

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 Fyziky
7. Počet členov pedagogického klubu	4
8. Školský polrok	september 2021 – január 2022

9. Opis/zameranie a zdôvodnenie činností pedagogického klubu:

Navrhovanie bádateľských aktivít s využitím počítačom podporovaného laboratória (PPL) na rozvoj prírodovednej gramotnosti (PG).

- Výmena skúseností pri rozvíjaní prírodovednej gramotnosti žiakov bádateľsky orientovaným prírodovedným vzdelávaním.
- Výmena skúseností pri implementácii rôznych úrovní bádania (podľa projektu ESTABLISH)
- Výmena skúseností pri využívaní PPL ako prostriedku na rozvoj prírodovednej gramotnosti.
- Výmena skúseností, ako rozvíjať u žiakov jednotlivé bádateľské zručnosti (identifikovať problém, formulovať hypotézu alebo model, navrhnuť a realizovať experiment, pozorovanie alebo simuláciu, zbierať a analyzovať dáta, formulovať závery, vysvetliť neočakávané výsledky, prezentovať závery).

1. Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí					
školský rok 2021/2022					
1.polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1.	13.09.2021	2 hodiny	Učebňa fyziky	Návrh bádateľských aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov, výmena skúseností	Výmena skúseností - návrh aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov vo vyučovaní fyziky na gymnáziu – využitím meracieho systému CMA COACH -senzor teploty
2.	18.10.2021	2 hodiny	Učebňa fyziky	Návrh bádateľských aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov, výmena skúseností	Výmena skúseností - návrh aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov vo vyučovaní fyziky na gymnáziu – využitím meracieho systému CMA COACH -senzor napätia
3.	15.11.2021	2 hodiny	Učebňa fyziky	Návrh bádateľských aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov, výmena skúseností	Výmena skúseností - návrh aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov vo vyučovaní fyziky na gymnáziu – využitím meracieho systému CMA COACH -senzor zvuku
4.	13.12.2021	2 hodiny	Učebňa fyziky	Návrh bádateľských aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov, výmena skúseností	Výmena skúseností - návrh aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov vo vyučovaní fyziky na gymnáziu – využitím meracieho systému CMA COACH -senzor sily
5.	17.01.2022	2 hodiny	Učebňa fyziky	Návrh bádateľských aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov, výmena skúseností	Výmena skúseností - návrh aktivít na rozvíjanie bádateľských zručností žiakov vo vyučovaní fyziky na gymnáziu – využitím meracieho systému CMA COACH -senzor polohy

Kód ITMS projektu: 312011V658

2. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Kristína Laurinská
3. Dátum	10.09.2021
4. Podpis	
5. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Kristína Laurinská
6. Dátum	10.09.2021
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.