického vyučovania a existujúceho COVaP,
- zvýšiť kvalitu praktických cvičení v rámci prípravy na budúce povolanie,
- vytvoriť podmienky na zvýšenie počtu žiakov zúčastňujúcich sa praktického vyučovania priamo u zamestnávateľa,
- posilniť systém odborného vzdelávania a prípravy a zvýšenie jeho atraktívnosti v kontexte celoživotného vzdelávania,
- úsporiť prevádzkové náklady realizáciou stavebných prác.

Hlavné aktivity projektu - obstaranie a modernizácia materiálo-technického vybavenia odborných pracovísk: – 5 odborných učební, elektrodielne, videokonferenčnej miestnosti a s tým súvisiace stavebné úpravy.

- ✓ **Názov projektu: „Zvyšovanie odbornej prípravy v súlade s dopytom trhu práce“**

RO: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Zameranie projektu: Podpora celoživotného vzdelávania

Názov výzvy: NedisKVALIFIKUJ SA!

Kód výzvy: OPLZ-PO1/2016/DOP/1.4.1-01

Výška NFP: 118 989,78 EUR

Oprávnené výdavky projektu: 125 252,40 EUR

Žiadosť o NFP bola podaná v septembri 2017

Projekt bol schválený 23.05. 2018, v súčasnosti RO pripravuje Zmluvu o NFP.

Hlavným cieľom projektu je zvýšenie kvality a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehĺbovanie a zvyšovanie odbornej kvalifikácie.

Projekt je určený pre žiakov 4. ročníka a má prispieť k ich lepšiemu uplatneniu na trhu práce a k zvyšovaniu odbornej kvalifikácie, ktorá bude riešená formou 2 akreditovaných kurzov:

- Zabezpečenie počítačových sietí
- Podnikateľské vzdelávanie

- ✓ **Zapojili sme sa aj do národného projektu:**

Názov projektu: „Duálne vzdelávanie a zvýšenie atraktivity a kvality OVP“

ITMS kód projektu: 312011C789

Realizátor projektu: Štátny inštitút odborného vzdelávania

sídlo: Bellova 54/A, 837 63 Bratislava

Operačný program: Ľudské zdroje

Prioritná os 1: Vzdelávanie

Investičná priorita: Zvyšovanie významu trhu práce v oblasti systémov vzdelávania a odbornej prípravy, uľahčovanie prechodu od vzdelávania k zamestnanosti

a zlepšovanie systémov odborného vzdelávania a prípravy a ich kvality, a to aj prostredníctvom mechanizmov predvídania zručností, úpravy učebných plánov a vytvárania a rozvoja systémov vzdelávania na pracovisku vrátane systémov duálneho vzdelávania a učňovského vzdelávania

Špecifický cieľ projektu: **Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce.**

Zmluva o spolupráci medzi SOŠ a ŠIOV-om bola uzavretá v apríli 2018.

5. Podporovať kreativitu v oblasti IT v zmysle koncepcie rozvoja kreatívnej ekonomiky KSK

Vyhodnotenie cieľa:

Žiaci študijných odborov 8283 M reklamná tvorba a 3447 K grafik digitálnych médií sa priamo, alebo sprostredkovane zúčastnili rôznych súťaží a projektov zameraných na kreativitu a vlastnú tvorbu, kde preukázali veľmi úspešne svoj talent, kreativitu a zručnosti, pričom dosiahli pozoruhodné výsledky:

- V septembri 2017 bolo slávnostne pokrstené nové logo IT Valley, ktorého autorom je žiak 4. ročníka Adam Rybák (GDM).
- Žiaci 3. ročníka M. Revák a S. Bugel' (GDM) na medzinárodnej súťaži v grafickej zručnosti v Zlíne (ČR) obsadili v kategórii reklamný banner pre sklárne Zlín 5. miesto, v kategórii reportážna fotografia 4. miesto, celkom skončili na 7. mieste.
- V celoštátnej súťaži FOTOGRAFIA ACADEMICA A. Tutko (GDM) získal 1. miesto v kategórii Instalife.
- V grafickej súťaži o putovný pohár SOŠ Ostrovského získala 1. miesto žiačka K. Kimáková (RT) v kategórii odborné školy.
- V súťaži v Tvorbe web stránok žiaci N. Mag a Š.Gažo (GDM) obsadili v krajskom kole 1. miesto.

Veľmi úspešne si naši žiaci počínali v rámci spolupráce na kreatívnych projektoch vo firmách:

- Ness Košice - fotenie zamestnancov firmy a tvorba ID kárt.
- GamesFarm

- Lynx – žiačka L. Majančíková (RT) v tejto firme úspešne realizovala súvislú odbornú prax
- Crative Industry - pod vedením dizajnéra M. Jerkoviča vytvorili 10 žiaci GDM mobilnú aplikáciu na zber informácií formou dotazníka.

V spolupráci s Magistrátom mesta Košice sa podieľalo 6 žiakov druhého a tretieho ročníka odboru GDM na fotení športových zariadení mesta v projekte **Pasportizácie športovísk**.

Na tvorbe videospotu pre Magistrát mesta Košice “**Do práce na bicykli**” spolupracovali v rámci odborného výcviku 8 žiaci 2. ročníka odboru GDM.

6. Zlepšovať priestorové a materiálno-technické podmienky školy

Vyhodnotenie cieľa:

V novembri 2017 **v objekte školského internátu** boli vymenené okná vo všetkých izbách ubytovaných žiakov v celkovej hodnote 57 664,70 EUR z prostriedkov KSK.

V objekte vedenia a výučby boli zrekonštruované 3 učebne v celkovej hodnote 9 365,28 EUR z prostriedkov získaných z prenájmu:

- učebňa č. 310 - 5 601,12 EUR (05/2018), materiálno-technické vybavenie učebne poskytli partneri školy (AT&T, T-Systems Slovakia),
- učebňa č. 106 - 1 982,82 EUR (08/2018),
- učebňa č. 017 – 1 781,34 EUR (08/2018).

V priestoroch dielní na Dunajskej ulici bola v rámci produktívnych prác žiakov 2. ročníka študijného odboru 3658 K mechanik stavebnoinštalračných zariadení zriadená odborná učebňa praktického vyučovania.

Hodnota produktívnych prác dosiahla 323,60 EUR.

II. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (údaje sú uvádzané k 15.9.2017)

| | | |
|----|--|------------|
| | Počet žiakov školy spolu | 763 |
| | Z toho dievčat | 144 |
| | Počet tried spolu | 31 |
| a) | Počet žiakov v dennej forme štúdia | 763 |
| | Z toho dievčat | 144 |
| | Počet tried denného štúdia | 31 |
| | Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia | _____ |
| | Z toho dievčat | _____ |
| | Počet tried nadstavbového štúdia | _____ |
| | Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia | _____ |
| | Z toho dievčat | _____ |
| | Počet tried pomaturitného štúdia | _____ |
| b) | Počet žiakov v externej forme štúdia | _____ |
| | Z toho dievčat | _____ |
| | Počet tried v externej forme štúdia | _____ |
| | Počet žiakov vo večernej forme štúdia | _____ |
| | Z toho dievčat | _____ |
| | Počet tried večernej formy štúdia | _____ |
| | Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia | _____ |
| | Z toho dievčat | _____ |
| | Počet tried diaľkovej formy štúdia | _____ |
| | Počet žiakov v dištančnej forme vzdelávania | _____ |
| | Z toho dievčat | _____ |
| | Počet tried diaľkovej formy štúdia | _____ |
| c) | Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako slovenským z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat | 0 |
| d) | Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat | 0 |
| e) | Počet začlenených žiakov spolu/z toho dievčat | 26/2 |
| f) | Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium | 0 |
| g) | Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení | 0 |
| h) | Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy | 6 |
| i) | Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu | 18 |
| j) | Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania | 6 |
| k) | Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium | 2 |
| m) | Iný dôvod zmeny | 0 |

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

Kritériá a ostatné podmienky na prijímacie konanie sa vydávajú v zmysle §65 zákona č.245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Termíny **1. kola** prijímacieho konania boli **1. termín – 14. máj 2018 (pondelok)**, **2. termín – 17. máj 2018 (štvrtok)** a **náhradný termín** prijímacieho konania **24. máj 2018(štvrtok)**. Druhé kolo prijímacieho konania sa nekonalo.

Žiaci 9. ročníka ZŠ mohli podať prihlášku na štúdium prostredníctvom riaditeľa ZŠ v termíne **do 20. apríla 2018**.

Podmienky prijatia na štúdium

1. Úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ (uchádzač získal nižšie stredné vzdelanie).
2. Úspešné vykonanie prijímacích skúšok, ktoré pozostávali z overenia vedomostí z predmetov slovenský jazyk a literatúra a matematika, uchádzač vyhovel v každom predmete.
3. Uchádzač nebol žiakom inej strednej školy.
4. Zdravotná spôsobilosť uchádzača musela byť potvrdená dospelým lekárom v prihláške na štúdium.
5. Za zníženú známku zo správania v 6. - 9. ročníku ZŠ opakované na 2. stupeň alebo 3. a 4. stupeň uchádzač **nebol prijatý**.
6. Uchádzač, ktorý v celoslovenskom testovaní žiakov 9. ročníka ZŠ dosiahol v každom predmete SJL a MAT samostatne úspešnosť najmenej **90% bol prijatý bez prijímacej skúšky**.

Prekážkou prijatia na štúdium bolo:

1. Uchádzač nevyhovel kritériám prijímacích skúšok, ak v predmete:
 - **slovenský jazyk a literatúra** získal 24 a menej bodov, v **študijnom odbore 3658 K mechanik stavebnoinštalačných zariadení** 19 a menej bodov
 - **matematika** získal 24 a menej bodov, v **študijnom odbore 3658 K mechanik stavebnoinštalačných zariadení** 19 a menej bodov

2. Nevyhovujúci zdravotný stav.
3. Neúčast' uchádzača na prijímacích skúškach.
4. Uchádzač sa celkovým súčtom bodov neumiestnil do stanoveného počtu prijímaných žiakov.
5. Znížená známka zo správania v 6. až 9. ročníku ZŠ opakovane na 2. stupeň alebo 3. a 4. stupeň.

Súčasťou prijímacieho konania boli:

1. Overenie vedomostí v predmetoch slovenský jazyk a literatúra a matematika.
2. Prospech zo základnej školy.
3. Úspechy v olympiádach a súťažiach súvisiacich s odborom.
4. Úspešnosť v CTŽ 9. ročníka ZŠ z matematiky a slovenského jazyka a literatúry.

Kritériá hodnotenia:

1. Študijný odbor **2694 M informačné a sieťové technológie**, uchádzač mohol získať **max. 270 bodov**
2. Ostatné študijné odbory, uchádzač mohol získať **max. 210 bodov**
3. **Bodové hodnotenie:**
 - a) **slovenský jazyk a literatúra** - maximálne 50 bodov, minimálne 25 bodov, v študijnom odbore 3658 K mechanik stavebnoinštalačných zariadení min. 20 bodov,
 - b) **matematika** - maximálne 50 bodov, minimálne 25 bodov, v študijnom odbore 3658 K mechanik stavebnoinštalačných zariadení min. 20 bodov.

| Kód | Odbor | plán | 1. kolo PS | | 2. kolo PS | | zapísaní žiaci | stav k 15.9.2018 |
|--------|---|------|------------|---------|------------|---------|----------------|------------------|
| | | | prihlásení | prijatí | prihlásení | prijatí | | |
| 2682 K | mechanik počítačových sietí | 34 | 90 | 65 | ----- | ----- | 28 | 28 |
| 2694 M | informačné a sieťové technológie | 68 | 126 | 103 | ----- | ----- | 66 | 70 |
| 3447 K | grafik digitálnych médií | 44 | 99 | 64 | ----- | ----- | 43 | 43 |
| 3658 K | mechanik stavebnoinštalačných zariadení | 12 | 15 | 10 | ----- | ----- | 7 | 5 |
| 3918 M | technické lýceum – inteligentné systémy | 12 | 42 | 20 | ----- | ----- | 12 | 16 |
| 3918 M | technické lýceum – realitné maklérsstvo | 10 | 15 | 13 | ----- | ----- | 9 | 8 |
| 2565 Q | špecialista informačnej | 30 | 18 | 16 | | | 15 | 15 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | bezpečnosti (pomaturitné špecializačné štúdium) | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

Vyššie odborné vzdelávanie: 2565 Q špecialista informačnej bezpečnosti

1. termín prijímacích skúšok: 19. jún 2018 (utorok)
2. termín prijímacích skúšok: 23. august 2018 (štvrtok)

| | |
|--------------------|-----------|
| Plán: | 30 žiakov |
| Prihlásení: | 18 žiakov |
| Prijatí: | 16 žiakov |
| Zapísaní: | 15 žiakov |
| Stav k 15.09.2018: | 15 žiakov |

Záver:

Opatrenia na zvýšenie záujmu o strednú školu:

- aktívna náborová činnosť na základných školách v meste a blízkom okolí,
- distribúcia propagačných materiálov na základné školy,
- organizovanie dní otvorených dverí,
- účasť na výstavách s cieľom úspešnej propagácie školy,
- propagácia školy prostredníctvom internetu.

Externé pomaturitné kvalifikačné štúdium 3447 N grafik digitálnych médií

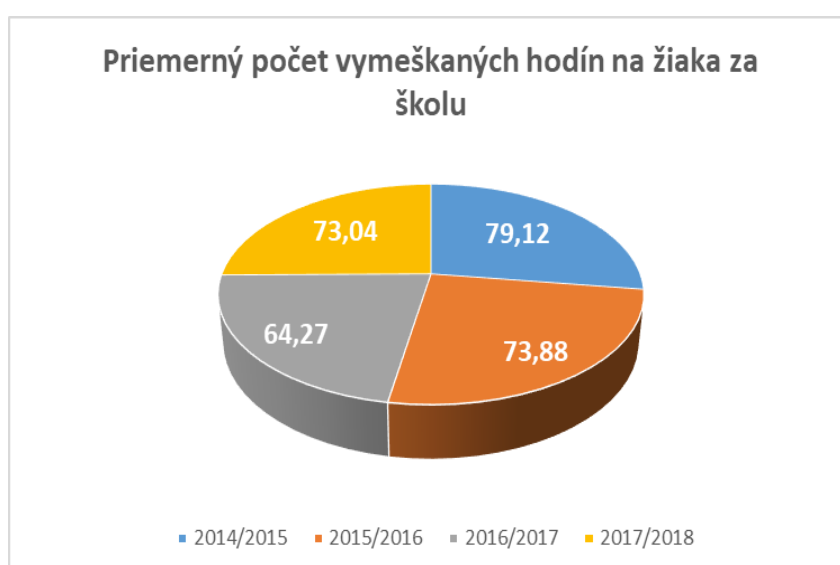
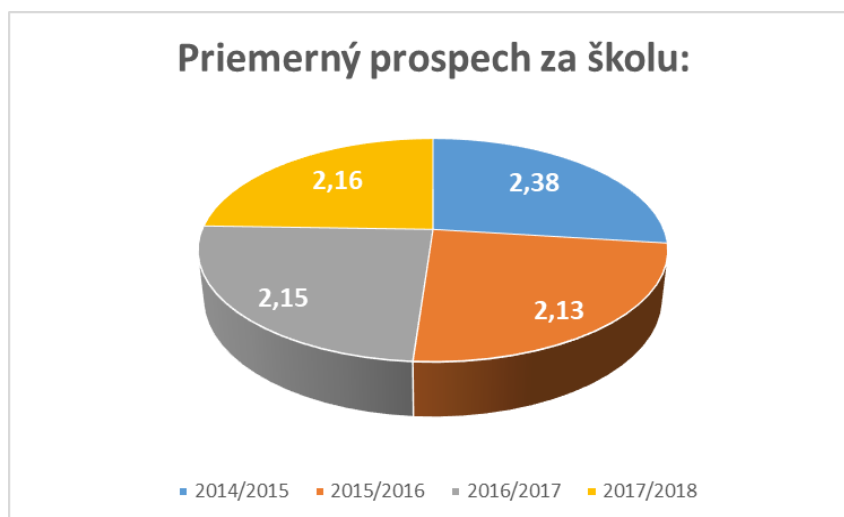
| | |
|--------------------|----------|
| Prihlásení: | 7 žiakov |
| Prijatí: | 7 žiakov |
| Zapísaní: | 7 žiakov |
| Stav k 15.09.2018: | 7 žiakov |

Externé pomaturitné kvalifikačné štúdium 2682 N mechanik počítačových sietí

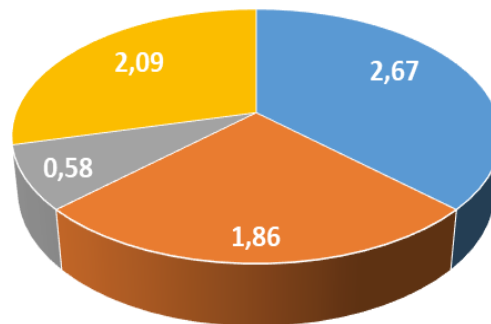
| | |
|--------------------|-----------|
| Prihlásení: | 13 žiakov |
| Prijatí: | 13 žiakov |
| Zapísaní: | 13 žiakov |
| Stav k 15.09.2018: | 13 žiakov |

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

| | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Priemerný prospech za školu: | 2,38 | 2,13 | 2,15 | 2,16 |
| Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu: | 79,12 | 73,88 | 64,27 | 73,04 |
| Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu: | 2,67 | 1,86 | 0,58 | 2,09 |
| Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu: | 76,44 | 72,02 | 63,69 | 70,95 |

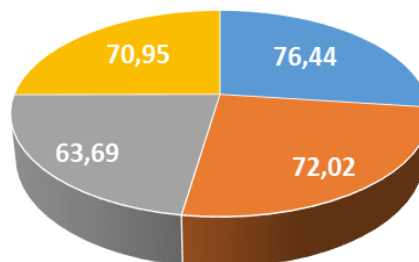


Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu



■ 2014/2015 ■ 2015/2016 ■ 2016/2017 ■ 2017/2018

Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu



■ 2014/2015 ■ 2015/2016 ■ 2016/2017 ■ 2017/2018

1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2017/18 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia

| | | Prospech | | | | | | | | počet vymeškaných hodín na žiaka za rok | | | |
|------------------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---|------------------|--------------|------------------|
| | | s vyznamenaním | | veľmi dobre | | prospeli | | neprospeli | | ospravedl. | | neospravedl. | |
| 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. | 171 | 17 | 9,94 | 48 | 28,07 | 104 | 60,82 | 2 | 1,16 | 12 137 | 71,39 | 98 | 0,58 |
| 2. | 197 | 30 | 15,23 | 60 | 30,46 | 99 | 50,25 | 2 | 1,02 | 15 419 | 80,73 | 405 | 2,12 |
| 3. | 200 | 27 | 13,5 | 49 | 24,5 | 117 | 58,5 | 7 | 3,5 | 16 407 | 82,86 | 687 | 3,47 |
| 4. | 184 | 21 | 11,41 | 55 | 29,89 | 105 | 57,06 | 3 | 1,63 | 8 469 | 47,05 | 352 | 1,96 |
| Spolu | 752 | 95 | 12,63 | 212 | 28,19 | 425 | 56,52 | 14 | 1,86 | 52 432 | 70,95 | 1542 | 2,09 |

Prospech:

V školskom roku 2017/2018 sa zvýšil počet vyznamenaných žiakov, ale mierne sa zvýšil počet neprospievajúcich žiakov v jednotlivých študijných odboroch.

Dochádzka:

V školskom roku 2017/2018 bolo 52 432 ospravedlnených hodín a 1542 neospravedlnených hodín.

Najčastejšou príčinou vymeškaných hodín bolo:

- záškoláctvo,
- zlý vplyv prostredia a nedostatočné rodinné pomery,
- zlá finančná situácia rodiny.

Na výraznejšie zlepšenie dochádzky boli prijaté tieto opatrenia:

- aktívnejšia spolupráca s rodičmi, triednymi učiteľmi a majstrami odbornej výchovy,
- mesačné sledovanie dochádzky a jej analýza,
- spolupráca s výchovnou poradkyňou, školskou psychologičkou a Centom pedagogicko-psychologickej poradne a prevencie, Karpatská 8 v Košiciach.

2. Výsledky maturitných skúšok v riadnom skúšobnom období v školskom roku 2017/2018

Celkové hodnotenie

Riadny termín máj 2018

| Kód odboru | Názov odboru | P | | N | | Spolu | |
|---------------|---|------------|----------|----------|----------|------------|----------|
| | | Denní | Ostatní | Denní | Ostatní | Denní | Ostatní |
| 2682 K | mechanik počítačových sietí | 31 | 0 | 1 | 0 | 32 | 0 |
| 2694 M | informačné a sieťové technológie | 56 | 0 | 1 | 0 | 57 | 0 |
| 3447 K | grafik digitálnych médií | 37 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 |
| 3658 K | mechanik stavebnoinštalčných zariadení | 13 | 0 | 2 | 0 | 15 | 0 |
| 3918 M | technické lýceum – realitné maklérsstvo | 14 | 0 | 2 | 0 | 16 | 0 |
| 6343 M | športový manažment | 19 | 0 | 2 | 0 | 21 | 0 |
| Spolu: | | 170 | 0 | 8 | 0 | 178 | 0 |

Mimoriadny termín september 2017

| Kód odboru | Názov odboru | P | | N | | Spolu | |
|---------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Denní | Ostatní | Denní | Ostatní | Denní | Ostatní |
| 2682 K | mechanik počítačových sietí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2694 M | informačné a sieťové technológie | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 3447 K | grafik digitálnych médií | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 3658 K | mechanik stavebnoinštalčných zariadení | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 6317 M | obchodná akadémia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6343 M | športový manažment | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Spolu: | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |

Mimoriadny termín február 2018 – nebol

Externá časť MS 2018

| Predmet | Počet žiakov | Percentil |
|------------------------------|--------------|-----------|
| Slovenský jazyk a literatúra | 184 | 30,28 |
| Anglický jazyk B1 | 154 | 53,42 |
| Anglický jazyk B2 | 16 | 45,70 |
| Nemecký jazyk B1 | 9 | 32,67 |
| Matematika (dobr.sk.) | 9 | 11,56 |

Interná časť MS 2018 - písomná forma

| Predmet | Počet žiakov | Hodnotenie |
|------------------------------|--------------|------------|
| Slovenský jazyk a literatúra | 184 | 63,50% |
| Anglický jazyk B1 | 154 | 60,16% |
| Anglický jazyk B2 | 16 | 79,06% |
| Nemecký jazyk B1 | 9 | 53,33% |

Interná časť MS 2018 - ústna časť

Riadny termín máj 2018

| Maturitný predmet | Počet žiakov s prospechom 1 | Počet žiakov s prospechom 2 | Počet žiakov s prospechom 3 | Počet žiakov s prospechom 4 | Počet žiakov s prospechom 5 | Priemerná známka |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Slovenský jazyk a literatúra | 54 | 54 | 44 | 24 | 2 | 2,25 |
| Anglický jazyk B1 | 57 | 46 | 42 | 9 | 1 | 2,04 |
| Anglický jazyk B2 | 8 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1,67 |
| Nemecký jazyk B1 | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2,33 |
| TČOZ | 47 | 40 | 68 | 23 | 0 | 2,38 |
| PČOZ | 63 | 60 | 44 | 14 | 2 | 2,08 |

Mimoriadny termín september 2017

| Maturitný predmet | Počet žiakov s prospechom 1 | Počet žiakov s prospechom 2 | Počet žiakov s prospechom 3 | Počet žiakov s prospechom 4 | Počet žiakov s prospechom 5 | Priemerná známka |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Slovenský jazyk a literatúra | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3,60 |
| Anglický jazyk B1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3,00 |
| Anglický jazyk B2 | - | - | - | - | - | - |
| Nemecký jazyk B1 | - | - | - | - | - | - |
| TČOZ | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3,50 |
| PČOZ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3,00 |

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 2017/2018 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| | | 1. | | 2. | | 3. | | 4. | | Spolu | |
| Študijné odbory - denné štúdium | ŠVP (uviesť rok aktualizácie) | triedy | žiaci | triedy | žiaci | triedy | žiaci | triedy | žiaci | triedy | žiaci |
| 2682 K | SVP od 2013 | 1,5 | 37 | 1,5 | 35 | 1 | 25 | 1,5 | 33 | 5,5 | 130 |
| 3447 K | SVP od 2013 | 1 | 32 | 1 | 28 | 1,5 | 40 | 2 | 39 | 5,5 | 139 |
| 3658 K | SVP od 2013 | 0,5 | 8 | 0,5 | 13 | 0,5 | 8 | 0,5 | 15 | 2 | 44 |
| 2694 M | ŠVP od 2013 | - | - | 3,5 | 97 | 3,5 | 99 | 2,5 | 60 | 9,5 | 256 |
| 2561 M | ŠVP od 2017 | 2,5 | 68 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 68 |
| 3918 M | SVP od 2013 | 1 | 23 | 0,5 | 12 | 0,5 | 8 | 0,5 | 16 | 2,5 | 59 |
| 6343 M | experiment | - | - | - | - | 0,5 | 10 | 1 | 22 | 1,5 | 32 |
| 8283 M | SVP od 2013 | 0,5 | 10 | 1 | 17 | 0,5 | 8 | - | - | 2 | 35 |
| Celkom | | 7 | 178 | 8 | 202 | 8 | 198 | 8 | 185 | 31 | 763 |

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 2017/2018 podiel absolventov na trhu práce

| | pokračujú v štúdiu na VŠ | pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia) | vojenská služba (profesionálna) | zamestnaní k 30.9.2018 | nezamestnaní k 30.9.2018 | celkom |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|
| počet žiakov v študijných odboroch | 62 | 18 | - | 96 | 7 | 183 |
| spolu počet žiakov | 62 | 18 | - | 96 | 7 | 183 |

**Monitoring žiakov – absolventov študijných odborov
po ukončení školského roku 2017/2018**

| Kód odboru s názvom | pokračujú v štúdiu | vojenská služba (profesionálna) | zamestnaní k 30.9.2018 | nezamestnaní k 30.9.2018 | Celkom |
|--|--------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|
| 6343 M športový manažment | 11 | - | 10 | - | 21 |
| 3918 M technické lýceum – realitné maklérsstvo | 6 | - | 9 | 1 | 16 |
| 2694 M informačné a sieťové technológie | 35 | - | 22 | 2 | 59 |
| 3447 K grafik digitálnych médií | 10 | - | 9 | - | 19 |
| 2682 K mechanik počítačových sietí | 17 | - | 32 | 4 | 53 |
| 3658 K mechanik stavebnoinštalačných zariadení | 1 | - | 14 | 0 | 15 |

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 | 60-65 | Nad 66 | Spolu všetkých | Priemerný vek |
| Počet: | 9 | 19 | 20 | 14 | 9 | 4 | 75 | 45,51 |
| z toho žien: | 4 | 10 | 15 | 10 | 7 | 0 | 46 | 46,58 |
| Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov | | | | | | | | |
| Počet všetkých učiteľov: 57 | z toho externých | | | | | | | 0 |
| | kvalifikovaných | | | | | | | 55 |
| | nekvalifikovaných | | | | | | | 2 |
| | doplňujúcich si kvalifikáciu | | | | | | | 1 |
| | s 1. kvalifikačnou skúškou | | | | | | | 12 |
| | s 2. kvalifikačnou skúškou | | | | | | | 17 |
| | s vedecko-akademickou hodnosťou | | | | | | | 0 |
| Priemerný počet žiakov na učiteľa | | | | | | | | 13,38 |
| Počet majstrov odborného výcviku: 12 | z toho s vysokoškolským vzdelaním | | | | | | | 4 |
| | so stredoškolským vzdelaním a DPŠ | | | | | | | 8 |
| | so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ | | | | | | | 2 |
| Priemerný počet žiakov na majstra OV | | | | | | | | 56 |
| Počet vychovávateľov: 6 | z toho s vysokoškolským vzdelaním | | | | | | | 4 |
| | so stredoškolským vzdelaním a DPŠ | | | | | | | 2 |
| | so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ | | | | | | | 0 |
| Priemerný počet žiakov na vychovávateľa | | | | | | | | 24,8 |

2. Nepedagogickí zamestnanci

| Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|---------------|
| Vek | do 30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 60-65 | nad 66 rokov | spolu | priemerný vek |
| počet | 0 | 5 | 11 | 12 | 15 | 2 | 45 | 54,33 |
| z toho žien | 0 | 4 | 10 | 12 | 9 | 1 | 36 | 52,53 |
| | | | | | | | | |
| Počet nepedagogických zamestnancov: 45 | z toho s vysokoškolským vzdelaním | | | | | | 6 | |
| | so stredoškolským vzdelaním | | | | | | 39 | |

Odbornosť odučených hodín v školskom roku 2017/2018

| Predmety | Počet hodín týždenne | Odborne odučené | | Neodborne odučené | |
|------------------|----------------------|-----------------|-------|-------------------|------|
| | | Počet hodín | % | Počet hodín | % |
| Spoločenskovedné | 227,5 | 188,5 | 82,9 | 39,0 | 17,1 |
| Cudzie jazyky | 284,0 | 284,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Prírodovedné | 138,0 | 138,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Odborné | 1047,0 | 888,0 | 84,8 | 159,0 | 15,2 |
| Spolu | 1696,5 | 1498,5 | 88,3 | 198,0 | 11,7 |

VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

| Vzdelávanie | Názov osvedčenia, certifikátu | Počet učiteľov | Počet získaných kreditov na 1 učiteľa |
|--------------|--|----------------|---------------------------------------|
| aktualizačné | Cloudové riešenia a ich využitie vo vyučovacom procese | 1 | 7 |
| aktualizačné | Podpora využívania IKT v predmete fyzika | 1 | 14 |
| aktualizačné | Orientačný beh v telesnej a športovej výchove na ZŠ a SŠ | 2 | 8 |
| aktualizačné | Digitalizácia učebných materiálov | 3 | 15 |
| aktualizačné | Informačná a internetová bezpečnosť v kontexte práce učiteľa | 3 | 15 |
| aktualizačné | Pokročilé interaktívne vyučovanie v práci učiteľa | 3 | 15 |

| | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|
| inovačné | Úvod do počítačových sietí | 1 | 22 |
| aktualizačné | Nové trendy výchovy a vzdelávania v oblasti ľudských práv | 2 | 10 |
| aktualizačné | Inovatívne metódy v edukácii | 2 | 10 |
| inovačné | Nové trendy v tvorbe didaktických testov a úloh | 2 | 15 |
| aktualizačné | Skúšanie a hodnotenie žiakov na hodinách fyziky | 1 | 15 |
| aktualizačné | Moderné prezentačné programy a ich využitie vo vyučovacom procese | 5 | 15 |
| aktualizačné | Národný štandard finančnej gramotnosti v školskom vzdelávacom programe | 1 | 7 |
| aktualizačné | Čitateľská gramotnosť v edukácii | 3 | 9 |
| aktualizačné | Metodika tvorby cieľov výchovy a vzdelávania | 3 | 12 |
| aktualizačné | Začíname s programom GeoGebra na hodinách matematiky | 3 | 10 |
| aktualizačné | Elektronická prezentácia v interaktívnej výučbe | 1 | 15 |
| aktualizačné | Interaktívna komunikácia v edukačnom procese | 14 | 15 |
| aktualizačné | Rozvoj čitateľskej gramotnosti na ZŠ a SŠ | 2 | 8 |
| aktualizačné | Čitateľská gramotnosť a žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami | 2 | 8 |
| inovačné | Využitie IT v práci s dokumentmi a multimédiami | 2 | 15 |
| inovačné | Použitie interaktívnych technológií vo vyučovacom procese | 1 | 15 |
| aktualizačné | PowerPoint v edukačnom procese | 6 | 15 |
| inovačné | Využitie myšlienkových máp v edukačnom procese | 18 | 15 |

Vzdelávanie pedagogických zamestnancov sa riadilo Plánom kontinuálneho vzdelávania pre školský rok 2017/2018.

Zvyšovanie pedagogickej a odbornej prípravy učiteľov vychádza z pravidelného samovzdelávania podľa najnovších poznatkov v odbornej a pedagogickej teórii a praxi, dopĺňovaním kvalifikácie v súlade s plánom kontinuálneho vzdelávania, zoznamovanie sa

s novými technológiami na školeniach a seminároch ponúkaných na základe spolupráce s partnerskými firmami našej školy a COVaP a zvyšovaním počítačovej gramotnosti.

IX. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

| Súťaže vyhlasované MŠVVaŠ SR | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| P. č. | názov súťaže | pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda | súťaž konaná | krajská úroveň | celoslovenská úroveň | medzinárodná úroveň |
| 1 | Týždeň vedy a techniky na SK | | november 2017 | | áno | |
| 2 | Červené stužky | | december 2017 | | áno | |
| 3 | Olympiáda ľudských práv | P. Klementisová (III.D) | február 2018 | áno | | |
| 4 | Olympiáda NEJ | Marco Sovius (I.C) Marie – Therese Hierzer (II.E) | február 2018 | áno | | |
| 5 | Olympiáda ANJ | Marko Buxar | január 2018 | áno | | |
| 6 | Štúrovo pero | A. Timková (III.G) Š. Rothmajer (IV.B) S. Šimon (IV.B) L. Solvar(IV.B) A. Megyesi (IV.B) | apríl 2018 | | áno | |
| 7 | SOČ | | marec 2018 | áno | | |
| 8 | Spotrebiteľská výchova – celoslovenská novinárska súťaž | M. Takáč (III.H) M. Šiket (III.H) P. Strausz (III.H) | jún 2018 | | áno | |
| Iné súťaže | | | | | | |
| P. č. | názov súťaže | pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda | súťaž konaná | krajská úroveň | celoslovenská úroveň | medzinárodná úroveň |
| 1 | FOTOGRAFIA ACADEMICA 2018 | Adrián Tutko , Dominik Lacko (II.F) Karin Vozárová (III.E) | február 2018 | | áno | |
| 2 | NaGa 2018 | Rothmajer, Šimon (IV.B) | február 2018 | | áno | |
| 3 | NAG 2018 | IV.B (Havel, Rothmajer, Solvar) IV.C (Hrindová, Kovari, Hudák) | marec 2018 | | áno | |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|------------|-----|-----|-----|
| 4 | Súťaž „Med“ | Viliam Lampert (IV.H) | marec 2018 | | áno | |
| 5 | Junior Internet | | apríl 2018 | | áno | |
| 6 | Dovednosti mladých grafikú | Samuel Bugel(III.G) Matúš Revák(III.F) | apríl 2018 | | | áno |
| 7 | BOZP | Dávid Fedor - III.G MSIZ Damián Osif - III.G MSIZ Patrícia Klementisová - III.D TL – RM | máj 2018 | | áno | |
| 8 | Hydrogen Horizon Automotive Challenge | Patrik Škorňa, Samuel Schnelly, Adam Valiska, Róbert Horenský a Filip Pajkoš | máj 2018 | áno | | áno |

X. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

- ✓ **Ing. Bieleková – kontaktná osoba - projekt „ODBORNÉ VEDOMOSTI A ZRUČNOSTI Z EURÓPY“** Výzva: 2017 KA1 - Vzdelávacia mobilita jednotlivcov, číslo zmluvy: 2017-1-SK01-KA102-035074. Účastníkmi projektu boli žiaci 4. ročníka študijných odborov 3918 M technické lýceum – realitné makléristvo (16 žiakov) a 3447 K grafik digitálnych médií (16 žiakov). Projekt sa realizoval v termíne od 24.09.2017 do 14.10.2017 vo Viedni.
- ✓ **Ing. Bieleková – kontaktná osoba - projekt „ODBORNÉ VEDOMOSTI A ZRUČNOSTI Z EURÓPY II“** Výzva: 2018 KA1 - Vzdelávacia mobilita jednotlivcov, číslo zmluvy: 2018-1-SK01-KA102-045877 programu celoživotného vzdelávania **Erasmus+** vo Viedni - **projekt bol schválený v máji 2018** pre 16 žiakov študijných odborov: 3447 K grafik digitálnych médií (8 žiakov) a 2694 M informačné a sieťové technológie (8 žiakov) **Predpokladaný nástup žiakov na zahraničnú odbornú stáž do Viedne je september – október 2018.**
- ✓ **Ing. Bieleková – vypracovanie a odoslanie žiadosti na schválenie Charty pre mobility v oblasti odborného vzdelávania a prípravy v máji 2018.** Charta umožní jej držiteľom podávať žiadosti zjednodušeným spôsobom v rámci Kľúčovej akcie 1 programu Erasmus+ (mobilita žiakov a pracovníkov v oblasti odborného vzdelávania a prípravy). Jej cieľom je tiež podporiť budovanie kapacít vysielajúcich organizácií pre organizovanie kvalitnej mobility pre žiakov a zamestnancov, pričom sa zároveň odmeňuje, podporuje a ďalej rozvíja kvalita mobility.

✓ **Ing. Bieleková – koordinátor projektu IROP**

Názov projektu: „**Kvalitná odborná príprava žiakov – úspech absolventov na trhu práce**“

Kód žiadosti: **NFP302020J578** „**Kvalitná odborná príprava žiakov – úspech absolventov na trhu práce**“

RO: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR**

Rozhodnutie o schválení projektu: **16.02.2018**

Výška NFP: **483 916,79 €**

Celkové oprávnené výdavky projektu: **509 386,09 €**

Zmluva o poskytnutí NFP č.: **IROP-Z-302021J578-223-14**, účinná dňa **24. mája 2018**.

✓ **Ing. Bieleková – koordinátor projektu**

Názov projektu: „**Zvyšovanie odbornej prípravy v súlade s dopytom trhu práce**“

RO: **Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR**

Zameranie projektu: **Podpora celoživotného vzdelávania**

Názov výzvy: **NedisKVALIFIKUJ SA!**

Kód výzvy: **OPLZ-PO1/2016/DOP/1.4.1-01**

Oprávnené výdavky projektu: **125 252,40 €**

Žiadosť o NFP bola podaná v septembri 2017

Projekt bol schválený v máji 2018, v súčasnosti RO pripravuje Zmluvu o NFP.

✓ **Ing. Bieleková – koordinátor projektu**

Názov projektu: „**Duálne vzdelávanie a zvýšenie atraktivity a kvality OVP**“

ITMS kód projektu: **312011C789**

Realizátor projektu: **Štátny inštitút odborného vzdelávania**

sídlo: Bellova 54/A, 837 63 Bratislava

Operačný program: **Ľudské zdroje**

Prioritná os 1: **Vzdelávanie**

Investičná priorita: Zvyšovanie významu trhu práce v oblasti systémov vzdelávania a odbornej prípravy, uľahčovanie prechodu od vzdelávania k zamestnanosti a zlepšovanie systémov odborného vzdelávania a prípravy a ich kvality, a to aj prostredníctvom mechanizmov predvídania zručností, úpravy učebných plánov a vytvárania a rozvoja systémov vzdelávania na pracovisku vrátane systémov duálneho vzdelávania a učňovského vzdelávania

Špecifický cieľ projektu: **Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúcej potreby trhu práce.**

Zmluva o spolupráci medzi SOŠ a ŠIOV-om bola uzavretá v apríli 2018

✓ **Ing. Bieleková (+ Mgr. Kačalová) – účastník projektu**

Medzinárodný mobilitný projekt v oblasti vzdelávania dospelých

Erasmus+ č: 2017-1-SK01-KA104-035291

Názov projektu: „**Mobility for Quality (Mobilita pre kvalitu)**“

Realizátor projektu v SR: **Štátny inštitút odborného vzdelávania**

sídlo: Bellova 54/A, 837 63 Bratislava

Školenie: „European Peer Review Methodology“

Termín školenia: 10.12.2017 do 13.12.2017

Miesto školenia: Associazione FORMA.Azione, Perugia, Taliansko

Cieľ projektu: Používanie metódy peer review Peer Review (vzájomné hodnotenie kolegami) ako alternatívy k iným systémom zabezpečovania kvality, ktoré sú primárne určené pre firemné/podnikateľské prostredie (ISO 9000, EFQM, a.i.), dlhodobo využívaný v oblasti výskumu. Jeho podstatou je hodnotenie kvality kolegami (peers) z rovnakého alebo podobného profesionálneho prostredia.

XI. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2017/2018.

V školskom roku 2017/2018 nebola vykonaná inšpekčná činnosť v SOŠ.

XII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

- V priebehu školského roka bola zrekonštruovaná učebňa č. 310 v spolupráci so spoločnosťou T-Systems. Učebňa je vybavená 16 novými notebookmi a videoprezenciou.
- V školskom roku 2017/2018 sme pokračovali v repasovaní výpočtovej techniky v dvoch odborných učebniach počítačovej grafiky.

- Vybavenie odbornej učebne 311 CISCO zariadeniami na výučbu sieťových technológií od spoločnosti AT&T.
- Výmena podlahy v učebni č.017
- Výmena podlahy č. 106

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

| Vybraný ukazovateľ | Rok 2017 |
|---|---|
| Dotácia zo štátneho rozpočtu: normatívne finančné prostriedky | 1 762 805,00 EUR |
| nenormatívne FP | 46 092,00 EUR z toho: vzdelávacie poukazy 17 760,00 odchodné 4 772,00 mimoriadne výsledky 1 000,00 lyžiarske kurzy 16 800,00 učebnice 5 760,00 |
| Príspevok na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť | 39 543,90 EUR |
| Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít | 17 760,00 EUR z toho: odmeny 5 350,00 príspevok do poisťovní 1 869,83 materiál 4 139,87 energie 1 455,55 služby 4 695,45 |
| Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov | 468 136,78 EUR z toho: dotácia KSK na školu 660,00 dotácia KSK na ŠJ 86 878,00 dotácia KSK na ŠI 264 731,00 za prenájom 42 971,78 grant Erasmus+ 72 896,00 |

XIV. Aktivity súvisiace so schválenými koncepciami KSK

Stratégia rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v KSK

| Názov aktivity | Dátum | Miesto | Organizátor | Počet zúčastnených žiakov | Prínos resp. nezáujem žiakov |
|---|---------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| EXPERT celoslovenská súťaž | december 2017 | Košice | <u>Exam</u> | 52 | Rozvoj kognitívnych kompetencií |
| GENIUS LOGICUS prestížna medzinárodná matematická súťaž | január 2018 | Košice | Eurogenius Group, s.r.o. | 24 | Rozvoj logického myslenia |
| KLOKAN najväčšia medzinárodná matematická súťaž | marec 2018 | Košice | Talentída, n.o. | 31 | Rozvoj matematických kompetencií |

VYHODNOTENIE ČINNOSTI COVaP PRE INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE V ŠKOLSKOM ROKU 2017/2018

Úlohou centra odborného vzdelávania a prípravy pre informačné a sieťové technológie pri Strednej odbornej škole, Ostrovského 1 v Košiciach je poskytovať kvalitné vzdelanie v oblasti informačných technológií nielen žiakom SOŠ, ale aj žiakom ostatných stredných škôl, pedagogickým zamestnancom, ako aj zamestnancom firiem v regióne. Pri vzdelávaní žiakov školy uplatňovať princípy duálneho vzdelávania v spolupráci s partnermi školy.

COVaP pozostáva z týchto oddelení:

- Oddelenie počítačovej grafiky
- Oddelenie sieťových technológií
- Oddelenie informačných technológií

COVaP ponúkalo tieto vzdelávacie kurzy:

- Správa počítačovej siete
- Diagnostika a odstraňovanie porúch na počítačovej sieti
- Bezpečná komunikácia
- Adobe Photoshop- spracovanie bitmapovej grafiky
- Tvorba www stránok I.- zameranie na statické webové stránky
- Tvorba www stránok II.- zameranie na dynamické webové stránky
- Adobe Illustrator- spracovanie vektorovej grafiky
- Základy úpravy digitálnej fotografie v Adobe Photoshop
- Základy publikovania textu a obrázkov prostredníctvom webovej stránky
- Základy tvorby a spracovania digitálnej fotografie
- Konfigurácia a diagnostika PC
- MS Office (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)
- Programovanie LEGO robotov
- Linux pre začiatočníkov

Celoživotné vzdelávanie:

- Správa počítačovej siete
- Diagnostika a odstraňovanie porúch na počítačovej sieti
- Adobe Photoshop- spracovanie bitmapovej grafiky
- Tvorba www stránok I.- zameranie na statické webové stránky
- Základy publikovania textu a obrázkov prostredníctvom webovej stránky
- Základy tvorby a spracovania digitálnej fotografie
- Konfigurácia a diagnostika PC
- MS Office (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)

Činnosť COVaP v školskom roku 2017/2018 vychádzala z plánu práce , je zameraná na:

- vzdelávanie vlastných žiakov,
- vzdelávanie žiakov satelitných škôl,
- vzdelávanie pedagogických zamestnancov
- spolupráca s partnermi školy
- iné činnosti

Vzdelávanie vlastných žiakov

Vzdelávanie v škole

Škola poskytuje svojim žiakom kvalitné odborné vzdelávanie s dôrazom na kvalitu výučby. V školskom roku vzdeláva žiakov v týchto študijných odboroch: 3447 K grafik digitálnych médií, 2682 K mechanik počítačových sietí, 2694 M informačné a sieťové technológie, 2561 M informačné a sieťové technológie, 6343 M športový manažment, 6317 M obchodná akadémia, 3918 M technické lýceum, 3658 K mechanik stavebnoinštalračných zariadení.

Tabuľka č.1:

| Študijný odbor | Počer žiakov | Aktivita |
|-------------------------|--------------|---|
| 3447 K GDM | 143 | Výučba odborných predmetov podľa príslušných učebných plánov a rozvrhu hodín |
| 2682 K MPS | 133 | |
| 2694 M, 2561 M IaST, | 318 | |
| Ostatné študijné odbory | 184 | Výučba predmetov informatika, grafické informačné systémy, aplikovaná informatika, konštrukčné cvičenia,... |

Lokálna Cisco akadémia

Súčasťou COVaP je aj lokálna Cisco akadémia pre žiakov 1.- 4. ročníka študijných odborov mechanik počítačových sietí a informačné a sieťové technológie, ktorá je ukončovaná získaním Certififikátov.

V školskom roku 2017/2018 bolo do Cisco akadémie zapojených 329 žiakov.

Cerifikáty Cisco Academy získalo:

| | |
|--|-----------|
| CCNA 1 R&S Introduction to Networks: | 41 žiakov |
| CCNA 2 R&S Routing and Switching Essentials: | 80 žiakov |
| CCNA 3 R&S Scaling Networks: | 60 žiakov |
| CCNA 4 R&S Connecting Networks: | 35 žiakov |
| Linux Essentials | 64 žiakov |

Spolu získalo medzinárodné Cisco Certififikáty 280 žiakov.

Žiaci 4. ročníka študijných odborov mechanik počítačových sietí a informačné a sieťové technológie mali možnosť získať Osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z. z. - § 21 – elektrotechnik.

Toto osvedčenie získalo spolu 47 žiakov:

- IV.B – 16 žiaci,
- IV.C - 9 žiaci,
- IV.D – 5 žiaci,
- IV.G - 16 žiaci
- IV.H – 1 žiak

Vzdelávanie žiakov satelitných škôl

V školskom roku 2017/2018 naši lektori v priestoroch COVaP vzdelávalo aj **73 žiakov dvoch** škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK, ktorí si vybrali kurzy z našej ponuky v celkovom rozsahu **114** hodín, teda **1 749** žiakohodín.

Tabuľka č.2:

| Dátum | Škola | Kurz | Počet VH | Počet žiakov | Počet žiakohodín | Počet PZ |
|---------------|---------------------------------------|---|------------|--------------|------------------|----------|
| máj 2018 | SOŠ J. Szakkayho, Grešákova 1, Košice | Prepínanie a smerovanie v sieti | 25 | 20 | 500 | 1 |
| máj-jún 2018 | SOŠ J. Szakkayho, Grešákova 1, Košice | Adobe Photoshop spracovanie bitmapovej grafiky | 30 | 11 | 330 | 1 |
| máj 2018 | SOŠ J. Szakkayho, Grešákova 1, Košice | Linux pre začiatočníkov | 25 | 11 | 275 | 1 |
| máj-jún 2018 | SOŠ J. Szakkayho, Grešákova 1, Košice | Tvorba www.stránok II. -zameranie na dynamické webové stránky | 30 | 20 | 600 | 1 |
| apríl 2018 | OA , Komenského 18, Trebišov | Tvorba www stránky v programe dreamweaver | 4 | 11 | 44 | 1 |
| Spolu: | | | 114 | 73 | 1749 | 5 |

Rozvoj kreativity študentov

V zmysle koncepcie KSK o práci s mládežou dávame priestor kreativite a sebareprezentácii žiakov prostredníctvom rôznych súťaží.

Stredná odborná škola – Centrum odborného vzdelávania Ostrovského 1 v Košiciach v zriaďovateľskej pôsobnosti Košického samosprávneho kraja vyhlásila v apríli 2018

7. ročník grafickej súťaže o putovný pohár v umeleckej tvorivosti v grafických programoch na tému:

Ži svoj sen – Follow Your Dream

Súťaže sa zúčastnilo **5 škôl** z Košického regiónu: 38 súťažiacich s 39 súťažnými prácami v dvoch kategóriách.

Okrem tejto súťaže sa naši žiaci zapojili aj do iných súťaží, v ktorých dosiahli významné úspechy:

- Quovadis človeče - 1.miesto
- Červené stužky – 2. miesto
- Dovednosti mladých grafiků – 1. miesto
- JuniorAPP – 2. miesto
- NaGa 2018 - 2 miesto
- Hydrogen Horizon Automotive Challenge 2018 – 1. miesto na majstrovstvách Slovenska a 1. miesto na majstrovstvách sveta v nemeckom Chemnitzi
- Stredoškolská odborná činnosť
- NAG 2018 – 7. a 8. miesto
- RBA racing – 1. miesto
- Mladý tvorca v Nitre – 3. miesto v kategórii programovania aplikácii a Ocenenie „najaktívnejšia škola“.

Spolupráca s firmami

Spolupráca v oblasti vzdelávania:

- spolupráca s v oblasti praktického vyučovania (AT&T , Slovak Telekom, ...)
- exkurzia v spoločnosti AT&T, Košice máj 2018 (žiaci I.C)
- exkurzia v spoločnosti T Systems, Košice apríl 2018 (žiaci I.C)

- prezentácia na tému : „Introduction new technologies“ AT&T Košice - žiaci študijného odboru IaST
- prezentácia spoločnosti AT&T na tému : „Soft skills“ pre žiakov štvrtého ročníka v dňoch 23.11. 2017 a 30.11.2017, žiaci IV.B, IV.C, IV.D
- prednáška na tému Robotic Process Automation spoločnosti Xolution pre žiakov I.C (21 žiakov), II.A (29 žiakov), II.B (26 žiakov) - 5.6.2018
- motivačná prednáška na tému informačnej bezpečnosti od spoločnosti eMsec s.r.o. pre žiakov IV.B, IV.C, IV.D - 6. a 7.2.2018
- seminár v programovaní hier absolvovali vybraní žiaci študijného odboru IaST
- a GDM, ktoré viedli zástupcovia spoločnosti Games Farm Košice.
- kurz programovania webových stránok, ktorý viedli zástupcovia spoločnosti NESS Košice, prvý polrok pre žiakov študijného odboru GDM a druhý polrok pre žiakov študijného odboru IaST.

Spolupráca v oblasti prezentácie

- spoločnosť AT&T aktívne prezentovala spoluprácu so školou v stánku SOŠ na veľtrhu vzdelávania a pracovných príležitostí Profesia days v septembri 2017 a na podujatí Veda v meste - možnosti a výhody štúdia a uplatnenia sa v oblasti IT, marec 2018
- v rámci Dní otvorených dverí v SOŠ spoločnosti AT&T, T – Systems Slovakia, Ness, Datacomp prezentovali možnosti uplatnenia absolventov IT odborov.

Spolupráca so školami

Spolupráca s vysokými školami

Škola spolupracuje s TU v Košiciach a UPJŠ v Košiciach.

TU Košice:

Oblasť spolupráce:

- výmena a využívanie informácií,
- propagácia a publikačná činnosť,
- zvyšovanie a rozširovanie kvalifikácie.

V školskom roku 2017/2018 boli zrealizované tieto akcie:

- Deň otvorených dverí - 24.10.2017 (165 žiakov)

- „Súčasný trendy v informatizácii procesov“, prednáška z oblasti informatiky, možnosti štúdia na Fakulte BERG - 26.1.2018 (59 žiakov)
- Výstava IT Expo - 20.3.2018 (106 žiakov)
- Workshop „Namakaný deň 2018“ - 9.5.2018 (32 žiakov)
- „PIKNIK NA TUKE“ Jarný neformálny OPEN DAY - 17.5.2018 (400 žiakov)

UPJŠ Košice:

Oblasť spolupráce:

- organizovanie súťaží pre študentov v oblasti IKT,
- propagácia a publikačná činnosť,
- dni otvorených dverí,
- organizácia seminárov a webinárov pre pedagógov a študentov.

V školskom roku 2017/2018 boli zrealizované tieto akcie:

- Ústav informatiky pri UPJŠ KE, Klub učiteľov informatiky, „Moderné trendy vyučovania informatiky“ - 4.10.2017 a „Bezpečná práca s webom a elektronická komunikácia so štátom“ - 24.10.2017 (5 učiteľia)
- Deň otvorených dverí - 6.10.2017 (75 žiakov)

Spolupráca so základnými školami

Možnosti vzdelávania, ktoré poskytuje Centrum odborného vzdelávania pre informačné a sieťové technológie boli prezentované:

- na akciách určených pre rodičov a žiakov základných škôl a ostatnú verejnosť (Mosty bez bariér, Správna voľba povolania - príležitosť k úspechu, Pro Educo),
- v rámci Dní otvorených dverí formou rôznych aktivít v priestoroch COVaP pre žiakov ZŠ, rodičov a výchovných poradcov,
- aktívna spolupráca s výchovnými poradcami v ZŠ,
- v rámci projektu Juniverzita pod záštitou KSK sa uskutočnili dva kurzy pre žiakov ZŠ Gemerská na tému programovania Lego robotov a programovania v detskom programovacom jazyku Scratch,
- 1. júna 2018 sa uskutočnila exkurzia žiakov ZŠ Staničná v priestoroch COVaP.

Iné aktivity:

- V popoludňajších hodinách prebiehala krúžková činnosť 7 krúžkov zameraných na počítačovú grafiku a počítačové siete a elektroniku.

Koncepcia rozvoja športu

| Názov aktivity | Dátum | Miesto | Organizátor | Počet zúčastnených žiakov | Prínos resp. nezáujem žiakov |
|---|--------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|--|
| Postupová súťaž – florbal dievčatá | 5.10.2017 6.10.2017 24.11.2017 | Košice SNV | Asociácia školského športu | 11 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – florbal chlapci | 9.10.2017 | Košice | Asociácia školského športu | 11 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – bedminton dievčatá | 16.10.2017 | Košice | Asociácia školského športu | 3 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – bedminton chlapci | 17.10.2017 | Košice | Asociácia školského športu | 3 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – stolný tenis dievčatá | 18.10.2017 | Košice | Asociácia školského športu | 2 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – stolný tenis chlapci | 19.10.2017 | Košice | Asociácia školského športu | 2 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – basketbal dievčatá | 1.3.2016 | Košice | Asociácia školského športu | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – hádzana chlapci | 22.1.2018 23.1.2018 20.3.2018 | Košice | Asociácia školského športu | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – basketbal chlapci | 24.1.2018 | Košice | Asociácia školského športu | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – basketbal dievčatá | 6.2.2018 | Košice | Asociácia školského športu | 10 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – tutsal | 16.2.2018 | Košice | Asociácia školského | 11 | Rozvoj pohybových |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|---|
| chlapci | | | športu | | schopností a zručností |
| Postupová súťaž – volejbal chlapci | 17.4.2018 27.3.2018 | Košice | Asociácia školského športu | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – volejbal dievčatá | 21.3.2018 | Košice | Asociácia školského športu | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž - Orientačný beh chlapci | 12.6.2018 23.5.2018 19.4.2018 | Martin Kysak Košice | Asociácia školského športu | 1 4 4 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Postupová súťaž – Atletika chlapci | 26.4.2018 | Košice | Asociácia školského športu | 4 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobé súťaže – volejbal | 12.4.2018 | Košice | CVČ-RCM | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobé súťaže – bedminton- dievčatá | 7.11.2017 | Košice | CVČ-RCM | 4 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobé súťaže – basketbal - chlapci | 8.2.2018 16.3.2018 | Košice | CVČ-RCM | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobé súťaže – basketbal - dievčatá | 26.3.2018 | Košice | CVČ-RCM | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobá súťaž – futsal dievčatá | 7.3.2018 | Košice | CVČ-RCM | 8 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobá súťaž – futsal chlapci | 27.4.2018 23.3.2018 | Košice | CVČ-RCM | 10 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobá súťaž – stolný tenis chlapci | 10.11.201 7 | Košice | CVČ-RCM | 10 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobá súťaž – florbal dievčatá | 14.11.201 7 | Košice | CVČ-RCM | 10 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobá súťaž – florbal chlapci | 22.11.201 7 | Košice | CVČ-RCM | 12 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|----------------------------------|-----|--|
| Dlhodobá súťaž – nohejbal chlapci | 15.11.2017 | Košice | CVČ-RCM | 3 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Dlhodobá súťaž – plávanie chlapci | 4.12.2017 | Košice | CVČ-RCM | 3 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Celodenné korčuľovanie | 9.2.2018 | Košice | KSK | 18 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Lyžiarsky výcvikový kurz | 08. 01. – 12. 01. 2018 19. 02. – 23. 02. 2018 | Drienica Ždiar | SOŠ Ostrovského | 109 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Crossminton chlapci a dievčatá | 30.11.2017 | Lipany | Slovenská asociácia crossmintonu | 6 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Branný pretek študentov | 25.4.2018 | Košice | Ozbrojené sily SR | 18 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Šípky chlapci a dievčatá | 10.11.2017 22.1.2018 23.3.2018 | Košice | Slovenská šípkarská federácia | 8 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |
| Štvorylka | 18.5.2018 | Košice | | 105 | Rozvoj pohybových schopností a zručností |

Koncepcia rozvoja práce s mládežou

| Názov aktivity | Dátum | Miesto | Organizátor | Počet zúčastnených žiakov | Prínos resp. nezáujem žiakov |
|-------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---|
| Mosty bez bariér | 20.09.2017 | Pribeník | KSK | 50 | Prezentácia študijných odborov |
| PROFESIA DAYS | 28.9.2017 | Spoločenský pavilón | KSK Profesia, spol. | 187 | Uplatnenie absolventov po ukončení štúdia |
| DOD UPJŠ | 6.10.2017 | UPJŠ | UPJŠ | 170 | Oboznámenie sa s možnosťami štúdia na VŠ |
| Adaptácia | 10.10.- | SOŠ | CPPPaP | 173 | Výchova žiakov |

| | | | | | |
|---|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----|--|
| žiakov I. ročníkov | 18.10. 2017 | Ostrovskéh o 1 Košice | Zuzkin park, KE školský psychológ | | |
| Správna voľba povolania – príležitosť k úspechu | 24.-25.10. 2017 | SOŠ Ostrovskéh o 1 Košice | KSK | 600 | Možnosti stredoškolského štúdia, prezentácia SOŠ |
| Dni otvorených dverí na TU v Košiciach | 24.10. 2017 | TU Košice | TU Košice | 180 | Oboznámenie sa s možnosťami štúdia na VŠ |
| PRO EDUCO | 29.11. - 01.12. 2017 | Spoločenský pavilón | UPSVR a KSK Košice | 390 | Prezentácia SOŠ a študijných odborov |
| „Kam po strednej?“ „Kam na vysokú?“ | 9.2. 2018 | Dom techniky | NKC kariérny poradca | 150 | Uplatnenie absolventov po ukončení štúdia |
| „BONA FORTÚNA“ výchovný koncert | 13.3. 2018 | SOŠ Ostrovskéh o 1 Košice | OZ Škola života Výchovný poradca | 367 | Výchova a prevencia žiakov SŠ |
| Prednáška - Liga proti rakovine | 14.03. 2018 | SOŠ Ostrovskéh o 1 Košice | Liga proti rakovine Výchovný poradca | 348 | Výchova a prevencia žiakov SŠ |
| INTERVIEW DAY | 10.4. 2018 | Hotel Centrum | NKC Kariérny poradca | 187 | Uplatnenie absolventov po ukončení štúdia |
| Prezentácia SF ŽU Žilina | 16.3. 2018 | SOŠ Ostrovskéh o 1 Košice | ŽU Žilina Kariérny poradca | 187 | Oboznámenie sa s možnosťami štúdia na VŠ |
| Informačné a poradenské stretnutie | 13.4. 2018 | SOŠ Ostrovskéh o 1 Košice | Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny | 160 | Usmernenie žiakov štvrtého ročníka |
| Informačné a poradenské stretnutie s EDYMAXOM | 9.5. 2018 | SOŠ Ostrovskéh o 1 Košice | EDYMAX Kariérny poradca | 176 | Usmernenie žiakov štvrtého ročníka |
| Prednáška a film Kyberšikana. | 17.5. 2018 | SOŠ Ostrovskéh o 1 Košice | Výchovný poradca, školský psychológ | 173 | Výchova a prevencia žiakov SŠ |

| | | | | | |
|---|------------|----------------------------|--|---------------|--|
| PIKNIK TUKE | 17.5. 2018 | TUKE | TUKE | 400 | Oboznámenie sa s možnosťami štúdia na VŠ |
| Divadelné predstavenie Malý divadelný horor | 22.5. 2018 | SOŠ Ostrovského 1 Košice | Divadlo Mária BB Výchovný poradca | 577 | Výchova a prevencia žiakov SŠ |
| Prednáška „ Zdravý život je normálny život “ | 23.5. 2018 | SOŠ Ostrovského 1 Košice | OZ Život a zdravie Výchovný poradca | 370 | Výchova a prevencia žiakov SŠ |
| Prednáška a film „ ALKOHOL A TABAK BEZ MLÁDEŽE “ | 24.5. 2018 | Aula SOŠ Ostrovského 1, KE | Regionálny Úrad verejného zdravotníctva Výchovný poradca | 374 | Výchova a prevencia žiakov SŠ |
| Biela pastelka | 21.9. 2017 | Košice | Ú S a N Slovenska | 16 400 | Darcovstvo krvi |
| Deň narcisov | 13.4. 2018 | Košice | Liga proti rakovine SR | 500 | Verejná finančná zbierka |

Vzdelávacie a kultúrne poukazy

| Poukaz vzdelávací | Počet vydaných | Počet prijatých | Počet zriadených krúžkov |
|-------------------|----------------|-----------------|--|
| | 763 | 552 | 7 |
| Poukaz kultúrny | Počet učiteľov | Počet žiakov | Využitie kultúrneho poukazu |
| | 75 | 764 | <ul style="list-style-type: none"> školou usporiadané kultúrne akcie individuálne návštevy kultúrnych podujatí |

| Názov krúžku, resp. oblasť | Lektor | Počet prihlásených žiakov | Vyhodnotenie úspešnosti krúžku |
|------------------------------|---------------|---------------------------|---|
| Futbal | Mgr. Burkuš | 22 | Športové súťaže |
| Matematicko-fyzikálny krúžok | Mgr. Horváth | 21 | Riešenie matematických a fyzikálnych úloh |
| Literárno-náučný krúžok | Mgr. Kleinová | 19 | Príprava na MS zo slovenského jazyka a literatúry |

Žiacka školská rada

Koordinátor ŽŠR: **Mgr. Lenka Kurianová**

- počet členov - 11
- stretnutia ŽŠR sa konali podľa potreby
- aktivity:
 - organizovanie kultúrnych a športových akcií (Halloween, Mikuláš, Športový deň, Imatrikulácia prvákov, Sv. Valentín),
 - príprava a organizácia "Týždňa vedy a techniky".