

SPŠ stavebná a geodetická, Lermontovova 1, 04001 Košice

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok
2021/2022**



Október 2022

Oblasti hodnotenia školy:

- I. Základné údaje o škole a zriaďovateli***
- II. Informácie o činnosti rady školy***
- III. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami***
- IV. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy***
- V. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania***
- VI. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov***
- VII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdiu***
- VIII. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov škôl***
- IX. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov škôl***
- X. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti***
- XI. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená***
- XII. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2021/2022***
- XIII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy***
- XIV. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy***
- XV. Aktivity súvisiace so schválenými koncepciami KSK***

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2021/2022**
(v súlade s Vyhláškou MŠVV a Š SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-
vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení)

I. Základné údaje o škole / ŠZ a zriaďovateľovi

Kontaktné údaje školy		
Názov školy	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Lermontovova 1, Košice	
Telefónne číslo	055/6325411	
Faxové číslo	6320026	
Elektronická adresa	stavke@stavke.sk	
Internetová adresa	www.stavke.sk	
Zriaďovateľ	Košický samosprávny kraj Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice Tel. kontakt: 055/7268111 Adresa elektronickej pošty: vuc@vucke.sk	
Riaditeľ školy	Ing. Michal Mitrik, PhD.	055/6325412
Zástupcovia riaditeľa	Ing. Eva Liptáková, pre odborné predmety	055/6325411 kl.16
	Mgr. Renáta Jenčíková, pre všeobecnovzdelávacie predmety	055/6325411 kl.35
Hlavný majster		
Rada školy	Predseda: Liliana Šmajdová	
	Tajomník: Ing. Dagmar Grancová	
Poradný orgán školy	Pedagogická rada	

SWOT analýza školy:

Silné stránky: ✚ história, komplexnosť a poloha školy/ blízkosť centra, autobusovej a vlakovej stanice/, ✚ dostatočný počet kvalifikovaných odborných a skúsených pedagógov, ✚ pomerne stály pedagogický zbor ✚ skvalitnenie materiálno technického vybavenia pre výučbu odborných predmetov ✚ vybavenie kabinetov pre učiteľov – počítače a ich pripojenie na internet –	Slabé stránky: ✚ nedostatok finančných prostriedkov na chod školy ✚ občasné prejavy agresivity a vandalizmu žiakov, ✚ stavebná rekonštrukcia školy na zamedzenie úniku tepla /výmena okien/, oprava strechy, oprava a kompletná rekonštrukcia fasády a spodnej stavby – je kompletne spracovaná projektová dokumentácia a vydané stavebné povolenie
---	---

využitie výpočtovej techniky v záujme obojsmernej komunikácie, vyhľadávanie a poskytovanie možnosti pre ďalšie vzdelávanie učiteľov, inovatívne odborné vzdelávanie pedagogických zamestnancov podľa plánu kontinuálneho vzdelávania dobrá informovanosť rodičov a verejnosti o výchovno–vzdelávacom procese a činnosti školy – web stránka školy, internetová žiacka knižka, edupage, facebook rozsiahly systém náborových aktivít, profesionálna príprava a začlenenie žiakov do praxe je na dobrej úrovni, pomerne vysoký počet žiakov prijatých na vysoké školy, dobrá spolupráca so stavebnými a geodetickými firmami v Košiciach a regióne a absolvovanie praxe v týchto firmách, zvýšený záujem podnikateľských subjektov o absolventov školy, moderná výučba cudzích jazykov v multimediálnych učebniach kvalifikovanými učiteľmi / možnosť výberu jedného z jazykov ANJ, NEJ, zavádzanie nových poznatkov a inovatívnych metód do výučby, aktívna prezentácia školy na verejnosti - mimoškolské aktivity, SOČ, školský časopis, Správna voľba povolania - PRO EDUCO, WORKSHOP, účasť žiakov na kultúrnych, odborných, spoločenských , športových súťažiach a olympiádach, využívanie multifunkčného ihriska, poskytnutá druhá možnosť ľuďom, ktorí nemajú ÚSOV – dištančné štúdium, spoločenské a kultúrne akcie organizované školou pre žiakov a učiteľov, možnosť stravovania v školskej jedálni, veľmi dobrá úroveň mimoškolskej činnosti – krúžková činnosť, zavedenie konzultačných hodín pre zlepšenie výsledkov výchovno – vzdelávacieho procesu a napomáhanie rozvoju talentu žiakov, študentská spoločnosť v rámci aplikovanej ekonómie - JASR, dobrá spolupráca s vysokými školami – možnosť pedagogickej praxe na našej škole, udržiavanie chodu implementovaných projektov, realizácia nových projektov pokračovanie vzdelávania pedagógov v učebni kontinuálneho vzdelávania v rámci projektu – Profesijný a kariérny rast pedagogických zamestnancov	potrebná postupná výmena IKT techniky
--	--

kompletná interiérová úprava tried, zateplenie novej budovy školy, nadstavba podkrovia	
Príležitosti: - zosúladenie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce na základe analýzy potrieb podnikateľských subjektov, - modernizácia školy, - výstavba oddychovej zóny na školskom dvore, - zvýšený záujem o absolventov školy, - v rámci pedagogických porád prehľbovať poznatky a právne vedomie učiteľov, - uplatnenie absolventov nielen v SR, ale i v krajinách EÚ na základe profesijnej prípravy a informáciách získaných na škole – pracovné brigády a príležitosti v EÚ, - tvorba učebných plánov pre nové predmety - spolupráca so stavebnými firmami pri získavaní odborných certifikátov, - spolupráca s firmami geodetického zamerania pre rozvoj študijného odboru - spolupráca s vysokými školami - príprava na ďalšie štúdium, - zvýšiť záujem o študijné odbory – školský vzdelávací program a propagácia školy na verejnosti, - umiestnenie informačných bannerov stavebných a geodetických firiem na web stránke školy, - e learningová výučba - štúdium žiakov v zahraničí - vhodná voľba študijného zamerania pre trh práce	Ohrozenie: - nedostatok finančných prostriedkov na obnovu budovy a prevádzku školy, - pokles populácie a s ním súvisiaci znížený počet prijímaných žiakov - zvyšujúca sa konkurencia na ostatných školách – vysoký počet gymnázií, súkromných škôl - slabá spolupráca s rodičmi – slabý záujem spolupráce zo strany rodičov - nízka vedomostná úroveň niektorých žiakov prichádzajúcich zo ZŠ, - zvyšujúci sa počet integrovaných žiakov, - znižujúca sa náročnosť na absolventov na niektorých odborných školách, - zvyšujúci sa počet necvičiacich žiakov - oslobodenie

Poslanie školy:

Poslaním našej školy je vytvárať vhodné prostredie pre výchovno-vzdelávací proces s prípravou žiakov na podnikateľské prostredie trhu a zabezpečiť tvorivo humanistickú výučbu so zameraním odovzdať žiakovi nielen teoretické vedomosti a praktické zručnosti a schopnosti, ale najmä dosiahnuť u žiakov schopnosť využívať ich pri štúdiu, v osobnom a odbornom rozvoji, pre uplatnenie sa v budúcom pracovnom a mimopracovnom živote a v ďalšom vzdelávaní, viesť ich k dodržiavaniu etických a ľudských práv a formovať ich postoje. Naša škola sa stala otvorenou inštitúciou s úlohou naplniť potreby, požiadavky a očakávania žiakov, rodičov, učiteľov, odberateľov absolventov, vysokých škôl, sociálnych partnerov a širokej verejnosti s ponukou rôznej vzdelávacej a spoločenskej činnosti.

Vo viacerých krajinách v odbornom vzdelávaní a príprave na povolanie prebiehajú transformačné procesy ako priamy dôsledok politických, ekonomických a sociálnych zmien. Snahou našej školskej

politiky bolo pripraviť adekvátny obsah a prístup vzdelávania tak, aby sa v ňom uplatnili strategické inovačné procesy.

Koncepcia výchovy a vzdelávania žiakov na našej škole vychádza z požiadaviek trhu práce, ktoré vytvárajú potrebu obsahovej a formálnej reštrukturalizácie výchovno-vzdelávacej činnosti. Zároveň musí byť zabezpečená systematickosť a zmysluplnosť získaného vzdelania ako celku s vyváženosťou všeobecnej, odbornej, teoretickej a praktickej zložky vzdelávania. Koncepcia školy je úzko prepojená s koncepciou KSK a MŠ SR.

Zámery školy :

Chceme dosiahnuť sústavne sa zvyšujúcu úroveň výchovno-vzdelávacieho procesu, ktorý umožní našim absolventom nielen uplatnenie na trhu práce v stavebníctve a geodézii, ale i možnosti ďalšieho vzdelávania. Zámerom školy je stále zlepšovať spoluprácu so stavebnými a geodetickými firmami aj v zahraničí, ktoré na základe analýzy prejavili záujem spolupracovať s našou školou najmä pri výučbe praxe odborných predmetov a informovanosti školy o najnovších technológiách a postupoch v stavebníctve a geodézii, s možnosťou poskytnutia pracovných príležitostí pre našich absolventov. Škola bude pravidelne analyzovať potreby a požiadavky trhu práce v meste Košice a našom regióne a tomu prispôsobovať zamerania v odbore staviteľstvo a geodézie.

Chceme obnoviť medzinárodnú spoluprácu s partnerskými školami v krajinách EÚ prostredníctvom medzinárodných projektov.

Je potrebné neustále inovovať počítačovú techniku a využívať ju v celom procese školy.

Pravidelne vytvárať podmienky pre pedagogických zamestnancov v rámci ďalšieho kontinuálneho vzdelávania a zvyšovania ich kvalifikácie.

Veľkou prioritou školy je vykonanie kompletnej rekonštrukcie budovy podľa projektovej dokumentácie a to :

- riešiť rekonštrukciu strechy na škole, výmena eternitovej krytiny
- riešiť odstránenie vzĺnavosti a navlhavosti suterénnej časti budovy školy
- realizovať kompletnú výmenu okien v starej budove za eurookna
- realizovať kompletnú rekonštrukciu obnovy fasády na budove školy
- na novej budove školy vykonať zateplenie plášťa budovy - realizuje sa od marca 2022
- vo vnútri starej budovy zrealizovať kompletnú výmenu elektrických rozvodov a celej elektroinštalácie
- v triedach vykonať úpravu omietok, maľovanie, výmenu podlahových krytín a nové vybavenie nábytkom
- realizovať úpravu asfaltovej plochy dvora a oddychovej zóny
- realizovať outdoorovú učebňu na školskom dvore

Vyhodnotenie:

V školskom roku 2021/2022 sa nám napriek pandémie podarilo spolupracovať so stavebnými a geodetickými firmami a tým zlepšiť aj praktickú zložku vzdelávania formou odborných prednášok. Škola vytvárala dobré podmienky pre výchovu v duchu porozumenia, tolerance. Výrazne sa zlepšila počítačová a informačná gramotnosť žiakov a učiteľov školy v rámci implementácie projektu zameraného na rozvoj digitálnych zručností. U žiakov sa to realizovalo zavedením extra hodín: v 1.ročníku – moderná informatika, v 2. ročníku – digitálny design, v 3. ročníku – digitálny marketing. U učiteľov sa realizovali pedagogické kluby, kde si učitelia vymieňali skúsenosti z výchovno-vzdelávacieho procesu v rámci rovnakej problematiky. Na škole pracovalo 5 klubov : Visual Design, Odborná informatika, klub Anglického jazyka, klub Online marketingu a Informatika pre učiteľov.

Osobitnú pozornosť venovala škola nadaným, talentovaným a tvorivým žiakom, ktorí úspešne reprezentovali školu v rámci Slovenska aj na medzinárodnej úrovni.

Pandemická situácia negatívne ovplyvnila školské akcie a súťaže, ako aj prezentáciu školy na verejnosti.

II. Informácie o činnosti rady školy / ŠZ a poradných orgánov riaditeľa školy/ ŠZ

Rada školy	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Liliana Šmajdová – predseda	október	Rada školy predstavila novú členku rady školy za rodičov – Ing. Martinu Gomolčákovú Rada školy prijala hodnotiacu správu bez pripomienok.
Ing. Dagmar Grancová - podpredseda	január	Rada školy schválila kritéria prijímacieho konania na 2022/23a uložila riaditeľovi školy zaslať schválené kritéria zriaďovateľovi
RNDr. Martin Smrčo - VUC		
Ing. Vladimír Saxa – VUC		
Ing.ard. Anna Mareková - VUC		
Róbert Hireš – za rodičov		
Ing. Martina Gomolčáková – za rodičov		
Ing. Anton Klembara – za zamestnávateľov		
Mgr. Renáta Palenčárová – za pedagogických zamestnancov		
Magdaléna Györiová, Dis – za nepedagogic. zamestnancov		
Daša Ilišková – za ŽŠR		

III. údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

	Počet žiakov školy spolu	272
	Z toho dievčat	120
	Počet tried spolu	14
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	256
	Z toho dievčat	120
	Počet tried denného štúdia	12
	Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried nadstavbového štúdia	0
	Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried pomaturitného štúdia	0
b)	Počet žiakov v externej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried v externej forme štúdia	0

	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried večernej formy štúdia	0
	Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	0
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	19/9
f)	Počet žiakov dištančnej formy štúdia	16
	Z toho dievčat	0
	Počet tried v dištančnej forme štúdia	2
g)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	0
h)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
i)	Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy	2
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu	5
k)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	6
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	2
m)	Počet žiakov , ktorí študujú podľa § 40 zákona č. 245/2008 Z.z. – štúdium jednotlivých vyučovacích predmetov	0
n)	Iný dôvod zmeny	

IV. údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy

Prijímacie konanie v roku 2022		1.kolo PS			2.kolo PS			počet potvrdení o nastúpení	reálny stav k 15.9.
odbor (uviest' kód a názov)	určený počet žiakov	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí		
3650 M	55	121	117	55	0	0	0	55	55
3692 M	15	29	27	15	0	0	0	15	15

PODMIENKY PRIJÍMACIEHO KONANIA

Prijímacie konanie sa bude vykonávať a riadiť nasledujúcimi právnymi predpismi:

- zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 415/2021 Z.z. a neskorších predpisov (prijímacie konanie v stredných školách § 62 - § 68 zákona)
- zákonom č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (výkon štátnej správy v prvom stupni)
- zákonom 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov §§ 29 a 31 v znení neskorších predpisov
- zákonom č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a doplnkov

Riaditeľ SPŠ stavebnej a geodetickej v Košiciach v súlade so stanoveným Plánom výkonov VUC Košice otvára v školskom roku 2022/2023 3 triedy denného štúdia.

Do tried je možné prijať 65 žiakov v nasledovných odboroch:

Denné štúdium:

kód	študijné odbory	poč. tried	max. počet žiakov
3650 M	stavitel'stvo	2,5	55
3692 M	geodézia, kartografia a kataster	0,5	15

V súlade s usmernením ministerstva školstva k prijímaciemu konaniu na stredné školy pre školský rok 2022/2023 a v nadväznosti na zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 415/2021 Z. z. (ďalej len „školský zákon“) **určuje termíny, organizáciu a hodnotenie prijímania žiakov na vzdelávanie v stredných školách s nasledovným postupom:**

1. TERMÍNY PRIJÍMACIEHO KONANIA

1. kolo:

- 1. termín: 2.máj (3.máj v prípade potreby, vzhľadom na počet uchádzačov)
- 2. termín: 9. máj (10. máj v prípade potreby, vzhľadom na počet uchádzačov)

V prípade nenaplnenia počtu žiakov v 1. kole prijímacích skúšok sa vykoná druhé kolo a to: 21. jún 2022

2. KRITÉRIÁ PRIJATIA DO 1. ROČNÍKA

- úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ
- uchádzač nie je žiakom inej strednej školy

Po prerokovaní v pedagogickej rade riaditeľ školy určuje tieto kritériá na prijatie uchádzačov do prvého ročníka na vzdelávanie:

- Riaditeľ školy rozhodne o prijatí žiaka bez prijímacej skúšky, ak v celoslovenskom testovaní žiakov deviateho ročníka základnej školy dosiahol v každom predmete samostatne úspešnosť najmenej 80%.
- **Prijímaciu skúšku** sú povinní vykonať všetci uchádzači, ktorí nespĺnili vyššie uvedený bod, na základe rozhodnutia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu z predmetov **matematika, slovenský jazyk a literatúra**. (ďalej profilové predmety). Po prerokovaní na pedagogickej rade riaditeľ školy určil **písomnú formu** prijímacích skúšok z oboch profilových predmetov.
- V prípade záujmu žiaka o štúdium v oboch študijných odboroch vykoná žiak prijímaciu skúšku iba raz.
- **Riaditeľ školy rozhodne o prijatí žiaka podľa jeho umiestnenia v rebríčku uchádzačov prijímacieho konania.**
- **Poradie uchádzačov bude vytvorené podľa nižšie uvedených kritérií tak, že poradové číslo 1 získa uchádzač s najvyšším súčtom pridelených bodov.**
- Body budú prideľované podľa nižšie uvedených kritérií.
- **V prípade rovnosti bodov budú postupne uplatnené nasledovné kritériá:**
 - a) podľa § 67 ods. 3 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude prednostne prijatý uchádzač, ktorý má podľa rozhodnutia posudkovej komisie sociálneho zabezpečenia zmenenú pracovnú schopnosť,
 - b) získal vyšší počet bodov v prijímacom konaní,
 - c) dosiahol vyšší počet bodov za prospech zo ZŠ,
 - d) dosiahol vyšší počet bodov v Testovaní 9.
- **Pre každý študijný odbor bude zostavené samostatné poradie uchádzačov.**
- Každému prihlásenému uchádzačovi **bude pridelený číselný kód** pre ochranu osobných údajov pri zverejňovaní výsledkov prijímacieho konania

Kritériá prijímacieho konania na stanovenie poradia uchádzačov:

- 1) úspešnosť vykonania prijímacích skúšok

- 2) priemerný prospech zo ZŠ z predmetov SJL, MAT, ANJ, FYZ
- 3) výsledky celoslovenského testovania žiakov deviateho ročníka
- 4) preukázateľne overené výsledky z olympiád a súťaží

Kritériom na zostavenie poradia uchádzačov bude súčet bodov získaných za:

- 1) prijímacie skúšky z matematiky (max. 50 bodov), zo slovenského jazyka (max 50 bodov)
- 2) priemerný prospech zo ZŠ z predmetov SJL, MAT, ANJ, FYZ – koncoročné vysvedčenie 8. ročníka a polročné vysvedčenie z 9.ročníka (max. 40 bodov)

Priemerný prospech	
1,00-1,20	40 b
1,20-1,50	35 b
1,50-2,00	30 b
2,00-2,50	25 b
2,50-2,75	10 b
>2,75	0 b

- 3) výsledky celoplošného testovania deviatakov (max. 40 bodov)

- Ak sa žiak z objektívnych dôvodov nezúčastní Testovania 9, počet bodov mu bude pridelený na základe dosiahnutých výsledkov z príslušných predmetov (SJL, MAT) z polročného vysvedčenia 8. ročníka a koncoročného vysvedčenia 7. ročníka.

Percento úspešnosti	SJL	MAT
100%-80%	20b	20b
79%-66%	15b	15b
65%-45%	10b	10b
44%-30%	5b	5b
>29%	0b	0b

- 4) preukázateľne overené výsledky z olympiád a súťaží z 8. a 9. ročníka (max 10 bodov):
 - umiestenia v okresných, krajských, celoslovenských a medzinárodných súťažiach a olympiádach (max 5 bodov)

- umiestnenia v tvorivých súťažiach (max 5 bodov)

Žiak môže uviesť maximálne 2 diplomy (ocenenia) v príslušnej kategórii.

Maximálne možný súčet bodov dosiahnutý v prijímacom konaní 2022 je 190 bodov.

Uchádzač, ktorý pri prijímacej skúške (Mat. – Slj.) dosiahne súčet bodov menej ako 30, bude hodnotený, že nevyhovel – nesplnil podmienku prijímacej skúšky.

3. ZDRAVOTNÉ POŽIADAVKY NA UCHÁDZAČA; POŽIADAVKY NA UCHÁDZAČA SO ŠVVP

V prípade uchádzača so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (ŠVVP) pripojí k prihláške na vzdelávanie zákonný zástupca maloletého žiaka aj správu z diagnostického vyšetrenia vykonanú zariadením poradenstva a prevencie nie staršiu ako 2 roky.

Uchádzač môže k prihláške pripojiť doklady o úspešnej účasti v predmetových olympiádach alebo v súťaži, ktoré súvisia s odborom alebo štúdiom, o ktoré sa uchádza.

4. PODÁVANIE PRIHLÁŠOK NA ŠTÚDIUM

Termín **podania prihlášky** na vzdelávanie strednej školy zákonným zástupcom žiaka alebo plnoletým žiakom podáva riaditeľovi strednej školy **do 20. marca 2022**.

Hodnotenie žiaka uvedené v prihláške na vzdelávanie potvrdzuje základná škola, ktorú žiak navštevuje. Ak to nie je možné, k prihláške sa pripoja vysvedčenia alebo ich osvedčené kópie.

Vstupné údaje:

- vyplnená prihláška na vzdelávanie na strednú školu, prípadne vysvedčenie žiaka, diplomy alebo výsledkové listiny preukazujúce poradie žiaka, prípadne jeho výkon.

5. ZVEREJNENIE VÝSLEDKOV

Riaditeľ strednej školy **do 18. mája 2022** rozhodne o prijatí alebo neprijatí žiaka na základe výsledkov prijímacieho konania.

Riaditeľ strednej školy **do 18. mája 2022** zverejní zoznam uchádzačov na webovom sídle strednej školy alebo výveske školy podľa výsledkov prijímacieho konania.

Riaditeľ strednej školy najneskôr **do 18. mája 2022 doručí uchádzačovi** (zákonným zástupcom žiaka samostatne alebo plnoletému žiakovi) **rozhodnutie riaditeľa o prijatí alebo neprijatí žiaka** na základe výsledkov prijímacieho konania cez informačný systém (EduPage) odoslaním naskenovaného tlačiva prostredníctvom e-mailu alebo poštou na adresy uvedené v prihláške.

Riaditeľ strednej školy **do 18. 5. 2022 zverejní zoznam uchádzačov podľa výsledkov prijímacieho konania samostatne podľa študijného zamerania** na webovom sídle strednej

školy alebo na výveske strednej školy s informáciou, či uchádzač vykonal prijímaciu skúšku úspešne alebo neúspešne.

6. ZÁVEREČNÉ POKYNY (USTANOVENIA)

Uchádzač alebo zákonný zástupca maloletého uchádzača **písomne potvrdí strednej škole prijatie na vzdelávanie a to najneskôr do troch pracovných dní, do 23. mája 2022.**

Potvrdenie sa doručuje cez informačný systém (EduPage) odoslaním naskenovaného tlačiva prostredníctvom e-mailu stavke@stavke.sk poštou alebo osobne na adresu strednej školy. Rozhodujúci je dátum doručenia na školu.

Vzor potvrdenia o nastúpení žiaka na štúdium je uvedený na stránke školy (www.stavke.sk).

Ak zákonný zástupca prijatého žiaka nezašle (nedoručí) potvrdenie o nastúpení žiaka na štúdium **do 23. mája 2022**, riaditeľ školy prijme na uvoľnené miesto ďalšieho žiaka v poradí podľa zoznamu výsledkov prijímacieho konania.

Ak zákonný zástupca uchádzača sa odvolal v lehote do 5 dní od doručenia rozhodnutia o neprijatí a uchádzač súčtom bodov splňa podmienky prijatia, v prípade uvoľnenia miesta riaditeľ školy vydá nové rozhodnutie o prijatí.

V prípade ak sa do príslušného študijného zamerania nezapíše plánovaný počet žiakov, riaditeľ školy si vyhradzuje právo uvedené študijné zameranie neotvoriť.

Proti rozhodnutiu riaditeľa strednej školy o neprijatí sa môže uchádzač alebo zákonný zástupca maloletého uchádzača odvolať v lehote do piatich dní odo dňa doručenia prostredníctvom riaditeľa strednej školy na Košický samosprávny kraj.

7. DIŠTANČNÁ FORMA ŠTÚDIA

Riaditeľ školy po prerokovaní na pedagogickej rade určuje v školskom roku 2022/2023 prijať na dištančnú formu štúdia **12 uchádzačov**, ktorí odovzdajú kompletnú prihlášku **do 31. mája 2022.**

Pre dištančnú formu štúdia sú určené odbory z denného štúdia: 3650 N stavitel'stvo-pozemné stavitel'stvo, 3692 N geodézia, kartografia a kataster.

Prijímacia skúška dištančnej formy štúdia sa uskutoční **29.6.2022 zo súboru odborných predmetov pre pomaturitné vzdelávanie.**

Pre štvorročný študijný odbor sa prijímacia skúška vykoná z predmetov matematika a slovenský jazyk a literatúra.

Riaditeľ školy rozhodne o prijatí uchádzača na štúdium na základe výsledkov prijímacieho konania **do troch dní odo dňa vykonania prijímacej skúšky.**

Uchádzači, ktorí neboli prijatí na štúdium na vysokej škole, môžu podať prihlášku **do 31.7. 2022.**

Druhý termín prijímacej skúšky v prípade záujmu žiakov o štúdium sa uskutoční **23.8.2022.**

V prípade ak sa do príslušného študijného odboru nezapíše plánovaný počet žiakov, riaditeľ školy si vyhradzuje právo uvedené študijný odbor neotvoriť.

V. údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Priemerný prospech za školu:	2,31	2,11	2,17	2,00
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	109,66	81,33	55,74	116,5
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	3,22	1,66	4,55	1,7
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	106,44	78,23	51,19	114,8

1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2021/2022 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		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	67	16	23,9	33	49,3	18	26,9	0	0	6911	103,2	5	0,07
2.	60	12	20,0	13	21,7	34	56,7	1	1,7	6440	107,3	73	1,2
3.	64	14	21,9	17	26,6	33	51,6	0	0	8788	135,2	227	3,5
4.	57	6	10,5	17	29,8	34	59,7	0	0	6810	113,5	120	2,0
Spolu	248	48	19,4	80	32,3	119	48,0	1	0,4	28949	114,8	125	1,7

**2. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2021/22
v iných formách štúdia – externé štúdium /dištančná forma/**

		prospech								počet vymeškaných hodín na žiaka <u>za rok</u>			
		s vyznamenaním		veľmi dobré		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiako v spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	9	3	33,3	3	33,3	0	0	3	33,3				
2.	7	3	42,9	4	57,1	0	0	0	0				
3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Spolu	16	6	37,5	7	43,8	0	0	3	18,8				

Zanechali štúdium: 0

Prerušili štúdium: 0

3. Výsledky maturitných skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2021/2022

3.1 Celkové hodnotenie – riadny termín

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
3692 M 3692 N	Geodézia, kartografia a kataster	11	0	1	0	12	0
3650 M 3650 N	Staviteľstvo – pozemné staviteľstvo	14	7	1	0	15	7
3650 M	Staviteľstvo – architektúra a interiérový dizajn	29	0	1	0	30	0
spolu		54	7	3	0	57	7

3.2 Celkové hodnotenie – september 2021

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
3650 M	Staviteľstvo – pozemné staviteľ.	0	0	0	0	0	0
3692 M	Geodézia, kartografia a kataster	0	0	0	0	0	0

3650 M	Staviteľstvo – architektúra a interiérový dizajn	0	0	0	0	0	0
spolu		0	0	0	0	0	0

3.3 Celkové hodnotenie – február 2022

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
3650 M	Staviteľstvo – stavebný manažment	0	0	0	0	0	0
3650 N	Staviteľstvo – pozemné staviteľ.	0	0	0	0	0	0
spolu		0	0	0	0	0	0

3.4 Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie %
Anglický jazyk B1	46	62,76
Anglický jazyk B2	3	69,43
Nemecký jazyk B1	2	40,00
Nemecký jazyk B2	1	36,70
Slovenský jazyk a literatúra	60	54,38
Matematika	1	63,30

3.5 Interná časť MS - písomná forma

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie %
Anglický jazyk B1	46	60,76
Anglický jazyk B2	3	86,67
Nemecký jazyk B1	2	60,00
Nemecký jazyk B1	1	80,00
Slovenský jazyk a literatúra	60	55,36

3.6 Interná časť MS - ústna časť

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	19	19	16	3	0	2,05
Anglický jazyk	19	18	11	6	0	2,07
Nemecký jazyk	2	1	0	0	0	1,33
Matematika	1	0	0	0	0	1,00
Teoretická časť odbor. zložky	28	18	15	3	0	189
Praktická časť odbor. zložky	18	20	22	5	1	2,26

VI. Zoznam študijných 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 2021/2022									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium /SOŠ-katégoria	Číslo schvaľovacej doložky MŠ SR resp. ŠVP	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
3692 M geodézia, kart. a kataster	1751/2002-42	0,5	10	0,5	9	0,5	10	0,5	12	2	41
3650 M stavitel'stvo	CD – 2004 – 6570/14118-16:093	2,5	59	2,5	52	2,5	56	2,5	48	10	215
Celkom		3	69	3	61	3	66	3	60	12	256

EXTERNÉ ŠTÚDIUM – dištančná forma

Vzdelávacie programy školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2021/2022									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Ostatné formy štúdia	Číslo schvaľovacej doložky MŠ SR resp. ŠVP	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
3692 N geodézia, kart. a kataster	1751/2002-42										
3650 N stavitel'stvo – pozemné stavitel'stvo,	CD – 2004 – 6570/14118-16:093	1	9	1	7					2	16

pomaturitné kvalifikačné											
Celkom		1	9	2	7					2	16

VII. 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 2021/2022 podiel absolventov na trhu práce

	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia)	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2022	nezamestnaní k 30.9.2022	celkom
počet žiakov v študijných odboroch	44	0	0	10	5	59

Monitoring žiakov – absolventov študijných a učebných odborov po ukončení školského roku 2021/2022

Kód odboru s názvom	pokračujú v štúdiu	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2022	Nezamestnaní k 30.9.2022	celkom
3692 M geodézia,kartog. kataster	10	0	1	1	12
3650 M stavitel'stvo – pozemné stavitel'stvo	12	0	2	1	15
3650 M stavitel'stvo – arch. a interiérový dizajn	22	0	7	3	32

VIII. 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:	1	4	7	9	5	1	27	51,63
z toho žien:	0	3	6	8	4	0	21	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet všetkých učiteľov:		z toho externých						0
		kvalifikovaných						27

	nekvalifikovaných	0
	doplňujúcich si kvalifikáciu	1
	s 1. kvalifikačnou skúškou	14
	s 2. kvalifikačnou skúškou	3
	s vedecko-akademickou hodnotou	2
Priemerný počet žiakov na učiteľa		9,48
Počet majstrov odborného výcviku:	z toho s vysokoškolským vzdelaním	
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ	
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ	
Priemerný počet žiakov na majstra OV		
Počet vychovávateľov:	z toho s vysokoškolským vzdelaním	
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ	
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ	
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa		

2. Kategórie pedagogických a odborných zamestnancov v šk. roku 2020/2021

Pedag. zamestnanec - učiteľ	Pedag. zamestnanec – majster odbornej výchovy	Pedag. zamestnanec - vychovávateľ	Pedag. zamestnanec – pedagogický asistent	Pedag. zamestnanec – zahraničný lektor	Pedag. zamestnanec – tréner športovej školy/triedy	Pedag. zamestnanec - korepetítor	Odb. zamestnanec – psychológ	Odb. zamestnanec – špeciálny pedagóg	Odb. zamestnanec –
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Nepedagogickí zamestnanci školy

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	1	1	6	8	2	0	18	52,67
z toho žien:	1	1	5	7	2	0	16	52,56
Počet nepedagogických zamestnancov:		z toho s vysokoškolským vzdelaním						3
		so stredoškolským vzdelaním						5

4. Odbornosť odučených hodín

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	93	2984	86,7	13	0,34
Cudzí jazyk	49	1593	87,9	6	0,33
Prírodovedné	60	1920	86,5	8	0,36
Odborné	301	9689	87	22,5	0,20
Spolu	503	16186	87	49,5	0,3

IX. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenie, certifikátu	Počet učiteľov	Počet získaných kreditov na 1 učiteľa
Inovačné vzdelávanie	MPC Bratislava	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní (Environmentálna výchova v 21.storočí)	2	3
DPŠ	Fakulta umení - TUKE		1	

V tomto školskom roku sa učitelia zúčastňovali na rôznych odborných seminároch jednotlivých stavebných firiem .

23.9.2021 sa **Ing. Goňková** zúčastnila prezentačného dňa pod názvom: **„Stavba a rekonštrukcia“** (uskutočnenej v Hoteli Košice, Moldavská cesta 51, KE). Prednášajúci (firmy- Fatra Isolfa, a.s., Porfix, s.r.o., Isover, s.r.o., Xella s.r.o. Laminam s.r.o., Villatesta s.r.o., Osokorb s.r.o.) predstavili produktové novinky a systémy na stavebnom trhu. Ďalej predniesli nové technológie, technické parametre materiálov, rôzne atypické riešenia a referenčné stavby.

Dňa 19.10.2021 sa **Ing. Kováčová, Ing. Balunová Ing. Bartošová Ing. Kovaříková** zúčastnili **odborného seminára**, ktorý organizovala firma XELLA s.r.o. pod názvom **„YTONG - dialóg“**, tentokrát formou web-minára, teda on-line.

V prvej časti programu vystúpil zástupca firmy Xella Ing. Lucia Šnajdrová s príspevkom: „Veľkoformátové stenové panely SWE“ – kde na vzorovej stavbe boli deklarované prínosy tohto systému stavania. Ing. Sič predstavil ďalšie novinky ako výstužný pás Ytofor, vnútorná akustická omietka a zatepl'ovací systém Multipor. Ing. Arch. Zdeněk Podlaha oboznámil prítomných s novinkami v sortimente murovacieho systému YTONG- tvárnica JUMBO, tvárnica – Silka Tempo, a priečkové panely. Ďalšia časť sa zaoberala témou: „Ako navrhovať budovy od r. 2022“. Na záver Ing. arch. Zdeněk Podlaha vystúpil s príspevkom: „Prínosy a budúcnosť digitalizácie v stavebníctve“.

Dňa 09. 11. 2021 sa uskutočnila na pôde našej školy prednáška občianskeho združenia **HUBA – voľné združenie IMA**, ktorým nie je ľahostajné kultúrne dedičstvo krajiny, so zameraním na kultúrne hodnoty stavieb. Prednášajúci predniesli svoju činnosť, ktorá je zameraná na zdokumentovanie stavieb = budov ale aj verejný priestor, ktorý je ohrozený necitlivými stavebnými zásahmi pri obnovách alebo rekonštrukciách. Celá prednáška bola vedená tak, aby žiakov **štvrtých ročníkov** vtiahla do deja a „provokovala“ ich k rozmyšľaniu nad históriou, architektúrou historických aj súčasných budov, postavených hlavne v Košiciach (aj na iných miestach), k rozmyšľaniu a vysloveniu svojho názoru na daný problém. Vyučujúci odborných predmetov **Ing. Zdenka Kováčová, Ing. Dagmar Grancová, Ing. Magdaléna Majtnerová, Ing. Nad'a Bartošová a Ing. arch. Petra Radvániová** diskutovali

s prednášajúcimi na dané témy. **Organizáciu** na našej škole uskutočnila **Ing. Kováčová**. Prednáška bola veľmi zaujímavá a podnetná pre žiakov našej školy, pretože boli odborníkmi a zároveň občianskymi nadšencami v oblasti stavebníctva primäťi rozmýšľať nad tým, čo sa deje s budovami a verejným priestorom okolo nich. Toto združenie má záujem rozšíriť spoluprácu s našou školou a spolu so študentami sa zamýšľať nad ďalšími problémami nášho stavebníctva.

Dňa 10.2.2022 sa uskutočnil **web-minár k súťaži RD – Velux**, koordinátorom ktorého bola **Ing. Majtnerová**. Web-minára sa zúčastnili žiaci tretích ročníkov a odborní učitelia. Prednášajúci Ing. arch. M. Petrik oboznámil prítomných s najnovšími produktami firmy Velux. Študentov, ktorí sa chcú zapojiť do 14. ročníka súťaže oboznámil s podmienkami súťaže ako aj spôsobom registrácie a prácou v systéme.

Dňa 17.3.2022 sa **Ing. Kováčová, a žiaci našej školy - 3.A Hasmanová, Denis a Mikulák**, zúčastnili **odborného seminára: “Moderná stavba 2022”**- na tému: “Nové trendy a inovácie v stavebníctve a architektúre“, ktorý sa konal v Dome techniky- Hotel Centrum, Južná trieda 2/A, v Košiciach. Zúčastnilo sa na ňom viacero firiem, zaoberajúcich sa danou problematikou ako Pressbeton Nova s.r.o.- nové trendy betónových výrobkov, GC system s.r.o. – inteligentné budovy, Schell, GmbH+Co - vodovodné armatúry, Velcome – bezbariérové riešenia, Saint-Gobain building glass SR a ČR – sklo pre fasády a okná a ďalšie.

Dňa 5.5.2022 sa **Ing. Balunová, Ing. Krajčiová a Ing. Goňková** zúčastnili **odborného seminára: “Interiér-dizajn 2022”**- na tému: “Nové trendy a inovácie v stavebníctve a architektúre“, ktorý sa konal v Dome techniky - Hotel Centrum, Južná trieda 2/A, v Košiciach. Zúčastnilo sa na ňom viacero firiem, zaoberajúcich sa danou problematikou ako Geberit SR s.r.o., Eclisse, SR –posuvné systémy, SPIG – zdvíhacie zariadenia, Elusia s.r.o. – lamely pre moderný interiér, Thorma – krbové kachle, Kloc, s.r.o. – výroba nábytku, Senosan s.r.o.– interiérové dvere, Aquamarine Spa s.r.o. – originálne bazény a ďalšie.

Dňa 20.5.2022 sa **Ing. arch. Petra Radvániová**, zúčastnila **odborného seminára: “Stavba a rekonštrukcia”**, ktorý sa konal v Hotel-i, KE, Moldavská 51. Zúčastnilo sa na ňom viacero firiem, zaoberajúcich sa danou problematikou ako Geberit SR s.r.o., Schiedel, Rigips, Fatra-Izolda, Xella a ďalšie.

Dňa 3.6.2022 sa **Ing. arch. Petra Radvániová**, zúčastnila **odborného seminára: “Desing v interiéri a exteriéri”**, ktorý sa konal v Hotel-i, KE, Moldavská 51. Zúčastnilo sa na ňom viacero firiem, zaoberajúcich sa danou problematikou ako Perfora SR s.r.o., Siegena - vetranie, Dorsis – dvere, priečky, Schneider elektrik Slovakia – zásuvky, vypínače a ďalšie.

V rámci odborného vzdelávania boli na našej škole organizované aj **prednášky firiem:**

- **XELLA** pre 3. a 4. ročníky (4.10.2021), ktoré zorganizovala **Ing. Kováčová**
- **FATRA – Izolda**, a.s. pre 2.ročníky (27.10.2021), ktorú zorganizovala **Ing. Goňková**
- **ISOVER** pre 2. a 3. ročníky (11.11.2021 a 4.5.2022), ktorú zorganizovala **Ing. Goňková**
- **WIENERBERGER** pre 1., 2. a 3. ročníky (4.4.2022), ktorú zorganizovala **Ing. Goňková**

Všetky spomenuté prezentácie boli prínosom pre učiteľov odborných predmetov, pretože v stavebníctve pribúda neustále množstvo nových technológií, materiálov a nárokov na

utvrdzovanie odborných vedomostí žiakov, pričom všetky získané vedomosti ako aj prospekty, **CD nosiče a ostatné podklady boli priebežne implementované do vyučovacieho procesu.** Zároveň sa stali súčasťou vybudovanej databázy odbornej knižnice, ktorá je k dispozícii členom PK .

Ďalšie prehľbovanie zručnosti učiteľov odborných predmetov v **novších verziách** grafických a iných programov **ALLPLAN, AUTOCAD a REVIT** sa uskutočňuje priebežne počas školského roka.

Zavádzanie nových STN a ISO noriem, stavebných materiálov a technológií do výučby, umožnili aj pravidelný odber časopisov **STAVEBNÍCTVO A BÝVANIE, INFORMÁCIE - architektúra, interiér, design, ABB spektrum, Poradca Weber** a množstvo **prezentačných materiálov a podkladov** rôznych firiem pôsobiach v stavebníctve, ktoré používame na hodinách odborných predmetov. Zároveň najnovšie STN a ISO normy v tlačenej podobe, ktoré používame na hodinách odborných predmetov pomáhajú pri zvyšovaní odbornej úrovne vyučovacieho procesu odborných predmetov a zároveň skvalitňujú našu prácu.

V tomto školskom roku sme naďalej rozširovali **súhrnnú databázu – „knižnicu všetkých odborných časopisov a DVD, CD nosičov“**, ktoré sú umiestnené a prehľadne zoradené na určenom mieste v zborovni školy, kde je možné si ich kedykoľvek zapožičať - **zodpovedný Ing. Kováčová.**

Pre nový školský rok, v duchu osvedčenej a prínosnej tradície, plánujeme vždy po prebratí tematického celku v odborných predmetoch, hlavne v predmete Pozemné staviteľstvo, ale aj ďalších **uskutočniť odbornú prednášku prezentovanú zástupcom firmy, ktorý je odborník v danej problematike.** Cieľom týchto prezentácií je názorné zobrazenie vyučovanej problematiky v praxi.

Všetky uskutočnené prednášky nielen splnili, ale až prevýšili očakávané ciele a boli pre žiakov veľkým prínosom, hlavne pre žiakov 3. a 4. ročníkov, ktorí získané vedomosti uplatnili vo svojich ročníkových projektoch, prácach SOČ aj v prácach pre súťaže Velux – strešné okná a Xella – Ytong – murovacie systémy. Zároveň sa prehĺbila spolupráca s niektorými spomenutými firmami, hlavne s firmami VELUX, XELLA v zastúpení Ing. Sičom a ďalšími, ktorí veľmi ochotne poradili žiakom pri vypracovávaní projektov aj v súťažiach.

Tieto aktivity síce na našej škole už majú tradíciu, avšak darí sa nám ich dostať na vyššiu úroveň a rozširovať spoluprácu aj s ďalšími firmami.

Prehľad o priebehu kontinuálneho vzdelávania a získavania kreditov pedagogickými zamestnancami

Počet ped. zamestnancov , ktorí ešte nezískali kredity	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov do 30	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov 30 (priznaný 6% kreditný príplatok)	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov do 60	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov 60 (priznaný 12% kreditný príplatok)
6	1	2	1	17

X. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti,

súťaže vyhlasované MŠ SR						
P.Č	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	International Innovation Camp	Borisová,Vencelová, Matulová,Nováková Marschalová	10.11.2021			1.miesto
2.	Global Innovation Challenge	Borisová,Vencelová, Matulová,Nováková	17.11.2021			TOP Tri
3.	Innovation Camp	Borisová,Vencelová, Matulová,Nováková Marschalová	15.2.2022		1.miesto	
4.	SOČ	Fiľakovský, Salugová 4.A	1.4.2022	2. miesto		
5.	SOČ	Fiľakovský, Salugová 4.A	26.-29.4.2022		5.miesto	
6.	Veľtrh podnikateľských talentov	Borisová,Vencelová, Matulová,Nováková Marschalová	5.4.2022		1.miesto – Výročná Správa 1.miesto – Virtuálna Firemná komunikácia	
7.	Mediálny pohár	Borisová, Vencelová	31.5.2022		2.miesto	

20.-21.jún 2022 – **Medzinárodná konferencia – Podnikanie spája ženy** – Top centrum podnikateliek – Hotel Carlton BA a prijatie v Primaciálnom paláci BA primátorom Matúšom Vaľom. Účasť š.f. BE FREE bola ako odmena za dosiahnuté výsledky v celoročnej práci na slovenskej aj medzinárodnej úrovni.

Svoje úspechy verejne prezentovali aj v médiách – RTVS, TV JOJ, TV TELKE, denníku Nový čas a Košickom rádiu a Rádiu RTVS.

Ostatné aktivity na prezentáciu školy

Aktivity, ktorých sa tradične zúčastňujeme každý školský rok ako napr. vzdelávacej prezentácie stredných škôl organizovanej KSK pod názvom **WORKSHOP „Správna voľba povolania“**, alebo **“PRO EDUCCO – Veľtrh vzdelávania a pracovných príležitostí“** sa tento školský rok kvôli Corona-kríze neuskutočnili.

Škola sa však prezentovala prostredníctvom facebooku, web stránky školy a tiež online dňom otvorených dverí.

SÚŤAŽE A AKCIE ŠKOLY

Odbor stavitel'stvo

V septembri 2021 sa uskutočnila výtvarná súťaž „Ilustrovaný obal“. Súťaže sa zúčastnili žiaci 2.-3. ročníkov. Súťaž bola vyhodnotená v mesiaci október nasledujúcim poradím:

- 1.miesto : Kukľová – 2.C
- 2.miesto : Žofčáková – 2.C
- 3.miesto : Trefová-2.C a Vargová – 2.B

V septembri – októbri 2021 sa uskutočnila výtvarná súťaž „Najkrajšia obálka“. Súťaže sa zúčastnili žiaci 3.-4. ročníkov v rámci architektonických predmetov DAU a CAR. Súťaž bola vyhodnotená v nasledujúcom poradí:

- 1.miesto : Matulová – 3.B
- 2.miesto : Turčaniková – 3.B
- 3.miesto : Vencelová – 3.B a Pristašová -4.C

01.12.2021-17.01.2022 prebehla súťaž „Handmade – vianočná ozdoba“. Úlohou súťaže bolo rozvinúť predstavivosť, tvorivosť a zručnosť našich žiakov. Žiaci mali vlastnoručne vyrobiť vianočnú ozdobu. Technika výroby boli ľubovoľná, pričom základný materiál pre tvorbu bol určený textil. Celá súťaž, vrátane vyhodnotenia sa uskutočnila dištančnou formou. Súťaže sa zúčastnili žiaci 2.B a 2.C triedy, celkom súťažilo 37 žiakov. Dňa 17.1.2022 bola súťaž vyhodnotená a o výsledkoch súťaže boli žiaci informovaní na hodinách TOV. Umiestnenie žiakov:

- 1.miesto: Silvia Šipošová -2.C
- 2.miesto: Timea Trefová-2.C a Natália Žofčáková-2.C
- 3.miesto: Lukáš Valuš -2.B

V rámci projektu: **“Verejnost’ pomáha samospráve vytvárať klimaticky bezpečnejšie Košice”** v mesiaci december 2021 sa Sofia Čonková z 1.B, zúčastnila vzdelávacej súťaže „Adaptačná stratégia na zmenu klímy v meste Košice“, vlastným návrhom, formou eseje a graficky. Organizátorom bol Karpatský rozvojový inštitút a ÚHA KE. Do súťaže sa zapojilo 8 študentov zo 4 stredných škôl. Súťaž pozostávala z 3 častí – doručenie poznatkov o zmene klímy – prebehla 60 min. diskusia formou on-line. Ďalšia časť – vypracovanie študentských nápadov na prispôbenie sa rôznym dopadom zmeny klímy v meste KE. Posledná časť bolo vyhodnotenie najlepších nápadov. Prvých 5 prác bolo ohodnotených, naša žiačka sa umiestnila na 6. mieste.

Dňa **03.03..2022** sa uskutočnil **44. ročník školského kola SOČ**. V súťažných odboroch 10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia.

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia:

1. miesto : Salugová, Fil’akovský - 4.B – Reštaurácia RENO

Práca postúpila do **krajského kola tejto súťaže**, konaného **formou on-line 01.04.2022**, kde získala **2. miesto** a postúpila do celoslovenského kola. V celoslovenskom kole, ktorá sa uskutočnila 26.04. - 29.04.2022 sa umiestnila na peknom 5. mieste. Konzultantkami prác bola **Ing. Grancová** a odborníci z praxe.

V čase od 10/2021 do 03/2022 firma **Wienerberger-Semmerlock** vyhlásila **celoslovenkú súťaž** stredných odborných škôl.

Počet zúčastnených žiakov z SPŠ S a G Košice : 18 žiakov z tried : 4.A, 4.B, 4.C

Počet výhercov z SPŠ S a G Košice : 0

Žiaci mohli súťažiť ako jednotlivci, alebo ako skupina. Mohli vybrať 1 zo 4 súťažných kategórií

1. súťažná kategória : RODINNÝ DOM (bez konkrétneho pôdorysu a situácie) – vypracovať návrh spevnených plôch a oddychovej zóny pri rodinnom dome.

2. súťažná kategória : POLYFUNKČNÁ BUDOVA – Vypracovať návrh spevnených plôch pred budovou – navrhnuť chodník, parkoviská pre obchod a služby, návštevy, zeleň, príp. cyklistický chodník. Projekt môže obsahovať mobiliár (lavičky, kvetináče...).

3. súťažná kategória : VNÚTROBLOK – priestor medzi bytovými domami má slúžiť na aktívny oddych obyvateľov bytových domov, prípadne ako park alebo oddychová zóna. Bolo potrebné navrhnuť chodníky, prípadne cyklochodníky (napojenie na vonkajšie plochy mimo riešeného územia iba naznačiť), detské ihrisko, priestory na posedenie, prvky drobnej architektúry – lavičky, odpadkové koše, kvetináče, priestory na grilovanie, workoutové ihrisko...

4. súťažná kategória : HORSKÁ CHATA – na pozemku s tromi rôznymi výškovými úrovňami navrhnete spevnenú prístupovú plochu k horskej chate vrátane parkovacieho státia pre aspoň dva osobné automobily, prístup schodmi do horskej chaty a terasu pre posedenie s grilovacím miestom, oporné múriky, oplotenie. Projekt mohol obsahovať altánok, vyvýšené záhony...

Súťaže sa zúčastnilo 18 žiakov z SPŠ stavebnej a geodetickej Košice. Žiaden zo žiakov nezískal ocenenie.

Za každého žiaka, ktorý odovzdal svoj súťažný návrh, získala škola finančnú odmenu vo výške 25 €/ žiaka, max však 350 €.

V mesiacoch **február až máj 2022** prebiehal na našej škole 14.ročník súťaže, **VELUX - RD**. Do súťaže sa prihlásili 4 žiaci (Šándor, Ilišková, Berdis, Nováčková). Koniec registrácie cez určený link do súťaže firmou Velux bol do 2.5.2022. Po tomto termíne systém už nedovolil sa zaregistrovať. Pretože prihlásení žiaci svoje práce nedokončili, školské kolo sa neuskutočnilo.

V termíne : 09/ 2021- 03/ 2022 sa uskutočnila celoslovenská súťaž pre žiakov stredných odborných škôl organizovaná Národnou galériou Bratislava pod názvom: **„Máš umelecké črevo?“**. Súťaž vznikla v roku 2009 v Českej republike a od roku 2016 sa jej spoluorganizátormi stala aj Slovenská národná galéria a ďalšie významné inštitúcie susedných krajín, čím súťaž nadobudla medzinárodný charakter.

Súťaž je určená pre žiakov a žačky stredných škôl a gymnázií od 14 do 19 rokov. Jedným z cieľov súťaže je podnietiť mladých ľudí k využitiu ich kreatívnych schopností a odvahy experimentovať s tvorivými prístupmi.

Žiaci sa súťaže zúčastnili ako skupiny po 2 – 4 žiakov.

Súťaž bola grafická, žiaci posielali svoje práce na tému SLOBODA VOĽBY, elektronicky. Súťaže sa mohli zúčastniť len ako skupina 2 – 4 žiakov.

Najkrajšie súťažné plagáty sú vystavené v učebni 51. Naši žiaci nezískali umiestnenie.

V mesiaci apríl až máj bola vyhlásená **„Asociáciou za život a rodinu“ výtvarná súťaž**, do ktorej sa zapojili žiaci našej školy a to: Košútová (3.C), Borisová (3.B), Duc Nguyen Duy (1.B), Eliašová (1.A), Schillerová (1.C). Práce boli zaslané 10.6.2022 do súťaže. Žiačka **1.A triedy Patrícia Eliašová** získala v silnej konkurencii základných a stredných škôl, vrátane umeleckých **3. miesto** (výber bol robený z 1077 prác).

Kancelária Ústavného súdu SR vyhlásila v mesiaci apríl **literárnu a výtvarnú súťaž** pre žiakov základných a stredných škôl na tému: **“Sen o spravodlivosti“**. Súťaže sa zúčastnili žiaci štvrtých ročníkov (4.B,C), v rámci predmetu Architektonická tvorba. Študenti mohli

vypracovať výkresy pomocou rôznych výtvarných techník, ako sú kresba, maľba, grafika a kombinovaná technika. Najlepšie práce vyhodnotila komisia zložená z učiteľov odborných predmetov a boli zaslané na Ústavný súd SR. Vyhodnotenie súťaže prebehne v mesiaci september 2022. Najlepšie práce budú odmenené a zverejnené spolu s menom autora na stránke ÚS SR.

Dňa **03.05.2022** sa uskutočnilo vyhodnotenie súťaže **„KRÍŽOVKA“** ktorej sa zúčastnili žiaci 1.B triedy. Krížovka sa musela týkať vedomostí získaných z predmetu stavebné materiály. Pri hodnotení krížoviek sa brala do úvahy okrem odborných znalostí aj náročnosť, grafická úprava krížovky a správnosť z hľadiska slovenskej gramatiky.

Vyhodnotenie súťaže :

1. miesto: Katarína Adamová – 1.B
2. miesto: Sofia Čonková – 1.B
3. miesto: Andrea Kormošová – 1.B

Krížovky budú uverejňované v školskom časopise v nasledujúcom šk.r.2022/23, aby si žiaci našej školy mohli hravou formou preveriť svoje odborné vedomosti.

Dňa 24.5.2022 bolo vyhodnotenie školského kola výtvarnej súťaže pod názvom **„Môj vysnívaný dom“**. Súťaž prebiehala v mesiacoch máj - jún.

Do súťaže sa zapojili žiaci 3 ročníkov v rámci architektonických predmetov ARCH a DAU. Žiaci mohli vypracovať výkresy – ručne, za využitia rôznych výtvarných techník a pomocou grafických výpočtových techník. Najlepšie práce v rámci tried postúpili do školského kola.

Ručne vypracované výkresy :

1. miesto – Miroslava Turčaniková – 3.B
2. miesto – Ľudmila Nováková - 3.C
3. miesto – Emma Borisová a Katarína Hegykoziová – 3.B

Dňa 8.6.2022 sa na pôde SPŠ stavebnej, Prešov uskutočnila súťaž, ktorú organizovala SKSI o najlepší ročníkový projekt SPŠ. Súťaže sa zúčastnili žiaci z SPŠ stavebných z Prešova (10 prác), Popradu (2 práce) a Košíc (6 prác - 3.A,B,C, a 4.A, žiaci: 3.A-Hassmanová, 3.B-Turčaniková, Hegykoziová, Matulová, 3.C -Podracká, 4.A – Salugová, Fil'akovský). Po dôkladnom preskúmaní všetkých projektov a prezentáciách prác žiakov, porota ocenila za našu školu ako najlepšiu prácu Kristínu Podrackú z 3.C triedy. Organizátorom súťaže na našej škole, aj členom poroty v Prešove bola Ing. Kováčová.

Všetci žiaci získali pekné ocenenia a Kristína Podracká aj finančnú odmenu vo výške 100.-€. Súťaž bola prínosom pre všetkých zúčastnených žiakov, pretože si mali možnosť vyskúšať svoje prezentačné schopnosti, ale aj porovnať svoje práce s inými školami.

Súťaž **„Môj model“** sa organizovala v rámci predmetu stavebné materiály (pre 1. B, 2.A, 3.A - 1.2.2022 – 16.6.2022), vyhodnotenie sa uskutočnilo v júni 2022.

Súťaže sa zúčastnilo spolu 22 žiakov.

Úlohou bolo vytvoriť model na ľubovoľne zvolenú tému tak, aby priblížil danú tematiku a pomohol lepšie pochopiť odborné učivo. Súťaž bola zameraná na tvorivú zložku práce, nakoľko pri tvorbe modelu si žiaci museli podrobnejšie preštudovať problematiku stavebných materiálov a zároveň si pomocou manuálnej práce preopakovali a utvrdili teoretické vedomosti.

Vyhodnotenie súťaže :

1. miesto: Anna Grófová – 2.A – Drevená šikmá strecha
2. miesto: Alexandra Dianisová – 1.B – Drevený trámový strop so zapust. záklopom
3. miesto: Andrea Kormošová -1.B - Drevený trámový strop s podhlľadom

Víťazné modely budú slúžiť ako pomôcka na vyučovaní v predmete stavebné materiály.

V mesiaci **jún 2020 (24.6.2022)** sa uskutočnilo vyhodnotenie súťaže **„Nevyhadzuj! Recykluj!“**, ktorej sa zúčastnili žiaci 2.B a 2.C triedy (spolu 37 žiakov). Žiaci v rámci predmetu Tovaroznalectvo preberali problematiku recyklácie, ako nástroja na likvidáciu odpadu, ktorý sa dá ešte použiť na iný účel. Úlohou bolo využiť starú nepotrebnú vec, ktorá bola určená na likvidáciu, na výrobu nového výrobku, s novou funkciou.

Celý priebeh výroby mali žiaci zachytiť fotodokumentáciou a vypracovať prezentáciu v Power Point-e. Výrobok s prezentáciou bolo potrebné odovzdať do 6. 5.2022. Pri hodnotení prác sa brali do úvahy pochopenie témy, náročnosť prác, úroveň a kvalita výrobku. Úlohou súťaže bolo uviesť si nezhodnosť hromadenia odpadu a problémy s tým spojené a zároveň podpora tvorivej práce a fantázie. Vyhodnotenie súťaže :

- 1. miesto:** Natália Žofčáková- 2.C
- 2. miesto:** Silvia Šipošová- 2.C
- 3. miesto:** Michal Bálint – 2.B

Počas celého školského roka prebiehala výstava žiackych prác všetkých odborov a zameraní za školský rok 2021/2022, ktorú v rámci **výzdoby našej školy**, zabezpečovala **Ing. Majtnerová** a **Ing. Krajčiová**. Vystavené boli najlepšie práce našich žiakov z rôznych súťaží, ale aj zhotovované priamo na hodinách predmetov ARCH, POS KOC, ART, TYP, STM a ďalšie. Súčasťou výstavy sú aj prezentačné panely z odborných exkurzií organizovaných členmi nášho PK.

Odbor geodézia, kartografia a kataster – súťaže, exkurzie, prednášky

SEPTEMBER 2021

- Konala sa odborná exkurzia – BODOVÉ POLE V MESTSKOM PARKU KOŠICE, ktorú zabezpečili:
 - dňa 09.09.2021 1.AG Ing. Hodermanová
 - dňa 08.09.2021 2.AG Ing. Hisirová
 - dňa 06.09.2021 3.AG Ing. Hanušovská
 - dňa 06.09.2021 4.AG Ing. Hodermanová
- V týždni od 06. do 10. 09.2021 sa konala sústredená týždenná prax v Mestskom parku, ktorú absolvovali žiaci 3.AG triedy. Náplňou sústredenej praxe bola meračská metóda Tachymetria, ktorej výsledkom bolo vyhotovenie Polohopisno - výškopisného plánu, tzv. Tachymetrického plánu.
- Dňa 16.09.2021 sa žiaci všetkých ročníkov odboru GKaK zúčastnili na exkurzii „Prehliadka tunela pod Homôľkou“, ktorý spája obce Magnezitovce a Slavošovce. Priamo na mieste pred portálom v Magnezitovciach si žiaci vypočuli krátku prednášku o spôsobe razenia a budovania tunelov. Získali informácie o meraní a vytyčovaní tunela na povrchu aj pod povrchom zeme, o razení tunela, zaist'ovaní čelby, samotnom výrube a budovaní ostení. Spoznali pojmy ako kotvenie, injektáž, výrubová trieda, spôsoby rozpojovania, odvetrávanie a odvodnenie celej stavby.

NOVEMBER 2021

- Žiaci odboru GKaK v mesiacoch november 2021 a január 2022 absolvovali súťaž GEODETICKÁ ZRUČNOSŤ. Triedne kolá sa uskutočnili na hodinách praxe. Súťaž pozostávala z úpravy teodolitu na stanovisku - horizontácia a centrácia teodolitu. Žiakom sa meral čas.
1.miesto 3.AG IRÁNYI Roland
2.miesto 4.AG HUŽVÁR Andrej
3.miesto 2.AG SERENČA Sebastián

JANUÁR 2022

Dňa 17.01.2022 v učebni č.15 našej školy si žiaci 3. a 4.ročníka odboru GKaK vypočuli on line odbornú prednášku, ktorá bola zameraná na problematiku inžinierskej geodézie, konkrétne meranie a presnosti v priemyselnej geodézii. Odborný výklad viedol doc. Ing. Ľudovít KOVANIČ, PhD. V prednáške rozobral a popísal metodiku merania a spracovania nameraných údajov žeriavových dráh a rotačných pecí. Priblížil výskumnú prácu Ústavu geodézie, kartografie a GIS aj s inými katedrami Technickej univerzity v Košiciach.

FEBRUÁR 2022

- Dňa 01.02.2022 sa uskutočnila odborná exkurzia 3.AG triedy v súkromnej geodetickej firme GEOkreatív spol.s.r.o v Košiciach. Odborným výkladom o zariadení v geodetickej firme, geodetických prístrojoch a pomôckach, o porealizačnom zameraní a vyhotovovaní geometrických plánov si študenti upevnili a prehĺbili vedomosti z danej oblasti.
- Žiaci 2., 3. a 4. ročníka odboru geodézia, kartografia a kataster si dňa 07.02.2022 vypočuli odbornú prednášku DPZ – Diaľkový prieskum Zeme v spolupráci s ESA – Európskou vesmírnou agentúrou. Odborný výklad viedla doc. Ing. Katarína Pukanská, PhD. Zaujímavým a názorným spôsobom žiakom priblížila prácu so satelitnými snímkami a využitie vesmírnych technológií. Ukázala možnosti spracovania snímok a získavania nových informácií pre environmentálne a topografické účely. Vysvetlila význam a využitie spektra elektromagnetického žiarenia. Oboznámila žiakov s pojmami ako úprava snímok, spracovanie obrazu, vylepšenie obrazu, korekcie a klasifikácia obrazu. Žiaci pochopili, že satelitné snímky pomáhajú ľuďstvu vyhodnocovať rýchlo meniace sa zmeny v krajine, prírodné katastrofy ako napríklad požiare, povodne, zosuvy pôdy, lavíny. Pomáhajú monitorovať geologickú a banskú činnosť. V poľnohospodárstve a lesníctve dokážu odhaliť škodcov v poraste. Svojou prednáškou zaujala žiakov a pozvala ich, aby pokračovali v štúdiu na TUKE, Ústave geodézie, kartografie a GIS v Košiciach.
- V mesiaci február sa uskutočnili triedne kolá súťaže GEOVEDOMOSTI. Na základe testu z odborných predmetov si žiaci overili úroveň svojich vedomostí z danej oblasti. Najlepší žiaci z jednotlivých tried:
1.AG Tatiana TIMKOVÁ
2.AG Pavel KOCHAN
3.AG Samuel JUHÁS

MAREC 2022

- V dňoch 07.03.2022 žiaci 3.AG triedy a 09.03.2022 žiaci 4.AG triedy absolvovali exkurziu na Okresnom úrade – Katastrálny odbor Košice – Pozemková kniha a pozemkové právo. Odborným výkladom žiaci získali informácie o pozemkovej knihe a dokumentácii katastrálneho úradu, prezreli si listy vlastníctva a zbierku listín.
- Dňa 08.03.2022 sa uskutočnila odborná exkurzia 3.AG triedy v STM Košiciach, konkrétne prehliadka stálej expozície kartografie, mapovania a geodézie. Žiaci videli rôzne historické geodetické pomôcky a prístroje (olovnice, libely, meračské reťaze, teodolity, tachymetre, nivelačné prístroje, statívy, laty, historické meračské a odsúvacie súpravy, atď.) Okrem geodetických exponátov si pozreli expozície roľníckeho, kováčskeho a hutníckeho remesla. Súčasťou prehliadky bola aj banská štôlna.
- Dňa 10.03.2022 sa žiaci 1.AG triedy zúčastnili odbornej exkurzie v planetáriu STM v Košiciach, ktorá bola zameraná na spoznávanie vesmíru a gréckej mytológie v spojení s hviezdami.
- Dňa 23.03.2022 žiaci 2.AG triedy sa tiež zúčastnili na exkurzii v STM v Košiciach – Banská štôlna. Žiaci sa oboznámili s problematikou práce v bani, kde sú ťažké, hlučné, vlhké podmienky. Videli niektoré časti strojového vybavenia a náradia, ktoré sa využíva iba v bani. Získali predstavu a informácie o vysokej prašnosti, vetracích podmienkach, ďalej o bezpečnostných opatreniach a spôsobe čerpania spodných vôd z banských chodieb. Boli informovaní o spôsobe odpaľovania horniny, spôsobe razenia chodieb a následnej montáži výstuže. Súčasťou prehliadky bola aj geodetická expozícia.

APRÍL 2022

- Žiaci všetkých ročníkov odboru geodézia, kartografia a kataster sa v dňoch 20. – 23.04.2022 zúčastnili exkurzie v Prahe.

MÁJ 2022

- Dňa 04.05.2022 sa žiaci 2.AG a 3.AG triedy zúčastnili prehliadky priehrady Bukovec, ktorá bola postavená v roku 1976. Oboznámili sa s jej rozmermi, dĺžkou, stavebným materiálom a účelom jej výstavby. Pozreli si umiestnenie a stabilizáciu geodetických bodov na priehrade, ktoré slúžia na sledovanie deformácii priehrady, t.j. nežiaduce posuny, poklesy.
- Dňa 23.05.2022 žiaci 1.AG triedy vykonali podrobnú rekognoskáciu mestského parku v Košiciach pre prevádzkovanie odbornej praxe. Žiaci sa oboznámili s polohovým a výškovým bodovým poľom.
- Od 23.05.2022 - 03.06.2022 sa konala SÚSTREDENÁ PRAX 1.AG triedy pod vedením Ing. Hodermanovej, pomáhali Ing. Hanušovská a Ing. Hisirová. Žiaci nadobudli

praktické skúsenosti s geodetickou technikou a geodetickými metódami merania ako sú: meranie vodorovných uhlov radoch a skupinách, meranie uhla násobením, meranie výškových uhlov a zameranie uzatvoreného polygónového ťahu. Následne namerané hodnoty spracovali, vypočítali a adjustovali zápisníky a vyhotovili grafický prehľad PPBP – polygónového ťahu v M 1 : 100. V rámci sústredenej praxe žiaci vykonali rekognoskáciu terénu, rozbor terénnych tvarov reliefu a vyhľadávajú podrobných geodetických bodov v okolí vyhliadkovej veže. Vyhliadkovú vežu navštívili 03.06.2022, čím uzatvorili sústredenú prax.

- Dňa 31.05.2022 sa žiaci 1.AG triedy zúčastnili súťaže – geodetický dvojboj. Súťaž spočívala v najrýchlejšej centrácii a horizontácii prístroja. Umiestnenie:

1.miesto Matej GECEJ

2.miesto Michal GÉDRA

3.miesto Júlia ZUBKOVÁ

KLUB SLOVENSKEHO JAZYKA ALITERATÚRY

Pri príležitosti Medzinárodného dňa školských knižníc **25. októbra 2021** vyučujúce slovenského jazyka a literatúry pripravili **rozhlasovú reláciu** a v priestoroch školskej knižnice **aj výstavu umeleckej tvorby P.O.Hviezdoslava a B.S.Timravy**. V tomto roku si pripomíname 100. výročie úmrtia významného slovenského básnika, spisovateľa a prekladateľa Pavla Országha Hviezdoslava a 70 rokov od smrti Boženy Slančíkovej Timravy. Vyučujúce so žiakmi počas hodín slovenského jazyka a literatúry navštívili spomenutú výstavu. So žiakmi diskutovali o živote a tvorbe týchto významných predstaviteľov slovenského realizmu. Naša školská knižnica ponúka bohatý výber ich diel, o ktoré sa mohli vyučujúce oprieť a ponúknuť ich študentom v rámci mimočítankového čítania.

V dňoch 22.júna a 27.júna 2022 sa triedy 1.A, 1.B a 1.C zúčastnili plánovanej exkurzie vo vedeckej knižnici v Košiciach. Základným poslaním knižnice je zabezpečovať slobodný prístup k poznatkom a informáciám šírených na všetkých druhoch nosičov, uspokojovať kultúrne, informačné, vedeckovýskumné a vzdelávacie potreby a napomáhať celoživotnému vzdelávaniu, nezávislému rozhodovaniu a duchovnému rozvoju osobnosti. Študenti si prezreli priestory knižnice, študovne a v závere mnohí využili možnosť bezplatne sa zaregistrovať.

PaedDr.Tóthová v rámci krúžku **školský časopis Stavbárík** motivovala žiakov vytvoriť vlastné príspevky, ktoré boli publikované v online prostredí na web stránke študentských časopisov a podporila u žiakov záujem o slovenský jazyk a literatúru.

Redakčná rada časopisu sa v predvianočnom čase rozhodla usporiadať **dobrovoľnú zbierku pre psí útulok**. Zbierku chceli ukončiť do Vianoc, ale kôli pandémie sa zbierka konala do 7. februára 2022. Povianočná zbierka pre psíkov bola ukončená 8. februára a bola odovzdaná útulku UVP Košice.

Redakcia časopisu zorganizovala taktiež **zbierku materiálnej a potravinovej pomoci pre ľudí postihnutých vojnou na Ukrajine**. Potraviny, posteľná bielizeň, uteráky, oblečenie,

hračky pre deti, hygienické potreby sa preberali v priestoroch školskej knižnice a boli odovzdané do distribučných centier – SOU Ostrovskeho a Kulturpark Košice.

Dňa 16.3.2022 sa žiaci 1. – 3. ročníka zúčastnili filmového predstavenia v kine Cinemax v obchodnom centre Optima. Film Správa, v anglickej produkcii ako The Auschwitz Report, je slovensko-česko-nemecký historický dramatický film režiséra Petra Bebjaka z roku 2021. Film sa venuje príbehu Rudolfa Vrba a Alfréda Wetzlera, slovenských židov, ktorí utiekli z koncentračného tábora Auschwitz-Birkenau.

Dňa 15.3.2022 sa žiaci 1. – 3. ročníka zúčastnili výchovného koncertu TRENDSETTER v kultúrno - spoločenskej sále na Jedlíkovej ulici č.7 v Košiciach. Multimedialny program bol zameraný na otázky kyberšikany, nástrahy internetu a ako súčasné médiá ovplyvňujú mladých ľudí. Trendsetter je momentálne najsilnejší program, ktorý rieši otázky mediálnych nástrah silným motivačným slovom a hudbou.

KLUB CUDZÍCH JAZYKOV

Dňa 26.11.2021 sa na našej škole sa po ročnej prestávke uskutočnila **celosvetová on-line súťaž v anglickom jazyku Best in English**. Do súťaže sa zapojilo celkom 24 najlepších žiakov, ktorí dokázali, že angličtina sa dá zvládnuť na medzinárodnej úrovni. Test je určený stredoškolským študentom medzi 15 a 19 rokom. Zodpovedá úrovni B1 – C1. Súčasťou testu sú otázky preverujúce schopnosti študenta v gramatike, porozumení textu a v posluchu. Súťaž prebehla v súlade s pravidlami. Na konci testovania sa každý žiak dozvedel výsledok svojej práce. Z celkového počtu 125 bodov sa našim najlepším žiakom podarilo získať Tamara Sedláková 1.C 105,5 b, Samuel Juhás 3.A 101,5 b, Karolína Nullasová 4.B 99,5 b, Simona Vargová 4.C 93b.

Dňa 3.12.2021 v trochu netradičnom čase a v netradičnej forme sa uskutočnilo **školské kolo olympiády v ANJ online**. Súťaže sa zúčastnilo 14 žiakov 1. – 4. ročníka, ktorých úlohou bolo čo najlepšie zvládnuť test pozostávajúci z gramatiky, slovnej zásoby, slovných spojení a čítania s porozumením. Víťazi: 1.miesto – Olívia Kukľová 2.C, 2. miesto – Tamara Sedláková 1.C, 3. miesto – Karolína Nullasová 4.B. Na okresnom kole v našej kategórii 2.D, ktoré sa uskutočnilo 13.1.2022 online formou nás reprezentovala žiačka Olívia Kukľová z 2.C, ktorá obsadila 3.miesto.

KLUB VÝCHOVNÝCH PREDMETOV

Dňa 30. 11. 2021 sa na našej škole uskutočnila súťaž Expert geniality show, jedinečná vedomostná celoslovenská súťaž.

Súťaže sa zúčastnilo 45 žiakov z 1. – 4. ročníka, ktorí súťažili v 2 kategóriách:

- a. O12 – žiaci stredných odborných škôl 1. a 2. ročník – 30 žiakov
- b. O34 – žiaci stredných odborných škôl 3. a 4 ročník – 15 žiaci

Témy pre stredoškolákov – Do you speak English?, Svetobežník, Mozgolamy, Od Dunaja k Tatrám, Góly, body, sekundy, Tajomstvá prírody. Žiaci pracovali na testoch 60 minút čistého času. Vzhľadom na pandemickú situáciu a dištančné vyučovanie v niektorých triedach sa 17 žiakov zúčastnilo súťaže online formou a 26 prezenčnou formou. V tomto školskom roku sa do súťaže zapojilo 10042 žiakov zo 656 škôl z celého Slovenska. Naša škola sa umiestnila na 435. mieste.

TOP EXPERTI – prvá štvrtina rebríčka v celkovom poradí

Tamara Sedláková 1.C, Klaudia Szappanosova 1.C, Peter Porubovič 1.C,
Laura Schillerová 1.C, Martin Franko 2.B, Dominik Karab 2.C, Samuel Fabík 1.B,
Filip Gažo 1.B, Michael Mackanič 2.B

KLUB TELESNEJ A ŠPORTOVEJ VÝCHOVY

Dňa 5.9.2021 sa uskutočnil 13.ročník bežeckého podujatia, Plachého TOKE Míľa. Organizátorom bol OZ Olympijský klub Jozefa Plachého v Košiciach. Miestom konania bol Mestský park. Počet zúčastnených žiakov : 3. V konkurencii viacerých škôl naša škola obsadila 4. miesto v družstvách. Súťažiaci: Sebastián Hojdan 2.C trieda 5. miesto, Pavol Kačmarik 2.A trieda 8. miesto, Sebastián Knut 2.C trieda 12.miesto.

Dňa 16.9.2021 sa konalo 1. účelové cvičenie pre 1.ročník. Miestom konania bol Horný Bankov. Na záver sa uskutočnila medzitriedna súťaž s troma témami zdravotného charakteru: 1. Ošetrovanie zraneného improvizovanými prostriedkami, 2. Šok a formy šoku, anafylaktický šok, 3. Poranenie hrudníka a pľúc.

Dňa 17.9.2021 sa uskutočnilo 1.účelové cvičenie pre 2. ročník. Miestom konania bol Areál Anička. Vedúci stanovíšť prebrali so žiakmi stanovené témy v plnom rozsahu.

V dňoch 30.1 – 4.2.2022 sa uskutočnil lyžiarsko-snowboardový výchovno-výcvikový kurz pre 3.ročník v Mýte pod Ďumbierom. Žiaci boli rozdelení do družstiev podľa lyžiarskej a snowboardovej úrovne a pod odborným dohľadom inštruktorov rešpektovali pokyny a plnili zadávané úlohy vyplývajúce z časovo tematických plánov kurzu.

V dňoch 27.2 – 4.3.2022 sa uskutočnil lyžiarsko-snowboardový výchovno-výcvikový kurz pre 2.ročník v Mýte pod Ďumbierom.

Dňa 12.4.2022 sa uskutočnilo 2.účelové cvičenie pre 1. ročník. Miesto konania bolo Čermel'ské údolie. Na záver cvičenia sa uskutočnila aj športová medzitriedna súťaž v troch disciplínach, v ktorých sa triedy umiestnili v tomto poradí: 1.miesto 1.B, 2.miesto 1.A, 3.miesto 1.C.

Dňa 13.4.2022 sa uskutočnilo 2.účelové cvičenie pre 2. ročník. Miesto konania bolo Čermel'ské údolie. Na záver cvičenia sa uskutočnila aj športová medzitriedna súťaž v troch disciplínach v ktorých sa triedy umiestnili v tomto poradí:1. miesto 2.C, 2. miesto 2.A, 3. miesto 2.B.

V dňoch 11. – 13. 4.2022 sa uskutočnil KURZ OCHRANY ŽIVOTA A ZDRAVIA pre 3.ročník. Cieľom kurzu bol prehĺbiť vedomosti, precvičiť zručnosti a návyky z učiva ochrany života a zdravia. Žiaci sa v prvý deň zúčastnili exkurzie v Planetáriu v Technickom múzeu. Druhý deň sa uskutočnil pochod zdravia. Cieľom turistického pochodu bola Chata Hrešná /Kavečany/ - pobyt a pohyb v prírode, jej ochrana, zásady orientácie v prírode podľa prírodných úkazov, buzoly a mapy, odhad vzdialenosti, určovanie azimutu, topografické značky, GPS, dopravná výchova, pravidlá cykloturistiky. Tretí deň bola plánovaná orientácia a prežitie v teréne Cieľ: – výstup na Jánošíkovú baštu / Kysak/ - rozvoj pohybových schopností s dôrazom na rozvoj všeobecnej vytrvalosti, praktické poznávanie prírody – táborenie, zakladanie ohnísk, ochrana prírody, ekológia, zber a poznávanie liečivých rastlín, riešenie mimoriadnych situácií – civilná ochrana, činnosť a signály CO, všeobecné ohrozenie a protichemická ochrana. KOŽaZ je osobitnou formou povinného vyučovania a účasť žiakov na nich je povinná. Vedúca kurzu poučila žiakov o bezpečnosti pri plnení požiadaviek KOŽaZ. Cieľ kurzu bol splnený.

V dňoch 6.6 – 10.6.2022 sa uskutočnil plavecký výcvik pre žiakov 1.ročníka v Drienici, hotel Javorná. Počet zúčastnených žiakov - 58. Počas plaveckého výcviku sa nevyskytli žiadne problémy a výcvik splnil svoj účel. Posledný deň bol zakončený pretekmi, celkovým zhodnotením výcviku a odovzdaním diplomov.

KLUB PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV

Aj tento rok sa žiaci 1. – 4. ročníka zapojili do **informatickej súťaže ...o počítačoch pri počítači – iBobor**, ktorá sa uskutočnila v dňoch 9.11 a 11.11. 2021. Žiaci riešili zadané úlohy online. Zúčastnilo sa na nej 8 žiakov našej školy.

V kategórii **Junior** súťažilo 5 žiakov 1. a 2. ročníka. Najúspešnejším žiakom z našej školy bol Timotej Repko z 1.A, ktorý sa stal úspešným riešiteľom.

V kategórii **Senior** súťažili 3 žiaci 3. ročníka.

SÚŤAŽE A ZBERY V RÁMCI ENVIRONMENTÁLNEJ VÝCHOVY

- Prebehli registrácie do jednotlivých súťaží a zberových aktivít: Milkagro, Zber vrchnákov z pet fliaš, Zber papier a Zber elektroodpadu a tužkových batérií
- Dňa 11.11.2021 sa uskutočnil odvoz papiera k súťaži **„Zbieraj papier a daj šancu stromom“**
- V mesiaci január sa uskutočnilo vyhodnotenie **environmentálnej súťaže Ekoplagát**. Súťaž bola zameraná na výtvarné stvárnenie environmentálnej problematiky.

1.miesto	Patricia Eliášová	1.A
2.miesto	Simona Híľovská	1.A
3.miesto	Alžbeta Profantová	1.A
- Dňa 02.05.2022 prebehla praktická aktivita ku **DŇU ZEME** -zameraná na zber voľne pohodeného odpadu v okolí školy, úprava predzáhradiek pred budovou školy a upratanie školského ihriska. Aktivita sa zúčastnili žiaci 2.ročníkov.
- Dňa 09.05.2022 prebehla praktická aktivita ku **DŇU ZEME** -zameraná na zber voľne pohodeného odpadu v okolí Hornádu –Anička. Aktivita sa zúčastnili žiaci 1.ročníkov.
- Zapojili sme sa do súťaže pre školy pri príležitosti Dňa Zeme 2022 –OZV NATUR-PACK v rámci iniciatívy „Nie som prasa“. 18.05.2022 bola zaslaná správa a fotografie z praktických aktivít našej školy ku dňu Zeme.
- Boli odovzdané vrchnáky Detskému klubu zdravotne postihnutých detí a mládeže, Ťahanovské riadky 23, Košice.

- 18.05.2022 prebehlo vyhodnotenie všetkých zberových súťaží na nástenke školy, formou rozhlasu aj v elektronickej žiackej knižke. Prebehlo odovzdanie diplomov a cien víťazným triedam:

Zber plastových vrchnákov: 14 kg

1.miesto 3.C

2.miesto 4.C

3.miesto 2.B

Najlepší zberač: Branislav Goduš 3.C

Zber SABI viečok: 19,92g/žiaka hliníkové viečka – 5100g, 18,75g na žiaka tetrapak

1.miesto 3.A

2.miesto 2.B

3.miesto 2.C

Najlepší zberač: Martin Šmajda 3.A

Zber papiera: 1214,5 kg

1.miesto 3.B

2.miesto 4.B

3.miesto 1.B

Zber vybitých batérií: 23,9kg

1.miesto 3.AG

Zber elektroodpad – 2 vrecia, 48ks mobilných telefónov=5,7kg

1.miesto 4.C

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

Názov projektu	Číslo projektu	Celkový finančný príspevok	Príspevok KSK	Poznámka
Digitálni stavbári a geodeti	<u>312011AKZ2</u>	<u>181 124,62</u>	<u>9 056,23</u>	

Projekt sa bude vykonávať od 1.11.2020 – 31.12.2022 a

je zameraný na rozvoj digitálnych zručností. U žiakov sa to realizovalo zavedením extra hodín: v 1.ročníku – moderná informatika, v 2. ročníku – digitálny design, v 3. ročníku – digitálny marketing. U učiteľov sa realizovali pedagogické kluby, kde si učitelia vymieňali skúsenosti z výchovno-vzdelávacieho procesu v rámci rovnakej problematiky. Na škole pracovalo 5 klubov : Visual Design, Odborná informatika, klub Anglického jazyka, klub Online marketingu a Informatika pre učiteľov.

V ďalších projektoch sme partnermi:

Erasmus+ - projekt SECOVE zameraný na spoluprácu s Centrami odbornej excelentnosti (CoVe) v sektore čistej a udržateľnej energie v 5 európskych krajinách Grécko, Španielsko, Taliansko, Slovensko a Portugalsko), slovenský partner TUKE. Projekt sa rozbiehal od februára, ale prvé aktivity budú v šk.r. 2022/2023. Je to štvorročný projekt.

Projekt BAUHAUS - Youth 4 Bauhaus odkazuje na zelenú iniciatívu Európskej komisie – New European Bauhaus (NEB), spustenú v októbri 2020. Cieľom tejto iniciatívy, inšpirovanej kreativitou, umením a kultúrou, je priniesť do našich miest a spoločných životov Zelenú dohodu pre Európu (EuropeanGreenDeal).

Ide o spoločné úsilie vybudovať udržateľnú, inkluzívnu a „krásnu budúcnosť“, v ktorej sa vytvára priestor na navrhovanie budúcich spôsobov života. Zdôrazňuje sa pritom potreba prelínania umenia, kultúry, sociálnej inklúzie, vedy a techniky.

Tento projekt sme tiež rozbiehali v máji, ale aktivity žiakov budú v nasledujúcom školskom roku.

XII. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2021/2022.

V tomto školskom roku inšpekcia nebola.

XIII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy.

Boli zakúpené rôzne pomôcky a príslušenstvo do kuchyne. Zakúpilo sa príslušenstvo IKT – káble, myši, klávesnice, wifi router, USB kľúče, prenosný disk, tlačiareň. Každoročne objednávame novú verziu Asc agendy – databáza školy. Z projektu bolo zakúpených 50 notebookov do dvoch učební a 10 notebookov pre učiteľov, 3D tlačiareň, dron pre geodétov, kamera a fotoaparát. Okrem iného boli vykonané drobné nákupy na opravy a údržbu školy. Ďalej boli nakúpené hygienické pomôcky na zabezpečenie dezinfekcie. Pre telesnú a športovú výchovu boli zakúpené rotoped a trenažér. Od marca 2022 začala rekonštrukcia novej budovy – zateplenie budovy, nadstavba podkrovia, výmena elektroinštalácie, výmena podlahovej krytiny, vymaľovanie všetkých priestorov.

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

Správa o hospodárení za rok 2021

/§ 7 odst.1-2 zákona NR SR č.597/2003 Z. z./

Škola je rozpočtová organizácia, ktorá je svojimi príjmami a výdavkami zapojená na rozpočet Košického samosprávneho kraja.

Počet žiakov k 31.12.2021 bol 252 denného štúdia a 16 žiakov externého štúdia.

V roku 2021 bol KSK schválený rozpočet na rok 2021 na normatívne výdavky – prenesené kompetencie školy v sume : 836 200,00 EUR, upravený rozpočet v sume: 859 873,00 EUR, čerpanie v sume : 859 873,00 EUR.

Nenaplnili sme príjmy z prenájmu priestorov na 100 % pre pandémiu a pre uzatvorenie škôl v roku 2021.

. Zdroje škola mala z prenájmov priestorov, z projektu a z rozpočtu KSK.

Z týchto finančných zdrojov boli vyplatené tarifné platy, osobné príplatky, odmeny a ostatné príplatky k mzdám pri priemernom evidenčnom počte zamestnancov k 31.12.2021 44 osôb.

Zároveň boli vykonané aj odvody do poisťovních fondov za týchto zamestnancov. V roku 2021 bol poskytnutý príspevok na zamestnancov do doplnkových dôchodkových fondov do výšky 2 % z miezd zamestnancov.

Z prevádzkových výdavkov boli uhradené výdavky na cestovné zamestnancom, výdavky na jednotlivé druhy energií /plyn, voda, stočné, elektrická energia, telekomunikácie/, nákup materiálu, výdavky na údržbu a opravy a služby.

Z materiálových výdavkov bolo nakúpené: časopisy pre jednotlivé odbory, čistiace, hygienické a dezinfekčné potreby, materiál na údržbu a opravy vykonávané našim údržbárom. Opravy - sme vykonali rôzne práce v budove školy na chod školy.

Zo služieb to boli výdavky na školenia, semináre, služby za výkon požiarneho technika a BOZP, revízie hasiacich prístrojov, hydrantov, príspevky na stravovanie zamestnancov školy, prídely do sociálneho fondu 1,05, vyplatenie dohôd o vykonaní práce a výdavky na energetické služby Veolia. Dodávateľským spôsobom boli hradené prostriedky zamestnancom na pandémiu COVID -19 Ag testy a dezinfekciu priestorov.

Finančné prostriedky na vzdelávacie poukazy sme použili na vyplatenie odmien zamestnancov za výkon práce v krúžkoch a nákup učebných pomôcok pre prácu v krúžkoch. Z pridelených bežných výdavkov sme hradili nákup Ag testov a dezinfekčné prostriedky.

Finančné prostriedky z prenájmu priestorov sme použili na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov školy, poisťovne zamestnancov školy, za elektrickú energiu a za energetické služby firme Veolia. Tieto výdavky sme platili z týchto zdrojov pre nedostatok finančných prostriedkov na prenesených kompetenciách a ich krátenie KSK.

Z prostriedkov projektu boli realizované mzdy pre učiteľov školy v rámci Klubov a extra hodín. Po úspešnom zrealizovaní VO bolo nakúpených 50 ks notebookov. Týmto nákupom sme uskutočnili výmenu starej výpočtovej techniky pre žiakov v odborných učebniach školy.

Celkové čerpanie je v Protokole právneho subjektu, ktorý je súčasťou tejto správy.

Číslo ID protokolu: CKULZNESR

XV. Aktivity súvisiace so schválenými koncepciami KSK

Koncepcia rozvoja odborného vzdelávania na stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK

„BE FREE študentská firma“

Pod odborným vedením Ing. Grancovej už 26. rokov rámci vyučovacieho procesu, v predmete Aplikovaná ekonomika, vznikajú a 1 školský rok pôsobia firmy, tento šk. rok to bola firma: „**BE FREE študentská firma**“.

Založená bola v rámci predmetu Aplikovaná ekonómia a firmu tvorili žiaci z 3.B triedy. Simulovala činnosť akciovej spoločnosti. Činnosť bola zahájená ustanovujúcim valným zhromaždením. Tvorilo ju 18 členov. Valné zhromaždenie na svojom zasadnutí schválilo manažment firmy:

Prezident : Simona Marschalová

VP pre ľudské zdroje – Alex Bodnár

VP pre výrobu – Nina Matulová

VP pre marketing – Emma Borisová

VP pre financie – Matúš Horváth

BE FREE š. firma vypracovala podnikateľský plán, ktorý bol následne na ustanovujúcom VZ odsúhlasený a ktorým sa riadila počas celého podnikateľského obdobia. Hlavné podnikateľské aktivity boli :

- Imatrikulácia žiakov 1. ročníka na školskom dvore
- Výroba batikovaných tričiek s logom pre prvákov
- Výroba batikovaných tričiek pre Valentínsky deň
- Výroba Komčoku – kompostová tabletky ako hnojivo
- Výroba vedľajšieho produktu – Ročenky školy 2021/22

V rámci svojej činnosti sa zúčastňovali členovia odborných školení, doplnkového vzdelávania organizovaného JA Slovensko.

V rámci súťažných príležitostí sa zástupcovia štud.firmy zúčastnili Celoslovenskej, československej, ako aj svetovej kreatívnej súťaže Innovation Camp - online.

Počas celého podnikateľského obdobia spolupracovali s odbornou konzultantkou Ing. Tatianou Hlivkovou – podnikateľkou z praxe a riaditeľom Eurovia Prešov Ing. Marekom Reisingerom.

Najvýznamnejšou aktivitou firmy bola účasť na celoslovenskej súťaži Veľtrh podnikateľských talentov v NC NIVY v Bratislave za účasti 50 študentských firiem zo Slovenska.

Ďalším programom APE je činnosť zameraná aj na získavanie teoretických vedomostí a to prostredníctvom on-line učebnice, kde úspešní absolventi získali certifikáty-

JA firma bola ukončená likvidačným valným zhromaždením a vyplnením daňového priznania s odvedením dane zo zisku. Po ukončení činnosti získali študenti certifikát o absolvovaní APE

Úspechy našich študentiek z BE FREE, študentskej firmy v školskom roku 2021/2022 na súťažiach , ktoré zorganizovala vzdelávacia organizácia Junior Achievement Slovensko

10. novembra 2021 – **medzinárodná súťaž International Innovation Camp**

1.miesto, projekt „NATURE“

- Emma Borisová, Natália Vencelová, Nina Matulová, Gabriela Nováková, Simona Marschalová

17. novembra 2021 – **celosvetová súťaž Global Innovation Challenge**

TOP tri najlepšie projekty v regióne Európa, Blízky východ a severná Afrika – projekt „HOME HEALTHY“

- Emma Borisová, Natália Vencelová, Nina Matulová, Gabriela Nováková

15. februára 2022 - celoslovenská súťaž Innovation Camp

1.miesto, projekt: „Školy vychovávajú zamestnancov a nie zamestnávateľov“

- Emma Borisová, Natália Vencelová, Nina Matulová, Gabriela Nováková, Simona Marschalová

05. apríla 2022 - Veľtrh podnikateľských talentov NC NIVY Bratislava

1.miesto- Accace Výročná správa

1.miesto-SK-NIC Virtuálna firemná komunikácia

- Emma Borisová, Natália Vencelová, Nina Matulová, Gabriela Nováková, Simona Marschalová

postup TOP Finále (17. – 18. 6. 2022), vstupenka na medzinárodné finále študentských firiem Gen-E - Company of the Year Competition, ktoré sa bude konať 12. - 14. júla 2022 v estónskom Tallinne.

31.mája 2022 – **Mediálny pohár** – celoslovenská súťaž organizovaná JA Slovensko

2. miesto – Emma Borisová

- Natália Vencelová

20.-21.jún 2022 – **Medzinárodná konferencia – Podnikanie spája ženy** – Top centrum podnikateliek – Hotel Carlton BA a prijatie v Primaciálnom paláci BA primátorom Matúšom Valom. Účasť š.f. BE FREE bola ako odmena za dosiahnuté výsledky v celoročnej práci na slovenskej aj medzinárodnej úrovni.

Svoje úspechy verejne prezentovali aj v médiách – RTVS, TV JOJ, TV TELKE, denníku Nový čas a Košickom rádiu a Rádiu RTVS.

Získané praktické, ako aj teoretické vedomosti si počas celého podnikateľského obdobia mohli uplatňovať vo svojich aktivitách a získané skúsenosti preniesť do praxe.

EXKURZIE A ODBORNÁ PRAX

Pre lepšie prepojenie školy s praxou členovia PK **organizovali v rámci svojich aprobačných predmetov ďalšie odborné exkurzie ako:**

- Odb. exkurzia na ul. Loflerova, Vodná, Hrnčiarska, Kováčska (zameraná na rekonštrukcie a adaptácie budov (25.10.2021 - Ing. Balunová, žiaci 4.B)
- Odb. exkurzia v starom meste KE (zameraná na klampiarske konštrukcie (8.11.2021 - Ing. Bartošová, žiaci 3.C)

- odb. exkurzia na uliciach Hlavná, Biela, Hrnčiarska a Kováčska KE – zameraná na Klampiarske a pokrývačské práce (3.11.2021– Ing. Kováčová a žiaci 3.B)
- stavba: Polyfunkčná budova – Bellatrix, Košice II, Moldavská, Idanská ulica, KE, zameraná na ZNK (Ing. Goňková, žiaci 2.A)
- stavba: Polyfunkčná budova – Albelli, Košice I, Alvinczyho, Bellova ulica, KE, (Ing. Goňková, žiaci 3.B, 3.C)
- stavba: Bytový komplex – 3 Towers, Košice I, Svätoplukova ulica, KE, (Ing. Goňková, žiaci 2.A a 3.B,C)
- Bytový komplex Albelli, Alvinczyho ul., Košice - zameraná na bytové domy – konštrukčné systémy, ZNK a POV (13.01.2021 - Ing. Kováčová, žiaci 4.AG)
- odb. exkurzia na TU KE – výskumné laboratórium, zameraná na: „Skúšky stavebných materiálov, konštrukcií a technológií“ , v súlade s temat. Plánom STM-cv (24.3.22, 25.4.22 a 12.5.22– Ing. Goňková a žiaci 1.A)
- odb. exkurzia na SPŠ stavebnej a geodetickej, Hlavná a Aupark KE – zameraná na schodiská a rampy (21.4.2022– Ing. Kovaříková a žiaci 2.A)
- odb. exkurzia na uliciach Lermontovova, Hlavná, Moyzesova, Alžbetina, Vrátna, Poštová a Kováčska KE – zameraná na otvory (29.4.2022– Ing. Kovaříková a žiaci 1.B)
- odb. exkurzia Dóm svätej Alžbety, KE – zameraná gotické stavby v KE (7.4.2022– Ing. Majtnerová a žiaci 3.B,3.C)
- odb. exkurzia Hlavná ul., KE – kompozičné prvky, CAR (10.5.2022– Ing. Majtnerová a žiaci 4.A)
- exkurzia Východoslovenské múzeum, KE -Storočia v umení, DAU (19.5.2022– Ing. Majtnerová a žiaci 3.C)
- odb. exkurzia na ÚHA Košice – zameraná na: “Územné plánovanie“ (8.3.2022 Ing. Goňková a žiaci 4.B)
- DOD na TUKE, pod názvom TUKE-piknik, Boženy Nemcovej 5, dňa 25.5.2022 – Ing. Majtnerová, Ing. Kováčová, Ing. arch. Radvániová a žiaci tretích ročníkov
- stavba: Polyfunkčná budova – Albelli, Košice I, Alvinczyho, Bellova ulica, KE, (14.6.2022 - Ing. Kováčová, žiaci 3.A)
- odb. exkurzia Hlavná ulica, Obchodné stredisko Lipa, zdravotné stredisko Tip-Top, bytový dom Branisková ulica, KE – zameraná na podlahy (17.6.2022– Ing. Kovaříková a žiaci 1.B)

Zameranie exkurzií bolo v súlade s preberanými tematickými celkami odborných predmetov POS, KOC, ARCH, PRA, EKO, STM-cv a DAU. Zúčastnili sa ich žiaci všetkých ročníkov a rôznych zameraní a vyučujúci odborných predmetov (Ing. Balunová, Ing. Kováčová, Ing. Bartošová, Ing. Majtnerová, Ing. Grancová, Ing. Goňková, Ing. Kovaříková, Ing. arch Radvániová).

Dňa 5. októbra sa triedy tretích ročníkov (3.A,B,C) pod vedením **Ing. Kováčovej, Ing. Grancovej a Ing. Bartošovej** zúčastnili **odbornej exkurzie na stavbe:“ D1 – diaľničný obchvat a tunel, Prešov“.**

Exkurzia bola zameraná na technológiu výstavby – inžinierskych sietí, konkrétne diaľnice D1 – obchvat, tunel, Prešov.

V danom štádiu výstavby, čo už je tesne pred kolaudáciou, nám zástupca Národnej diaľničnej spoločnosti Ing. Jozef Komka, priblížil výstavbu daného obchvatu, kde boli použité nové technológie, ako napr. „vymetaný betón“, bez použitia asfaltovej vozovky, v určitých úsekoch diaľnice.

Ďalej sme mali možnosť vidieť výsledné dielo – mimoúrovňové križovatky, zhotovované rôznymi spôsobmi, z ktorých najznámejšia je „letná montáž mostov“. Asi najzaujímavejším bol diaľničný tunel. Tento tunel má dĺžku 2,2 km, je zhotovený v dvoch „kubusoch“, teda ako štvorprúdový. Boli nám priblížené najnovšie technológie vetrania tunela, únikových ciest, prepojenie kubusov v prípade havárií, alebo iných udalostí podobného charakteru.

Exkurzie na stavbách majú v tejto „pandemickej“ dobe obzvlášť veľký význam pre žiakov, pretože je nevyhnutné nestratiť kontakt s novými technológiami v stavebníctve.

Dňa 8. marca 2022 sa trieda **4.B** pod vedením **Ing. Goňkovej**, zúčastnili odbornej exkurzie na Magistráte mesta Košice – Referát: **Útvár hlavného architekta mesta Košice**, Tr. SNP 48, **zameranej na Územný plán rozvoja mesta Košice**.

Exkurzie boli zamerané na prepojenie školy s praxou a pozostávali z 2 častí:

1. **teoretickej** - prednášky o histórii, o práci útvaru, o zabezpečení koordinačnej činnosti v oblasti územného plánovania, o novom Územnom pláne mesta Košice, ktorý v súčasnosti mesto Košice po 42 rokoch opäť zabezpečuje,
2. **praktickej** - ukážky územného plánu mesta Košice v jeho grafickej aj textovej podobe. Zaujímavosťou bola tiež veľká 3D maketa mesta, ktorá bola sprístupnená verejnosti.

Dňa 27. apríla 2022 sa žiaci **4.B**, pod vedením **Ing. Sabolovej**, zúčastnili odbornej exkurzie vo firme **ZÁKAZKOVÉ STOLÁRSTVO Košice**, kde majiteľ spoločnosti Marek Berdis predstavil firmu a oboznámil žiakov:

- s technologickým procesom zhotovenia produktov firmy - certifikovaných drevených stolárskych výrobkov – hlavne euroookien a ich používaním,
- s požadovanými tepelno-technickými vlastnosťami – podľa STN.

Exkurzia bola zameraná na prepojenie školy s praxou a pozostávala z dvoch častí:

1. **teoretickej** - odbornej prednášky o technológii, certifikovaných materiáloch na výrobu stolárskych konštrukcií a euroookien, dverí, o používaní výrobkov a o produktoch firmy
2. **praktickej** - vo výrobnjej hale firmy sa žiaci podrobne oboznámili s technológiou výroby drevených euroookien, ako aj ďalších stolárskych výrobkov

Exkurzia prebehla podľa plánu a bola veľkým prínosom pre študentov, pretože im boli podané kompetentné informácie o „živote“ stolárskych konštrukcií, hlavne euroookien. Zároveň mali možnosť porovnať teoretické vedomosti, získané v škole s ich praktickým využitím. Exkurzia sa žiakom páčila a aj vo firme sme zanechali dobrý dojem.

Dňa 20.5.2022 sa trieda **3.A**, pod vedením **Ing. Kováčovej** zúčastnila **odbornej exkurzie vodného diela Ružín**, ktoré je v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., odštepný závod Košice.

Pracovník podniku Ing. Miroslav Kontúr nás sprevádzal celou exkurziou, t. j. dal nám informácie o výstavbe a základných parametroch priehrady. Navštívili sme velín, kde nám vysvetlil, ako funguje prevádzka priehrady, kde sú všetky prítoky aj stav priehrady neustále monitorovaný cez PC s 24 hodinovým pozorovaním. Ďalej sme zostúpili do „útrob priehrady“ t. j. hlavnej šachty, ktorá prechádza po celej výške až na dno priehrady. Exkurzia bola ukončená v časti elektrárenského komplexu, ktoré spravuje SEZ, Košice.

ODBORNÁ PRAX

V zmysle základných pedagogických dokumentov **žiaci 1. ročníkov absolvovali odborné exkurzie v stavebných firmách**, aby si osvojili výrobu základných materiálov a oboznámili sa s výrobným procesom v stavebníctve. Exkurzie sa uskutočnili **30.5.2022 a 03.6.2022** v prevádzkach ako: Betonárka - ZAPA, Teplárenská 2, Košice a Kameňolom – Hradová, Kostolianska ul., Košice (je súčasťou fy Eurovia - kameňolomy, Košice), Štrkovňa Geča, Kerkotherm, Hraničná 3, KE, Cementáreň CRH a. s., Turňa n/Bodvou, laboratórium SF TUKE, Park Komenského 10A, pod pedagogickým dozorom Ing. Bartošovej, Ing. Kovaříkovej, Ing. Hisirovej, Ing. Hanušovskej, RNDr. Fuzerovej a Mgr. Palenčárovej. Uskutočnené exkurzie prebehli bez problémov, účasť žiakov bola na dobrej úrovni, dá sa konštatovať, že odborné exkurzie splnili svoj účel podľa požiadaviek školy. Organizátorom exkurzií 1. ročníkov bola **Ing. Goňková**.

Žiaci 1.ročníka v rámci predmetu stavebné materiály chodili do stavebného laboratória SvF TUKE, kde mali možnosť vidieť niektoré laboratórne skúšky. Spolupráca so stavebnou fakultou TUKE pokračovala aj prostredníctvom odborných prednášok a prepojením odborných predmetov na vysokú školu.

Žiaci 2. a 3. ročníkov odboru stavebníctva so zameraním na POS a ARCH sa v tomto školskom roku **zúčastnili sústredenej odbornej praxe v rôznych stavebných firmách**.

V tomto školskom roku v rámci **spolupráce s rôznymi stavebnými firmami**, (ako sú XELLA, WIENERBERGER, VELUX, HELUZ, SCHIEDEL a ďalšie), ktoré majú záujem prezentovať najnovšie technológie a výrobky, sa nám podarilo uskutočniť cyklus prednášok, ktoré nám významne **pomáhajú pri obohacovaní odborných tém o nové poznatky z praxe**. Spolupráca je založená na dobrých základoch už niekoľko rokov, dané stavebné firmy sú ochotné túto spoluprácu aj naďalej rozvíjať, čo nás veľmi teší.

Všetky súťaže, exkurzie a aktivity, ktoré sa udiali nielen v rámci nášho PK zaznamenáva od r. 2004 **Ing. Sabolová v kronike školy**. O najvýznamnejších udalostiach, ktoré prispeli k zviditeľneniu našej školy a mesta každoročne spracováva správu pre Magistrát mesta Košice Ing. Sabolová.

Športové súťaže stredných škôl KSK pre školský rok 2021/2022

Športové súťaže sa v tomto školskom roku nekonali.

Informácie o žiackej rade – Predsedníčkou ŽŠR bola žiačka 4.C triedy Daša Ilišková , ktorá bola aj podpredsedníčkou KR ŽŠR..

Od 1.1.2022 sa ŽIACKA ŠKOLSKÁ RADA premenovala na ŠKOLSKÝ PARLAMENT

V súlade s plánom práce Žiackej školskej rady boli v školskom roku 2021/2022 realizované jednotlivé úlohy:

DOPLŇUJÚCE VOĽBY DO ŽIACKEJ ŠKOLSKEJ RADY

Dňa 07.10.2021 sa uskutočnili doplnujúce voľby do žiackej školskej rady. Voľby prebehli tajným hlasovaním všetkých žiakov školy. Žiaci volili šiestich z ôsmich kandidátov. Právoplatnými členmi žiackej školskej rady sa stali Duc Duy Nguyen, Scarlett Lucia Koribaničová, Kristián Jadrný, Martin Vysocký, Emma Borisová a Laura Sročenská.

VEREJNÁ ZBIERKA BIELA PASTELKA

Od 24.09.2021 do 04.11.2021 sa konala v našej škole verejná zbierka „BIELA PASTELKA“ ,ktorá bola určená na podporu nevidiacich a slabozrakých . Dňa 24.09.2021 dobrovoľníci vykonávali zbierku v priestoroch školy. Informovali žiakov o účele zbierky a rozdávali im biele pastelky. Verejná zbierka pokračovala v našej škole do 04.11.2021. Stacionárna pokladnička bola umiestnená v kabinete č. 98 a žiaci mohli finančne prispieť počas celého trvania zbierky.

SÚŤAŽ „ZDRAVÁ VÝŽIVA“

19. 10. 2021 sa pri príležitosti „Dňa zdravej výživy“ uskutočnila súťaž o najkrajšiu ovocnú alebo zeleninovú misu. Súťaže sa zúčastnili takmer všetky triedy našej školy. Umiestnenie tried: 3. miesto - 3.A, 2. miesto - 1.A, 1. miesto 1.B. Cenu vedúcej jedálne získala trieda 2.C.

ČISTENIE RUMANOVHO POMNÍKA

Dňa 26.10.2019 sa členovia ŽŠR stretli na cintoríne Rozália, kde vyčistili Rumanov pomník, položili pamätný veniec a zapálili sviečku na jeho pamiatku. Naša škola sa o pomník JUDr. Jána Rumana stará z toho dôvodu, že budova, v ktorej sídlime, bola vybudovaná na jeho počesť a nachádzal sa v nej prvý košický internát, pomenovaný ako Rumanov internát.

SÚŤAŽ „HALLOWEEN“

Dňa 29. 10. 2019 sa na 1. – 3. vyučovacej hodine uskutočnila súťaž o najkrajšiu vyrezávanú tekvicu. Súťaže sa zúčastnili takmer všetky triedy našej školy. Umiestnenie tried: 1. miesto - 4.C, 2. miesto - 4.A, 3. miesto - 4.B, 1.B. Cenu riaditeľa školy získala trieda 2.B

ŠTUDENTSKÁ KVAPKA KRVÍ

27. ročník kampane Študentskej kvapky krvi prebiehal v období od 18. októbra do 19. novembra 2021. Vzhľadom na danú situáciu boli mobilné odbery krvi v okresoch, ktoré sú zaradené v I., II. a III. stupni ohrozenia zrušené. Keďže sa odber krvi nekonal v priestoroch našej školy, žiaci sa Študentskej kvapky krvi nezúčastnili. Kampaň študentskej kvapky krvi sme podporili vyvesením plagátov v priestoroch školy.

HODINA DEŤOM

Dňa 21.10.2021 sa v našej škole uskutočnila verejná zbierka „HODINA DEŤOM“, ktorá bola určená deťom vyrastajúcim len s jedným rodičom. Dobrovoľníci vykonávali zbierku v čase od 8:00 do 10:00 v priestoroch školy. Boli označení podľa pokynov, informovali žiakov o účele zbierky a rozdávali im nálepky a letáčky. Vyzbierané finančné prostriedky boli odovzdané regionálnej koordinátorke pani Marcelle Strhárskej.

ČERVENÉ STUŽKY

1. december je Svetový deň boja proti AIDS. Deň boja proti AIDS sme podporili tvorbou a nosením červených stužiek. Žiačka Daša Ilišková zo 4.C triedy vyrobila pre žiakov a učiteľov našej školy červené stužky, ktoré sa nosili od 25. novembra do 1. decembra 2021.

VALENTÍNSKA KVAPKA KRVÍ

Kampaň Valentínskej kvapky krvi prebiehala v období od 14. februára do 11. marca 2022. Vzhľadom na epidemickú situáciu boli mobilné odbery krvi zrušené. Krv bolo možné darovať iba na odberových pracoviskách. Keďže sa odber krvi nekonal v priestoroch našej školy, žiaci sa Valentínskej kvapky krvi nezúčastnili. Kampaň Valentínskej kvapky krvi sme podporili vyvesením plagátov v priestoroch školy.

SÚŤAŽ „VEĽKONOČNÝ KOŠÍK“ Dňa 08.04.2022 sa uskutočnila súťaž o najkrajší „Veľkonočný košík“. Súťaže sa zúčastnili takmer všetky triedy našej školy. Umiestnenie tried: 1. miesto - 3.A. , 2. miesto – 1.A, 3. miesto – 1.C .

DEŇ NARCISOV

Dňa 28.04.2022 sa konala verejná finančná zbierka „Deň narcisov 2022“. Štyria dobrovoľníci zo študentského parlamentu našej školy vykonávali zbierku v čase od 8:00 do 12:30 v priestoroch školy a jej blízkom okolí. Boli označení podľa pokynov, informovali o účele zbierky a rozdávali narcisy. Vyzbierané finančné prostriedky boli odovzdané Lige proti rakovine.

STAVBÁRSKA ŠTAFETA PRE ZDRAVIE

Dňa 28.06.2022 sa v mestskom parku uskutočnila Stavbárska štafeta pre zdravie. Do súťaže sa zapojili takmer všetky triedy našej školy.

Na 1. mieste sa umiestnila trieda 3.A, na 2. mieste trieda 3.C a na 3. mieste trieda 2.A. Všetci súťažiaci boli odmenení sladkou odmenou.

Mimoškolská činnosť

Na škole bolo zriadených 19 krúžkov v ktorých bolo zapojených 235 žiakov.

Názov krúžku, resp. oblasť	Lektor	Počet žiakov v krúžku	Vyhodnotenie úspešnosti krúžku
Matematický labyrint	Mgr. Palenčárová	10	
Tvorba modelov	Ing. Kovaříková	19	
Cykloturistika	Mgr. Feilová	12	
Ekonomia online hravo	Ing. Grancová	6	
Projektovanie stavieb	Ing. Kováčová	22	
Speak up	Mgr. Kučerová	18	
Krúžok ruského jazyka	Mgr. Šaršanová	16	
Kam do mesta a okolia	Ing. Goňková	11	
Rádio LIFE	Ing. Grancová	10	
Školský časopis	PaedDr. Tóthová	5	
Bedminton/ Aerobik	Mgr. Feilová	11	
Stolný tenis	Mgr. Valušek	13	
Športové hry	Mgr. Račko	19	
Potulky históriou školy	Ing. Sabolová	9	
Fyzika okolo nás	RNDr. Füzarová	14	
Rozpočtovanie stavieb	Ing. Goňková	7	
S angličtinou do sveta	Mgr. Kučerová	8	
Olympiáda v ANJ	Mgr. Kučerová	14	
GEO krúžok	Ing. Hisirová	8	

Hodnotiaca správa bola prerokovaná na pedagogickej rade dňa 26.10.2022.

Hodnotiaca správa bola prerokovaná členmi rady školy dňa 27.10.2022, bez pripomienok.

V Košiciach dňa: 28.10.2022

Ing. Michal Mitrik, PhD.
riaditeľ školy