

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	Gymnázium Z. Fábryho 1, Veľké Kapušany, 079 01
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno- vzdelávacieho procesu na Gymnáziu – Gimnáziu, Veľké Kapušany
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U361
6. Názov pedagogického klubu	Klub učiteľov MG na gymnáziu
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.12.2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	multimediálna miestnosť
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Igor Beňo
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	gvk.sk

11. Manažérske zhrnutie:

kľúčové slová:

- námety na praktické cvičenia, základné pojmy, klasifikácia, funkcia, didaktická technika, učebné pomôcky, prepojenie teórie s praxou, názornosť, motivácia, informatívnosť, formatívnosť, systematizácia, rozšírenie vedomostí, ekonomickosť

stručná anotácia:

Klub učiteľov MG na gymnáziu sa venoval problematike didaktických pomôcok a ich využitiu na konkrétnych vyučovacích hodinách v rámci predmetov matematika fyzika a informatika.

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia: Práca s pomôckami, námety na praktické cvičenia

1. Kontrola uznesenia:

- ďalšie návrhy na využitie učebných pomôcok na hodinách v daných predmetoch
- klady a zápory použitých učebných pomôcok pri zefektívnení vyučovania
Uznesenia boli splnené.

2. Námety na praktické cvičenia- INF

- Vyhľadávanie informácií o smart domácnosti
- Návrhy využitia smart zariadení v domácnosti
- Zálohovanie dát v NAS a cloude
- Využitie nositeľnej elektroniky v každodennom živote, pri zlepšovaní životosprávy
- Prínos inteligentných zariadení pri ochrane životného prostredia a úspore v domácnosti
- Tvorba návrhov modelov z robotičkej zbrane
- Návrhy riešení zapojenia motorov, senzorov a ich ovládania
- Návrhy algoritmov konštrukcie, zapojenia, ovládania a programovania robotičkej stavebnice

3. Námety na praktické cvičenia- FYZ

- znázornenie zložených kmitaní pri mechanickom a elektromagnetickom oscilátore
- pozorovanie šírenia sa a intenzitu zvuku v prostredí-notebookom
- vyhľadávanie a spracovanie fyzikálnych javov (mechanické vlnenia, odraz a lom vlnenia- didaktická pomôcka)
- riešenie úloh s pomocou databáz testov, online testov (striedavý prúd, elektromagnetické vlnenie, jadrová fyzika, teória relativity)
- pozorovanie pomocou vizualizéra (typy urýchľovačov)
- spracovanie tém formou videí a prezentácií na ochranu životného prostredia

4. Uznesenia, odporúčania, záver

- použitie a aplikácia praktických pomôcok na hodinách je nevyhnutná, pretože prehľbujeme nielen vedomosti, ale aj zručnosti
- dodané pomôcky nám pomôžu na hodinách hlbšie rozvíjať matematickú gramotnosť, algoritmičné a logické myslenie.

- keďže sme ešte nedostali potrebné pomôcky na navýšené hodiny, boli sme nútení hľadať iné alternatívy (prezentácie, názorné ukážky pomocou internetu, obrazový materiál)

Uznesenia:

- pripraviť si rôzne metódy na prácu s informáciami na jednotlivé hodiny na rozvoj matematickej gramotnosti


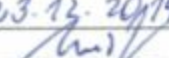
13. Závěry a odporúčania:

Odporúčania:

- použitie a aplikácia praktických pomôcok na hodinách je nevyhnutná, pretože prehlbujeme nielen vedomosti, ale aj zručnosti
- dodané pomôcky nám pomôžu na hodinách hlbšie rozvíjať matematickú gramotnosť
- keďže sme ešte nedostali potrebné pomôcky na navýšené hodiny, boli sme nútení hľadať iné alternatívy (prezentácie, názorné ukážky pomocou internetu, obrazový materiál)
- porozmýšľať nad spôsobmi získavania informácií
- navrhnúť metódy, ktorými informácie žiaci spracovávajú, prehlbujú a aplikujú

Záver:

- použitie a aplikácia pomôcok na hodinách je nevyhnutná, pretože prehlbujeme nielen vedomosti, ale aj zručnosti
- dodané pomôcky nám pomôžu na hodinách hlbšie rozvíjať matematickú gramotnosť

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Igor Beňo
15. Dátum	11.12.2019
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišfan, PhD.
18. Dátum	23.12.2019
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti 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:	Gymnázium Z. Fábryho 1, Veľké Kapušany, 079 01
Názov projektu:	Zvýšenie kvality výchovno- vzdelávacieho procesu na Gymnázium – Gimnázium, Veľké Kapušany
Kód ITMS projektu:	ITMS2014+:312011U361
Názov pedagogického klubu:	Klub učiteľov MG na gymnázium

PREZENČNÁ LISTINA




PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Multimediálna miestnosť

Dátum konania stretnutia: 11.12.2019

Trvanie stretnutia: od 13:30 hod do 15: 30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Otília Tóbiás		
2.	Mgr. Igor Beňo		
3.	Mgr. Adél Eszenyi		

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia