

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu, zlepšiť výsledky a kompetencie detí aj žiakov
3. Prijímateľ	Súkromná spojená škola, Starozagorská 8, Košice
4. Názov projektu	Učme deti učiť sa
5. Kód projektu ITMS2014+	312011T329
6. Názov pedagogického klubu	Matematika netradične
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	15.10.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Súkromná spojená škola, Starozagorská 8, Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Kornélia Vojtaníková
10. Prítomní členovia	podľa prezenčnej listiny
11. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.schoolhuman.eu

### 12. Manažérske zhrnutie:

Druhé zasadnutie pedagogického klubu Matematika netradične v školskom roku 2020/2021 bolo realizované dňa 15.10.2020 prezenčnou formou v trvaní 3 hodiny.

**Obsahové zameranie** - Zhodnotenie odučených vyučovacích hodín, aplikácie na zdieľanie tabule v MS Teams, Collboard.

### 13. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Na zasadnutí dňa 15.10.2020 boli prítomní všetci členovia pedagogického klubu Matematika netradične – Mgr. Kornélia Vojtaníková, Mgr. Ingrid Galeštoková, Mgr. Lenka Vargová, Mgr. Barbora Martičeková a Mgr. Silvia Antolíková. Koordinátorka pedagogického klubu Mgr. Kornélia Vojtaníková oboznámila členov s obsahovým zameraním zasadnutia. K prerokúvaným bodom programu patrilo zhodnotenie doterajších odučených vyučovacích hodín matematiky, zhrnutie úrovne žiakov po období opakovania učiva z predošlého ročníka, definovanie nedostatkov a návrhy na ich odstránenie.

**Prítomné vyučujúce sa vyjadrili nasledovne:**

#### **Mgr. Silvia Antolíková, vyučujúca II.A SZŠ**

- Žiaci II.A triedy realizovali opakovanie učiva formou práce s učebnicou, PZ a pracovných listov. Nemajú závažné ťažkosti. Vzhľadom na spojenie tried si žiaci zvykajú na nový kolektív. Učivo druhého ročníka je pre nich nové, oboznamujú sa s jednotlivými matematickými prostrediami, pri práci sú aktívni.

#### **Mgr. Ingrid Galeštoková, vyučujúca III.B SZŠ**

- U žiakov je evidentný negatívny vplyv zatvorenia škôl, nemajú dostatočne osvojené sčítanie a odčítanie s prechodom cez 100, čo je učivo 2.ročníka. Je potrebné dôsledne s nimi precvičovať

matematické názvoslovie (sčítanec, súčet...atď.), ktoré sa v učebnici nevyskytuje. Taktiež majú nedostatky v geometrii a preto vyučujúca bude so žiakmi intenzívne precvičovať učivo z geometrie a dbať na to, aby si osvojili základné zručnosti a pojmy.

**Mgr. Barbora Martičeková, vyučujúca IV.B**

- Vyučujúca precvičuje so žiakmi učivo 3.ročníka, pozoruje nedostatky v geometrii, ktoré tiež súvisia s dištančným vzdelávaním, počas ktorého nebolo možné so žiakmi kvalitne precvičiť. Pridáva žiakom úlohy na precvičovanie. Žiaci sa zaujímajú o jednotlivé matematické prostredia. Každý žiak má svoje obľúbené prostredie, v ktorom podáva najlepšie výkony ako aj prostredie, v ktorom si nie je istý.

**Mgr. Kornélia Vojtaníková, vyučujúca V.A**

- Žiaci v triede sú na rozličnej úrovni ovládania matematických vedomostí a stupňa osvojenia samostatnej práce. Preto je potrebné klásť dôraz na osvojenie zručností samostatného počítania, zrýchlenie pracovného tempa. Zároveň vyučujúca motivuje žiakov k dosahovaniu nadštandardných výkonov formou doplnkových úloh. S ohľadom na možné opakované uzatvorenie škôl vyučujúca plánuje venovať sa v najbližšej dobe tiež, najmä geometrickým zručnostiam, ktoré sa veľmi ťažko precvičujú v rámci online. Dôkladné zopakovanie učiva 4.ročníka trvalo dlhšie, než vyučujúca predpokladala, avšak v súčasnosti už žiaci precvičili všetky typy úloh a početové výkony. Výučba Hejného matematiky vyžaduje diskusiu o riešeníach, čo je pri väčšom počte žiakov v triede náročné na čas.

Následne vyučujúce spoločne precvičovali prácu v programe MS Teams – plánovanie schôdzky, zdieľanie obrazovky. Zisťovali možnosti zdieľania tabule a dostupnosť elektronických verzií používaných učebníc. Elektronické učebnice na výučbu matematiky Hejného metódou sú k dispozícii po zakúpení licencií na stránke [www.h-edu.sk](http://www.h-edu.sk) (1.-3.ročník ZŠ, 6.-9.ročník ZŠ) prípadne [www.flexibooks.cz](http://www.flexibooks.cz) (4.-5.ročník ZŠ). Vyučujúce navrhli zahrnúť zakúpenie elektronických licencií do pripravovaného projektového zámeru grantu od ZSE – Výnimočné školy.

Vyučujúce realizovali aj kontrolu plnenia zadávaných úloh na portáli [www.zborovna.sk](http://www.zborovna.sk).

**14. Závbery a odporúčania:**

Realizovať úlohy zadané na portáli [www.zborovna.sk](http://www.zborovna.sk) s cieľom získať certifikát CODiV pre učiteľa a následne pre školu. Pripraviť sa na možnosť dištančného vzdelávania opätovným precvičením využívania aplikácií programu MS Teams, vyskúšať možnosti zdieľania tabule. Zahrnúť zakúpenie elektronických licencií do projektu Výnimočné školy od ZSE.

15.	Vypracovala	Mgr. Kornélia Vojtaníková
16.	Dátum	22.10.2020
17.	Podpis	
18.	Schválila	Mgr. Kornélia Vojtaníková
19.	Dátum	22.10.2020
20.	Podpis	

**Legenda skratiek:**

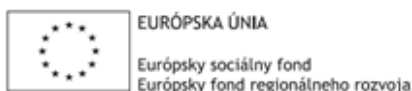
SZŠ - Súkromná základná škola

CODiV- Certifikát o dištančnom vzdelávaní

**Príloha:**

Prezenčná listina zo zasadnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Súkromná spojená škola, Starozagorská 8, Košice
Názov projektu:	Učme deti učiť sa
Kód ITMS projektu:	312011T329
Názov pedagogického klubu:	Matematika netradične

**PREZENČNÁ LISTINA**

Miesto konania stretnutia: Súkromná spojená škola, Starozagorská 8, Košice  
Dátum konania stretnutia: 15.10.2020  
Trvanie stretnutia: od 14.00 hod. do 17.00 hod.

**Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:**

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Kornélia Vojtaníková		Súkromná spojená škola Starozagorská 8, Košice
2.	Mgr. Ingrid Galeštoková		Súkromná spojená škola Starozagorská 8, Košice
3.	Mgr. Silvia Antolíkova		Súkromná spojená škola Starozagorská 8, Košice
4.	Mgr. Lenka Vargová		Súkromná spojená škola Starozagorská 8, Košice
5.	Mgr. Barbora Martičeková		Súkromná spojená škola Starozagorská 8, Košice