

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Spojená škola Kollárova 17, Sečovce
4. Názov projektu	Modernými metódami k zvyšovaniu kvality odborného vzdelávania žiakov Strednej odbornej školy v Sečovciach
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGZ5
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej a prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14.10.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Online v MS Teams
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Marta Bérešová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gdusecovce.edupage.org/a/projekt/y?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RleHQxNCZzdWJwYWdlPTQ%3D

11. Manažérske zhrnutie:

Matematika v prírodných vedách a prírodné vedy v matematike

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

- Matematika v populačnej biológii
- Zákonitosti prírody a matematika
- Diskusia

Matematika a prírodné vedy sú úzko späté s rozvojom predstáv a pojmov, porozumením podstaty problémov sa vyvodzujú rozumnejšie závery, porozumenie uľahčuje mnohé rozhodovania.

Mgr. Jozef Melko informoval členov klubu o riešení exponenciálnych rovníc v mikrobiológii. O tom že populačná dynamika je tradične dominantná oblasť biomatematiky. Za posledných 30 rokov populačnú dynamiku doplnila evolučná teória hier. Pod touto dynamikou, evolučné biologické koncepty môžu dostať deterministickú matematickú formu. Populačná dynamika sa prelína s inými aktívnymi oblasťami výskumu v biomatematike: matematická epidemiológia

13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu berú na vedomie, že pri preberanom učive dobre podložené úsudky a prienik do podstaty problému tak, aby spĺňali životné potreby tvorivého a premýšľajúceho žiaka pomôžu žiakom pochopiť danú preberanú problematiku . Výrazne tomu napomôže aj využívanie IKT.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Marta Bérešová
15. Dátum	14.10.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Michaela Štundová MBA
18. Dátum	14.10.2020
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Spojená škola Kollárova 17, Sečovce
Názov projektu:	Modernými metódami k zvyšovaniu kvality odborného vzdelávania žiakov Strednej odbornej školy v Sečovciach
Kód ITMS projektu:	312011AGZ5
Názov pedagogického klubu:	Klub matematickej a prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: MS Teams online

Dátum konania stretnutia: 14.10.2020

Trvanie stretnutia: od 14.00 do 16.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

P. č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Marta Bérešová		
2.	Bc. Martina Brindová		
3.	Mgr. Matej Borčík		
4.	Ing. Monika Ďuristová		
5.	Mgr. Jozef Melko		