

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	Základná škola, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu na Základnej škole L.Kossutha Kráľovský Chlmec
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312010S706
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub – Matematická gramotnosť
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	23.09.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Základná škola, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec – trieda IV.A
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Alžbeta Tóthová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://zskossutkch.edupage.org/

11. Manažérske zhrnutie:

klúčové slová: matematická gramotnosť, inovácia v ŠKVP

krátka anotácia: na druhom stretnutí klubu matematickej gramotnosti sme diskutovali o návrhoch úloh z matematickej gramotnosti pre žiakov 1. a 2. stupňa ZŠ. Navrhovali sme zadania úloh na úrovni rozmyšľania a usudzovania a na úrovni argumentácie a úlohy na rozvoj porozumenia textu, súčasťou ktorého sú grafy a tabuľky.

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

- a) Návrhy úloh z matematickej gramotnosti pre žiakov 1. a 2. stupňa ZŠ
- b) Návrhy zadania úloh na úrovni rozmyšľania a usudzovania a na úrovni argumentácie
- c) Úlohy na rozvoj porozumenia textu, súčasťou ktorého sú grafy a tabuľky

Stretnutie otvorila koordinátorka klubu a vyzvala členov klubu, aby navrhli úlohy na rozvoj matematickej gramotnosti (RMG). Navrhnuté matematické úlohy vychádzajú z reálneho života detí a vychádzajú z poznatkov štúdií PISA a TIMSS, ako aj z aktuálne platných štátnych dokumentov, v ktorých je formulovaná potreba orientácie učiva na praktické využitie. Navrhovali úlohy, ktoré predstavujú pre žiakov adekvátnu matematickú výzvu, pričom ich vedú k snahe o vysvetlenie vlastných postupov a výsledkov, o argumentáciu, komunikáciu, rešpekt voči postupom ostatných žiakov.

Členovia klubu diskutovali o nedostatkoch žiakov v matematike. Slabými stránkami žiakov sú texty, grafy, tabuľky, preto sa dohodli venovať sa viac času nedostatkom. Učitelia matematiky budú viesť žiakov aj k tomu, aby vedeli používať rôzne spôsoby vyjadrenia matematického obsahu – text, tabuľky, grafy a diagramy. Na hodinách matematiky budú využívať grafy a diagramy z tlače, internetu, ale aj vlastné materiály vytvorené na počítači. Taktiež striedať text s grafickým znázornením situácií a členiť informácie do tabuliek.

Na záver členovia zdôraznili, že žiadna úloha toho sama veľa nezmôže. Rozhodujúca je práca učiteľa, teda to, ako bude s úlohami pracovať. Učiteľ, ktorý sa bude snažiť viesť žiakov k hľadaniu, experimentovaniu a uvažovaniu, učiteľ, ktorý bude systematicky podporovať samostatnosť žiakov a ich diskusie, dosiahne určite lepšie výsledky než ten, kto bude žiakov učiť len pravidlá a postupy, ako predložené úlohy riešiť.

13. Závery a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Vyzvala kolegov, aby si na ďalšie stretnutie preštudovali:

- Inovatívne postupy a metódy v matematike

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Alžbeta Tóthová
15. Dátum	23.09.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PhDr. Róbert Berta, MBA
18. Dátum	24.9.2020
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia 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:	Základná škola, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno – vzdelávacieho procesu na Základnej škole L. Kossutha Kráľovský Chlmec
Kód ITMS projektu:	NFP312010S706
Názov pedagogického klubu:	Matematická gramotnosť

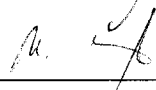
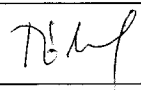
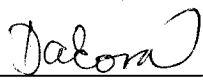
PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Učebňa 4.A

Dátum konania stretnutia: 23.09.2020

Trvanie stretnutia: od 12:30 do 15:30

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Mgr. Albert Páll		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
2	Marta Čarnakovičová		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
3	Mgr. Lýdia Mihalčíková		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
4	PaedDr. Alžbeta Tóthová		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
5	Mgr. Judita Daková		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
6	Mgr. Dana Hudáková		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia