

## 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	04.11.2020
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 webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://gymmoldava.sk">https://gymmoldava.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

**Kľúčové slová:** učebné elektronické zdroje s prírodovedným vzdelávaním, dištančné vzdelávanie

**Krátka anotácia:** Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom členovia klubu diskutovali o možnosti aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu počas online a dištančného vzdelávania.

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Úvod - otvorenie online stretnutia, identifikácia účastníkov online stretnutia klubu
2. Možností aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu
3. Diskusia
4. Záver

Na 5. 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. Gabriela Graffy. Témou stretnutia bola analýza možnosti aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu, sprostredkovanie si osvedčených zdrojov a výmena skúseností s používaním týchto zdrojov na základe používania počas celoplošnému zatvoreniu škôl v prvej vlne pandémie Covid 19. Členovia

navrhovali možnosti ďalšieho používania el. pracovných zošitov Taktik – interaktivita, zakúpením licencie na ďalšie obdobie. Z diskusie vyplynulo, že sa osvedčilo aj používanie portálu planetavedomosti.iedu.sk, náučných videí cez kanál YouTube, náučné applety a simulácie PhetColorado a ďalšie. V závere stretnutia sa diskutovalo aj o elektronických pomôckach, ktoré sa pri vzdelávaní využívajú a členovia sa zaoberali aj aktuálnymi možnosťami vyučovať prírodovedné predmety na diaľku. V súčasnej situácii, keď sa žiaci učia dištančne, sa práve elektronické učebné zdroje ukazujú ako veľmi nápomocné a prínosné.

#### 12. **Záver 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. Odporúčania pre členov bolo používanie online učebných zdrojov počas dištančného vzdelávania a navrhnuť vedeniu školy zakúpenie licencie el. pracovných zošitov Taktik – interaktivita na ďalšie obdobie.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Graffy.
14. Dátum	04.11.2020
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
17. Dátum	04.11.2020
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: 04.11.2020

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	08.11.2020
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 webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://gymmoldava.sk">https://gymmoldava.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

**Kľúčové slová:** učebné elektronické zdroje s prírodovedným vzdelávaním, dištančné vzdelávanie

**Krátka anotácia:** Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom členovia klubu diskutovali o možnosti aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu počas online a dištančného vzdelávania.

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Úvod - otvorenie online stretnutia, identifikácia účastníkov online stretnutia klubu
2. Možností aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu
3. Diskusia
4. Záver

Na 6. 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 bola aplikácia rôznych učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu. Na základe ostatného stretnutia klubu PG, kde sa diskutovalo o elektronických zdrojoch, ktoré sa pri vzdelávaní využívajú sa členovia zaoberali aj aktuálnymi možnosťami vyučovať prírodovedné

predmety na diaľku. Vymieňali si vlastné skúsenosti s online vzdelávaním. Skonštatovali, že neoceniteľným pomocníkom pri vyučovaní je vizualizér, ktorý umožňuje učiteľovi doplniť elektronický obsah o vlastné náčrty, vzťahy, schémy a robiť ich priamo rukou, nie použitím myši na kreslenie, čo je značne nepohodlné a nepresné. Ako alternatíva je však možnosť využiť prácu s myšou vo vhodnom softvéri, ktorý umožňuje písať na „tabuľu“, napríklad OpenBoard (free softvér), ActiveInspire (softvér, ktorý máme zakúpený ku interaktívnym tabuliam. Na záver členovia klubu diskutovali o možnostiach, ako aktívne zapojiť žiakov do online hodín. Jednou z možností je zriadenie súkromných kanálov pre skupiny žiakov s následným vypracovaním spoločných zdieľaných dokumentov. V súčasnej situácii, keď sa žiaci učia dištančne, sa práve elektronické učebné zdroje a pomôcky 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 používanie online učebných zdrojov a vhodnej techniky pri vedení online hodín.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Csilla Nagyová.
14. Dátum	08.11.2020
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
17. Dátum	08.11.2020
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: 08.11.2020

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