

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	07.04.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	ONLINE – MS Teams GŠM 2020-2021, kanál projekt PFMČ-gramotnosť
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Iveta Bradová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gymmoldava.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: práce s digitálnymi technológiami, prepojenie prírodovedných, teoretických poznatkov s praxou, dištančné vzdelávanie

Krátka anotácia: Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom členovia klubu diskutovali o nutnosti prepojenia teoretických prírodovedných poznatkov s praxou.

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Úvod - otvorenie online stretnutia, identifikácia účastníkov online stretnutia klubu
2. Uplatnenie prírodovedných poznatkov a práce s digitálnymi technológiami v bežnom živote
3. Diskusia
4. Záver

Na prvom aprílovom stretnutí klubu boli prítomní všetci piati členovia klubu. Stretnutie prebehlo v online priestore MS Teams, formou videokonferencie, ktorá bola zriadená ako plánovaná schôdza. Koordinátorka privítala prítomných. Za zapisovateľa z dnešného klubu bola zvolená RNDr. Csilla Nagyová. Témou stretnutia bolo uplatnenie prírodovedných poznatkov a práce s digitálnymi

technológiami v bežnom živote. Vyučujúci jednotlivých predmetov predstavili digitálne technológie a aplikácie, ktoré by mohli byť použité na pozorovania a merania v bežnom živote. Išlo napr. o aplikácie na identifikáciu rastlín, živočíchov, húb, na meranie intenzity svetla, generovanie tónov, 3D anatomy, laserové merače, simulácie pokusov (breaker) ... Následne ukázali aj ich konkrétne využitie v prírode a bežnom živote. V závere stretnutia sa diskutovalo o možnosti zaradiť do vzdelávania v rámci adaptačného týždňa (návrat detí do škôl) praktické aktivity vyžadujúce použitie spomínaných technológií a aplikácií. Členovia klubu sa zhodli, že je potrebné prepájať teoretické poznatky s praxou a ukázať použitie aplikácií na konkrétnych zadaniach pri pozorovaniach a meraniach napríklad v prírode.

12. Závěry a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je čo najefektívnejšie viesť online aj prezenčné hodiny prírodovedných predmetov a tak rozvíjať prírodovednú gramotnosť žiakov. Odporúčanie pre členov bolo reflektovať na aktuálnu situáciu spojenú s návratom detí do škôl a vytvoriť pracovné listy s využitím aplikácií na prácu so žiakmi počas adaptačného týždňa.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Csilla Nagyová
14. Dátum	07.04.2021
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
17. Dátum	07.04.2021
18. 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 Moyses
Názov projektu:	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
Kód ITMS projektu:	312011U644
Názov pedagogického klubu:	5.6.3 Klub prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: ONLINE MS TEAMS GŠM 2020-2021, kanál: projekt PFMČ-gramotnosti

Dátum konania stretnutia: 07.04.2021

Trvanie stretnutia: od 15.35 hod do 16.35 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Csilla Nagyová	v.r.	Gymnázium Š. Moyses Moldava nad Bodvou
2.	Mgr. Gabriela Graffy	v.r.	Gymnázium Š. Moyses Moldava nad Bodvou
3.	Mgr. Iveta Bradová	v.r.	Gymnázium Š. Moyses Moldava nad Bodvou
4.	Mgr. Martina Sciranková	v.r.	Gymnázium Š. Moyses Moldava nad Bodvou
5.	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.	v.r.	Gymnázium Š. Moyses 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	21.04.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	ONLINE – MS Teams GŠM 2020-2021, kanál projekt PFMČ-gramotnosť
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Iveta Bradová
10. Odkaz na webovú stránku zverejnenej správy	https://gymmoldava.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: práca s digitálnymi technológiami, prepojenie prírodovedných, teoretických poznatkov s praxou, dištančné vzdelávanie
Krátka anotácia: Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom členovia klubu prezentovali osobné skúsenosti s využitím konkrétnych metód pri aplikácii prírodovedných zručností

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Úvod - otvorenie online stretnutia, identifikácia účastníkov online stretnutia klubu
2. Osobné skúsenosti s uplatnením prírodovedných poznatkov a práce s digitálnymi technológiami v bežnom živote
3. Diskusia
4. Záver

Na druhom aprílovom stretnutí klubu boli prítomní všetci piati členovia klubu. Stretnutie prebehlo v online priestore MS Teams, formou videokonferencie, ktorá bola zriadená ako plánovaná schôdza. Koordinátorka privítala prítomných. Za zapisovateľa z dnešného klubu bola zvolená

RNDr. Csilla Nagyová. Témou stretnutia bolo prezentovanie vlastných skúseností pri uplatnení prírodovedných poznatkov a práce s digitálnymi technológiami. Vyučujúci biológie predstavili prácu s aplikáciou ibiology, vhodnou na samoštúdium so spätnou väzbou a vyhodnotením. Za chémiu bol predstavený program na vytváranie vzorcov – CHEM-SKETCH. Za fyziku vyučujúca prezentovala simulácie a animácie fyzikálnych procesov s možnosťou merania v simulácii. Vyučujúci sa spoločne zhodli aj na využívaní zdieľaných dokumentov v MS EXCEL s možnosťami grafických výstupov. Členovia klubu sa zhodli, že simulácie a aplikácie sú veľmi nápomocné pri dištančnom vzdelávaní, nakoľko dokážu nahrádzať aktivity, ktoré sa nedajú realizovať priamo. Naučili deti využívať zdieľané dokumenty na kooperáciu medzi žiakmi aj na diaľku.

12. Závěry a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je čo najefektívnejšie viesť hodiny prírodovedných predmetov a tak rozvíjať prírodovednú gramotnosť žiakov. Odporúčanie pre členov bolo zaradiť do výučby viaceré aktivity zamerané na kooperáciu pomocou zdieľaných dokumentov, ako aj reflektovať na aktuálnu situáciu spojenú s návratom detí do škôl.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Csilla Nagyová
14. Dátum	21.04.2021
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
17. Dátum	21.04.2021
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

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 Moyses
Názov projektu:	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
Kód ITMS projektu:	312011U644
Názov pedagogického klubu:	5.6.3 Klub prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: ONLINE MS TEAMS GŠM 2020-2021, kanál: projekt PFMČ-gramotnosti

Dátum konania stretnutia: 21.04.2021

Trvanie stretnutia: od 15.35 hod do 16.35 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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