

Plán práce/pracovných činností pedagogického klubu

(príloha ŽoP)

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	Klub Matematika
7. Počet členov pedagogického klubu	7
8. Školský polrok	September 2020 – január 2021

9. Opis/zameranie a zdôvodnenie činností pedagogického klubu:

Pedagogický klub zameria svoju činnosť predovšetkým na výmenu skúseností a metodické stretnutia k vyučovaniu matematiky,

- podporiť rozvoj kľúčových kompetencií pedagogických zamestnancov, ktoré im umožnia zlepšovať vzdelávací proces,
- realizovať výmenu skúseností a best practice z vlastnej vyučovacej činnosti,
- realizovať prieskumno-analytickú a tvorivú činnosť týkajúcu sa výchovy a vzdelávania – prehľbovanie prírodovednej a čitateľskej gramotnosti,
- realizovať výmenu skúseností pri využívaní moderných vyučovacích postupov a metód – online vyučovanie
- podporovať rozvoj komunikačných schopností a spoluprácu v tímoch, kritické myslenie žiakov
- realizovať výmenu skúseností v oblasti medzipredmetových vzťahov,
- zlepšenie študijných výsledkov žiakov – schopnosť tímovej spolupráce, flexibilita pri riešení úloh.

1. Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí

školský rok 2020/2021					
1.polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1.	14.09.2020 PaedDr. Miková	2 hodiny	FU (č. 316)	Úvod, matematická gramotnosť - výmena skúseností	Oboznámenie sa s plánom práce pre 1. polrok šk. roku 20/21 –určenie koordinátora vedenia diskusie
2.	28.09.2020 PaedDr. Pechová	2 hodiny	FU (č. 316)	Výmena skúseností – digitálna gramotnosť, práca s edupage – žiak- učiteľ	Diskusia o problémoch počas dištančného vyučovania -praktické aplikácie - výmena skúseností
3.	12.10.2020 PaedDr. Pechová	2 hodiny	FU (č. 316)	Výmena skúseností – práca s vedeckou kalkulačkou	Schopnosť žiakov pracovať s kalkulačkou – mocniny 10^n . Využitie vedeckých kalkulačiek vo vyučovacom procese.
4.	26.10.2020 Mgr. Šonkoľová	2 hodiny	FU (č. 316)	Výmena skúseností – prírodovedná gramotnosť	Realizácia a uplatňovanie rozvoja prírodovednej gramotnosti v rôznych tematických celkoch
5.	9.11. 2020 Mgr. Frantzová	2 hodiny	FU (č. 316)	Matematické zručnosti, rozvoj tvorivosti žiakov, rozvoj komunikatívniosti a tímovej spolupráce, flexibilita pri riešení úloh - výmena skúseností	Výmena skúseností – schopnosť komunikácie medzi žiakmi – uplatňovanie vzájomnej pomoci žiakov – „žiak učí žiaka“
6.	23.11.2020 PaedDr. Viziová, PhD.	2 hodiny	FU (č. 316)	Využitie IKT pri konštrukcii grafov a grafov k nim inverzných využitie programu Winplot – výmena skúseností	Objavné metódy - odvodenia pojmu - Lineárna lomená funkcia – zdôvodnenie tvaru predpisu, podmienky platnosti, inverzná funkcia k LLF
7.	14.12.2020 Mgr. Šonkoľ	2 hodiny	FU (č. 316)	Využitie IKT, hľadanie súvislostí s praxou - skupinové vyučovanie – výmena skúseností	Konštrukcia grafov s absolútnymi hodnotami (LF, LLF) a čítanie vlastností funkcií – výmena skúseností

8.	21.12.2020 PaedDr. Miková	2 hodiny	FU (č. 316)	Výmena skúseností - Projektové vyučovanie - tvorba projektov- zábavná forma vyučovania- rozvoj tvorivého myslenia	Súvislosť funkcie a výpočtu povrchov telies a obsahov – výmera rovinných útvarov (pozemkov,...) Rýchle a efektívne riešenie úloh – aplikácia súvislosti jednotlivých poznatkov.
9.	18.01.2021 Mgr. Činčurová	2 hodiny	FU (č. 316)	Kooperatívne učenie – výmena skúseností, využívanie získaných poznatkov pri konštrukcii grafov	Kvadratická funkcia, graf, vlastnosti.
10.	25.01.2020 PaedDr. Viziová, PhD	2 hodiny	FU (č. 316)	Výmena skúseností – ako zaujať, motivovať žiakov pri výuke temat. celku kombinatorika. Využitie v BIO - dedičnosť.	Permutácie, variácie s a bez opakovania, kombinácie – využitie v praxi

2. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
3. Dátum	4.9.2020
4. Podpis	
5. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
6. Dátum	4.9.2020
7. Podpis	

Pokyny k vyplneniu Plánu práce/pracovných činností pedagogického klubu:

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – riadok bude vyplnený v zmysle výzvy
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy o NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy o NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“)- uvedie sa názov klubu
7. V riadku Počet členov pedagogického klubu - uvedie sa počet členov klubu (min.3 a max.10)
8. V riadku Školský polrok - výber z dvoch možností: vyplní sa za každý polrok zvlášť
 - september RRRR – január RRRR
 - február RRRR – jún RRRR
9. V riadku Opis/zameranie a zdôvodnenie činností klubu – vychádza zo zmluvy o NFP – predmetu podpory
10. V riadku Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí – uvedie sa konkrétny program/hlavné témy na jednotlivé plánované stretnutia v danom školskom polroku; termín realizácie zasadnutí klubu a ich trvanie. Klub sa stretáva maximálne dvakrát mesačne. Dĺžka jedného stretnutia klubu je max. 3 hodiny.
11. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá plán práce klubu vypracovala
12. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania plánu práce klubu
13. V riadku Podpis – osoba, ktorá plán práce klubu vypracovala sa vlastnoručne podpíše
14. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá plán práce klubu schválila (/koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia plánu práce klubu
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá plán práce klubu schválila sa vlastnoručne podpíše.