

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 Gymnázium, Alejová 1, Košice
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U417
6. Názov pedagogického klubu	Klub prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	09. 09. 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

- oboznámenie sa s témou stretnutia
- problémové metódy
- problémové úlohy vo vyučovaní prírodovedných predmetov
- diskusia

klúčové slová

- produktívne metódy
- žiacke bádanie

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

1. Úvodné privítanie, oboznámenie sa s témou stretnutia
2. Plán činnosti klubu prírodovednej gramotnosti
3. Hlavná téma: Problémové metódy vo vyučovaní
4. Diskusia.
5. Vytvorenie odporúčaní pre ďalšie stretnutie.

1. Vedúca Klubu prírodovednej gramotnosti privítala členov na stretnutí.

2. Členovia klubu schválili plán činnosti na školský rok 2020/2021.

3. K teoretickej časti témy: Pri produktívnych metódach získava žiak subjektívne nové vedomosti ako dôsledok vlastnej tvorivej činnosti. Patria k nim:

- problémový výklad (učiteľ zadá problém, vysvetľuje jeho možné riešenie, vyslovuje hypotézy, overuje ich a vyslovuje závery)

- heuristická metóda (učiteľ zadá problém, žiaci ho riešia pod jeho vedením, vyslovujú hypotézy, odhaľujú súvislosti, vyslovujú závery)

- výskumná metóda (učiteľ zadá problém a žiak prechádza všetkými fázami procesu samostatne).



V posledných rokoch u nás rezonuje pojem bádateľské metódy, v ktorých sú predchádzajúce metódy zahrnuté. Hlavným princípom je učenie založené na aktívnom prírodovednom bádání. Rozvíjajú kritické myslenie, poskytujú okamžitú spätnú väzbu učiteľovi. Rozvíjajú kľúčové kompetencie: čítanie s porozumením, riešenie problémov, kooperáciu v skupine, správne prezentovať a obhajovať vlastný názor.

V druhej časti stretnutia RNDr. M. Horváthová predstavila kolegom problémovú úlohu Tepelný zásobník, ktorú riešili žiaci v rámci extra hodín fyziky.

Diskusia viedla k záveru, že je to veľmi efektívny nástroj pri vyučovaní. Členovia klubu sa zhodli, že problémové úlohy majú význam vo VV procese a budú ich naďalej používať.

13. Závery a odporúčania:

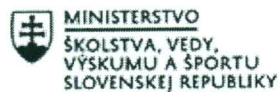
Stretnutie členov klubu viedlo k novým poznatkom o používaní problémových úloh, či už teoretických alebo praktických.

1. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Mária Horváthová
2. Dátum	10.09.2020
3. Podpis	
4. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Nicol Nehilová
5. Dátum	11.09.2020
6. 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: 09. 09. 2020

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

