

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 Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
4. Názov projektu	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U644
6. Názov pedagogického klubu	5.6.3 Klub prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	12.01.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Š. Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Iveta Bradová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gymmoldava.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: Best practice, osvedčené postupy a metódy, rozvoj prírodovednej gramotnosti

Krátka anotácia: Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom členovia klubu zdieľali skúseností s implementáciou osvedčených inovatívnych postupov a metód podporujúcich rozvoj prírodovedných zručností

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

1. Úvod - otvorenie stretnutia
2. Best practice
3. Diskusia
4. Záver

Na prvom januárovom stretnutí, ktoré sa konalo v budove školy, v učebni č. 25, boli prítomní všetci piati členovia klubu, ktorých v úvode privítala koordinátorka klubu. Za zapisovateľa bola určená Mgr. Gabriela Graffy. Témou stretnutia bolo zdieľanie skúseností s využitím inovatívnych postupov a metód na podporu prírodovednej gramotnosti v predmete informatika v prírodných vedách a matematike (IPV) v oblasti biológia a chémia a v predmete praktikum z prírodných a technických vied (PRP) v rovnakých oblastiach. Mgr. Martina Sciranková prezentovala aktivity, ktoré využívala v predmete IPV a RNDr. Silvia Mihaličová, PhD. v predmete PRP. Aktivity boli zamerané na využívanie bežne dostupných pomôcok - mobilný telefón, pc, pomôcok z domácnosti, aj pre prípadnú domácu prácu študentov s využitím aplikácií a voľne dostupného softvéru (CHemSketch, Fujji, PlanNet,...) Aktivity sa zameriavali na skúmanie javov z bežného života, zostavením vlastného výskumu, alebo na simuláciu javov, ktoré si žiaci nedokážu vytvoriť v domácom prostredí. Samostatná aktívna práca študentov je predpoklad väčšej motivácie na štúdium prírodovedných predmetov a dosiahnutie pozitívnej zmeny postoja žiakov k prírodovedným predmetom. Na záver členovia klubu diskutovali o obsahovom a výkonovom štandarde v ŠkVP a ďalších možnostiach uplatnenia inovatívnych postupov pri rozvíjaní prírodovednej gramotnosti aj v ostatných prírodovedných predmetoch.

13. Závěry a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je rozvíjať prírodovednú gramotnosť žiakov využívaním netradičných možností pri realizácii vyučovacích hodín. Odporúčania pre členov bolo doplniť aktivity s využitím vlastných dostupných pomôcok vo svojom predmete.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Graffy
15. Dátum	12.01.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
18. Dátum	12.01.2022
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 Štefana Moysesesa
Názov projektu:	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium Štefana Moysesesa, Školská 13, Moldava nad Bodvou
Kód ITMS projektu:	312011U644
Názov pedagogického klubu:	5.6.3 Klub prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Štefana Moysesesa, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25

Dátum konania stretnutia: 12.01.2022

Trvanie stretnutia: od 14.45 hod do 15.45 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Csilla Nagyová		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
2.	Mgr. Gabriela Graffy		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
3.	Mgr. Iveta Bradová		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
4.	Mgr. Martina Sciranková		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
5.	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou

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 Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
4. Názov projektu	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U644
6. Názov pedagogického klubu	5.6.3 Klub prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	26.01.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Š. Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Iveta Bradová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gymmoldava.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: kritické myslenie, riešenie problémových úloh

Krátka anotácia: Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom členovia klubu navrhovali aplikovanie modelových situácií zameraných na rozvoj kritického myslenia a samostatnosti v riešení problémových úloh

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

1. Úvod - otvorenie stretnutia
2. Modelové situácie zamerané na rozvoj kritického myslenia a samostatnosti v riešení problémových úloh
4. Diskusia
5. Záver

Na druhom januárovom stretnutí, ktoré sa konalo v budove školy v miestnosti č. 25, boli prítomní všetci piati členovia klubu, ktorých v úvode privítala koordinátorka klubu. Za zapisovateľa bola určená Mgr. Martina Sciranková. Témou stretnutia bolo aplikovanie modelových situácií zameraných na rozvoj kritického myslenia a samostatnosti v riešení problémových úloh v prírodovedných predmetoch. Členovia klubu postupne za svoje predmety predstavili pracovné listy zamerané na:

- čítanie textov s porozumením, kde ostatných členov klubu oboznámili s rôznymi čitateľskými stratégiami (napr. INSERT, 3-2-1, skladačka),
- čítanie a interpretáciu grafických výstupov (určenie fyzikálnych dejov, chemických procesov,...).

Všetky úlohy boli zamerané na správne vyhodnotenie informácií a vytvorenie záverov, ako aj na aplikovanie informácií pri riešení problémových úloh. Prítomní diskutovali o zaradení takýchto aktivít do prírodovedných predmetov na posilnenie kritického myslenia a podpory samostatnosti žiakov, nakoľko prepojenie teoretických vedomostí s ich aplikáciou pri riešení úloh sa javí stále problematické.

13. Závěry a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je rozvíjať samostatnosť a kritické myslenie žiakov. Odporúčania pre členov bolo priebežne radiť do výučby úlohy vyžadujúce vlastné zhodnotenie a vytvorenie záverov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Martina Sciranková
15. Dátum	26.01.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
18. Dátum	26.01.2022
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 Štefana Moysesesa
Názov projektu:	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu Štefana Moysesesa, Školská 13, Moldava nad Bodvou
Kód ITMS projektu:	312011U644
Názov pedagogického klubu:	5.6.3 Klub prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Štefana Moysesesa, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25

Dátum konania stretnutia: 26.01.2022

Trvanie stretnutia: od 14.00 hod do 15.00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Csilla Nagyová		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
2.	Mgr. Gabriela Graffy		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
3.	Mgr. Iveta Bradová		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
4.	Mgr. Martina Sciranková		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou

5.	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.		Gymnázium Š. Moysesova Moldava nad Bodvou
----	-------------------------------	--	---