

Plán práce/pracovných činností pedagogického klubu

(príloha ŽoP)

K2P2

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	Súkromná základná škola, Dneperská 1, 040 12 Košice
4. Názov projektu	Nielen doučovanie ale „dačo vecej“
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312010R043
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub učiteľov matematiky
7. Počet členov pedagogického klubu	10
8. Školský polrok	1. polrok 2019/2020

9. Opis/zameranie a zdôvodnenie činností pedagogického klubu:

Pedagogický klub pre matematiku poskytuje jednotlivým členom priestor na výmenu skúseností z vyučovacích aktivít a z využívania moderných didaktických postupov a metód poskytujúcich inovácie vo vzdelávaní.

V 1. polroku 2019/2020 sa zameria činnosť pedagogického klubu matematiky na osvojovanie si kľúčových kompetencií, využívanie pochopených a osvojených postupov a algoritmov pri riešení úloh, na matematizovanie reálnej situácie a interpretovanie výsledku. Pozornosť sústreďí na schopnosť správne klásť otázky i korektne formulovať závery.

Pomocou hier, didaktických pomôcok a inovatívnych metód sa precvičia operácie s číslami, upevnia sa vedomosti o geometrických útvaroch z hľadiska ich identifikácie, pomenovania a správneho označenia tak, ako je to bližšie špecifikované vo vzdelávacom štandarde.

Cieľom práce klubu je efektívna príprava na Testovanie 5 a Testovanie 9 a zároveň posunutie učenia matematiky do takej roviny, aby bola vnímaná ako nástroj na riešenie problémových úloh každodenného života vrátane postupného nadobúdania finančnej gramotnosti. Na konci polroka pedagogický klub vypracuje písomný výstup práce klubu ako spätnú väzbu a spôsob podchytenia svojej činnosti. Tento písomný výstup poslúži pre ďalšie skvalitňovanie činnosti školy, prípadne môže byť materiálom na odborné zdieľanie s inými školami.

10. Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí

školský rok 2019/2020					
1.polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1.	5.9.2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Činnosť pedagogického klubu pre matematiku	Oboznámiť členov klubu s plánom práce na príslušný polrok.
2.	23.9.2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Význam opakovania učiva z predošlého ročníka	Výmena skúseností s využívaním moderných vyučovacích postupov pri upevňovaní vedomostí špirálovite, so zastúpením propedeutiky.
3.	7.10.2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Zápis čísla	Využitie hier, príprava testov a didaktických pomôcok pri upevňovaní a nadobúdaní poznatkovo pomenovaní rádu čísllice, zápise prirodzeného čísla, zápise čísla v tvare $a \cdot 10^n$, o využití odhadu a zaokrúhľovania.
4.	21.10.2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Geometria a meranie	Využitie didaktických pomôcok a príprava testov pri upevňovaní a nadobúdaní poznatkov z rysovania a vlastností rovinných geometrických útvarov, v pravouhlom trojuholníku s dôrazom na význam a využitie Pytagorovej vety.
5.	4.11.2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Príprava na Testovanie 5 a KOMPARO	Analýza efektívnosti prípravy formou cvičných testov. Vyvodenie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov v 5. a 9. ročníku.
6.	18. 11. 2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Identifikácia osvedčených pedagogických skúseností	Výmena skúseností „a best practice“ z vlastnej vyučovacej hodiny zameranej na odstránenie nedostatkov vyplývajúcich z analýzy prípravných testovaní.
7.	2. 12. 2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Testovanie 5 a KOMPARO	Zhodnotenie výsledkov, analýza Testovania 5 a KOMPARA, návrhy opatrení.

8.	16.12. 2019	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Efektívnosť realizovaných opatrení	Analýza realizovaných opatrení na odstránenie nedostatkov zistených v testovaniach.
9.	13. 1. 2020	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Riešenie rovníc na propedeutickej úrovni a riešenie lineárnych rovníc s ich využitím v úlohách z reálneho života	Využitie moderných vyučovacích postupov a metód na rozvíjanie kognitívnych oblastí – vedomosti (ovládanie postupov), aplikácie (používanie získaných vedomostí na riešenie problémov reálneho života), zdôvodňovanie (riešenie zložitejších problémov, ktoré vyžadujú širšie chápanie súvislostí a vzťahov).
10.	27. 1. 2020	Max 3 hod.	SZŠ, Dneperská 1, 040 12 Košice	Polročné zhodnotenie práce členov pedagogického klubu pre matematiku	Komparácia výsledkov práce so žiakmi v jednotlivých ročníkoch. Zhodnotenie prínosov i možných nedostatkov činnosti pedagogického klubu.

11. Vypracoval (meno, priezvisko)	Iveta Timárová
12. Dátum	2.9.2019
13. Podpis	
14. Schválil (meno, priezvisko)	Miriam Melišová
15. Dátum	3.9.2019
16. Podpis	