

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Spojená katolícka škola, Farská 19, 949 01 Nitra
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu sv. Cyrila a Metoda v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V634
6. Názov pedagogického klubu	5.6.1. Pedagogický klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	07.10.2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium sv. Cyrila a Metoda, Farská 19, Nitra
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gcm.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Na druhom stretnutí klubu matematickej gramotnosti sme sa venovali hlavne:

- Dostupnosti vhodných materiálov (vrátane digitálnych materiálov) príkladov a metodík na rozvoj matematickej gramotnosti.
- Zdieľanie členov matematického klubu o dostupných materiáloch vhodných na rozvíjanie matematickej gramotnosti.
- Systémom tvorby didaktickej virtuálnej knižnice pomocou Office 365.
- Formách prípravy žiakov na matematické súťaže.

Kľúčové slová :

Matematické súťaže, matematická gramotnosť, finančná matematika, reflexia, IKT vo vyučovaní matematiky, Office 365

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Úvodné zasadnutie

1. Tvorba didaktickej virtuálnej knižnice pomocou Office 365 práca s Office 365.
 2. Matematické súťaže.
 3. IKT vo vyučovaní matematiky.
 4. Príprava technického sympózia.
-
1. Počas stretnutia klubu sme si vytvorili kontá a pracovnú skupinu v on-line prostredí Office 365 a postupne sme sa oboznámili s funkcionalitou daného programu. Následne sme sa dohodli na prehĺbení našich zručností formou školenia na ďalšom stretnutí pedagogického klubu.
 2. V rámci riešenia projektu sme zaviedli krúžok pre nadaných žiakov riešiacich matematické súťaže. Počas stretnutia klubu si členovia klubu vymieňali skúsenosti s prácou s nadanými žiakmi. Dôležitým bodom bola otázka popularizácie a motivácie žiakov na riešenie matematických súťaží, nakoľko celospoločensky môžeme pozorovať zníženie záujmu o matematiku. Na druhej strane na trhu práce začínajú

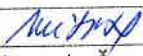
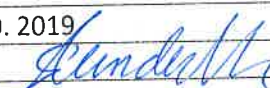
chýbať odborníci so znalosťami z matematiky, či už v informatizácii alebo jednotlivých odvetviach priemyslu. Z toho dôvodu sa aj my chceme zamerať na podporu talentov v oblasti STEM.

3. Oboznámenie sa s didaktickými možnosťami programu Geogebra vo vyučovaní matematiky. Jednotlivý členovia klubu prezentovali konkrétne matematické problémy a hlavolamy, ktoré používajú na hodinách matematiky.
4. Technické sympóziu je aktivita, ktoré sa koná každoročne na našej škole v blízkosti týždňa vedy a techniky. Tento ročník bude zameraný na prezentáciu 3D tlačiarne a pozvaných prednášok nielen našich žiakov ale aj úspešných absolventov v oblasti vedy a techniky. Celá organizácia technického sympózia má napomôcť žiakom objaviť krásu matematiky a technológií, ako aj ich praktického využitia. Taktiež slúži ako motivácia pre žiakov k odvahe vybrať sa cestou štúdia prírodných vied na vysokých školách s praktickým prepojením do reálneho života.

13. Závery a odporúčania:

Realizáciou klubu matematickej gramotnosti sa stretáme s časovou náročnosťou jednotlivých tém. Preto sme sa rozhodli jednotlivé naplánované témy v rámci klubov flexibilne presúvať a prispôbovať potrebám členov klubu. Z toho dôvodu sa na ďalšom stretnutí chceme viac venovať prostrediu Office 365. Členovia ocenili diskusiu, ktorá prebehla k hodinám, ktoré mali jednotliví kolegovia.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Jana Mitošinková
15. Dátum	07.10.2019

16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.
18. Dátum	8.10. 2019
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

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:	Spojená katolícka škola, Farská 19, 949 01 Nitra
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu sv. Cyrila a Metoda v Nitre
Kód ITMS projektu:	312011V634
Názov pedagogického klubu:	5.6.1. Pedagogický klub matematickej gramotnosti

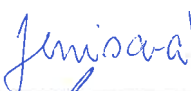






PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium sv. Cyrila a Metoda

Dátum konania stretnutia: 7.10.2019

Trvanie stretnutia: od 14:00 hod. do 17:00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

Č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Jenisová Miroslava		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
2.	PaedDr. Šunderlík, PhD. Ján		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
3.	Mgr. Kopček Peter		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
4.	Mgr. Ondrejka Vladimír		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
5.	Mgr. Žáková Lea		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
6.	Mgr. Mitošinková Jana		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
7.	Mgr. Lucia Miklášová		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

Č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia