

## 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	<b>Klub Fyziky</b>
7. Počet členov pedagogického klubu	4
8. Školský polrok	Apríl 2021 – Jún 2021

### 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 2020/2021					
2. polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1.	27.4. 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 – Kinematika pohybu HB
2.	25.5. 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 – Dynamika pohybu HB
3.	29.6. 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 – Pohyby v tiažovom poli Zeme

3. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Kristína Laurinská
4. Dátum	23.04.2021
5. Podpis	
6. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Kristína Laurinská
7. Dátum	23.04.2021
8. Podpis	