

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, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
4. Názov projektu	Kvalitné vzdelávanie – cestovný lístok do lepšej budúcnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V519
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	07.02.2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	OU matematiky, Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Alena Szabová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gymtop.edupage.org

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia :

- metódy podporujúce inovácie-projektové vyučovanie
- princípy tvorby projektov
- medzipredmetová súčinnosť a vzájomná spolupráca pri projekte
- prezentácia spracovávania výsledkov vedeckej práce žiakov

Kľúčové slová :

- projektové vyučovanie
- medzipredmetové vzťahy
- logické myslenie, čítanie s porozumením, matematická a prírodovedná predstavivosť

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- Charakteristika metód podporujúcich inovácie. Členovia klubu MG sa oboznámili s s projektovým vyučovaním, ktorého výhodou sú kolektívna spolupráca, medzipredmetové vzťahy = prírodné vedy a matematicko-informatické zručnosti pri spracovaní a vyhodnotení vedeckých projektov.
- Po podrobnej analýze a rozbere vyjadrili návrhy na skvalitnenie výsledkov pre ďalšie obdobie.
- Vyjadrili sme stanovisko k odporúčaniam pre prax ohľadom podpory skvalitnenia matematickej a informatickej gramotnosti.
- Zvlášť podrobne sme sa venovali potrebe využívania metód podporujúcich inovácie ako hlavného nástroja motivácie pre prírodné vedy, matematiku a informatiku. Zamerali sme sa na rozvoj matematického, kritického myslenia, čítania s porozumením.

13. Závery a odporúčania:

- Na základe uvedených analýz použitých vyučovacích metód v rámci matematického klubu a diskusie k nim sa členovia pedagogického klubu ujednotili a dohodli na internej metodike ako aj postupe zlepšiť motiváciu a záujem žiakov o matematiku, informatiku a prírodné vedy využitím skupinového a projektového vyučovania.
- Členovia PK MG sa dohodli na využívaní takýchto rôznych pútavejších metód vyučovania hlavne projektového vyučovania matematiky a prírodných vied. Vytvorené projekty budú slúžiť na vyučovanie pre členov aj nečlenov PK MG pre zvýšenie motivácie žiakov, skvalitnenie ich matematickej a prírodovednej gramotnosti, zlepšenie ich študijných výsledkov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ida Valachová
15. Dátum	08.02.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Mazáňová, PhD.
18. Dátum	08.02.2023
19. Podpis	