

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzivnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium a Základná škola Sándora Maráhiho s VJM, Kuzmányho 6, 041 74 Košice
4. Názov projektu	Podpora čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu Sándora Máraho
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U031
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub matematickej a finančnej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	26.1.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	online – Microsoft Teams
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Anna Mičinská
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.maraigimi.sk/sk/ine-2/projekty/

Manažérské zhrnutie:

Krátka anotácia:

- Diskusia o charakteristike testovania, možnostiach využitia testových úloh s ohľadom na rozvoj MG

Kľúčové slová:

- Matematická gramotnosť, finančná gramotnosť, testy, rozvoj matematickej a finančnej gramotnosti, testovanie PISA

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- Koordinátorka pedagogického klubu začínila stretnutie a privítala všetkých členov pedagogického klubu a následne ich oboznámila s programom stretnutia.
- Členovia klubu sa dohodli, že koordinátorkou klubu nadálej ostáva Anna Mičinská.
- Ďalej členovia pedagogického klubu diskutovali o charakteristike medzinárodného testovania PISA a o možnostiach využitia testových úloh s ohľadom na rozvoj MG.
- Štúdia PISA sa primárne zameriava na hodnotenie čitateľskej, prírodovednej a matematickej gramotnosti 15 ročných žiakov, teda žiakov v posledných rokoch povinnej školskej dochádzky. Testuje sa v 3 ročných intervaloch. V každom cykle štúdie PISA je jedna z troch prioritne sledovaných oblastí hlavná, ostatné dve sú vedľajšie. Cyklus PISA 2021 bude zameraný na matematickú gramotnosť.

- Na zisťovanie výkonu žiakov sa používajú štandardizované kognitívne testy a dotazník. Žiaci v teste prechádzajú úlohami, ktoré sa členia na otázky, úlohy je skupina otázok viažúcich sa na jeden podnet.
- Každá úloha sa skladá z troch základných častí: podnet, pokyny k spôsobu odpovede na otázku a samotná otázka. Žiak odpovedá na niekoľko typov otázok:
 - Otázky s jednoduchým výberom odpovede,
 - Otázky s viacnásobným výberom odpovede,
 - Otázky s tvorbou odpovede,
 - Kombinované otázky
- Členovia klubu diskutovali aj o tom, ktoré sú problémové oblasti z obsahového hľadiska aj o tom aký je rozdiel medzi matematickými úlohami a úlohami zameranými na matematickú gramotnosť.

Závery a odporúčania:

- Členovia klubu sa zhodli na tom, že hranica delenia úloh na úlohy zamerané na matematickú gramotnosť a na úlohy matematické je niekedy tăžko definovateľná. Úlohy z matematickej gramotnosti vychádzajú z reálnych situácií v celej ich komplexnosti.
- So štúdií vyplýva, že najväčšie problémy sú pri čítaní z grafických informácií. Tie pritom zohrávajú klúčovú úlohu pri pochopení zložitejších problémov, informácií a súvislostí, ktoré sú súčasťou každodenného života. Ďalšiu problémovú oblasť predstavuje pravdepodobnosť a práca s percentami, aritmetický priemer a kombinatorika.
- Našou snahou bude tieto oblasti neučiť izolované a bez pochopenia ďalších súvislostí. Preto v rámci vyučovania je možné použiť úlohy (nie na testovanie), v ktorých je prepojené učivo z viacerých tematických celkov či okruhov.
- Pre potreby vyučovania je vhodné zaraďovať veselé úlohy, aby žiaci vnímali pozitívnu stránku matematiky, ide však o celkom inú situáciu ako pri testovaní.

11. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Anna Mičinská
12. Dátum	29.1.2021
13. Podpis	<i>Anna Mičinská</i>
14. Schválil (meno, priezvisko)	<i>Eva Čtrnášková</i>
15. Dátum	8. 2. 2021
16. Podpis	<i>Eva Čtrnášková</i>

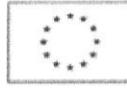
Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Kód ITMS projektu: 312011U031

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

**MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKÉJ 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 Tanítasi Nyelvű Gimnázium és Alapiskola, Kuzmányho 6, Košice
Názov projektu:	Podpora čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu Sándora Máraiho
Kód ITMS projektu:	312011U031
Aktivita, resp. názov seminára	Pedagogický klub – matematickej a finančnej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania seminára/aktivity: Hlavná aktivita projektu č. 2 dištančne - Microsoft Teams

Dátum konania seminára/aktivity: 26.1.2021

Trvanie aktivity/seminára: od 15:00 hod do 17:00 hod

Zoznam účastníkov aktivity/seminára:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Ing. Zsolt Faber	
2.	Mgr. Silvia Kekeňáková	
3.	Mgr. Csilla Lázár	
4.	Mgr. Anna Mičinská	
5.	Mgr. Štefan Miko	

Kód ITMS projektu: 312011U031

