

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	10. 06. 2020
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	www.galeje.sk

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia

- záverečné stretnutie klubu
- zhodnotenie práce za 2. polrok školského roka 2019/2020
- zhodnotenie práce členov klubu počas dištančného vzdelávania
- výmena skúseností

klúčové slová

- dištančná forma vzdelávania

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

1. Úvodné privítanie
2. Hlavná téma: Výmena skúseností, diskusia členov, zhodnotenie 2. polroka.
3. Dištančné vzdelávanie.
4. Diskusia.
5. Vytvorenie odporúčaní pre ďalšie stretnutia v školskom roku 2020/2021.

Po úvodnom privítaní si členovia klubu pripomenuli náplň stretnutí počas školského roka 2019/2020.

Podelili sa o svoje skúsenosti s dištančnou formou vzdelávania. Spôsob prípravy metodických a pracovných listov, ktoré počas tohto obdobia vytvárali. Zhodli sa, že najväčšou nevýhodou takejto formy vyučovania je, že študenti nemajú možnosť riešiť praktické úlohy s využitím pomôcok a meradiel. Napriek tomu im boli zadávané aj praktické úlohy, ktoré si doma vedeli sami vyskúšať. Využitím IKT kompetencií vytvorili zaujímavé videá.

Pozitívny postoj žiaka k prírodovedným predmetom sa učitelia snažili formovať aj počas tohto obdobia. Tradičné odovzdávanie vedomostí sa snažili nahradiť zaujímavými úlohami.

Nehilová, Kaľavská – biológia

Rozmnožovanie rastlín: Princíp nepohlavného a pohlavného rozmnožovania rastlín. Spôsoby nepohlavného rozmnožovania. Schéma rodozmeny. Najčastejšie spôsoby nepohlavného rozmnožovania v praxi.

Mikroorganizmy: Mikroorganizmy. Svet pod mikroskopom. Nebunkové a prokaryotické organizmy. Význam nebunkových a prokaryotických organizmov.

Nižšie rastliny: Riasy. Určovanie rias.

Vyššie rastliny: Výtrusné rastliny. Porovnanie stavby tela výtrusných rastlín. Semenné rastliny – Borovicorasty. Určovanie ihličnanov. Semenné rastliny – Magnóliorasty: Dvojkličnolistové rastliny, Jednokličnolistové rastliny. Určovanie dvojkličnolistových rastlín. Určovanie jednokličnolistových rastlín.

Kaľavská – chémia

Vieš čo ješ? Tvorba jedálnych lístkov.

Vitamíny

Enzýmy

Štruktúra bielkovín, denaturácia bielkovín

Horváthová – fyzika

Kmitavý pohyb: Určovanie základných charakteristík. Rýchlosť kmitavého pohybu. Amplitúda rýchlosti. Určenie amplitúdy rýchlosti kmitavého pohybu.

Kurcina – fyzika

Ukážka prípravy hodiny.

1. V PowerPointe vytvorená prezentáciu k danému učivu. V nej uvedené odkazy na Geogebra,

WolframAlpha, Excel a pod.

2. Pomocou programov (Bandicam, Camtasia), ktoré slúžia k nahrávaniu videí a snímaniu obrazovky, nahraté videá s vysvetlením učiva.

3. Pomocou programu Camtasia sa videá renderovali a následne uložili na úložisko (napr. uloz.to).

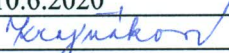
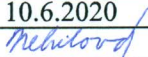
4. Vytvorené textové dokument s inštrukciami pre žiakov, s odkazmi na videá, ktoré boli uložené na danom úložisku a so zadaním domácej úlohy.

5. Dokument s inštrukciami boli priradené k danej triede, v sekcii zadať domácu úlohu na EduPage resp. na classroom.

Všetci vyučujúci prevádzali individuálne konzultácie so študentmi – messenger, viber, maily, videohovory....

13. Závěry a odporúčania:

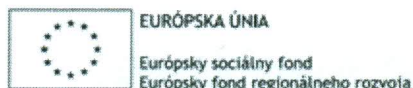
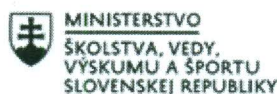
Stretnutie členov klubu viedlo k novým poznatkom využiteľným v praxi.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Tímea Krajňáková
15. Dátum	10.6.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Nicol Nehilová
18. Dátum	10.6.2020
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, Košice - mestská časť Juh, Alejová 1, 041 49 Košice
Názov projektu:	Zvýšenie čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium, Alejová 1, Košice
Kód ITMS projektu:	312011U417
Názov pedagogického klubu:	Klub prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: online v prostredí Microsoft Teams

Dátum konania stretnutia: 10. 06. 2020

Trvanie stretnutia: od 15:00 hod do 17:00 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

			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

Evidencia účastníkov prostredníctvom online nástroja Microsoft Teams:

Celé meno	Akcia používateľa	Časová pečiatka
Nicol NEHILOVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:02:21
Nicol NEHILOVÁ	Odišiel	10. 6. 2020, 15:02:25
Nicol NEHILOVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:10
Mária HORVÁTHOVÁ	Pripojil sa pred	10. 6. 2020, 14:55:13
Mária HORVÁTHOVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:11
Mária HORVÁTHOVÁ	Odišiel	10. 6. 2020, 17:01:41
Monika MARTINKOVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 14:55:23
Monika MARTINKOVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:11
Jaroslav KURCINA	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:11
Jaroslav KURCINA	Odišiel	10. 6. 2020, 17:01:44
Denisa HREHOROVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:11
Denisa HREHOROVÁ	Odišiel	10. 6. 2020, 17:01:39
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:11
Tímea KRAJŇÁKOVÁ	Odišiel	10. 6. 2020, 17:01:39
Beáta VAVRINČÍKOVÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:11
Beáta VAVRINČÍKOVÁ	Odišiel	10. 6. 2020, 16:22:09
Henrieta KAĽAVSKÁ	Pripojil sa	10. 6. 2020, 15:09:11
Henrieta KAĽAVSKÁ	Odišiel	10. 6. 2020, 17:01:46

