

SPŠ stavebná a geodetická, Lermontovova 1, 040 01 Košice

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy
za školský rok 2022/2023**



Október 2023

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 2022/2023***
- 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 2022/2023**
(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
---	---

– využitie výpočtovej techniky v záujme obojsmernej komunikácie + vyhľadávanie a poskytovanie možností 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	dokumentácia a vydané stavebné povolenie + potrebná postupná výmena IKT techniky
---	---

+ možnosť stravovania v školskej jedálni + veľmi dobrá úroveň mimoškolskej činnosti – krúžková činnosť + zavedenie konzultačných hodín pre zlepšenie výsledkov vo výchovno–vzdelávacom procese a napomáhanie rozvoju talentu žiakov + študentská spoločnosť v rámci aplikovanej ekonómie - JASR + dobrá spolupráca s vysokými školami – možnosť pedagogickej praxe v 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 + 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 prehĺbovanie poznatkov a právneho vedomia 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	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

✚ 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	
---	--

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 žiakom 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 v našom regióne a tomu bude prispôsobovať zamerania v odbore stavitelstvo 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 vzlínavosti a navlhavosti suterénnej časti budovy školy
- realizovať kompletnú výmenu okien v starej budove za eurookná
- 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 2022/2023 sa nám 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, tolerancie. Výrazne sa zlepšila počítačová a informačná gramotnosť žiakov a učiteľov školy v rámci implementácie projektu zameraného na rozvoj digitálnych zručností.

Osobitnú pozornosť venovala škola nadaným, talentovaným a tvorivým žiakom, ktorí úspešne reprezentovali školu v rámci Slovenska aj na medzinárodnej úrovni, a to formou súťaží ako aj cez projekt

ERAZMUS.

Podarilo sa zatepliť novú budovu, zrealizovať podkrovie nad novou budovou, avšak nie je dokončený interiér podkrovia pre nedostatok peňazí.

Rekonštrukciu starej budovy sa nám zatiaľ nepodarilo presadiť, lebo projekty týkajúce sa danej rekonštrukcie boli pozastavené.

Úpravu asfaltovej plochy dvora, oddychovú zónu a outdoorovú učebňu budeme musieť realizovať prostredníctvom projektov v ďalšom období.

Na konci školského roka T – systems poskytol škole prostredníctvom darovacej zmluvy 156 stolov s príslušenstvom, čím sa vylepšili podmienky v jednotlivých triedach.

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 prijala hodnotiacu správu bez pripomienok.
Ing. Dagmar Grancová - podpredseda	január	rada školy schválila kritériá prijímacieho konania na 2023/24 a uložila riaditeľovi školy zaslať schválené kritériá zriaďovateľovi
RNDr. Martin Smrčo - VUC	jún	príprava výberového konania na riaditeľa školy
JUDR. Jana Šepel'ová – VUC	jún	výberové konanie na riaditeľa školy
Mgr. Marián Horenský PhD. - VUC		
Ing. Jana Lopatníková, PhD. – za rodičov		
Ing. Martina Gomolčáková – za rodičov		
Ing. Anton Klembara – za zamestnávateľov		
Mgr. Renáta Palenčárová – za pedagogických zamestnancov		
Magdaléna Györiová, Dis – za nepedagogic. zamestnancov		
Frederika Juhásová – za ŽŠR		

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

	Počet žiakov školy spolu	278
	Z toho dievčat	134
	Počet tried spolu	14
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	260
	Z toho dievčat	132
	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	10/5 v priebehu roka pribudli 3 žiaci
f)	Počet žiakov dištančnej forme štúdia	18
	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	4
k)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	6
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	7 externisti
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 2023		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	62	162	158	62	0	0	0	62	64
3692 M	18	44	44	18	0	0	0	18	18

Podmienky prijímacieho konania do prvého ročníka na školský rok 2023/2024

Prijímacie konanie sa bude vykonávať a riadiť nasledujúcimi právnymi predpismi:

- podľa §62 – §68 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- 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 VÚC Košice otvára v školskom roku 2023/2024 3 triedy denného štúdia.

Do tried je možné prijať 80 žiakov v nasledovných odboroch:

Denné štúdium:

kód odboru	študijné odbory	počet tried	maximálny počet žiakov
3650 M	stavitel'stvo	2,5	62
3692 M	geodézia, kartografia a kataster	0,5	18

V súlade s usmernením ministerstva školstva k prijímaciemu konaniu na stredné školy pre školský rok 2023/2024 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: 4. máj 2023 (5. máj v prípade potreby, vzhľadom na počet uchádzačov)
- 2. termín: 9. máj 2023 (10. máj v prípade potreby, vzhľadom na počet uchádzačov)

V prípade nenaplnenia počtu žiakov v 1. kole prijímacích skúšok sa vykoná 2. kolo 20. júna 2023.

2. KRITÉRIÁ PRIJATIA DO 1. ROČNÍKA

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

Po prerokovaní na 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 SR z predmetov **matematika, slovenský jazyk a literatúra** (ďalej profilové predmety). Po prerokovaní na pedagogickej rade riaditeľ školy určil **písomnú formu** prijímacích skúšok z obidvoch profilových predmetov.
- V prípade záujmu žiaka o štúdium v obidvoch študijných odboroch vykoná žiak prijímaciu skúšku na každý odbor samostatne.
- **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 a zameranie 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 a literatúry (max 50 bodov)

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

- 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	30 b
1,20-1,50	25 b
1,50-2,00	20 b
2,00-2,50	15 b
2,50-2,75	5 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.

Maximálny možný súčet bodov dosiahnutý v prijímacom konaní 2023 je 180 bodov.

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 súťažiach, ktoré súvisia s odborom alebo štúdiom, o ktoré sa uchádza.

4. PODÁVANIE PRIHLÁŠOK NA ŠTÚDIUM

Plnoletý uchádzač alebo zákonný zástupca neplnoletého uchádzača podáva prihlášku na vzdelávanie **iba riadne vyplnenú, základnou školou potvrdenú a oboma zákonnými zástupcami podpísanú** riaditeľovi strednej školy **do 20. marca 2023.**

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

I. kolo

Riaditeľ strednej školy **do 19. mája 2023** rozhodne o prijatí alebo neprijatí žiaka na základe výsledkov prijímacieho konania prvého kola.

Riaditeľ strednej školy **do 19. mája 2023** (v čase od 0:00 do 23:59 h.) zverejní zoznam uchádzačov **podľa výsledkov prijímacieho konania prvého kola samostatne podľa odboru a študijného zamerania** na webovom sídle strednej školy alebo výveske školy podľa výsledkov prijímacieho konania prvého kola s informáciou, či uchádzač vykonal prijímaciu skúšku úspešne alebo neúspešne.

Riaditeľ strednej školy najneskôr **do 19. mája 2023** doručí uchádzačovi (zákonným zástupcom žiaka samostatne alebo plnoletému žiakovi) **rozhodnutie riaditeľa o prijatí alebo neprijatí žiaka** na základe výsledkov prijímacieho konania prvého kola cez informačný systém

(EduPage) odoslaním rozhodnutia prostredníctvom e-mailu alebo poštou na adresy uvedené v prihláške.

Uchádzač alebo zákonný zástupca neplnoletého uchádzača najneskôr **do 24. mája 2023** (do 23:59 h.) **písomne potvrdí strednej škole prijatie na vzdelávanie.**

II. kolo

Riaditeľ strednej školy **do 23. júna 2023** (v čase od 0:00 do 23:59 h.) zverejní zoznam uchádzačov na webovom sídle strednej školy alebo výveske školy podľa výsledkov prijímacieho konania druhého kola.

Uchádzač alebo zákonný zástupca neplnoletého uchádzača najneskôr **do 28. júna 2023** (do 23:59 h.) **písomne potvrdí strednej škole prijatie na vzdelávanie.**

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 24. mája 2023** (v čase od 00:00 do 23:59 h.).

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 24. mája 2023**, riaditeľ školy prijme na uvoľnené miesto ďalšieho žiaka v poradí podľa zoznamu výsledkov prijímacieho konania.

Ak sa zákonný zástupca uchádzača odvolal v lehote do 5 dní od doručenia rozhodnutia o neprijatí a uchádzač súčtom bodov spĺňa podmienky prijatia, vydá riaditeľ školy v prípade uvoľnenia miesta 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 2023/2024 prijať na dištančnú formu štúdia **12 uchádzačov**, ktorí odovzdajú kompletnú prihlášku **do 31. mája 2023**.

Pre dištančnú formu štúdia sú určené odbory z denného štúdia: 3650 N staviteľstvo (v zameraní pozemné staviteľstvo) a 3692 N geodézia, kartografia a kataster.

Prijímacia skúška dištančnej formy štúdia sa uskutoční **29.6.2023 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 31.7.2023.**

Druhý termín prijímacej skúšky v prípade záujmu žiakov o štúdium sa uskutoční **23.8.2023.**

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

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

	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Priemerný prospech za školu:	2,11	2,17	2,00	1,89
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	81,33	55,74	116,5	100,6
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	1,66	4,55	1,7	1,9
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	78,23	51,19	114,8	98,7

1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2022/2023 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia

		prospech								počet vymeškaných hodín na žiaka <u>za rok</u>			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	68	14	20,6	26	38,2	27	39,7	1	1,5	4845	71,3	3	0,04
2.	67	18	26,9	28	41,8	21	31,3	0	0	6146	91,7	0	0
3.	59	15	25,4	21	35,6	23	39,0	0	0	6648	112,7	161	2,7
4.	64	14	21,9	14	21,9	35	54,7	1	1,5	7622	119,1	314	4,9
Spolu	258	61	23,6	89	34,5	106	41,1	2	0,8	25261	98,7	478	1,9

**2. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2022/23
v iných formách štúdia – externé štúdium /dištančná forma/**

		prospech								počet vymeškaných hodín na žiaka <u>za rok</u>			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		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.	5	2	40	2	40	1	20	0	0				
2.	6	4	66,7	2	33,3	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	11	6	54,5	4	36,36	1	9,1	0	0				

Zanechali štúdium: 7

Prerušili štúdium: 0

3. Výsledky maturitných skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2022/2023

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	10	0	0	0	10	0
3650 M 3650 N	Staviteľstvo – pozemné staviteľstvo	14	6	1	0	15	6
3650 M	Staviteľstvo – architektúra a interiérový dizajn	38	0	0	0	38	0
spolu		62	6	1	0	63	6

3.2 Celkové hodnotenie – september 2022

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	1	0	0	0	1	0
3650 M	Staviteľstvo – architektúra a interiérový dizajn	2	0	0	0	2	0
spolu		3	0	0	0	3	0

3.3 Celkové hodnotenie – február 2023

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
3650 M	Staviteľstvo – pozemné staviteľstvo	0	0	0	0	0	0
3650 M	Staviteľstvo – architektúra a interiérový dizajn	0	0	1	0	1	0
spolu		0	0	1	0	1	0

3.4 Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie %
Anglický jazyk B1	58	58,02
Anglický jazyk B2	4	70,40
Slovenský jazyk a literatúra	64	54,79
Matematika	3	41,10

3.5 Interná časť MS - písomná forma

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie %
Anglický jazyk B1	58	61,81
Anglický jazyk B2	4	85,00
Slovenský jazyk a literatúra	64	56,65

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	23	15	18	8	0	2,14
Anglický jazyk	17	22	14	8	0	2,25
Matematika	1	0	0	0	0	1,00
Teoretická časť odbor. zložky	32	16	14	7	0	1,94
Praktická časť odbor. zložky	26	21	18	4	0	2,00

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 2022/2023									
		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	15	0,5	10	0,5	9	0,5	10	2	44
3650 M stavitel'stvo	CD – 2004 – 6570/14118-16:093	2,5	55	2,5	57	2,5	50	2,5	54	10	216
Celkom		3	70	3	67	3	59	3	64	12	260

EXTERNÉ ŠTÚDIUM – dištančná forma

Vzdelávacie programy školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2022/2023									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
		triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
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	0,5	3	0	0	0	0	0	0	0,5	3
3650 N stavitel'stvo – pozemné stavitel'stvo, pomaturitné kvalifikačné	CD – 2004 – 6570/14118-16:093	0,5	9	1	6	0	0	0	0	1,5	15
Celkom		1	12	1	6	0	0	0	0	2	18

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 2022/2023 podiel absolventov na trhu práce

	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia)	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2023	nezamestnaní k 30.9.2023	celkom
počet žiakov v študijných odboroch	54	0	0	7	1	62

**Monitoring žiakov – absolventov študijných a učebných odborov
po ukončení školského roku 2022/2023**

Kód odboru s názvom	pokračujú v štúdiu	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2023	Nezamestnaní k 30.9.2023	celkom
3692 M geodézia,kartog. kataster	10	0	0	0	10
3650 M staviiteľstvo – pozemné staviiteľstvo	12	0	2	1	15
3650 M staviiteľstvo – arch. a interiérový dizajn	32	0	5	0	37

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	8	6	1	26	51,61
z toho žien:	0	3	7	6	5	0	21	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet všetkých učiteľov:			z toho externých					0
			kvalifikovaných					26
			nekvalifikovaných					0
			doplňujúcich si kvalifikáciu					1
			s 1. kvalifikačnou skúškou					13
			s 2. kvalifikačnou skúškou					3
			s vedecko-akademickou hodnosťou					3
			Priemerný počet žiakov na učiteľa					10
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 2022/2023

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 –
26	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:	0	2	1	12	3	1	19	48,26
z toho žien:	0	2	1	10	3	1	17	47,53
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	98	2597	71,62	9,25	0,26
Cudzí jazyk	42	1059	68,15	9	0,57
Prírodovedné	57	1546	73,30	5	0,24
Odborné	283	8725	83,33	26	0,25
Spolu	480	13927	74,1	49,25	1,32

IX. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenie, certifikátu	Počet učiteľov	Počet získaných kreditov na 1 učiteľa
Inovačné vzdelávanie	NIVAM Bratislava	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní (Bezpečnosť a ochrana zdravia detí a žiakov v školskom prostredí)	2	3
Inovačné vzdelávanie	NIVAM Bratislava	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní (Podpora a rozvíjanie kreatívneho myslenia žiakov)	1	3
DPŠ	Fakulta umení - TUKE	Vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti	1	

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

9.11.2022 sa **Ing. Kováčová** zúčastnila prezentačného dňa pod názvom: **„Stavba a rekonštrukcia“** (uskutočnenej v Hoteli Košice, Moldavská cesta 51). Prednášajúci firiem - Xella s.r.o., Peikko Slovakia, s.r.o., Murexin, s.r.o., Tremco, s.r.o., Schiedel, s.r.o., Schomburg, s.r.o., Renojava, s.r.o., Refaglass Trade, s.r.o., Bolix S.A., 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 18.10.2022 sa **Ing. Kováčová, Ing. Balunová Ing. Sabolová a Ing. Grancová** zúčastnili **odborného seminára**, ktorý organizovala firma XELLA s.r.o. pod názvom **„YTONG - dialóg“**, tentokrát formou webinára, teda on-line.

V prvej časti bol seminár zameraný na: **“Ako ušetriť pri stavbe RD”**, v druhej časti seminára boli rozoberané otázky špecifických technických riešení pri výstavbe polyfunkčných a nebytových priestorov.

Dňa 15.11.2022 sa **Ing. Špaková** zúčastnila **odborného seminára: “Využitie BIM v procese digitalizácie stavebných konaní”**. Tento seminár organizovala SKSI (Slovenská komora stavebných inžinierov). Bol zameraný hlavne na zmeny v novom Stavebnom zákone, ktorého platnosť začne 1.4.2024 a na využitie BIM v projektovaní z pozície statika a 3D skenovania.

Dňa 15.2., 27.2. a 4.4.2023 sa uskutočnili **webinäre k súťaži RD – Velux**, koordinátorom ktorého bola **Ing. arch. Radvániová**. Webinára sa zúčastnili žiaci tretieho

a štvrtého ročníka. Prednášajúci oboznámil prítomných s najnovšími produktami firmy Velux. Študentov, ktorí sa chcú zapojiť do súťaže, oboznámili s podmienkami súťaže ako aj so spôsobom registrácie a prácou v systéme.

V dňoch **30.3. – 15.6.2023** sa uskutočnil **cyklus webinárov** spoločnosti BMI Slovensko pod názvom: **„Nové trendy a poznatky v oblasti striech a izolácií“**. Zúčastnila sa ich **Ing. Krajčiová**. Odborníci a zástupcovia firmy Bramac a BMI Icopal oboznámili účastníkov s novými trendami v oblasti výstavby šikmých a plochých striech a hydroizolácií. Názvy – témy webinárov boli: Nízkoenergetické riešenia plochých striech (BMI Clima Roof), Skladba plochej strechy s dôrazom na parozábranu, Použitie hydroizolačných materiálov pri rekonštrukciách starých striech – Technológia Syntan, Nízkoenergetické riešenia šikmých striech - skladby s nadkrovovou PIR izoláciou (BMI Clima Roof), Ako predchádzať chybám na šikmých strechách, Zabezpečenie šikmých striech proti extrémnemu počasiu. Záverečná časť bola vedená formou diskusie.

Dňa 12.5.2023 sa uskutočnila **konferencia v Kulturparku** s názvom: **“ YOUTH 4 BAUHAUS“**. Konferencia sa týkala rovnomeného projektu financovaného z programu Erasmus +, do ktorého je zapojená aj naša škola. Na konferencii mala naša škola aj samostatný vstup – slovo sme dostali ako účastníci medzinárodných workshopov. Téma, o ktorej sa diskutovalo, bola :“Priestorové plánovanie, navrhovanie verejných priestorov a urbanizmus“. Na konferencii sa zúčastnili Ing. arch. Petra Radvániová, Ing. Milena Krajčiová, Ing. Miroslava Špaková a vybraní žiaci z tretieho a štvrtého ročníka.

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

- **XELLA** pre 3. a 4. ročníky (16.11. a 23.11.2022), ktoré zorganizovala **Ing. Kováčová**
- **Dorken**, pre 3.ročník (8.11.2022), ktorú zorganizovala **Ing. Goňková**
- **ISOVER** pre 3. a 4. ročníky (23.11.2022, 25.11.2022 a 17.5.2023), ktorú zorganizovala **Ing. Goňková**
- **SCHIEDEL** pre 1. a 4. ročníky (14.2.2023), ktorú zorganizovala **Ing. Sabolová**
- **WIENERBERGER** pre 1. a 3. ročníky (20.2.a 22.2.2023), ktorú zorganizovala **Ing. Goňková**

Všetky spomenuté prezentácie boli prínosom pre učiteľov odborných predmetov, pretože v stavebníctve pribúda 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 zručností učiteľov odborných predmetov v **novších verziách** grafických a iných programov **ALLPLAN** a **AUTOCAD** 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**.

V novom školskom roku, v duchu osvedčenej a prínosnej tradície, plánujeme vždy po prebratí tematického celku v odborných predmetoch, hlavne v predmete pozemné stavitel'stvo, 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. ročníka, ktorí získané vedomosti uplatnili vo svojich ročníkových projektoch, prácach SOČ aj v prácach pre súťaže Velux – strešné okná a Xella – Ytong – murovacie systémy, v ktorých už roky získavajú veľmi pekné ocenenia. Zároveň sa prehĺbila spolupráca s niektorými spomenutými firmami, hlavne s firmami VELUX, XELLA v zastúpení Ing. Sičom, ktorí veľmi ochotne poradili žiakom pri vypracovávaní projektov aj v súťažiach. Zároveň sa žiaci našej školy zúčastnili aj ďalších súťaží organizovaných rôznymi firmami pôsobiacimi v rezorte stavebníctva, ako súťaž o „Najlepší RP SPŠ“, organizovanej SKSI, „Najvyšší mrakodrap Európy“, organizovanej firmou HSF System Modelium a ďalšími (podrobnejšie viď. časť súťaže).

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)
8	0	1	0	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.	Female Leadership Innovation Camp	Bačová, Sročenská	22.9.2022		2.a 3.miesto	
2.	International Innovation Camp	Valuš, Bálint, Fedáková Koribaničová, Vargová	17.11.2021			3.miesto
3.	SOČ	Borisová, Hasmanová	31.3.2023	1. miesto		
4.	SOČ	Čech, Petruško, Pisko	31.3.2023	2.miesto		
5.	SOČ	Borisová, Hasmanová	28.4.2023		účasť	
6.	SOČ	Čech, petruško, Pisko	28.4.2023		účasť	
6.	Veľtrh podnikateľských talentov	Spoločnosť Becoffe 3.B	28.3.2023		účasť	
7.	I.N.I. Innovation Camp	Franko 3.B	24.4.2023		3.miesto	
8.	Social Innovation Camp	Franko, Valuš, Koribaničová Fedáková	máj 2023		TOP 20	

Ostatné aktivity na prezentáciu školy

Dňa **21.9.2022** sa v Kulturparku Košice uskutočnila „**Výstava EXPO 2022 – Slovakia TECH – TECHNOLOGY SUPPORTING HUMANITY**“, ktorej sa zúčastnili všetci žiaci aj vyučujúci našej školy. Výstava sa konala pod záštitou 6 ministerstiev SR, partnermi boli rôzne firmy a agentúry. Zúčastnení si mohli pozrieť rôzne technológie z rôznych oblastí ako zdravotníctvo, strojárstvo, vesmírne technológie atď. Zároveň prebiehal cyklus prednášok zo spomenutých oblastí. Prednášky viedli zástupcovia rôznych inštitúcií, odborníci alebo riadiaci pracovníci z daného sektora. Všetci prítomní sa mohli dozvedieť veľa nového z vedy, techniky, riadenia procesov, automatizácie, zdravotníctva a ďalších. Účasť bola pre zúčastnených inšpiráciou do ďalšej práce a života.

V dňoch **30.11.** a **1.12.2022** sa Ing. arch. Radvániová, Ing. Grancová, Ing. Kováčová, Ing. Moňoková, Ing. Bartošová a Ing. Balunová zúčastnili podujatia v rámci vzdelávacej prezentácie stredných škôl organizovanej KSK pod názvom **Workshop** pod názvom: „**Veľtrh vzdelávania a pracovných príležitostí**“, ktorá sa uskutočnila v priestoroch Kulturparku v Košiciach.

Workshop „Správna voľba povolania“, ktorý sa uskutočnil v priestoroch SOŠ Ostrovského v Košiciach, 7. - 8.2.2023, našu školu prezentovala študentská firma Becoffe a učitelia odborných predmetov Ing. Grancová, Ing. Balunová, Ing. Sabolová a Ing. Bartošová.

Dňa **7.12.2022** usporiadala a organizačne zabezpečila **„Deň otvorených dverí“** študentská firma 3.B triedy – **Becoffe, pod vedením Ing. Grancovej**. Prezentácie sa okrem vedenia školy zúčastnili učitelia a to: Ing. Kováčová, Ing. Balunová, Ing. arch. Radvániová, Ing. Bartošová, Ing. Moňoková a Ing. Špaková.

SÚŤAŽE A AKCIE ŠKOLY

Odbor stavitel'stvo

V **septembri 2021** sa uskutočnila výtvarná súťaž **„Ilustrovaný obal“** pod vedením **Ing. Bartošovej**. Súťaže sa zúčastnili žiaci 2. - 4. ročníka. Súťaž bola vyhodnotená v mesiaci október.

- 1.miesto : Sofia Čonková – 2.B
- 2.miesto : Patricia Eliašová – 2.A
- 3.miesto : Branislav Škutka – 2.C

V mesiaci **september až november 2022** prebiehala na našej škole súťaž o najlepši návrh interiéru prístavby podkrovia našej školy pod názvom: **“Architektonický ateliér“**. Organizátorom súťaže bola **Ing. Krajčiová**. Súťaž bola určená pre žiakov 4. ročníka a prebiehala v rámci predmetu ZAR. Žiaci mohli návrh interiéru nakresliť ručne alebo vypracovať fotorealistické vizualizácie na PC v programe Sketch up. Hodnotený bol návrh dispozície zariadenia a celkové prevedenie odovzdaných prác.

- 1.miesto : Nina Matulová – 4.B
- 2.miesto : Emma Borisová – 4.B
- 3.miesto : Ľudmila Nováková - 4.C

V mesiaci **december** prebehla súťaž **„Handmade – vianočná dekorácia“**, ktorej organizátorkou bola **Ing. Krajčiová**. Úlohou súťaže bolo rozvinúť predstavivosť, tvorivosť a zručnosť našich žiakov. Žiaci mali vlastnoručne vyrobiť vianočnú ozdobu. Technika výroby bola ľubovoľná, materiál pre tvorbu bol určený z recyklovateľných a prírodných materiálov. Súťaže sa zúčastnili žiaci 3. a 4. ročníka

- 1.miesto: Nina Matulová – 4.B
- 2.miesto: Laura Dudová - 4.A a Alexa Dzubáková - 4.B
- 3.miesto: Matej Horváth - 4.B

Súťaž **„Model domu“** sa uskutočnila v mesiaci **december 2022**, v rámci predmetu architektonická tvorba pre 4. ročník. Organizátorom súťaže bola **Ing. arch. Petra Radvániová**. Súťaže sa zúčastnilo spolu 40 žiakov. Úlohou bolo vytvoriť model vlastného domu, 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.

- 1. miesto: Daniel Petruško – 4.C
- 2. miesto: Oliver Čech – 4.C

3. miesto: Nina Matulová - 4.B a Martin Šmajda – 4.A
Mimoriadne ocenenie získala Natália Vencelová – 4.B

V mesiaci **december 2023** sa uskutočnila na našej škole súťaž **VELUX - RD**. Do súťaže sa prihlásili žiaci 4. ročníka, celkový počet súťažných návrhov bol 30. Každý zo zúčastnených v rámci predmetu ART navrhol vlastný RD a následne tento návrh spracoval formou architektonickej štúdie. Organizátorom súťaže bola **Ing. arch. Petra Radvániová**.

1.miesto: Emma Borisová – 4.B

2.miesto: Miroslava Turčaniková- 4.B

3.miesto: Nina Matulová – 4.B

Mimoriadne ocenenie získal Daniel Takáč – 4.C

Práce boli zaslané do celoslovenského kola, ktoré prebehlo online formou v júni 2023.

Dňa **24.2.2023** sa uskutočnil **45. ročník školského kola SOČ**, koordinátorkou bola **Ing. Moňoková**. Súťažné odbory: 10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia a 14 - Tvorba učebných pomôcok a didaktické technológie. Práce hodnotila odborná komisia v zložení Ing. Kováčová, Ing. Grancová, Ing. Sabolová a predseda komisie Ing. Liptáková.

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia:

1.miesto: Emma Borisová – 4.B a Sandra Hasmanová - 4.A – Rekonštrukcia lekárne na komunitné centrum, Lemešany, pod vedením **Ing. Kováčovej**.

2.miesto: Oliver Čech, Daniel Petruško a Samuel Pisko – 4.C - Komunitné centrum so zariadením opatrovateľskej starostlivosti pre seniorov, pod vedením **Ing. Bartošovej**.

3.miesto: Natália Košútová a Ľudmila Nováková - 4.C – Rekonštrukcia RD

14 - Tvorba učebných pomôcok a didaktické technológie:

1.miesto: Anna Grófová – 3.A - Zrubový dom

2. miesto: Katarína Adamková – 2.B -Teleso v premietaní na 2 priemetne

Práce z 1.a 2.miesta postúpili do **krajského kola tejto súťaže**, konaného na SPŠ dopravnej, KE **31.03.2023**, kde **získali 1. a 2.miesto** a postúpili do celoslovenského kola. V celoslovenskom kole, ktoré sa uskutočnilo 28.04.2023 v Modre, sa naše práce neumiestnili. Konzultantkou víťaznej práce bola **Ing. Kováčová** a odborníci z praxe.

V mesiaci apríl – máj 2022 prebiehala na našej škole výtvarná súťaž pod názvom **„Môj vysnívaný dom“**. Organizátorom súťaže bola **Ing. Milena Krajčiová**.

Do súťaže sa zapojili žiaci 3. a 4. ročníka 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. Práce boli hodnotené komisiou, ktorá pozostávala z vyučujúcich Ing. Krajčiová, Ing. arch. Radvániová, Ing. Michal Mitrik PhD. a Mgr. Jenčíková.

1. miesto – Sandra Hasmanová – 4.A

2. miesto – Olíva Kukľová - 3.C

3. miesto – Emma Borisová a Miroslava Turčaniková – 4.B

V **apríli 2023** prebehla na našej škole súťaž: **“Stavajme s Ytongom“**, ktorú organizuje firma Xella, na našej škole bola organizátorkou súťaže **Ing. Kováčová**. Práce boli vyhodnotené odborníkmi z firmy Xella (jún 2023) a v regionálnom kole súťaže získali **3. miesto** Timea Trefová, Natália Žofčáková, Ema Gyuriová, žiačky 3.C triedy, vedúcou práce bola **Ing. Moňoková**. Mimoriadne ocenenie získali Sandra Hasmanová a Emma Borisová, vedúcou práce bola **Ing. Kováčová**.

Dňa **14.4.2023** sa na pôde SPŠ stavebnej Prešov uskutočnila súťaž, ktorú organizovala SKSI o **„Najlepší ročníkový projekt SPŠ“**, súťaž sa konala pod záštitou SKSI, ABF, ZSPS,

SKA a VÚC Prešov. Do súťaže sa zapojili 4 školy spolu so 17 RP, našu školu reprezentovali: 4.A - Sandra Hasmanová, 4.B - Emma Borisová, 4.C -Daniel Petruško, 3.A - Dávid Kresila a Timotej Repko. Naši študenti úspešne obhájili svoje práce a dosiahli vynikajúce výsledky, ktoré boli slávnostne vyhlásené **6.6.2023 na ASPO 2023 v Prešove**. Členkou poroty bola Ing. Špaková. Výsledky:

Cenu **Regionálneho združenia SKSI Košice** (bez určenia poradia) za vynikajúce vypracovanie a úspešné obhájenie ročníkovej práce v súťaži o najlepší ročníkový projekt získala **Emma Borisová a Sandra Hasmanová** za prácu „**Komunitné centrum, Lemešany**“.

DIPLOM (bez určenia poradia) za účasť vo finále súťaže o najlepší ročníkový projekt stredných priemyselných škôl a úspešné obhájenie ročníkovej práce získala Emma Borisová za prácu „Rodinný dom“.

Finančná odmena **INGSTAV GV** (bez určenia poradia) za vynikajúce technické riešenie a úspešné obhájenie ročníkovej práce v súťaži o najlepší ročníkový projekt získala **Emma Borisová za prácu „Rodinný dom“**.

Všetci žiaci boli ocenení okrem iného aj finančnou odmenou. Súťaž bola prínosom pre všetkých zúčastnených žiakov, pretože si mali možnosť vyskúšať svoje prezentačné schopnosti, ale aj porovnať svoje práce s inými školami. Organizátorom súťaže na našej škole bola **Ing. Kováčová** a členom poroty v Prešove bola **Ing. Špaková**.

V máji 2023 sa žiaci druhého ročníka zapojili do **celoslovenskej súťaže: „Najvyšší mrakodrap Európy“** organizovanej firmou **HSF System Modelium**. Koordinátorkou súťaže na našej škole bola Ing. arch. Radvániová. Úlohou súťažiacich bolo vytvorenie modelu mrakodrapu z vlnitej lepenky. Do celoslovenského kola postúpilo 6 modelov, z toho boli 2 naše súťažné tímy. Treba podotknúť, že z celého Slovenska sme boli jediná škola, ktorej do finále postúpili obidva súťažné tímy (**1.tím:** Duc Nguyen Duy, Sofia Čonková, Nina Idesová, Alexandra Halkaiová a Alexandra Dianisová – 2.B, **2.tím:** Sebastián Majoroš, Branislav Škutka, Klaudia Szappanosová – 2.C, Adriana Kormošová a Filip Gažo- 2.B). **Dňa 7.6.2023 sa konalo celoslovenské kolo v Žiline**, kde súťažný tím pod vedením žiaka 2.B triedy Duc Nguyen Duy vyhral postup do medzinárodného super finále. Okrem spomenutých postupov naši žiaci (1.tím) sa stali aj víťazmi v hlasovaní zamestnancov firmy za najlepší model a tiež získali 1. miesto za najlepší model Slovenska hodnotený odbornou porotou.

Medzinárodné finále sa uskutočnilo dňa 20.6.2023 v Ostrave. Naš tím Duc Nguyen Duy, Sofia Čonková, Nina Idesová, Alexandra Halkaiová a Alexandra Dianisová získal vo veľmi vyrovnanom boji **2.miesto**.

V dňoch **21. - 22.6.2023** prebehla súťaž: **“Analýza lokality okolo Alvinczyho ulice, KE“**, ktorú organizovala Creative Industry KE v spolupráci s ÚHA KE. Zadanie znelo: „Spoznejte, analyzujte a vyjadrite svoj názor formou vizualizácie na radové garáže v lokalite Alvinczyho ulice“. Workshopu sa zúčastnili žiaci 2.A triedy v rámci predmetu priestorové plánovanie. Študenti pracovali v 4 členných skupinách na jednotlivých návrhoch území, návrhy spracovávali v programe Minecraft. Svoje práce odprezentovali pred odbornou porotou, ktorej predsedom bol Ing. arch. Pavol Meszároš. Celý workshop bol prepojený s praxou, čím študenti získali cenné skúsenosti od architektov a urbanistov v oblasti navrhovania verejného priestoru. Víťazné návrhy boli ocenené hodnotnými cenami.

1.miesto: Lea Mária Ducárová -2.A

2.miesto: Patrícia Eliašová-2.A

3.miesto: Martina Copková -2.A

4.miesto: Alžbeta Profantová-2.A

Organizátorkou súťaže na našej škole bola **Ing. Špaková**.

Aj v roku 2023 sa naša škola zúčastnila **15. ročníka celoslovenského kola študentskej súťaže pod názvom „RODINNÝ DOM VELUX“**. Koordinátorom súťaže bola **Ing. arch. Petra Radvániová**. Súťaže sa zúčastnili žiaci 4. ročníka. Vyhlasovanie výsledkov celoslovenskej súťaže prebehlo cez MS TEAM. Celkový počet súťažných návrhov z našej školy bol 30. Každý žiak navrhol vlastný rodinný dom, ktorý následne spracoval v rozsahu architektonickej štúdie. Súťažné návrhy žiaci nahrávali elektronicky samostatne cez e-portal Velux. Velux vyhodnotil 20 prác žiakov odovzdané v potrebnom rozsahu a kvalite, čím sme sa stali školou s najväčším počtom prihlásených súťažných návrhov. Za najväčší počet prihlásených prác sme vyhrali a škole bude zaslaný sponzorský dar v hodnote 300 €. Žiačka našej školy **Ema Borisová (4.B)** bola v súťaži zvlášť ocenená a **vyhrala špeciálnu cenu poroty Velux**. Ročníkové práce, ktoré boli poslané do súťaže Velux, si môžete pozrieť v učebni č.56.

Počas celého školského roka prebiehala výstava žiackych prác všetkých odborov a zameraní za školský rok 2022/2023, ktorú v rámci **výzdoby našej školy**, zabezpečovala **Ing. arch. Radvániová** 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.

V tomto školskom roku v rámci **spolupráce s rôznymi stavebnými firmami** (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.

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

SEPTEMBER

- Konala sa odborná exkurzia – **BODOVÉ POLE V MESTSKOM PARKU KOŠICE**, ktorú zabezpečili:
 - dňa 22.09.2022 1.AG Ing. Hodermanová
 - dňa 12.09.2022 2.AG Ing. Hanušovská
 - dňa 19.09.2022 3.AG Ing. Hisirová
 - dňa 09.09.2022 4.AG Ing. Hanušovská
- V týždni od 19. do 23. 09.2022 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.
Prax zabezpečila: Ing. Hisirová

- V dňoch 13. - 14. 09.2022 sa žiaci 2., 3. a 4. ročníka odboru GKaK zúčastnili na **exkurzii v Budapešti** – trigonometrický bod Gellérthegey. Cisár František I. v roku 1810 zaviedol tzv. Stabilný kataster, ktorým sa mala upraviť pozemková daň. Trigonometrický bod Gellérthegey sa tak stal aj pre Slovensko vzťažným bodom. Ako kartografické zobrazenie bolo použité dvojité konformné stereografické azimutálne zobrazenie vo všeobecnej polohe na dotykovú rovinu. Žiaci vyšli na kopec Gellérthegey a pozreli si excentrickú stabilizáciu bodu. Potom sa presunuli k budove parlamentu a spoznávali centrum Budapešti. Nasledujúci deň navštívili nádvorie Budínskeho hradu, prešli popri Bybárskej bašte a pozreli si zvnútra Matyasov kostol. V čase voľného programu sa prechádzali popri rieke Dunaj a zažili atmosféru večernej Budapešti. Plán exkurzie pripravili a zorganizovali Ing. Hanušovská a Ing. Hodermanová.

OKTÓBER

- Dňa 08.10.2022 sa uskutočnila odborná prednáška – **Budovanie vodozádržných opatrení v lokalite Alpinka**, ktorú organizovalo občianske združenie Obnovujeme.sk v spolupráci s Mestské lesy Košice, a.s. Odbornej prednášky s praktickou ukážkou budovania hrádzok sa zúčastnili vybraní žiaci 3.AG triedy. Žiaci mali možnosť prakticky sa podieľať na stavbe hrádzky, čím si rozšírili vedomosti z oblasti praxe a geodézie. Na základe odborného výkladu sa žiaci aktívne zapájali do diskusie a praktických činností, čím bol cieľ odbornej prednášky splnený. Zodpovedná: Ing. Hodermanová
- Dňa 26. - 27.10.2022 sa pod záštitou Predstavenstva Komory geodetov a kartografov (KGK) uskutočnili **29. slovenské geodetické dni (SGD)** pod gesciou KGK v Žiline so zaužívanou formou 2-dňovej konferencie, s výstavou geodetickej techniky. Cieľom predstavenstva KGK, členov organizačného výboru a odborných garantov podujatia bolo vytvoriť po dvoch rokoch príjemný, priateľský priestor pre získanie nových odborných poznatkov a informácií, ale aj prostredie pre obnovenie ľudských kontaktov geodetickej a kartografickej komunity. Na SGD našu školu zastúpili Ing. Hanušovská a Ing. Hodermanová

NOVEMBER

- Žiaci 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 4.AG JUHÁS Samuel
 - 2.miesto 3.AG ZAMBA Oliver
 - 3.miesto 2.AG ČORBA Samuel
 Zodpovedné: Ing. Hanušovská, Ing. Hisirová

DECEMBER

- Žiaci tretieho a štvrtého ročníka si dňa 05.12.2022 vypočuli odbornú **prednášku zameranú na vyhotovenie geometrických plánov**. Odborný výklad viedla Ing. Jana Lopatníková, PhD. Formou prezentácie priblížila žiakom nasledujúce témy:
 - prístrojové a softvérové vybavenie geodetickej firmy, chod firmy, práca vo firme, zodpovednosť za vykonanú prácu

- polohopisné a výškopisné zameriavanie územia pre následné spracovanie podľa účelu danej zákazky, cenník geodetických prác
- vyhotovenie geometrického plánu, jednotlivé časti a postupy vypracovania
- spolupráca s katastrom nehnuteľností, poplatky, overenie, opravy, vklady, záznamy
- autorizovaný geodet a kartograf – za akých podmienok sa ním možno stať, prax, podanie prihlášky, skúšky, Komora geodetov a kartografov
- súdny znalec v oblasti geodézie, kartografie a katastra

Svojou prednáškou žiakov zaujala a poukázala na to, že pracovať na sebe a rozširovať si svoje vedomosti má veľký prínos pre svoje budúce uplatnenie sa v praxi.

Zodpovedná: Ing. Hisirová

- Dňa 14. decembra 2022 sa žiaci 3. a 4. ročníka zúčastnili na **exkurzii v Solivare** v meste Prešov. Nadobudli historické aj súčasné poznatky o spôsobe ťažby a spracovania soli. Videli šachtu, z ktorej sa ťažila najprv samotná soľ v kryštalickej podobe, neskôr po zaplavení bane Soľanka. Prezreli si sedimentačné kade, pražiareň a sušiareň. Nakoniec prešli rekonštruovanými priestormi baliarne a skladu soli. Solivar ťažil soľ do roku 2008, potom ho odkúpila rakúska firma, ktorá v roku 2009 výrobu soli ukončila. Prehliadka Solivaru s odborným výkladom trvala 90 min a žiakom sa páčila.

Zodpovedná: Ing. Hanušovská a Ing. Hisirová

JANUÁR

- Dňa 25.01.2023 sa uskutočnila **odborná prednáška na pôde TU FBERG Košice na tému Kataster nehnuteľností**, ktorej sa zúčastnili žiaci 4.AG triedy. Ing. Diana Bobíková, PhD. uviedla žiakov do danej problematiky, oboznámila ich s históriou a súčasnosťou katastra nehnuteľností. Predstavila víziu, ktorou by sa mal kataster uberať. Žiaci mali možnosť porovnať spracovanie dát v 2D a 3D prevedení. Do diskusie sa aktívne zapojili.

Zodpovedná: Ing. Hodermanová, Ing. Hanušovská

FEBRUÁR

- Žiaci tretieho a štvrtého ročníka si dňa 02.02.2023 vypočuli **odborné prednášky na pôde ÚGKaGIS**, fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach.
Prvú prednášku viedol npor. Ing. Ľubomír Leicher, ktorý formou prezentácie a diskusie priblížil prácu jednotlivých úsekov Topografického ústavu plukovníka Jána Lipského v Banskej Bystrici. Zaujal náplňou práce geodeta v ozbrojených silách a ukázal ďalšiu možnosť uplatnenia sa v praxi.
Druhú prednášku prezentoval Ing. Róbert Zdechovan, PhD., kde ukázal aplikáciu pozemkového práva v podmienkach pozemkového a lesného odboru okresných úradov. Názorne riešil pozemkové úpravy v problematickej oblasti Krásnohorského podhradia, kde žije rímska komunita.
Po prednáškach nasledovala prehliadka prednáškových a cvičebných učební, ktoré sú vybavené modernou počítačovou technikou. Prehliadku viedol Ing. Ľubomír Kseňák.

Doc. Ing. Ľudovít Kovanič, PhD. predviedol prístrojové vybavenie, GPS aparáturu, robotickú totálnu stanicu, najmodernejší 3D skener a dron.

Deň strávený na pôde Ústavu geodézie, kartografie a GIS sa žiakom páčil a rozšíril ich vedomostné obzory.

Zodpovedná: Ing. Hisirová, Ing. Hanušovská

- 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 Zdenek VARGA

2.AG Zoltán PAPP a Diana VAJDOVÁ

3.AG Richard SZABÓ

4.AG Samuel JUHÁS

Zodpovedné: Ing. Hanušovská, Ing. Hisirová, Ing. Hodermanová

MAREC

- Dňa 15. marca sa žiaci 3. ročníka našej školy zúčastnili na DOD Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. Dekan fakulty prof. Ing. Dušan Katunský, CSc. spolu s prodekanou pre vzdelávanie v I. a II. stupni štúdia RNDr. Katarínou Krajníkovou, PhD. slávnostne privítali všetkých prítomných. Následne si žiaci prezreli stánky študijných odborov, kde získali informácie o štúdiu a praxi. V ponuke boli 3 nasledujúce odbory:

1. Pozemné stavby a architektúra

2. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

3. Technológia a manažment v stavebníctve

Po študijných odboroch nasledovala prezentácia stavebných firiem, ktoré nadviazali spoluprácu so stavebnou fakultou. V závere žiaci absolvovali prehliadku odborných a praktických laboratórií. Nadobudnuté poznatky im pomôžu vo výbere odboru vysokoškolského štúdia.

Zodpovedná: Ing. Hisirová a Mgr. Račko

- Dňa 27.03.2023 sa uskutočnila **odborná exkurzia** Okresný úrad Košice- **Katastrálny odbor**, ktorej sa zúčastnili žiaci 3.AG a 4.AG triedy. Exkurzia bola zameraná na rozšírenie si obzoru vedomostí z oblasti pozemkových evidencií. Na základe odborného výkladu si študenti upevnili a prehĺbili vedomosti z danej oblasti. Žiaci prejavili záujem, aktívne sa zapájali do prednášky, čím cieľ odbornej exkurzie splnili.

Zodpovedná: Ing. Hodermanová

APRÍL

- V dňoch 13. a 14. apríla 2023 sa žiaci 1. až 4. ročníka odboru geodézia, kartografia a kataster zúčastnili na **exkurzii – Viedeň** – trigonometrický bod Dóm svätého Štefana. Dóm bol postavený v 14.storočí v gotickom štýle. Zaberá prevažnú časť námestia v centre Viedne - Stephansplatz. Veža Dómu predstavuje počiatočný trigonometrický bod pre Moravu a Sliezko zriadený počas obdobia Rakúsko – Uhorska. Prvý deň si žiaci prezreli katedrálu sv. Štefana, centrum Viedne, nádvorie zámku Schönbrunn, parlament, Vojenský zemepisný ústav, budovu divadla a opery. Vojenský zemepisný ústav je z historického hľadiska dôležitou geodetickou inštitúciou. Boli ním vykonané prvé geodetické, astronomické a gravimetrické merania a merania prvej nivelácie, ktorá

mala celoštátny charakter bývalého Rakúsko – Uhorska. Nasledujúci deň navštívili oceánium - dom mora – Hauss des Meeres a technické múzeum. V čase voľného programu sa prechádzali uličkami Viedne, osvojili si cestovanie metrom a zakúpili spomienkové predmety.

Zorganizovali: Ing. Hanušovská, Ing. Hodermanová

MÁJ

- Dňa 23.05.2023 sa žiaci 2. a 3. ročníka zúčastnili akcie **Piknik na TUKE**. Žiaci si prezreli laboratóriá a odborné učebne s najmodernejšou technikou. Zaujímavá bola učebňa diaľkového prieskumu zeme zriadená v spolupráci s ESA – Európskou vesmírnou agentúrou. Videli modely kameňolomu, železnice a naprogramovaných robotov. Prezreli si stánky so vzácnymi nerastmi, ktoré si mohli aj zakúpiť. Prezentačné stánky jednotlivých fakúlt pôsobiacich na TUKE im poskytli informácie o študijných odboroch, predmetoch a budúcom uplatnení absolventa TUKE v praxi.

Zodpovedná: Ing. Hanušovská

- Dňa 22.05.2023 sa uskutočnila rekognoskácia územia pre prevádzkovanie sústredenej praxe, ktorej sa zúčastnili žiaci 1.AG triedy. Žiaci si prezreli cvičné územie v Mestskom parku, oboznámili sa s rozmiestnením a stabilizáciou bodového poľa, naučili sa orientovať podľa mapy a vyhľadať body v teréne.

Zodpovedná: Ing. Hodermanová

- Od 22.05.2023 - 02.06.2023 sa konala **SÚSTREDENÁ PRAX** 1.AG triedy pod vedením Ing. Hodermanovej. 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.

Zodpovedná: Ing. Hodermanová

- Dňa 29.05.2023 sa žiaci 1.AG triedy zúčastnili súťaže – **Geodetický dvojboj**. Súťaž spočívala v najrýchlejšej centrácii a horizontácii prístroja. Umiestnenie:

1.miesto Jakub ČULKA

2.miesto Ema VALČÁKOVÁ

3.miesto Desana ŠPITZOVÁ

Zodpovedná: Ing. Hodermanová

- Dňa 26.05.2023 sa uskutočnila rekognoskácia terénu, rozbor terénnych tvarov reliéfu v lokalite Vyhliadkovej veže, ktorej sa zúčastnili žiaci 1.AG triedy. Žiaci si prezreli dané územie, vykonali rozbor terénnych tvarov reliéfu, naučili sa orientovať podľa mapy a vyhľadať body v teréne.

Zodpovedná: Ing. Hodermanová, Ing. Hanušovská, Ing. Hisirová

- Dňa 31.05.2023 sa žiaci 1.A triedy odboru pozemné staviteľstvo zúčastnili na exkurzii v kameňolome Maglovec vo Vyšnej Šebastovej pri Prešove. Nadobudli poznatky o spôsobe ťažby a spracovania kameňa. Videli etáže lomu, drvičku kameňa, ktorá drví kameň na rôzne veľkosti až do podoby jemného prachu, triedičku, prepravník, nakladač a váhu. Prehliadka kameňolomu s odborným výkladom trvala 70 min.

Zodpovedná: Ing. Hisirová

JÚN

- o Dňa 02.06.2023 sa uskutočnilo vyhľadávanie podrobných geodetických bodov v lokalite Botanická záhrada, ktorej sa zúčastnili žiaci 1.AG triedy. Žiaci si prezreli dané územie, vykonali vyhľadávanie podrobných geodetických bodov a naučili sa orientovať podľa mapy.

Zodpovedná: Ing. Hodermanová, Ing. Hanušovská

Dňa 02. 06. 2023 sa žiaci 1.A triedy odboru pozemné stavitel'stvo zúčastnili na exkurzii v cementárni Danucem v Turni nad Bodvou. Nadobudli poznatky o spôsobe výroby, kvality spracovania a balenia cementu. Videli laboratóriá, kde kontrolujú kvalitatívne parametre produktov výroby. Taktiež si prezreli Velín, odkiaľ sa počítačom riadi celý závod a všetky časti výrobného procesu. Prehliadka cementárne s odborným výkladom trvala 75 min.

KLUB SLOVENSKÉHO JAZYKA A LITERATÚRY

Pri príležitosti Medzinárodného dňa školských knižníc 24. 11. 2022 vyučujúce slovenského jazyka a literatúry PaedDr. Tóthová a Mgr. Šaršanová **pripravili pre svojich žiakov zaujímavé aktivity**. Medzinárodný deň školských knižníc (International School Library Day) prvý raz vyhlásila Dr. Blanche Woolls, prezidentka Medzinárodnej asociácie školského knihovníctva (International Association of School Librarianship), v roku 1999. Odvtedy sa uskutočňuje každoročne štvrtý októbrový pondelok. **Témou celoslovenského projektu je "Ako máme radi našu školskú knižnicu"**. Cieľom osláv Medzinárodného dňa školských knižníc je zábavnými formami práce s knihou podporiť u žiakov dobrý a trvalý vzťah ku knihe, školskej knižnici a k čítaniu, poznávaniu nového. Rovnako ich poslaním je vytvorenie príležitosti pre každého účastníka, aby mohol prispieť svojou inšpiráciou k originálnemu priebehu podujatia a zároveň v ňom mohol prejsť svoj osobný talent. Pridanou hodnotou bude vytváranie stálych živých spoločenstiev v školských knižniciach, v ktorých by všetci aj po skončení uvedených osláv navzájom spolupracovali, podporovali svoje čitateľské záujmy a zdokonaľovali svoje životné zručnosti. PaedDr. Tóthová a Mgr. Šaršanová počas hodín slovenského jazyka a literatúry so žiakmi živo diskutovali o potrebe čítania a odpovedali na anketovú otázku: **„Prečo je čítanie pre mňa dôležité?“** Najzaujímavejšie odpovede boli zverejnené na stránke školy. Svoju kreativitu a tvorivosť žiaci prejavili pri aktivite: **„Nadizajnuj svoju vlastnú knihu“**. Najoriginálnejšie návrhy sú vystavené na nástenke pri školskej knižnici a v online priestore. Výsledky - 1. miesto Daniela Michalková 2.C, 2. miesto Sofia Mihaliková 3.A, 3. miesto Sofia Čonková 2.B. Čestné uznanie dostali žiaci: Sára Kokindová 1.B, Timea Ružbarská 1.B, Vivien Fazekas 2.B, Braňo Škutka 2.C.

Dňa 14. 11. 2022 vyučujúca SJL PaedDr. Tóthová navštívila s 15 žiakmi 4.A a 3.C v Historickej budove Štátneho divadla Košice **divadelné predstavenie Pygmalion**. Najúspešnejšia hra zakladateľa modernej anglickej drámy a nositeľa Nobelovej ceny za literatúru Bernarda Shawa - literárna predloha slávnej My Fair lady - kladie najpodstatnejšie a stále nevyriešené genderové otázky: Potrebujeme muž pretvoriť ženu podľa svojich predstáv, aby sa do nej mohol zamilovať? Ak áno, je to láska k žene, alebo iba k idealizovanej predstave? Ako má však potom žena nájsť svoje šťastie, ak cestou k nemu je vykorenenie jej vlastnej identity? A nakoniec, akú rolu v spoločnosti ešte hrá autenticita? Divadelné predstavenie sa

u žiakov stretlo s priaznivým ohlasom a otvorilo učiteľovi možnosť diskutovať s nimi o nastolených otázkach.

Dňa 1. 3. 2023 sa uskutočnilo školské kolo recitačnej súťaže Hviezdoslavov Kubín, na ktorom sa zúčastnili najlepší recitátori a víťazi triednych kôl. Odborná porota si pozorne všimla jednotlivé vystúpenia recitátorov, zamerala sa najmä na vhodnosť výberu textu, originalitu a objavnosť predlohy, schopnosť vnútorného videnia a cítenia recitátora, hlasovú a rečovú techniku, originalitu a kultivovanosť rečového prejavu a vystupovania. Najlepší recitátori boli ocenení knižnými poukážkami a sladkou odmenou. Víťazka školského kola postúpila do regionálneho kola, v ktorom nezískala postupujúce miesto. Umiestnenie: 1.miesto : Eva Ollerová 1.B, 2.miesto : Samuel Meľuch 2.B, 3.miesto : Silvia Šipošová 3.C.

KLUB CUDZÍCH JAZYKOV

V dňoch 10.10. - 15.10.2022 sa uskutočnil 6-dňový poznávací zájazd Amsterdam, Londýn, Windsor, VB. Zájazdu sa zúčastnilo 48 žiakov 2. - 4. ročníka. Pedagogický dozor vykonávali 3 pedagógovia – Mgr.Kučerová, Ing. Goňková, Mgr. Harbulák. Poznávací zájazd začal v pondelok na parkovisku pred školou. V utorok ráno sa uskutočnila 5-hodinová prehliadka Amsterdamu, hlavného mesta Holandska. Nasledujúci deň sa žiaci trajektom preplavili cez kanál La Manche do Anglicka a následne do Londýna, kde pri kráľovskom observatóriu začali trojdňový pobyt v hlavnom meste Veľkej Británie. Žiaci navštívili najstarší kráľovský park s planetáriom a areálom nultého poludníka, previezli sa európskym unikátom – vláčikom DLR cez supermoderné Canary Wharf do City of London - finančné centrum Londýna a miesto úžasných historických pamiatok ako Tower of London, Tower Bridge. Po prehliadke sa presunuli typickým londýnskym autobusom k najväčšej katedrále mesta - St. Paul's Cathedral. Navštívili aj najväčší obchodný dom Európy – Westfield Stratford s výhľadom na bývalé športoviská olympiády, kde mali osobné voľno. Na ďalší deň po raňajkách žiaci absolvovali prehliadku jedného z najväčších stále obývaných hradov sveta – Windsor, kde si prezreli nádherný hrad s reprezentačnými apartmánmi a kaplnku svätého Juraja. Poobede sa presunuli do časti mesta, kde si mohli vybrať návštevu troch múzeí - Prírodovedné múzeum s unikátnymi exponátmi (kostry dinosaurov, geologické zbierky) Múzeum vedy a techniky a Victoria a Albert múzeum. Posledný deň sa žiaci dostali do centra Londýna a absolvovali pešiu prehliadku mesta, videli Londýnske oko, Parlament, Westminsterské opátstvo, výmenu stráží pred Buckinghamským palácom, sídlo princa Charlesa, Trafalgárske námestie, Picadilly Circus. Po prehliadke mali osobné voľno s možnosťou nákupov na Oxford Street, Regent Street. Vo večerných hodinách bol naplánovaný odchod z Londýna na trajekt. Poznávací zájazd bol ukončený nedeľu 16.10. o 01.00 hod. ráno. Poznávací zájazd prebehol vo veľmi pokojnej a príjemnej atmosfére. Bol náročný na čas, dochvilnosť, presúvanie sa z miesta na miesto. Študenti pobyt zvládli úspešne, veľmi sa na neho tešili, naučili sa správať sa v skupine, boli zodpovední voči sebe aj ostatným. Skúsenosti a zážitky, ktoré žiaci v Londýne získali, určite využijú na ústnej maturitnej skúške z anglického jazyka.

Dňa 24.11.2022 sa uskutočnilo školské kolo olympiády v ANJ. Súťaže sa zúčastnilo 15 žiakov 1. – 4. ročníka, ktorí súťažili v 5 disciplínach – gramatický test, slovná zásoba, posluš, čítanie s porozumením a vytvorenie príbehu na základe obrázku. Víťazi: 1.miesto – Juliana Handžáková 1.B, 2. miesto – Alex Bukuš 1.A, 3.miesto – Peter Koreň 1.A. Olympiádu pripravila Mgr. Kučerová, ktorá spolu s Mgr. Feilovou a pri ústnej časti s p. zástupkyňou Mgr. Jenčíkovou hodnotili žiacke výkony. Víťazi boli odmenení darčekomými poukážkami a sladkou

odmenou. Do obvodného kola olympiády v anglickom jazyku postúpila žiačka Juliana Handžáková, ktorá už do okresného kola nepostúpila.

KLUB VÝCHOVNÝCH PREDMETOV

V dňoch 22.5. – 23.5.2023 sa v rámci hodín dejepisu uskutočnili exkurzie s témou Stredovek v našom meste v Dóme sv. Alžbety s 1. ročníkom pod vedením Mgr. Harbuláka. Cieľom exkurzie bolo poznávať dejiny stredovekého Uhorska, stredovekých slobodných kráľovských miest a miest privilegovaných uhorským svetským právom, a to priamo v druhom najdôležitejšom kráľovskom meste Uhorska, v Košiciach. Študenti poznávali históriu svojho vlastného mesta, alebo mesta, kde študujú, a taktiež poznávali jazyk stredovekého myslenia v oblasti kultúry, architektúry a jednoduchého prežívania každodennosti. Keďže gramotnosť stredovekého človeka bola na úrovni iba 4%, bežný ľud poznával duchovnú kultúru cez symboly a svetskú kultúru cez verejné vyhlasovanie oznamov. Študenti poznávali aj tento symbolický jazyk stredoveku. Zároveň dostali aj samostatnú projektovú úlohu, kde mali týždňovú dotáciu k tomu, aby vypracovali zadanie, ktoré im ešte bližšie malo predstaviť spoločnosť stredoveku, jej hierarchické usporiadanie a právny systém. Študenti na exkurziu reagovali pozitívne, vyjadrili sa, že by si vedeli predstaviť aj viacero hodín, ktoré by sa vyučovali týmto praktickým spôsobom priamo na miestach, kde sa dejiny „písali.“ Študenti sa správajú na základe ponaučenia o povahe sakrálného miesta slušne a disciplinovane.

Dňa 30. 11. 2022 sa uskutočnila súťaž Expert geniality show, jedinečná vedomostná celoslovenská súťaž. Súťaže sa zúčastnilo 26 žiakov z 1. – 4. ročníka, ktorí súťažili v 2 kategóriách:

a. O12 – žiaci stredných odborných škôl 1. a 2. ročník – 21 žiakov

b. O34 – žiaci stredných odborných škôl 3. a 4. ročník – 5 žiaci

Každý súťažiaci si vybral dve témy podľa toho, o čo sa zaujíma a v čom je dobrý. Rozhodnúť sa mohli až vo chvíli, keď dostali testy. 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. Súťaž dozorovala Mgr. Palenčárová. Súťaž prebehla v pokojnej atmosfére. Niektorí žiaci sa súťaže nezúčastnili zo zdravotných dôvodov. Výsledky boli zverejnené na webovej stránke www.sutazexpert.sk. V tomto školskom roku sa do súťaže zapojilo 11796 žiakov zo 714 škôl z celého Slovenska. Naša škola sa umiestnila na 201. mieste.

Najúspešnejší žiaci, experti vo svojej téme:

Zdenek Varga 1.A – Svetobežník, Od Dunaja k Tatrám

Peter Širgeľ 1.A – Góly, body, sekundy, Od Dunaja k Tatrám

Klaudia Szappanosova 1.C - Do you speak English?

Peter Porubovič 2.C - Do you speak English?, Mozgolamy

Laura Schillerová 2.C – Tajomstvá prírody, Mozgolamy

Martin Franko 3.B - Tajomstvá prírody

Viktória Bačová 3.B – Mozgolamy

Marianna Vargová 3.B – Mozgolamy

Dominik Karab 3.C - Do you speak English?

Miroslava Turčaniková 4.B – Mozgolamy

Natália Vencelová 4.B – Od Dunaja k Tatrám

Maroš Kočíš 4.B - Svetobežník

TOP EXPERTI – prvá štvrtina rebríčka v celkovom poradí:

Zdenek Varga 1.A, Peter Širgel' 1.A, Peter Porubovič 2.C, Laura Schillerová 2.C, Martin Franko 3.B, Marianna Vargová 3.B, Miroslava Turčaniková 4.B, Maroš Kočíš 4.B

V dňoch 27.- 28. 3. 2023 sa uskutočnila exkurzia Oswiecim, Krakow a Wieliczka pre žiakov 2.ročníka. Počet žiakov 45. Pedagogický dozor: Mgr. Harbulák, Ing. Balunová, RNDr. Füzarová, PhD. Študenti navštívili koncentračný tábor v Oswiecime, mesto Krakow a banské múzeum soli vo Wieliczke. Dvojdnňová exkurzia začala odchodom z Košíc. Prvou zastávkou poznávacieho zájazdu bol Oswiecim, kde študenti navštívili koncentračný tábor založený nacistickým Nemeckom. Po trojhodinovom okruhu s odborným výkladom sprievodkyne mali študenti možnosť vidieť hrôzy spojené s vyvážaním židovského a ďalšieho nepohodlného obyvateľstva nacizmu do koncentračných táborov. Predmetná téma študentov zaujala aj kvôli aktuálne prebiehajúceho vojenského konfliktu na Ukrajine. Výchovným cieľom bolo predovšetkým poukázať na hrôzy ľudskej tragédie spôsobenej nenávisťou a neľudskosťou nacistického režimu, aby študenti pochopili, že podobné či rovnaké myšlienky sú nebezpečné a devastačné pre spoločnosť. Po návšteve koncentračného tábora si študenti prezreli hlavné turistické pamiatky mesta Krakow, kde dostali základný výklad o meste, jeho dejinách, významných budovách, architektúre a prezreli si aj modernejšiu časť mesta. Druhý deň bol venovaný osobnému voľnu a návšteve soľnej bane vo Wieliczke, kde v rámci trojhodinovej prehliadky mali študenti možnosť vidieť umenie baníctva a jedinečnej architektúry zachovanej 90 - 135 metrov pod zemou. Návrat domov do Košíc, pred budovu školy, bol pred polnocou. Na školskej akcii prebehlo všetko v rámci školského poriadku a študenti si odniesli veľa nových a prekvapivých zážitkov.

Dňa 25. 11. 2022 na základe spolupráce s vysokou školou BISLA či s Helsinským výborom pre ľudské práva v rámci **Olympiády ľudských práv bola naša škola súčinná pri zbere dotazníkov o demokracii a ľudských právach** medzi stredoškolákmi z odborných škôl a gymnázií o miere povedomia a hodnotových orientáciách študentov a študentiek v týchto témach, určeného predovšetkým študentkám a študentom v 2. až 4. ročníku stredných škôl. Vyučujúca OBN požiadala žiakov o vyplnenie dotazníka, ktoré trvalo c. 15 minút a bolo úplne anonymné - pre študentov i školu. Dotazníky pomohli zmapovať úroveň povedomia a pripravenosti na demokratické občianstvo medzi jednotlivými druhmi škôl a regiónmi Slovenska, budú použité ako základ pri vypracovávaní vzdelávacích materiálov a ďalšej profilácii Olympiády ľudských práv, aby boli čo najefektívnejšie pri podpore vzdelávania v týchto témach.

Dňa 16.11. 2022 Medzinárodný deň tolerancie. Poslaním tohto dňa je zvýšiť povedomie našich žiakov o potrebe tolerancie a o nebezpečenstvách a negatívnych dôsledkoch intolerancie. Hodiny občianskej náuky a etickej výchovy poskytujú bohatý priestor na diskusiu o tolerancii, ktorá spočíva v uznaní všeobecných ľudských práv a základných slobôd iného človeka, v rešpektovaní bohatstva a rozmanitosti kultúr. Tento deň bol využitý na pripomenutie si významu tolerancie a plurality názorov. Na hodinách občianskej náuky žiaci svojimi projektami predstavovali svoje vnímanie tolerancie a nenásilnou formou s učiteľom diskutovali aj o extrémizme a intolerancii v našej spoločnosti. **Výstavou žiackych prác** z hodín občianskej náuky vo vestibule školy a pri školskej jedálni sme dokumentovali, že aj v našej škole je tolerancia pestovaná znalosťou, otvorenosťou, komunikáciou a slobodou myslenia, svedomia a viery. Vyhodnotenie žiackych prác: 1. miesto Olívia Kukľová 3.C, 2. miesto Duy Nguyen, Duc 2.B, 3.miesto Mochnacká Simona 2.C, Ovčáriková Terézia 2.B. Čestné uznanie: Pivovarníková Viktória 2.C, Michalková Daniela 2.C, Nina Idesová 2.B.

Dňa 15. 2. 2023 sa na 3. a 4. vyučovacej hodine uskutočnila **prednáška „Odhaľ a poraz falošné správy!“** pre žiakov 2.A, 2.B, 2.C, 3.C triedy. Prednášajúci: Andrej Krchňavý. Organizačné zabezpečenie: Mgr. Jenčíková. Pedagogický dozor: Mgr. Šaršanová, RNDr. Füzarová, PhD., PaedDr. Tóthová. Európska komisia prostredníctvom svojho zastúpenia na Slovensku ponúkla škole rôzne aktivity, z ktorých PaedDr. Tóthová pre našich žiakov vybrala prednášku a mini workshop o rozpoznávaní dezinformácií a hoaxov. Počas prezentácie sa študenti zoznámili s pojmami falošné správy, dezinformácie a hoaxy. Zisťovali, ako falošné správy rozpoznať, rozlišovať a nahlasovať. V diskusii hľadali odpovede na aktuálne otázky: Poznáte nejakú konšpiračnú teóriu? Čo sú hybridné hrozby? Prečo sú neoverené informácie nebezpečné? Aký je rozdiel medzi tradičnými a konšpiračnými médiami? Ako fungujú dezinformácie? Odkiaľ čerpáte informácie? Čo na nás striehne na sociálnych sieťach? Žiakov zaujali techniky šírenia propagandy – zaplavenie informačného priestoru, deepfake – moderný fotošop a tri zásady overovania informácií: Pochybu! Zamysli sa! Overuj fakty! Žiaci sa do interaktívnej prednášky aktívne zapájali a počas workshopu pracovali v skupinách. Ich úlohou bolo rozpoznať falošné správy. Prednáška splnila svoj účel a bola pre našich žiakov prínosom.

Dňa 29.3.2023 sa uskutočnilo **okresné kolo Biblickej olympiády**. Vybraní žiaci 1.A Michal Kolesár, Marek Horváth, Kristián Halčíšák pod vedením Mgr. Harbuláka sa po školských kolách pripravovali na súťaž počas mesiacov január - marec, pričom sa každý mesiac raz stretli spoločne, aby si ujasnili prípadné otázky, vyriešili náročnejšie úlohy a precvičili sa v tematických okruhoch zadania. Študenti dostali názorné testy s problémovými úlohami z danej súťaže z minulých rokov. K téme súťaže si dopisovali aj cez sociálne siete a v rámci hodín náboženskej výchovy konzultovali prípadné otázky a nezrovnalosti s vyučujúcim. Samotná súťaž bola náročná, naša škola sa umiestnila na 11. mieste z celkového počtu 13 škôl.

KLUB TELESNEJ A ŠPORTOVEJ VÝCHOVY

Vzhľadom na vyučovacie podmienky v 1.polroku sa 1. a 2. účelové cvičenie pre 1. ročník konalo dva dni po sebe. Termín účelového cvičenia: 12.9. - 13.9.2022. Miesto konania: 12.9. 2022 - lezecká stena, Čermel'ské údolie, 13.9.2022 – areál Anička. Vedúci cvičenia - Mgr. Priganc. Pedagogický dozor 1.AG Mgr. Priganc, 1.B Mgr. Šaršanová, 1.C Mgr. Kučerová. Žiaci boli počas dvoch dní oboznamovaní so zásadami poskytovania prvej pomoci, aktuálnymi bezpečnostnými hrozbami (pandémia covid 19, vojnový konflikt na Ukrajine...), problematikou ochrany prírody a životného prostredia a zásadami účastníka cestnej premávky. Na záver cvičenia sa uskutočnila aj športová medzitriedna súťaž v disciplíne hod granátom na cieľ, v ktorých sa triedy umiestnili v nasledovnom poradí: 1. miesto 1.AG, 2. miesto 1.C, 3. miesto 1.B. Účelové cvičenie splnilo svoj cieľ.

Vzhľadom na vyučovacie podmienky v 1.polroku sa 1. a 2. účelové cvičenie pre 2. ročník konalo naraz 2 dni po sebe. Termín účelového cvičenia: 13.- 14.9.2022. Miesto konania: 1.deň – Alpinka, 2.deň – Horný Bankov. Pedagogický dozor: 2.A Mgr. Feilová, 2.B Ing. Balunová, 2.C RNDr. Füzarová, PhD. / Mgr. Vladimír Račko – streda /. Prvý deň boli žiaci rozdelení na stanovištia – základy prvej pomoci, mimoriadne udalosti, pohyb v prírode. Druhý deň sa uskutočnil pochod na Bankov. Účelové cvičenie splnilo svoj cieľ.

V dňoch 18. – 19.4.2023 sa uskutočnil športový deň pre 1. a 2.ročník. Žiaci sa v uvedené dni presunuli na Horný Bankov pod dozorom triednych učiteľov a učiteľov telesnej výchovy, kde boli rozdelení do skupín a súťažili navzájom v rôznych aktivitách.

V dňoch 29.1 – 3.2.2023 sa uskutočnil lyžiarsko-snowboardový výchovno-výcvikový kurz pre 2.ročník v Mýte pod Ďumbierom. Vedúcim kurzu bola Mgr. Feilová. Pedagogický dozor: Ing. Grancová, Ing. Bartošová, Ing. Moňoková, PhD. Počet zúčastnených žiakov : 48 žiakov. Celý kurz prebiehal podľa režimu dní. 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 stredu bol oddychový deň, kde si žiaci mohli zaplávať na plavárni v Banskej Bystrici. Večer, pred posledným dňom, bol zakončený celkovým zhodnotením kurzu a odovzdaním cien žiakom.

V dňoch 17. – 19. 4.2023 sa uskutočnil KURZ OCHRANY ŽIVOTA A ZDRAVIA pre 3.ročník. Vedúci kurzu bola Mgr. Feilová. Miesto konania: Drienica. Pedagogický dozor: Mgr. Palenčárová 3.A /16ž/, Ing. Sabolová 3.B /18ž/, Ing. Goňková 3.C /17ž/. Prvý deň sa žiaci premiestnili do ubytovacieho zariadenia, oboznámili sa s okolím, pripravili si drevo na táborák. Večer mali žiaci otvorenú diskusiu a tematické videá o prvej pomoci, civilnej ochrane a mimoriadnych situáciách. Ďalší deň žiaci absolvovali odborné prednášky - “ Riešenie mimoriadnych situácií – civilná ochrana, činnosť a signály CO, všeobecné ohrozenie“ pod vedením Ing. Michaely Lopusniakovej / BOZP a OŽP,QSE Manager, Colas Slovakia,s.r.o, prednášku o prvej pomoci, ktorú viedol p. Jozef Benko - profesionálny záchranár a tiež so žiakmi preberali tému zdravej výživy - „ Význam bielkovín, tukov a sacharidov v ľudskom tele“. Žiakom sa prezentácie páčili, dozvedeli sa veľa užitočných informácií na témy, ktoré sú v dnešnej dobe veľmi dôležité. Mali možnosť si to aj reálne na figurínach vyskúšať a neskôr aj v praktických cvičeniach. Po obede sa konal výstup na Lysu / cca10 km /. Výstup všetci veľmi dobre zvládli. Po návrate žiakov čakala odmena v podobe wellness a nočnej opekačky. Posledný deň žiaci absolvovali 4 kontrolné hliadky, kde preukázali svoje zručnosti a športové nasadenie. Vyskúšali a overili si vedomosti v poskytovaní prvej pomoci a ich reagovania na situáciu ohrozenia testovou formou. Hlavný cieľ kurzu, rozšírenie a upevnenie vedomostí, dotvorenie sústavy zručností a návykov z učiva ochrany života a zdravia, bol splnený.

V dňoch 12.6 – 16.6.2023 sa uskutočnil plavecký výcvik pre žiakov 1.ročníka v Drienici, hotel Javorná. Vedúcim kurzu bola Mgr. Feilová. Pedagogický dozor vykonávali Mgr. Kučerová, Mgr. Šaršanová, Ing. Hodermanová, PhDr. Sopoliga. Počet zúčastnených žiakov - 65. Plavecký výcvik začal zrazom pred budovou školy. Nasledoval presun do strediska, ubytovanie, hodina plávania a rozdelenie do skupín. Celý výcvik prebiehal podľa režimu dní. Všetci žiaci rešpektovali pokyny a plnili zadávané úlohy vyplývajúce z plánov výcviku. Počas plaveckého výcviku sa nevyskytli žiadne problémy a výcvik splnil svoj účel. Posledný deň bol zakončený pretekmi, celkovým zhodnotením výcviku a odovzdaním diplomov.

Dňa 26.4.2023 sa uskutočnilo krajské kolo vedomostnej a športovej súťaže „LEŠKA“ Lieč – športuj – kvízuj. Organizátorom bol Košický samosprávny kraj. Vedúci družstva: PhDr. Miroslav Sopoliga. Súťažiaci: Jakub Čulka , Kristián Halčíšák 1 AG, Oleksandr Lemak 1.C, Lukáš Richnavský 3.C. Na krajskom kole vedomostnej a športovej súťaže „LEŠKA“ Lieč – športuj - kvízuj sa zúčastnilo 41 stredných škôl Košického samosprávneho kraja s počtom 164 súťažiacich. Bola to súťaž školských parlamentov a žiakov Košického samosprávneho kraja. Súťaž bola zložená z troch disciplín. V prvej disciplíne žiaci riešili úlohy týkajúce sa poskytovania prvej pomoci, druhá disciplína bol vedomostný kvíz týkajúci sa vedomosti o školách Košického samosprávneho kraja a taktiež o jednotlivých okresoch Košického kraja.

Tretou disciplínou bola prekážková dráha, ktorú absolvovali všetci členovia družstva štafetovou formou. Vedomostne športová súťaž „LEŠKA“ sa konala pod záštitou predsedu Košického samosprávneho kraja.

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 8.11. a 10.11.2022**. Žiaci riešili zadané úlohy online. Zúčastnilo sa 5 žiakov našej školy. V kategórii **Junior** súťažili 3 žiaci 1. a 2. ročníka. Súťažilo 11 644 súťažiacich. Plný počet bodov dosiahlo 90, úspešných riešiteľov je 2 537 (21,79%). Priemer získaných bodov je 36,95 (z 80); medián je 36.

V kategórii **Senior** súťažili 2 žiaci 3. a 4. ročníka. Súťažilo 5 918 súťažiacich. Plný počet bodov dosiahol 1, úspešných riešiteľov je 550 (9,29%). Priemer získaných bodov je 32,18 (z 80); medián je 31,66.

Dňa 27.3.2023 sa uskutočnila **matematická súťaž Matematický Klokán**. Súťaže sa zúčastnilo 5 žiakov v dvoch kategóriách – Kadet a Senior, priebeh súťaže bol prezenčne.

Výsledky:

KADET O12

V tejto kategórii súťažilo 2627 súťažiacich papierovo a 188 súťažiacich online.

JUNIOR O34

V tejto kategórii súťažilo 1346 súťažiacich papierovo a 116 súťažiacich online.

V mesiaci jún 2023 sa študenti 2.C s vyučujúcou RNDr. Füzerovou, PhD. zúčastnili v rámci hodín fyziky interaktívnej výstavy výbojov s názvom **Vojna prúdov** spojenej s odborným výkladom v Slovenskom technickom múzeu v Košiciach. Prostredníctvom svetelných dynamických ukážok a elektrostatických pokusov sa zoznámili s ochranou pred nebezpečným napätím z reálnych transformátorov, induktorov a generátorov. Študenti objavili zásah bleskom v reálnej Faradayovej kletke, zažili výboj z Teslovho transformátora.

Predmetová komisia všeobecnovzdelávacích predmetov v školskom roku organizovala aj ďalšie súťaže a spoločné návštevy kultúrnych a výchovných podujatí žiakmi a učiteľmi školy.

Dňa 14.03. 2023 sa žiaci 1. a 2. ročníka zúčastnili interaktívnej prednášky **Svet médií** v kultúrno-spoločenskej sále na Jedlíkovej 7. Počas 90 minút boli žiaci oboznámení s filmami, ktoré zmenili svet, s najzaujímavejšími svetovými reklamami a s najlepšimi svetovými videoklipmi. Predstavením sprevádzal uznávaný filmový kritik Peter Konečný. Žiakom sa vystúpenie veľmi páčilo, projekcia ich veľmi zaujala. Predstavenia sa zúčastnilo 123 žiakov. Vstupné bolo zaplatené kultúrnymi poukazmi a doplatkom 50 centov na žiaka.

Dňa 15.03. 2023 sa žiaci 1. a 2. ročníka zúčastnili filmového predstavenia o živote a kariére americkej speváčky Whitney Houston – **I wanna dance with somebody**, hudobný dramatický film z roku 2022. Žiakom sa film páčil, priblížil im hudobnú tvorbu speváčky v štýle rhythm and blues. Predstavenia sa zúčastnilo 117 žiakov. Vstupné bolo 4,50 € na žiaka.

SÚŤAŽE A ZBERY V RÁMCI ENVIRONMENTÁLNEJ VÝCHOVY

september :

- vyhlásenie súťaže EKOPLAGÁT pomocou EduPage - elektronickej žiackej knižky, zverejnením na nástenke v zborovni školy a nástenke ENV.
- vyhlásenie zberov pomocou EduPage - elektronickej žiackej knižky, zverejnením na nástenke v zborovni školy a nástenke ENV.
 - Kosit a.s. – zber papiera
 - Milkagro spol. s.r.o. – zber hliníkových viečok
 - SEWA, a.s. – zber vybitých batérií, malého elektroodpadu
- registrácia súťaže Milkagro spol. s.r.o.- RECYKLUJ A VYHRAJ www.milkagro.sk 26.09.2022.

október :

- registrácia Zber jedlých olejov a tukov v spolupráci s firmou Kosit a.s., kde škola dostala zberný kontajner na uskladnenie jedlých olejov a tukov.
- aktualizácia nástenky ENV – 4. október – Svetový deň zvierat.
- podujatie Ekotopfilm, ktorého sa zúčastnili žiaci 1.A POS a 1.B v kine Úsmev 18.10.2022 pod vedením Ing. Hodermanová a Mgr.Račko.

november :

- 16.11.2022 sa uskutočnil odvoz jedlých olejov a tukov v spolupráci s Kosit a.s.

december :

- vyhodnotenie súťaže EKOPLAGÁT 07.12.2022 . Súťaž bola zameraná na výtvarné stvárnenie environmentálnej problematiky - Energetika s dôrazom na šetrenie. Výtvarné práce boli vyhodnotené odbornou porotou.

Odborná porota:	Mgr. Renáta Jenčíková	
	Ing. Andrea Moňoková, PhD.	
	Ing. Miroslava Špaková	
1.miesto	Sofia Košťanská	1.C
2.miesto	Simona Onderčinová	1.C
3.miesto	Lenka Kúdelková	1.B

február :

- 09.02.2023 registrácia do súťaže **Young4climate**.

marec :

- aktualizovaná nástenka – Deň vody.
- 1.level online súťaže **Young4climate** v spolupráci s Ing. Máriássym a Mgr. Palenčárovou 1. a 2. ročníky.

apríl :

- aktualizovaná nástenka – Deň Zeme.
- 2.level online súťaže **Young4climate** v spolupráci s Ing. Máriássym a Mgr. Palenčárovou 1. a 2. ročníky.
- ukončený zber hliníkových viečok a tetrapakov Milkagro spol. s.r.o.; 21.04.2023 zápis množstva na stránke www.milkagro.sk – recykluj a vyhraj.

máj :

- 04.05.2023 praktická aktivita k DŇU ZEME -zameraná na zber voľne pohodeného odpadu v okolí školy, úprava predzáhradiek pred budovou školy a upratanie školského ihriska. Zodpovední PhDr. Sopoliga, Mgr. Feilová. Aktivity sa zúčastnili žiaci 2. ročníka.
- 04.05.2023 praktická aktivita k DŇU ZEME -zameraná na zber voľne pohodeného odpadu v okolí Hornádu –Anička. Zodpovední Ing. Hodermanová, Ing. Hanušovská. Aktivity sa zúčastnili žiaci 1.ročníka.
- 18.05.2023 vyhodnotenie všetkých zberových aktivít, odovzdanie diplomov a cien víťazným triedam.
- 3. level online súťaže **Young4climate** v spolupráci s Ing. Máriássym a Mgr. Palenčárovou 1. a 2. ročníky.
- odovzdané vrchnáky Detskému klubu zdravotne postihnutých detí a mládeže, Ťahanovské riadky 23, Košice.
- 18.05.2023 uskutočnený odvoz papiera. Pri nakladaní pomohli triedy 1.A,1.B a 4.A pod vedením Ing. Hodermanovej, PhDr. Sopoligu, p. Kovalčina.

Zber papiera:

- | | |
|----------|-----|
| 1.miesto | 3.B |
| 2.miesto | 4.B |
| 3.miesto | 2.C |

Zber SABI viečok:

- | | |
|----------|-----|
| 1.miesto | 3.A |
| 2.miesto | 3.B |
| 3.miesto | 1.C |

Najlepší zberač: Oliver Zamba 3.A

Zber tetrapakov : 3.C

Zber vybitých batérií:

- | | |
|----------|-----|
| 1.miesto | 4.C |
| 2.miesto | 1.A |
| 3.miesto | 4.A |

Zber elektroodpadu:

- | | |
|----------|-----|
| 1.miesto | 2.A |
|----------|-----|

Jún :

- 18.05.2023 uskutočnený odvoz papiera. Pri nakladaní pomohli triedy 1.A,1.B a 4.AG pod vedením Ing. Hodermanovej, PhDr. Sopoligu, p. Kovalčina.
- 29.05.2023 sa Mgr.Jenčíková zúčastnila odovzdania certifikátov k výhre **Young4Climate**, v rámci ktorej škola súťažila o zelenú stenu a stala sa jednou zo šiestich výherných škôl. Hraním tejto hry žiaci pomohli škole získať jedno zo zelených riešení, čím sa zvýši komfort a kvalita žiakom a personálu, prípadne čím sa škola bude správať "zelenšie" a predchádzať tvorbe skleníkových plynov. Zároveň sa hraním hry žiaci učili o podstate klimatickej krízy, ako zvládať riziká s ňou spojené a ako možno napomôcť obnove klímy.
- aktualizovaná nástenka ENV – 5.jún - **SVETOVÝ DEŇ ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**
- 01.06.2023 odovzdaný zber Milkagro spol. s.r.o. – zber hliníkových viečok a tetrapakov.
- odvoz elektroodpadu, zber vybitých batérií – **SEWA**

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 realizoval 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.

Naša škola sa zapojila do medzinárodného projektu ERAZMUS – YOUTH 4 BAUHAUS. Je to program spolufinancovaný Európskou úniou a odvoláva sa na zelenú iniciatívu Európskej komisie – Nový európsky Bauhaus (NEB), ktorý bol spustený v októbri 2020. Cieľom tejto iniciatívy je priniesť Európsku zelenú dohodu do miest. Ide o spoločné úsilie predstaviť si a vybudovať udržateľnú, inkluzívnu a „krásnu budúcnosť“, v ktorej sa vytvára priestor pre navrhovanie budúcich spôsobov bývania, s dôrazom na potrebu prepojenia umenia, kultúry, sociálneho začlenenia, vedy a techniky. Hlavné mladí ľudia sú v tomto prípade dôležitou zložkou budúceho systému. Partneri, študenti a učitelia, ktorí sa zúčastnili tohto projektu, boli z krajín: Slovensko, Belgicko, Rumunsko a Portugalsko. Projekt pozostával zo 4 aktivít, ktoré prebiehali v týchto termínoch a európskych mestách: Košice (SK) – 12.- 16.09.2022

Ghent (Belgicko) – 07.-11.11.2022

Bukurešť (Rumunsko) – 27.02.-03.03.2023

Braga (Portugalsko) – 22.- 26.05.2023

Každý workshop privítal 40 účastníkov mládeže – 10 miestnych a 30 medzinárodných (z toho 5 so špeciálnymi potrebami), ktorí sa stretli na seminári, kde sa zoznámili s teóriou urbanizmu a novým európskym Bauhausom. Študentov sprevádzali učitelia a zástupcovia projektového partnera, pracovným jazykom bola angličtina. Z našej školy boli účastníkmi projektu žiaci 2. - 4. ročníkov pod vedením Ing. arch. Radvániovej, Ing. Krajčiovej a Ing. Špakovej.

Pri práci v medzinárodných skupinách sa žiaci naučili spolupracovať spoločný a zdieľateľný projekt, naučili sa tolerancii, počúvať nápady a názory iných. Hlavnou témou jednotlivých projektov bolo vytvoriť nábrežie, resp. revitalizovať okolie vodných tokov, nachádzajúcich sa v daných mestách. Mládež získala digitálne zručnosti pri práci s programom Minecraft, prezentačné zručnosti, naučili sa formulovať svoje myšlienky a to všetko pred očami širšej verejnosti

XII. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2022/2023

V tomto školskom roku bola vykonaná tematická inšpekcia, zameraná na externú časť a písomnú formu internej časti maturitnej skúšky zo slovenského jazyka dňa 14.3.2023. Výsledok inšpekcie - neboli zistené žiadne nedostatky v príprave a realizácii maturitnej skúšky.

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, switche, predlžovačky. Každoročne objednáваме novú verziu Asc agendy – databáza školy. Okrem iného boli vykonané drobné nákupy na opravy a údržbu školy. Ďalej boli zakúpené hygienické pomôcky na zabezpečenie dezinfekcie. Pre telesnú a športovú výchovu bola zakúpená zoskoková žinenka. Pre geodetov sa zakúpili 2 podložky pod statív.

Bolo zakúpených 8 máp: 100 rokov SK – časová os, prezidenti SK, stop závislostiam, šikana a kyberšikana, Unesco, prevody jednotiek, fyzika, matematické vzorce.

Od marca 2022 začala rekonštrukcia novej budovy – zateplenie budovy, nadstavba podkrovia, výmena elektroinštalácie, výmena podlahovej krytiny, vymalovanie všetkých priestorov. Táto rekonštrukcia prebiehala aj v tomto školskom roku, avšak stavba bola pozastavená pre nedostatok finančných prostriedkov.

Na konci školského roka škola získala darovacou zmluvou od T-systems 156 stolov s príslušenstvom, ktoré boli rozmiestnené do jednotlivých tried aj do kabinetov podľa potreby.

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

Správa o hospodárení za rok 2022

/§ 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 31.12.2022 bol 257 denného štúdia a 18 žiakov externého štúdia.

V roku 2022 bol KSK schválený rozpočet na rok 2022 na normatívne výdavky – prenesené kompetencie školy v sume : 812 800,00 EUR, upravený rozpočet v sume: 883 147,00 EUR, čerpanie v sume : 883 147,00 EUR.

Príjmy z prenájmu priestorov sme splnili na 100 %.

Finančné prostriedky škola získala z prenájmov priestorov školy a telocviční, z euro projektov, projektu Erasmus a z transferov KSK.

Z týchto finančných zdrojov boli vyplatené tarifné platy, osobné príplatky, odmeny a ostatné príplatky k mzdám pri priemernom evidenčnom počte zamestnancov k 31.12.2022 44 osôb.

Zároveň boli vykonané aj odvody do poisťných fondov za týchto zamestnancov. V roku 2022 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 boli zakúpené: časopisy pre jednotlivé odbory, čistiace, hygienické a dezinfekčné potreby, materiál na údržbu a opravy vykonávané naším údržbárom. Opravy sme zabezpečovali vlastným zamestnancov, pričom sa vykonali rôzne drobné práce v budove 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.

Finančné prostriedky na vzdelávacie poukazy sme použili na vyplatenie odmien zamestnancov za výkon práce v krúžkoch a nákup učebných pomôcok pre prácu v krúžkoch.

Finančné prostriedky z prenájmu priestorov sme použili na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov školy, odmeny a poistné 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, vzdelávanie pedagogických zamestnancov a nákup licencií pre odborné vyúčtovanie. V mesiaci 8/22 nám boli pridelené finančné prostriedky na projekt ERAZMUS, do ktorého sa škola zapojila a bude sa realizovať počas 4 rokov.

Po úspešnom zrealizovaní VO sme začali rekonštrukčné práce v prístavbe školy. Kapitálové finančné prostriedky nám boli schválené KSK vo výške 736 783,00 €. Práce sa začali v 4.22. V roku 2022 sme preinvestovali 512 955,00 €. Zostatok týchto zdrojov sa preinvestuje do rekonštrukcie v roku 2023.

XV. Aktivity súvisiace so schválenými koncepciami KSK

Koncepcia rozvoja odborného vzdelávania na stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK

V šk. roku 2022/23 pracovala na pôde školy študentská firma Becoffe. Založená bola v rámci predmetu aplikovaná ekonómia a tvorili ju žiaci z 3.B triedy. Spoločnosť simulovala činnosť akciovej spoločnosti.

Činnosť začala ustanovujúcim valným zhromaždením. Firmu tvorilo 19 členov. Valné zhromaždenie schválilo za prezidenta Michaelu Liptákovú, ako aj celé vedenie- manažment spoločnosti.

ŠF vypracovala podnikateľský plán, ktorým sa riadila počas celého podnikateľského obdobia. Hlavné podnikateľské aktivity boli :

- imatrikulácia žiakov 1. ročníka v Historickej radnici Košice
- výroba tašiek s logom pre prvákov
- mikulášsky večierok a balíčky pre deti zamestnancov
- výroba hlavného produktu – Bio kávové mydlá v niekoľkých edíciách
- valentínske palacinky
- ročenka školy 2022/23
- rozlúčka so žiakmi 4. ročníka a slávnostné odovzdávanie maturitných vysvedčení v Historickej radnici Košice

V rámci svojej činnosti sa podieľali na zabezpečovaní školských akcií – Deň otvorených dverí, workshopov – PRO EDUCO a Správna voľba povolania. Členovia manažmentu sa zúčastňovali odborných školení aj webinárov:

- Školenie manažmentu s AT&T
- Konferencia prezidentov s Accace – Bratislava
- Prezentačné zručnosti s AT&T
- Career Day s AT&T - online

Jedným z hlavných prínosov pre študentov bola účasť v súťažiach :

- Female Leadership Innovation camp - 22. 9. 2022 Bratislava (2., 3. miesto)
- JA Citi International Innovation Camp - 24. 11. 2022 online (3. miesto)
- Veľtrh podnikateľských talentov - 28. 3. 2023 Bratislava AVION shopping park - za účasti 50 spoločností zo Slovenska
- I. N. I. Innovation Camp - 25. 04. 2023 Bratislava (3. miesto)
- Social Innovation Relay (top 20)

Práca študentov je okrem podnikateľskej činnosti zameraná aj na získavanie teoretických vedomostí a to prostredníctvom on-line učebnice.

Program Učebnica ekonómie a podnikania – online sa v školskom roku 2022/23 realizoval v triedach 3.B a 3.A, kde úspešne absolvovali Centrálny výstupný test a získali certifikát: 3.B – 17 žiakov, 3.A – 8 žiakov.

Po ukončení činnosti získali študenti certifikát o absolvovaní APE a po splnení výstupného testu aj certifikát z on-line ekonómie.

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

EXKURZIE

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

- Stavba: Polyfunkčná budova – Albelli, Košice I, Alvinczyho, Bellova ulica, KE, (5. a 6.10.2022 - Ing. Goňková, žiaci 3.B, 3.C)
- Kuzmányho sídlisko, Košice - zameraná na bytové domy – v rámci predmetu typológia budov – zameraná na KS (14.10.2022 - Ing. Kováčová, žiaci 2.C)
- Sídlisko Ťahanovské riadky a ul. Slovenskej jednoty, KE – zameraná na ZNK, BOZP, (14.10.2022 - Ing. Sabolová, žiaci 3.C)
- stavba: Polyfunkčná budova – Bellatrix, Košice II, Moldavská, Idanská ulica, KE, zameraná na ZNK (17.10.- Ing. Goňková, žiaci 2.A)
- Odb. exkurzia na ul. Loflerova, Kmeťova, Jiskrova (zameraná na rekonštrukcie a adaptácie budov (27.10.2022 - Ing. Balunová, žiaci 4.C)
- odb. exkurzia na ul. Baštová, KE – „Rezidencia Centrum“ (14.11.2022–3.B a 15.12.2022- 3.C - Ing. Goňková)
- exkurzia Východoslovenské múzeum, „Zaži barok“, DAU (14.12.2022 a 20.12.2022 – Ing. Moňoková žiaci 3.B, 3.C)
- odb. exkurzia na TU KE – výskumné laboratórium TZB, zameraná na: „Zapojenia vykurovacích sústav“, v súlade s temat. plánom POS (17.2.2023 – Ing. Špaková a žiaci 3.A)
- odb. exkurzia na ÚHA Košice – zameraná na: “Územné plánovanie“ (27.2.2023 Ing. Goňková a žiaci 4.C)
- Odb. exkurzia v priestoroch odovzdávacej stanice tepla TEHO s.r.o., Alvinczyho ul., zameraná na princíp fungovania CZT (centralizovaná výroba tepla) pre mesto KE (23.2.2023 - Ing. Goňková, žiaci 3.C)
- odb. exkurzia na TU KE – výskumné laboratórium, zameraná na: „Skúšky stavebných materiálov, konštrukcií a technológií“ , v súlade s temat. plánom STM-cv (02.3.23, 23.3.23, 20.04.2023 a 04.5.23– Ing. Goňková a žiaci 1.A)
- odb. exkurzia Dóm svätej Alžbety, Hlavná ulica, KE – zameraná na gotické stavby v KE (20.3.2023 a 24.3.2023 – Ing. Moňoková a žiaci 3.B,3.C)
- Odb. exkurzia v centre Košíc, zameraná na stropné konštrukcie (5.4.2023 - Ing. Moňoková, žiaci 1.A)
- 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 23.5.2023 – Ing. Moňoková, Ing. Grancová a žiaci 3.ročníka
- Návšteva Východoslovenskej galérie a knižnice exprezidenta Schustera – 4.B a Ing. arch. Radvániová (10.5.2023)
- Návšteva Galérie Vojtecha Lofflera (žiaci 2.C a 2.B a Ing. arch. Radvániová máj 2023)

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. Sabolová, Ing. Goňková, Ing. Moňoková, Ing. Špaková, Ing. arch. Radvániová).

Dňa 27.2.2023 sa trieda 4.C pod vedením Ing. Goňkovej zúčastnila odbornej exkurzie na Magistráte mesta Košice – Referát: Útvar 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 3.3.2023 sa uskutočnila odborná exkurzia vo firme **COLAS Slovakia a.s.**, zameraná na predstavenie povolání v technických oblastiach pre vybraných študentov 2. a 3. ročníka našej školy, s cieľom priblížiť im prax v areáli firmy – akreditované stavebné laboratórium v KE a proces výroby asfaltových zmesí v Trebejove. Pedagogický dozor Ing. Sabolová a Ing. Grancová.

Dňa 28. 4. 2023 sa žiaci **3.B** pod vedením **Ing. Sabolovej** zúčastnili odbornej exkurzie vo firme **Drevsting, s.r.o., Košice**, kde majiteľ spoločnosti Ing. Peter Husár 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 výrobnej 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.

ODBORNÁ PRAX

V zmysle základných pedagogických dokumentov **žiaci 1. ročníka absolvovali odborné exkurzie v stavebných firmách**, aby si osvojili výrobu základných materiálov a oboznámili sa s výrobným procesom v stavebníctve. Exkurzie sa uskutočnili **29.5.2023 a 02.6.2023** v prevádzkach: Betonárka - ZAPA, Teplárenská 2, Košice, Kameňolom – Maglovec, Vyšná Šebastová, Kerkotherm, Hraničná 3, KE, Cementáreň CRH a. s., Turňa n/Bodvou, Laboratórium firmy Colas SR, a.s., Priemyselná 6, Košice, pod pedagogickým dozorom Ing. Sabolová, Ing. Špaková, Ing. Hisirovej a Mgr. Sopoliga.

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. ročníka bola **Ing. Goňková**.

Odborné exkurzie sa konali podľa schváleného plánu exkurzií s menšími časovými úpravami a doplnkami, ktoré umožnili žiakom overiť si teoretické vedomosti v praxi. Zameranie bolo v súlade s preberanými tematickými celkami a podľa aprobačných predmetov vyučujúcich.

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

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 2022/2023

Regionálne kolo – basketbal chlapci – 4.miesto – Mgr. Račko

Regionálne finále – stolný tenis dievčatá – 10.miesto – Mgr. Račko

Regionálne finále – futsal dievčatá – 3.miesto – PhDr. Sopoliga

Okresné kolo Študentský pohár – futsal chlapci – 3.miesto – PhDr. Sopoliga

Regionálne kolo – stolný tenis chlapci – Ján Bakalár 1.B – 14.miesto – PhDr. Sopoliga

ŠKOLSKÝ PARLAMENT

September

Dňa 23.09.2022 sa konala v našej škole verejná zbierka „**BIELA PASTELKA**“, ktorá bola určená na podporu nevidiacich a slabozrakých. Dobrovoľníci informovali žiakov o účele zbierky a rozdávali im biele pastelky.

Október

Dňa 07.10.2022 sa uskutočnili **doplňujúce voľby do školského parlamentu**. Voľby prebehli tajným hlasovaním nadpolovičnej väčšiny všetkých žiakov školy. Žiaci volili šiestich zo štrnástich kandidátov. Právoplatnými členmi školského parlamentu sa stali žiaci s najväčším počtom hlasov: Pavol Valko, Oleksander Lemak, Karin Poláková, Emma Göblová, Lukáš Richnavský. Na 6. mieste sa umiestnili 3 kandidáti s rovnakým počtom hlasov 84. Z tohto dôvodu sa dňa 11.10.2022 uskutočnilo 2. kolo volieb. Právoplatným členom školského parlamentu sa stal s najväčším počtom hlasov Norbert Širgely.

Dňa 18.10.2022 sa pri príležitosti Svetového dňa proti chudobe konala **verejná zbierka „OTVOR SRDCE“**. Táto zbierka bola určená na podporu rodín v núdzi. Dobrovoľníci z našej školy dostali označené pokladničky a vykonávali zbierku v priestoroch školy a potom pokračovali na určenom stanovisku v centre mesta. Všetky peniaze z ich pokladničiek boli určené pre študenta našej školy.

Dňa 20. 10. 2022 sa pri príležitosti „**Dňa zdravej výživy**“ uskutočnila **súťaž o najkrajšiu ovocnú alebo zeleninovú misu**. Súťaže sa zúčastnili všetky triedy našej školy. Originálne výtvy hodnotila porota v zložení: Ing. Eva Liptáková, Mgr. Renáta Jenčíková, Ing. Nadežda Bartošová, Ing. Petra Radvániová, vedúca jedálne Mgr. Katarína Timková a predseda školského parlamentu Frederika Juhásová. Umiestnenie tried: 3. miesto – 4.C, 2. miesto - 3.C, 1. miesto - 2.A. Cenu vedúcej jedálne získala trieda 1.C.

Košický samosprávny kraj organizoval dňa 21.10.2022 **Deň zdravia KSK 2022**. Súčasťou akcie bolo darovanie krvi. Tejto akcie sa zúčastnili traja žiaci našej školy a krv darovali Samuel Juhás a Radovan Mičkáš.

Dňa 27.10.2022 sa členovia ŠP 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.

November

Dňa 29.11.2022 sa na našej škole uskutočnil **mobilný odber krvi** pod názvom „**Študentská kvapka krvi**“, do ktorého sa zapojila aj Škola umeleckého priemyslu, Jakobyho 15. Z našej školy sa odberu zúčastnilo 12 žiakov a 1 nepedagogický zamestnanec a zo Školy umeleckého priemyslu dvaja pedagogickí zamestnanci, 1 nepedagogický zamestnanec a 9 žiakov. Odber krvi sa vykonával v učebni 46 v čase od 7:30 do 11:00 hod.

December

ČERVENÉ STUŽKY

1. december je Svetový deň boja proti AIDS. Červená stužka symbolizuje solidaritu v boji proti tejto chorobe, ktorá je celosvetovým problémom a dotýka sa každého jedného z nás.

Deň boja proti AIDS sme podporili tvorbou a nosením červených stužiek. Žiačka Federika Juhášová zo 4.B triedy vyrobila pre žiakov a učiteľov našej školy červené stužky, ktoré sa nosili od 24. novembra do 1. decembra 2022.

DOPLŇUJÚCE VOĽBY DO ŠKOLSKÉHO PARLAMENTU

Z dôvodu odstúpenia 6 členov školského parlamentu sa dňa 12.12.2022 uskutočnili doplňujúce voľby. Voľby prebehli tajným hlasovaním nadpolovičnej väčšiny všetkých žiakov školy. Žiaci volili šiestich z ôsmich kandidátov. Právoplatnými členmi školského parlamentu sa stali žiaci s najväčším počtom hlasov: Diana Vajdová, Júlia Zubková, Sára Kokindová, Lenka Kúdelková, Katarína Adamová, Cynthia Victoria Bobalová.

SÚŤAŽ „VIANOCE V ŠKOLE“

Dňa 21. 12. 2022 sa konali Vianoce v škole. Žiaci súťažili v zdobení perníkov, balení darčiekov a o najchutnejší domáci koláčik. Originálne výtvary hodnotila porota v zložení: Ing. Michal Mitrik, PhD. Ing. Eva Liptáková, Mgr. Renáta Jenčíková, Ing. Andrea Moňoková PhD. a predseda školského parlamentu Federika Juhášová. Umiestnenie tried: Zdobenie perníkov: 3. miesto – 1.B, 2.miesto – 2.B, 1.miesto – 3.C. Balenie darčeka: 3. miesto – 3.C, 2.miesto – 1.C, 1.miesto – 2.B. Naj koláčik 3. miesto – 2.B, 2.miesto – 4.B, 1.miesto – 1.C. Cenu vedúcej jedálne získala trieda 1.C.

Marec

Dňa 03.03.2023 sa na našej škole uskutočnil **mobilný odber krvi** pod názvom „**Valentínska kvapka krvi**“, do ktorého sa zapojila aj Škola umeleckého priemyslu, Jakobyho 15. Z našej školy sa odberu zúčastnilo 9 žiakov a 1 pedagogický zamestnanec, zo Školy umeleckého priemyslu 9 žiakov a 1 pedagogický zamestnanec. Odber krvi sa vykonával v učebni 46 v čase od 7:30 do 10:00 hod.

Dňa 21.03.2023 sa v našej škole uskutočnila verejná zbierka „**HODINA DEŤOM**“, ktorá bola určená deťom vyrastajúcim len s jedným rodičom. Dobrovoľníci vykonávali zbierku v čase od 9:00 do 12:00 v priestoroch školy. Boli označení podľa pokynov, informovali žiakov o účele zbierky a rozdávali im nálepky a letáčky. Vyzbieralo sa 77,01 eur.

Apríl

Dňa 05.04.2023 sa uskutočnila súťaž o najkrajší „**Veľkonočný košík**“. Súťaže sa zúčastnili takmer všetky triedy našej školy. Originálne výtvary hodnotila porota v zložení: Ing. Michal Mitrik, PhD., Mgr. Renáta Jenčíková, Ing. Nadežda Bartošová, Ing. Petra Radvániová, Ing. Marianna Hanušovská a predseda školského parlamentu Federika Juhášová. Umiestnenie tried: 1. miesto - 2.A. 2. miesto – 2.B, 3. miesto – 3.A .

Dňa 20.04.2023 sa konala verejná finančná zbierka „**Deň narcisov**“. Štyria dobrovoľníci zo školského parlamentu našej školy vykonávali zbierku v čase od 8:00 do 12:00

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.

Jún

Dňa 22.06.2023 sa v mestskom parku uskutočnila **Stavbárska štafeta pre zdravie**. Do súťaže sa zapojili takmer všetky triedy našej školy. Žiaci boli oboznámení s priebehom trate a pravidlami súťaže. Na 1. mieste sa umiestnila trieda 3.C, na 2. mieste trieda 1.A a na 3. mieste trieda 1.B.

Dňa 22.06.2023 sa od 9:00 hod. uskutočnila v gymnastickej telocvični súťaž „**STRONGMAN**“ o najsilnejšieho žiaka školy. Zúčastnilo sa 8 žiakov, ktorí súťažili v pretláčaní rukou. Výsledky súťaže: 1. miesto Dominik Karab 3.C, 2. miesto Lukáš Richnavský 3.C, 3. miesto Kristián Halčíšák 1.AG.

Mimoškolská činnosť

Na škole bolo zriadených 16 krúžkov, v ktorých bolo zapojených 244 žiakov.

Názov krúžku, resp. oblasť	Lektor	Počet žiakov v krúžku	Vyhodnotenie úspešnosti krúžku
Matematický labyrint	Mgr. Palenčárová	23	
Tvorivá dielňa	Ing. Špaková	21	
Cykloturistika	Mgr. Feilová	10	
Ekonomia online hravo	Ing. Grancová	12	
Navrhovanie stavieb	Ing. Kováčová	10	
Kam do mesta a okolia	Ing. Goňková	14	
Rádio LIFE	Ing. Grancová	19	
Aerobik	Mgr. Feilová	14	
Stolný tenis	Mgr. Sopoliga	17	
Športové hry	Mgr. Račko	27	
Potulky históriou školy	Ing. Sabolová	11	
Fyzika okolo nás	RNDr. Füzerová	23	
Rozpočtovanie stavieb	Ing. Goňková	15	
S angličtinou do sveta	Mgr. Kučerová	9	
Teória a prax	Mgr. Kučerová	8	
GEO krúžok	Ing. Hisirová	6	

Hodnotiaca správa bola prerokovaná na pedagogickej rade dňa 26.10.2023.

Hodnotiaca správa bola prerokovaná členmi rady školy dňa 23.10.2023.

V Košiciach dňa: 27.10.2023

Mgr. Renáta Jenčíková
riaditeľka školy