

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	07.10.2020
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 stretnutí boli prítomní všetci piati členovia klubu, ktorých v úvode privítala koordinátorka klubu. Za zapisovateľa bola určená RNDr. Silvia Mihaličová, PhD. Témou stretnutia bolo využitie inovatívnych postupov a metód na podporu prírodovednej gramotnosti v predmete fyzika. Najprv analyzovali obsah školského vzdelávacieho programu a navrhovali nové metódy pri vyučovaní konkrétnych tematických celkov v jednotlivých triedach a ročníkoch. Napríklad pri téme fyzikálne veličiny a ich jednotky v II. ročníku OG, ktorá sa však dopĺňa a rozvíja počas celého štúdia,

členovia navrhovali, aby si žiaci vytvorili vlastné veličiny a priradili jej vlastnú jednotku s určením jej násobkov a dielov (chrumkavosť keksíkov, vlastná dĺžková, časová jednotka,...) Pri téme Pohyb navrhovali vytváranie vlastných videonahrávok pohybu telesa a jeho opis v nižšom ročníku – III. ročník OG a videoanalýzu pohybu vo vyššom ročníku – I. ročník G. Členovia klubu diskutovali o aplikovaní týchto hravých činností do predmetu fyzika, 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. Závbery 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)	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.
15. Dátum	07.10.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
18. Dátum	07.10.2020
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: 07.10.2020

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod do 16.00 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. 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	21.10.2020
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 stretnutí boli prítomní všetci piati členovia klubu, ktorých v úvode privítala koordinátorka klubu. Za zapisovateľa bola určená Mgr. Martina Sciranková. 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. Napríklad veľmi zaujímavá sa javí aktivita escape room. Žiaci

sa musia pozrieť na veci inak, aby uvideli to, čo na prvý pohľad nie je vidno. Potom do veľkej miery rozvíjajú aj samostatnosť, logiku, prepájanie poznatkov. Ďalej rozvíjajú tímovú prácu, že si riešenie vedia rozdeliť. Dá sa potom reflektovať, akým spôsobom to uchopili, či si najrýchlejší „išiel svoje“ a iní zaostávali a lebo sa rozdelili. Ide teda o manažment ľudí, zároveň aj manažment času, lebo im beží čas. Zručnosti sa celkovo menia podľa toho, ako je escape room postavená. 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 dala aktivita escape room využiť.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Martina Sciranková
15. Dátum	21.10.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
18. Dátum	21.10.2020
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: 21.10.2020

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod do 16.00 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. Moysesesa Moldava nad Bodvou