

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	06.10.2021
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: inovatívne 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. Inovatívne postupy a metódy na podporu rozvoja prírodovednej gramotnosti
3. Diskusia
4. Záver

Na prvom októbrovom stretnutí boli prítomní štyria členovia klubu, ktorých v úvode privítala koordinátorka klubu. Za zapisovateľa bola určená Mgr. Gabriela Graffy. RNDr. Silvia Mihaličová, PhD. sa z účasti na klube ospravedlnila. Témou stretnutia bolo využitie inovatívnych postupov a metód na podporu prírodovednej gramotnosti v predmete fyzika (FYZ) v jednotlivých ročníkoch a v predmete informatika v prírodných vedách a matematike (IPV) vo štvrtom ročníku gymnázia. Analyzoval sa obsah školského vzdelávacieho programu a navrhovali nové metódy pri vyučovaní konkrétnych tematických celkov. Aktivity boli navrhované hlavne pre predmet IPV v oblasti fyzika, nakoľko táto oblasť bola zahrnutá do predmetu tento školský rok po prvý krát. Mgr. Iveta Bradová prezentovala aktivity v téme zobrazovacie metódy s využitím bežných pomôcok (digitálny fotoaparát, mobilný telefón, bluetooth reproduktor, aplikácie v mobilných telefónoch,...) na prepojenie činností z bežného života, ako fotenie, počúvanie hudby,... s fyzikou. Členovia klubu diskutovali o aplikovaní týchto praktických činností s využitím digitálnych technológií do výučby, lebo je tu predpoklad väčšej motivácie na štúdium fyziky 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:

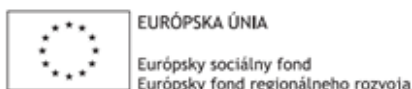
Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je rozvíjať prírodovednú gramotnosť žiakov využívaním netradičných možností pri realizácii vyučovacích hodín. Odporúčania pre členov bolo pripraviť jednu vzorovú, modelovú, hravú aktivitu vo svojom predmete.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Graffy
15. Dátum	06.10.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
18. Dátum	06.10.2021
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 Moysesa
Názov projektu:	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium Štefana Moysesa, 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 Moysesa, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25

Dátum konania stretnutia: 06.10.2021

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. Moysesa Moldava nad Bodvou
2.	Mgr. Gabriela Graffy		Gymnázium Š. Moysesa Moldava nad Bodvou
3.	Mgr. Iveta Bradová		Gymnázium Š. Moysesa Moldava nad Bodvou
4.	Mgr. Martina Sciranková		Gymnázium Š. Moysesa 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	20.10.2021
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 webovú stránku zverejnenej správy	https://gymmoldava.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: tvorivá činnosť, postupy a metódy, rozvoj prírodovednej gramotnosti, digitálne technológie

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. Tvorivá činnosť, postupy a metódy na podporu rozvoja prírodovednej gramotnosti
3. Diskusia
4. Záver

Na druhom októbrovom stretnutí klubu, ktoré sa konalo v budove školy v miestnosti č. 25, boli prítomní štyria členovia klubu. Mgr. Iveta Bradová bola z prítomnosti na klube ospravedlnená. Za zapisovateľa bola určená Mgr. Gabriela Graffy. Témou stretnutia bola výmena skúseností s implementáciou inovatívnych postupov a metód podporujúcich prírodovednú gramotnosť v predmetoch chémia a biológia. Najprv členovia analyzovali obsah školského vzdelávacieho programu a opisovali nové metódy pri vyučovaní konkrétnych tematických celkov v jednotlivých triedach a ročníkoch. Opätovne sa pozornosť upriamila hlavne na predmet Informatika v prírodných vedách a matematike (IPV) v oblasti biológia a chémia, nakoľko sa tento predmet v predošlom školskom roku nevyučoval. O aktivitách v predmete IPV za oblasť biológia a chémia prezentovala Mgr. Martina Sciranková. V predmete dominovali aktivity, ktoré prepájali bežné užívateľské aplikácie v mobilných telefónoch a počítačoch, či dostupné databázy na sledovanie a vyhodnocovanie javov z bežného života. Okrem toho aj naďalej veľmi zaujímavá sa javí aktivita Escape room o ktorej referovala RNDr. Silvia Mihaličová, PhD. Žiaci vytvárajú pre spolužiakov vlastné hry, do veľkej miery rozvíjajú aj samostatnosť, logiku, prepájanie poznatkov. Ďalej rozvíjajú tímovú prácu. Dá sa potom reflektovať, akým spôsobom tému pochopili. Ide teda o manažment ľudí, zároveň aj manažment času. 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 navrhnúť jednu tému z vlastného vyučovacieho predmetu, v ktorej by sa dali prepojiť moderné digitálne technológie s predmetom a zaradiť ju do databázy aktivít.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Graffy
15. Dátum	20.10.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	
18. Dátum	
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: 20.10.2021

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. Martina Sciranková		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
4.	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.		Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou