

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+	NFP312010V519
6. Názov pedagogického klubu	Klub prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	04.11.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany, miestnosť č. 302
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Eva Kúdelová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gymtop.edupage.com

Téma stretnutia: **Metódy, formy aplikované vo vyučovaní prírodovedných predmetov**

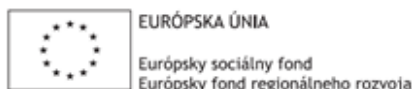
11. Manažérske zhrnutie: Krátka anotácia: - vymedzenie pojmov induktívny prístup vo vzdelávaní prírodovedných predmetov, experimentálna a bádateľská koncepcia, - prezentácia príkladu hodiny biológie s uplatnením induktívneho prístupu a bádateľskej metódy, - diskusia na danú tému, výmena skúseností, návrhy aktivít Kľúčové slová: - inovatívne metódy a formy vzdelávania , - induktívny prístup vo vzdelávaní prírodovedných predmetov, - experimentálna a bádateľská koncepcia,
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia: v úvode boli zadefinované a podrobnejšie charakterizované kľúčové pojmy - induktívny prístup vo vzdelávaní prírodovedných predmetov, experimentálna a bádateľská koncepcia,

ktoré sa sústreďujú na vysvetľovanie vecí, čo žiaci bežne pozorujú, pričom sú vedené k vyhľadávaniu otázok, k identifikácii jednoduchých výskumných problémov, tieto formulujú v podobe predpokladov, predpoklady ďalej testujú experimentom alebo jednoduchším pozorovaním, vytváraním modelov, • bola odprezentovaná krátka ukážka konkrétnej hodiny s bádateľským zameraním (krycie pletivá – prieduchy rastlín) s príslušnými skúsenosťami a dokladmi jej efektívnosti prostredníctvom výsledkov krátkeho žiackeho dotazníka, • následne členovia klubu prediskutovali vlastné skúsenosti s používaním uvedených foriem a metód práce v ostatných predmetoch (FYZ, GEG, MAT), prezentovali nielen nesporné klady, ale i nedostatky, prekážky v ich uplatňovaní.
13. Závery a odporúčania: • na základe analýz a prediskutovaných skutočností členovia klubu deklarovali úplný súhlas s nutnosťou a potrebou s indukčným prístupom a bádateľskou koncepciou vo vyučovaní prírodovedných predmetov ako vysoko efektívnej, motivačnej a aktivizačnej koncepcie, • členovia, žiaľ, identifikovali i faktory negatívne ovplyvňujúce a limitujúce realizáciu uvedených metód a foriem, a to je častá nedostupnosť potrebných didaktických pomôcok, ale aj nedostatočná dotácia hodín praktických cvičení v ŠVP prírodovedných predmetov, • čo sa týka materiálneho zabezpečenia bádateľských aktivít, riešenie vidia členovia v získavaní prostriedkov práve z projektov a časové dotácie sa majú posilňovať z disponibilných hodín, čo sa i na našej škole bude realizovať zavedením voliteľných predmetov už od 2. ročníka.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Eva Kúdelová
15. Dátum	04.11.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Mazáňová, PhD.
18. Dátum	04.11.2021
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:	NFP312010V519
Názov pedagogického klubu:	Klub prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany, miestnosť č. 302

Dátum konania stretnutia: 04.11.2021

Trvanie stretnutia: 14,15 hod - 16,45 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Milan Krajčík		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
2.	Mgr. Soňa Krajčíková		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
3.	Mgr. Rudolf Krošlák		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
4.	Mgr. Eva Kúdelová		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
5.	Mgr. Marián Pavlík		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
6.	Mgr. Peter Rybanský	-----	Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
7.	Mgr. Igor Trepáč		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
8.	Mgr. Alžbeta Rybníkárová		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany
9.	Ing. Ida Valachová		Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany