

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 a Základná škola Sándora Máraiho s VJM, Kuzmányho 6, 041 74 Košice
4. Názov projektu	Rozvoj čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti na základnej škole
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V835
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub – matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	18.10. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázia a ZŠ S. Máraiho s VJM v KE č.m. 215
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Alžbeta Tóthová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.maraigimi.sk/sk/ine-2/projekty/

Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

- Aplikácia inovatívnych metód v matematických úlohách–zdieľanie skúseností v predmete matematika

Kľúčové slová:

- matematická gramotnosť, inovatívne metódy, rozvoj matematickej a čitateľskej gramotnosti, výmena skúseností

Hlavné body, témy stretnutia:

- Otvorenie stretnutia pedagogického klubu MG
Oboznámenie sa s témou: Aplikácia inovatívnych metód v matematických úlohách–zdieľanie skúseností v predmete matematika
- Zdieľanie doterajších skúseností
- Diskusia
- Závery a odporúčania

Zhrnutie priebehu stretnutia:

Výmena skúseností s aplikovaním nových foriem a metód práce vo vyučovaní MAT:

Členovia pedagogického klubu si vymieňali skúseností pri aplikácii nových foriem a metód vo vyučovaní matematiky. Dohodli sa, že je potrebné:

- realizovať vyučovanie matematiky, ktoré bude klásť dôraz na procesy spojené s riešením problémov v kontexte reálneho života, učiť žiakov transformovať tieto problémy do podoby vhodnej pre použitie matematického prístupu;
- rozbor a uplatňovanie inovačných metód a aktivizujúcich foriem vo vyučovaní MAT

- (motivačný rozhovor, projektová metóda, metódy využívajúce informačno-komunikačné technológie alebo brainstorming, súťaže, didaktické hry, úlohy zo života);
- uplatňovanie a aplikácia nových metód pre jednotlivé vyučovacie predmety a ich využitie vo vyučovaní matematiky (diskusné metódy, metódy skupinového vyučovania a kooperatívneho učenia, metódy rozvíjajúce kritické myslenie, prípadové metódy, metódy hrania rolí, simulačné metódy, metódy objavovania, výskumné metódy)
 - tvorba banky úloh zameraných na inovatívne formy vyučovania;
 - mapovanie web odkazov na stránky s možnosťou aplikácie vhodného učebného obsahu s inovatívnymi prvkami vyučovania;
 - podpora spolupráce v skupine a pomoc žiakom so ŠVVP vzájomným učením sa a tiež prispôbením vzdelávacieho obsahu.
 - tvorba vhodného obsahu pre extra hodiny v podobe matematických úloh podporujúcich rozvoj kľúčových kompetencií matematickej gramotnosti pre reálny život, ktoré pomáhajú rozvíjať aj iné gramotnosti (čitateľskú, finančnú, prírodovednú);
 - rozvíjať medzipredmetové vzťahy v súlade s rozvíjaním matematickej gramotnosti.

Záver a odporúčania:

Rozvíjanie matematickej gramotnosti je potrebné rozvíjať prostredníctvom úloh z bežného života a úloh s aplikáciou matematiky v prírodných vedách. Odporúčame zaradiť neštandardné matematické úlohy do procesu výučby, aby sme prebudili skutočný záujem u žiaka o vyriešenie matematického problému.

Cieľom je zvyšovať kompetencie žiakov v oblasti nasledovných kognitívnych procesov, vedomostí a zručností:

- rozmyšľania a používania vhodných postupov;
- argumentácie a komunikácie aj prostredníctvom jazyka matematiky;
- modelovania, matematizácia
- položená otázka a riešenie problému
- prezentácie a vyhodnocovania výsledkov

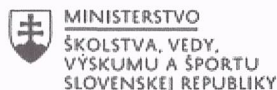
Veľmi dôležitá je medzipredmetová kooperácia, odovzdávanie metodických aj odborných skúseností v rámci činnosti pedagogického klubu.

11. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Alžbeta Tóthová
12. Dátum	18.10.2021
13. Podpis	<i>Alžbeta Tóthová</i>
14. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Eva Csirkó
15. Dátum	19. 10. 2021
16. Podpis	<i>Eva Csirkó</i>

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Kód ITMS projektu: 312011V835

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	Rozšírenie si kľúčových kompetencií pedagogických zamestnancov formou pedagogických klubov
Prijímateľ:	Gymnázium a základná škola Sándora Máraiho s vyučovacím jazykom maďarským - Márai Sándor Magyar Tanítási Nyelvű Gimnázium és Alapiskola, Kuzmányho 6, Košice
Názov projektu:	Rozvoj čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti na základnej škole
Kód ITMS projektu:	312011V835
Aktivita, resp. názov seminára	Pedagogický klub – matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania pedagogického klubu: č. 215

Dátum konania pedagogického klubu: 18. 10. 2021

Trvanie pedagogického klubu: od 15:00 hod do 17:00 hod

Zoznam účastníkov aktivity/seminára:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Mgr. Kornélia Borsos	
2.	Mgr. Andrea Gyarmathy	
3.	Mgr. Kováčsová Noémi	
4.	Mgr. Edita Lejková	
5.	Mgr. Anna Mičinská	
6.	Mgr. Alžbeta Tóthová	