

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	5.6.2 Klub finančnej a matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	15. 02. 2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Štefana Moyses Moldava nad Bodvou, Školská 13, miestnosť č. 25
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Gabriela Kövesiová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gymmoldava.sk

11. Manažérske zhrnutie:

kľúčové slová: matematická gramotnosť, pravdepodobnosť, štatistika, testovanie PISA
 krátka anotácia: Stretnutie členov klubu finančnej a matematickej gramotnosti, na ktorom si členovia klubu vymieňali svoje skúsenosti s učením tematických celkov Pravdepodobnosť a štatistika, ktoré vykazujú najhoršie výsledky v testovaní PISA.

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

1. Úvod - otvorenie stretnutia
2. Výmena skúseností s učením tematických celkov Pravdepodobnosť a štatistika
3. Záver

Na februárovom stretnutí sa zúčastnili členovia klubu podľa prezenčnej listiny v priestoroch budovy školy, v miestnosti č. 25. Toto stretnutie sa realizovalo ako dvojhodinové. Za zapisovateľa z dnešného klubu bola zvolená Mgr. Gabriela Graffy. Téma tohto stretnutia boli skúsenosti s učením tematického celku pravdepodobnosť a štatistika, pričom sa opierali o úlohy z testovania PISA, ktoré v štatistikách vykazujú najslabšie výsledky - ide práve o úlohy zo spomínaného tematického celku. Učitelia si po analýze problémových úloh rozobrali možnosti, ako sa žiaci čo najefektívnejšie pripravujú na riešenie úloh s pravdepodobnostnou tematikou. Rôzne typy úloh na pravdepodobnosť boli zozbierané samotnými učiteľmi našej školy v spolupráci s učiteľmi iných škôl. Ich interaktívnu podobu je možné nájsť aj na portáli Interaktívne cvičenia z matematiky, ktorý prevádzkuje naša

škola. Spomínané úlohy sa nachádzajú na stránke: <https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/indexICV.php?show=pravdepodobnost>. Úlohy sú zoradené do častí, prvá sa venuje definícii pravdepodobnosti pomocou Laplaceovej schémy (vhodné aj pre ZŠ a nižšie ročníky osemročného štúdia), v druhej časti sú úlohy určené pre stredoškolákov.

Členovia klubu diskutovali o vhodnosti jednotlivých úloh, o možných problémoch s pochopením základnej definície pravdepodobnosti žiakmi. So štatistikou sa žiaci stretávajú častejšie aj v bežnom živote. Učitelia sa zhodli na tom, že je vhodné pri vyučovaní štatistiky používať reálne situácie, ideálne vlastné prieskumy a ich spracovanie.

Na stretnutí členov klubu si učitelia vzájomne zdieľali svoje vlastné skúsenosti pri vyučovaní tematického celku pravdepodobnosť a štatistika. Prostredníctvom vhodných úloh sa tak u žiakov rozvíja matematická gramotnosť.

13. Závbery a odporúčania:

Členovia klubu si vymieňali svoje skúsenosti s vyučovaním tematického celku Pravdepodobnosť a štatistika. V závere vyslovili odporúčania pre používanie úloh zo spoločnej zbierky, ktoré sa venujú spomínanej problematike.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Graffy
15. Dátum	15. 02. 2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	
18. Dátum	
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 Moyses
Názov projektu:	Modernými metódami k zvýšeniu čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
Kód ITMS projektu:	312011U644
Názov pedagogického klubu:	5.6.2 Klub finančnej a matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou, m. č. 25

Dátum konania stretnutia: 15. 02. 2022

Trvanie stretnutia: od 14:00 hod. do 16:00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Iveta Bradová		Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
2.	Mgr. Gabriela Graffy		Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
3.	Mgr. Katarína Kissová		Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
4.	RNDr. Gabriela Kövesiová	-	Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou
5.	RNDr. Csilla Nagyová	-	Gymnázium Štefana Moyses, Školská 13, Moldava nad Bodvou