

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	02.12.2020
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: interaktívne cvičenia v edukačnom procese, dištančné vzdelávanie

Krátka anotácia: Stretnutie klubu PG, na ktorom si členovia klubu vymieňali skúsenosti s tvorbou a využívaním interaktívnych cvičení v procese vzdelávania v prírodovedných predmetoch .

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Úvod - otvorenie online stretnutia, identifikácia účastníkov online stretnutia klubu
2. Tvorba a využitie interaktívnych materiálov
3. Diskusia
4. Záver

Na 7. 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. Silvia Mihaličová, PhD. Témou stretnutia bola tvorba a využitie rôznych interaktívnych materiálov a ich použitie pri online vzdelávaní. Členovia klubu si v úvode navzájom zdieľali svoje používané zdroje vhodné na dištančné vzdelávanie, ktoré sú sprístupnené na internete. V ďalšej časti si ukázali prácu

s programom HotPot, v ktorom sa dajú vytvárať vlastné elektronické materiály na vyučovanie prírodovedných predmetov. Je to program na tvorbu jednoduchých webstránok s rôznymi typmi úloh: otvorené, uzavreté, priraďovačka, výber možností, tajnička, usporadovanie. V závere, po vypracovaní úloh, riešiteľ získa spätnú väzbu o úspešnosti a správnosti svojho riešenia s možnosťou opravy chybných odpovedí. Diskutovali aj o ďalších prístupných interaktívnych materiáloch – interaktivita Taktik – interaktívne pracovné zošity, ktoré dopĺňajú pracovné zošity zakúpené žiakmi (Hravá fyzika, Hravá chémia, hravá biológia), portál planetavedomosti.iedu.sk s možnosťou teoretickej aj precvičovacej lekcie, ako aj o možnosti využívať materiály kolegov prístupné cez portál zborovna.sk. Na záver členovia klubu diskutovali o možnostiach, ako aktívne zapojiť žiakov do online hodín, o ďalších elektronických učebných zdrojoch. Konštatovali, že v súčasnej situácii, keď sa žiaci učia dištančne, sa práve elektronické učebné zdroje a pomôcky ukazujú ako veľmi nápomocné a prínosné.

12. Závěry a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je čo najefektívnejšie viesť online hodiny prírodovedných predmetov a tak rozvíjať prírodovednú gramotnosť žiakov. Odporúčanie pre členov bolo vytvoriť si vlastné ICV s obsahom vhodným pre konkrétnu skupinu (triedu) žiakov, ako aj zaradenie týchto cvičení do ďalšieho vzdelávania.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.
14. Dátum	02.12.2020
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
17. Dátum	02.12.2020
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 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: ONLINE MS TEAMS GŠM 2020-2021, kanál: projekt PFMČ-gramotnosti

Dátum konania stretnutia: 02.12.2020

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. Moysesesa Moldava nad Bodvou
2.	Mgr. Gabriela Graffy	v.r.	Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
3.	Mgr. Iveta Bradová	v.r.	Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
4.	Mgr. Martina Sciranková	v.r.	Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
5.	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.	v.r.	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	16.12.2020
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: interaktívne cvičenia v edukačnom procese, dištančné vzdelávanie

Krátka anotácia: Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom si členovia klubu predstavili videomeranie v edukačnom procese

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Úvod - otvorenie online stretnutia, identifikácia účastníkov online stretnutia klubu
2. Videomeranie v edukačnom procese
3. Diskusia
4. Záver

Na 7. 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 Mgr. Martina Sciranková. Témou stretnutia bolo videomeranie v dištančnom vzdelávaní. Členovia klubu si v úvode navzájom zdieľali svoje používané zdroje vhodné na dištančné vzdelávanie, ktoré sú sprístupnené na internete. V ďalšej časti kolegyňa predstavila možnosť použitia videomerania

v predmete fyzika. Z dostupných softvérov si zvolila voľný softvér Tracker (alternatíva k platenému Coach). Ukázala ako do programu vložiť nasnímané video, ako si ho vhodne nakalibrovať a možnosti pozorovania deja a merania veličín súvisiacich s nasnímaným dejom. Použitie tohto softvéru sa javí ako vhodné pre meranie aj v domácich podmienkach nakoľko videozáznam rôznych dejov je dostupný na internete, alebo si ho vedľa žiaci zhotoviť aj sami (voľný pád, kmitavý pohyb,...). Navyše softvér ponúka aj grafické výstupy z nameraných hodnôt, čo podporuje aj ďalšiu kompetenciu žiakov – čítanie grafov, čítanie s porozumením. Na záver členovia klubu diskutovali o možnostiach, ako využiť videomeranie aj pre ďalšie merateľné deje z bežného života, pre aktívne zapojenie žiakov počas dištančného vzdelávania. Konštatovali, že v súčasnej situácii, keď sa žiaci učia dištančne, sa práve elektronické učebné zdroje využívajúce aktívny prístup žiakov ukazujú ako veľmi nápomocné a prínosné.

12. Závery a odporúčania:

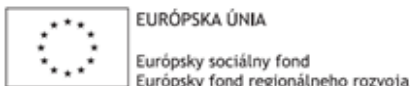
Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je čo najefektívnejšie viesť online hodiny prírodovedných predmetov a tak rozvíjať prírodovednú gramotnosť žiakov. Odporúčanie pre členov bolo aplikovať do výučby čo najviac zdrojov podnecujúcich aktívnu prácu, pozorovanie a vlastné meranie žiakov.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.
14. Dátum	16.12.2020
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
17. Dátum	16.12.2020
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 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: ONLINE MS TEAMS GŠM 2020-2021, kanál: projekt PFMČ-gramotnosti

Dátum konania stretnutia: 16.12.2020

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. Moysesesa Moldava nad Bodvou
2.	Mgr. Gabriela Graffy	v.r.	Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
3.	Mgr. Iveta Bradová	v.r.	Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
4.	Mgr. Martina Sciranková	v.r.	Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou
5.	RNDr. Silvia Mihaličová, PhD.	v.r.	Gymnázium Š. Moysesesa Moldava nad Bodvou