

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	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V658
6. Názov pedagogického klubu	PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14.10.2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Erika Miková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen

Manažérske zhrnutie:

klúčové slová: činnosť klubu, matematická gramotnosť, reálna situácia, matematické úlohy,

krátka anotácia: plán činnosti klubu, rozdelenie úloh. charakteristika matematickej gramotnosti, požiadavky na matematickú úlohu, tematické okruhy obsahovej oblasti matematiky, návrhy na zlepšenie matematickej gramotnosti, diskusia.

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

1) Mgr. Z. Uhríková-Strešková v úvode stretnutia oboznámila členov klubu so zásadami a práce klubov, oboznámila s prácou krúžkov pracujúcich v rámci projektu ako i s možnosťou vzdelávania v rámci projektu.

2) PaedDr. Miková oboznámila členov klubu s pracovným zameraním klubu, systémom práce a termínmi zasadnutia klubu.

Činnosť klubu bude zameraná predovšetkým na :

- výmenu skúseností z vlastnej vyučovacej činnosti,
- prieskumno-analytické a tvorivé činnosti týkajúce sa výchovy a vzdelávania vedúce k jej zlepšeniu a identifikácii osvedčených pedagogických skúseností,
- výmenu skúseností pri využívaní moderných vyučovacích postupov a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní
- výmenu skúseností v oblasti medzipredmetových vzťahov,
- rozvoj čitateľskej gramotnosti – správna interpretácia textu,
- rozvoj prírodovedných, matematických, pracovných zručností a návykov.

Termíny zasadnutia klubu sú naplánované na : 11.11.2019, 9.12. 2019 a 27.1.2020.

3) Rozdelenie úloh (obsahová príprava, ukážky úloh, možnosť využitia IKT, výmena skúseností z realizácie vo výchovnovzdelávacom procese):

- Október - medzipredmetové vzťahy, práca s algebraickými výrazmi - PaedDr. Miková
- November
 - mocniny a odmocniny, práca s kalkulačkou efektívne využívanie, výmena skúseností, problémy žiakov pri správnom používaní kalkulačky - PaedDr. Pechová,
 - úprava výrazov s mocninami a odmocninami s rôznymi typmi mocniteľov, čiastočné odmocňovanie - metodický komentár, poukázanie na najčastejšie chyby, ktoré žiaci robia a ako ich usmerniť - Mgr. Šonkoľová.
- December
 - práca s rovnicami a nerovnicami - správny postup riešenia poukázať na najčastejšie chyby pri riešení. Využitie rovníc a nerovníc pri matematizácii reálnej situácia - rozvoj čítania s porozumením - Mgr. Šonkoľ.
- Január
 - rovnice a nerovnice v slovných úlohách - správne chápanie a analýza prečítaného textu, vyber podstatných - relevantných informácií pre výpočet úlohy, využitie IKT, overenie správnosti výpočtu a spätná transformácia aslovná interpretácia - Mgr. Frantzová.

4) Rôzne

- a) možnosť ďalšieho inovačného vzdelávania
- b) finančná gramotnosť - realizácia v rôznych tematických celkoch

12. **Závery a odporúčania:**

Členovia klubu berú na vedomie:

- plán práce klubu, termíny konania klubu, rozdelenie úloh - obsahová príprava stretnutí,
- pri tvorbe matematických úloh vychádzať z reálnej situácie.,
- správne formulovať nielen východiskový text, ale aj reálnu otázku, na ktorú je potrebné nájsť odpoveď,
- pri tvorbe východiskového textu využívať nielen súvislý text, ale aj tabuľky, grafy, ilustračné obrázky,
- matematický text by mal obsahovať informácie potrebné k vyriešeniu úloh.

13.	Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
14.	Dátum	16.10.2019
15.	Podpis	
16.	Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
17.	Dátum	16.10.2019
18.	Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Kód ITMS projektu: 312011V658

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:	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
Kód ITMS projektu:	312011V658
Názov pedagogického klubu:	PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: **Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316**

Dátum konania stretnutia: **14.10.2019**

Trvanie stretnutia: od **13,30** hod - do **15,30** hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Erika Miková		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
2.	PaedDr. Jana Pechová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
3.	PaedDr. Alena Viziová, PhD.		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4.	Mgr. Eva Frantzová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
5.	Mgr. Eva Činčurová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
6.	Mgr. Magdaléna Šonkoľová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
7.	Mgr. Zoltán Šonkoľ		Gymnázium, Golianova 68, Nitra

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia