

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	16. 12. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Topoľčany, Ul. 17. novembra 1180/16, 955 01 Topoľčany, OU FYZ
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Peter Rybanský
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gymtop.edupage.org

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

- názorná ukážka projektového vyučovania podporujúceho matematickú gramotnosť,
- analýza ukážky vyučovacej hodiny “Digitalizácia”,
- medzipredmetová súčinnosť a vzájomná spolupráca pri tvorbe a využití projektov v jednotlivých matematických a prírodovedných predmetoch.

Kľúčové slová:

- medzipredmetové vzťahy,
- projektové vyučovanie a matematická gramotnosť,
- kritické myslenie, čítanie s porozumením.

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

- Členovia klubu sa oboznámili v využití medzipredmetových vzťahov v projektovom vyučovaní a jeho realizáciou.
- Vyjadrili návrhy konkrétnych tém projektov umožňujúcich spoluprácu a prepojenie predmetov matematika, informatika, fyzika.

- Ďalej sme sa po odprezentovaní – ukážke vyučovacej hodiny s využitím medzipredmetových vzťahov MAT, INF, FYZ “Digitalizácia”, kde sme sa mohli vyjadriť, analyzovať klady a zápory tohto spôsobu vyučovania.
- Vyjadrili sme stanovisko k odporúčaniu pre prax ohľadom podpory integrácie obsahu naprieč predmetmi.
- Zvlášť podrobne sme sa venovali potrebe kritického spracovávanía získaných informácií u žiakov pri tvorbe projektov:
 - 1) využitie odborných stránok,
 - 2) odborných časopisov,
 - 3) dostupnej odbornej literatúry.

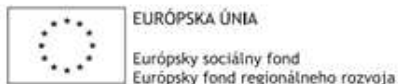
13. **Závery a odporúčania:**

- Na základe uvedených analýz použitých vzdelávacích metód a diskusie k nim sa členovia pedagogického klubu ujednotili, dohodli na internej metodike a postupe realizácie vyučovacej hodiny s danou tématikou.
- Členovia PK MG sa dohodli na využívaní projektovej prezentácie so vzájomným prepojením matematických, informatických a prírodovedných predmetov. Vytvorené projekty budú slúžiť na vyučovanie pre členov aj nečlenov PK MG pre zvýšenie motivácie žiakov a skvalitnenie ich matematickej gramotnosti. Veľkou výhodou pre žiakov je rozvoj kritického myslenia pri spracovaní vyhládaných informácií z internetu a ostatných použitých zdrojov pri tvorbe projektu.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ida Valachová
15. Dátum	16. 12. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Mazáňová, PhD.
18. Dátum	16. 12. 2020
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia 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, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
Názov projektu:	Kvalitné vzdelávanie – cestovný lístok do lepšej budúcnosti
Kód ITMS projektu:	312011V519
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Topoľčany, Ul.17. novembra 1180, Topoľčany,
OU FYZ
Dátum konania stretnutia: 16. 12. 2020
Trvanie stretnutia: 13:30 hod. – 16:00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Peter Rybanský		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
2.	Ing. Ida Valachová		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
3.	Mgr. Rudolf Krošlák		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
4.	Mgr. Igor Trepáč		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
5.	Mgr. Alžbeta Rybníková		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
6.	Mgr. Ľubica Bebjaková		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
7.	Ing. Miriam Harwood		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
8.	RNDr. Alena Szabová		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany