

## 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, Košice - mestská časť Juh, Alejová 1, 041 49 Košice
4. Názov projektu	Zvýšenie čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu, Alejová 1, Košice
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U417
6. Názov pedagogického klubu	Klub prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	12. 1. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Nicol Nehilová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.galeje.sk">www.galeje.sk</a>

## **11. Manažérske zhrnutie:**

### *krátka anotácia*

- oboznámenie sa s témou stretnutia
- konkrétne ukážky experimentov vykonaných počas dištančného vzdelávania
- diskusia

### *klúčové slová*

- experiment
- dištančné vzdelávanie

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

1. Úvodné privítanie, oboznámenie sa s témou stretnutia.
2. Hlavná téma: Žiacky experiment - počas dištančného vzdelávania.
3. Diskusia.
4. Zhodnotenie práce klubu počas 1. polroka šk. roka 2020/2021.

1. Vedúca Klubu prírodovednej gramotnosti RNDr. Nicol Nehilová privítala členov na stretnutí.

2. Na stretnutí sa členovia klubu navzájom oboznámili s experimentmi z fyziky a chémie, ktoré robili so žiakmi počas dištančného vzdelávania. Prezentujúci zdieľaním obrazovky ukázali svoje ukážky počas dištančného vzdelávania a informovali kolegov o metodickom postupe:

- Hydrostatický tlak, Euromince a magnet, Ihla ako kompas (RNDr. B. Vavrínčíková)
- Destilácia (RNDr. H. Kaľavská)
- Tepelná výmena a termočlánok (RNDr. M. Horváthová)

3. V diskusii si členovia klubu vymenili skúsenosti z experimentálnej činnosti. Zhodli sa, že žiacky experiment je nenahraditeľný v prírodovedných predmetoch. Pri nedelení triedy na skupiny sa dá nahradiť demonštračným experimentom, ale v tomto prípade sa nerozvíjajú príslušné zručnosti žiakov. Pri dištančnej výučbe možno využiť kameru a predviesť demonštračný experiment takto, alebo použiť video z webu, alebo zadať žiakom postup, podľa ktorého vykonajú experiment v domácich podmienkach.

## 13. Zhodnotenie práce klubu počas 1. polroka

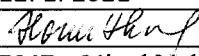
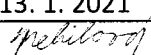
Vedúca Klubu prírodovednej gramotnosti RNDr. Nicol Nehilová zhodnotila aktívnu prácu členov klubu na témach:

Problémové metódy vo vyučovaní prírodovedných predmetov a spätná väzba

Plánovanie experimentu v jednotlivých predmetoch, tvorba hypotéz a realizácia experimentu

Demonštračný a žiacky experiment v dištančnom vzdelávaní

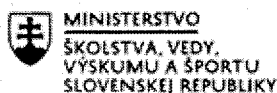
Experiment a riešenie problému pôsobí na žiakov motivačne, sú uvoľnenejší – neboja sa omylu (pretože naň majú nárok), snažia sa tvoriť a hlavne prijímajú vedomosti aktívne.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Mária Horváthová
15. Dátum	12. 1. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Nicol Nehilová
18. Dátum	13. 1. 2021
19. 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, Košice - mestská časť Juh, Alejová 1, 041 49 Košice
Názov projektu:	Zvýšenie čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu, Alejová 1, Košice
Kód ITMS projektu:	312011U417
Názov pedagogického klubu:	Klub prírodovednej gramotnosti

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

Dátum konania stretnutia: 12. 01. 2021

Trvanie stretnutia: od 14:45 hod do 16:45 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Mária Horváthová		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
2.	RNDr. Denisa Hrehorová		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
3.	RNDr. Henrieta Kaľavská		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

4.	RNDr. Timea Krajňáková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
5.	Mgr. Jaroslav Kurcina		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
6.	RNDr. Monika Martinková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice
7.	RNDr. Nicol Nehilová		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Beáta Vavrinčíková		Gymnázium, Alejová 1, 041 49 Košice

**Evidencia účastníkov prostredníctvom online nástroja Microsoft Teams:**

Celé meno	Akcia používateľa	Časová pečiatka
Nicol NEHILOVÁ	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:40:32
Beáta VAVRINČIKOVÁ	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:42:09
Beáta VAVRINČIKOVÁ	Odišiel	12. 1. 2021, 16:44:41
Monika MARTINKOVÁ	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:43:14
Monika MARTINKOVÁ	Odišiel	12. 1. 2021, 16:45:50
Denisa HREHOROVÁ	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:43:29
Denisa HREHOROVÁ	Odišiel	12. 1. 2021, 16:48:54
Mária HORVÁTHOVÁ	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:43:30
Mária HORVÁTHOVÁ	Odišiel	12. 1. 2021, 16:45:42
Henrieta KAĽAVSKÁ	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:43:47
Henrieta KAĽAVSKÁ	Odišiel	12. 1. 2021, 16:45:39
Jaroslav KURCINA	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:43:51
Jaroslav KURCINA	Odišiel	12. 1. 2021, 16:44:31
Jaroslav KURCINA	Pripojil sa	12. 1. 2021, 16:44:40
Jaroslav KURCINA	Odišiel	12. 1. 2021, 16:46:03
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Pripojil sa	12. 1. 2021, 14:46:41
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Odišiel	12. 1. 2021, 16:45:39

