

## 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	05.10.2022
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	<a href="https://gymmoldava.sk">https://gymmoldava.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

**Kľúčové slová:** Best practice, osvedčené 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. Best practice
3. Diskusia
4. Záver

Na prvom stretnutí v šk. roku 2022/2023, ktoré sa konalo v budove školy, v učebni č. 25, boli prítomní štyria členovia klubu, ktorých v úvode privítala koordinátorka klubu. Mgr. G. Graffy sa z účasti na klube ospravednila. Za zapisovateľa bola určená Mgr. Martina Sciranková. Témou stretnutia bolo zdieľanie skúseností s využitím inovatívnych postupov a metód na podporu prírodovednej gramotnosti v predmetoch, FYZ, CHE, BIO, informatika v prírodných vedách a matematike (IPV) a v predmete praktikum z prírodných a technických vied (PRP). Mgr. Martina Sciranková prezentovala aktivity, ktoré využívala v predmete IPV, BIO, CHE, Mgr. RNDr. Silvia Mihaličová, PhD. v predmete PRP a BIO a Mgr. Iveta Bradová v predmete IPV a FYZ. Prezentované aktivity boli zamerané na využívanie bežne dostupných pomôcok - mobilný telefón, pc, pomôcok z domácnosti, aj pre prípadnú domácu prácu študentov s využitím aplikácií a voľne dostupného softvéru (CHemSketch, Fuji, PlanNet Coach,...) Aktivity sa zameriavali na skúmanie javov z bežného života, zostavením vlastného výskumu, alebo na simuláciu javov, ktoré si žiaci nedokážu vytvoriť v domácom prostredí. Samostatná aktívna práca študentov je predpoklad väčšej motivácie na štúdium prírodovedných predmetov 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 v prírodovedných predmetoch.

### 13. Závěry a odporúčania:

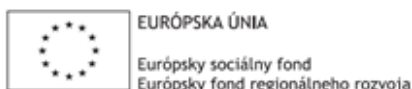
Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Členovia klubu sa zhodli na tom, že ich cieľom je rozvíjať prírodovednú gramotnosť žiakov využívaním netradičných možností pri realizácii vyučovacích hodín. Odporúčania pre členov bolo doplniť aktivity s využitím dostupných pomôcok vo svojom predmete.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Martina Sciranková
15. Dátum	05.10.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
18. Dátum	05.10.2022
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 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: Gymnázium Štefana Moysesesa, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25

Dátum konania stretnutia: 05.10.2022

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.	Mgr. 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	12.10.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25
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:** činnosť klubu, formy a metódy práce

**Krátka anotácia:** Stretnutie klubu PG, na ktorom na ktorom členovia klubu zhrnuli prácu klubu, prínos nových metód a postupov pre zefektívnenie výučby prírodovedných predmetov.

### Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Úvod - otvorenie stretnutia
2. Zhrnutie práce PK PG
3. Diskusia
4. Záver

Posledného stretnutia klubu v šk. roku 2022/2023 sa zúčastnili traja členovia klubu

v priestoroch budovy školy, v miestnosti č. 25. Mgr Gabriela Graffy a RNDr. Csilla Nagyová boli z účasti na klube ospravedlnené. Koordinátorka klubu privítala všetkých prítomných. Za zapisovateľa bola určená Mgr. Martina Sciranková.

Témou stretnutia pedagogického klubu bolo vyhodnotenie činnosti klubu počas trojročného trvania. Koordinátorka klubu stručne zhrnula témy stretnutí a ich obsah. V našej činnosti dominoval prírodovedný obsah, so zameraním na metódy, formy práce so žiakmi. Dôraz sme kládli aj na praktické cvičenia, terénne a laboratórne cvičenia. Činnosť klubu bola mierne ovplyvnená epidemiologickou situáciou, napriek tomu sme v činnosti pokračovali, priebežne sa vzdelávali a diskutovali. Aktuálna situácia tak nechala vyniknúť aj alternatívnym a menej tradičným formám a metódam vyučovania. Všetky diskutované témy sme v rámci stretnutí zodpovedne komunikovali. Vedúca klubu ocenila a vyzdvihla aktívnu prácu členov, ich pravidelnú účasť na stretnutiach, vzájomnú toleranciu. Spolupráca a práca klubu sa niesla aj napriek náročnej a premenlivej situácii v pokojnom pracovnom tempe. Členovia klubu sa postupne jednotlivo vyjadrili k svojej práci so žiakmi počas celého obdobia trvania projektu. Činnosť klubu sa vyvíjala pozitívnym smerom, naplánované stretnutia sa zrealizovali. V závere sa koordinátorka klubu poďakovala členom za účasť a za aktívnu prácu. Práca v klube bola prínosom pre všetkých členov a najmä pre naše ďalšie napredovanie.

#### 12. Závěry a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Stretnutia sa uskutočňovali pravidelne podľa schváleného harmonogramu. Náplň práce sa prelínala s čitateľskou gramotnosťou, matematickou gramotnosťou a prienikom v medzipredmetových vzťahoch. Napriek ukončeniu projektu budeme aj naďalej pokračovať v práci a zdokonaľovaní prírodovednej gramotnosti.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Martina Sciranková
14. Dátum	12.10.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Bradová
17. Dátum	12.10.2022
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 Moysesu
Názov projektu:	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu Štefana Moysesu, 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 Moysesu, Školská 13, Moldava nad Bodvou, č. m. 25

Dátum konania stretnutia: 12.10.2022

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