

**Správa o činnosti pedagogického klubu**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os | Vzdelávanie |
| 1. Špecifický cieľ | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 1. Prijímateľ | Gymnázium J. Francisciho-Rimavského |
| 1. Názov projektu | Rozvoj zručností v čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu J. Francisciho-Rimavského v Levoči |
| 1. Kód projektu ITMS2014+ | 312011U603 |
| 1. Názov pedagogického klubu | Klub matematickej gramotnosti |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 23.10.2019 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Gymnázium J. Francisciho-Rimavského |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu | PaedDr. Miroslav Kamenický, PhD. |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | gymjfrle.edupage.org |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**   kľúčové slová: slovná úloha, matematizácia, matematická gramotnosť, , finančná gramotnosť,  testovanie PISA, vizualizácia, práca s grafmi, práca s informáciami  krátka anotácia  na stretnutí sa členovia klubu zaoberali možnosťami rozvoja matematickej gramotnosti žiakov riešením slovných úloh. Výber konkrétnych matematických slovných príkladov je z reálneho života, zo sféry reálnych životných situácií. Aplikovaním vhodných metód práce so žiakmi na vyučovacích hodinách poukazujú na dôležitosť matematiky v bežnom živote. |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**   Členovia klubu spoločne skonštatovali, že riešenie úloh v matematike je pre mnohých žiakov skúsenosťou, v ktorej zlyhávajú a ktorej sa snažia vyhnúť.  Spoločne hľadali efektívne spôsoby , ktoré žiakom umožnia pochopiť matematický text, riešiť úlohy a tak vidieť a aplikovať matematiku vo svojom živote.  Preštudovali si výsledky medzinárodnej štúdie PISA, ktorá poukazuje na rozmer matematiky ako vedy využiteľnej v praxi. Pri týchto úlohách sa zároveň u žiakov rozvíjajú vedomosti a zručnosti v čitateľskej, matematickej i prírodovednej oblasti.  Ak žiaci nebudú správne rozumieť textom v učebniciach, ich vedomosti nebudú môcť dostatočne hlboké.  Všetci členovia sa zhodli na tom, že žiaci často zlyhávajú už na začiatku, tzn. nedostatočne porozumeli zadaniu úlohy.  Ukazuje sa, že je nutné naučiť žiakov identifikovať dôležité informácie z textu. |
| 1. **Závery a odporúčania:**      * poskytnúť žiakom väčší priestor pre riešenie problémov a na argumentáciu * riešiť úlohy vsadené do reálneho života * vychádzať pri tvorbe úloh z oblastí: osobný život, škola alebo zamestnanie, voľný čas, spoločnosť a veda |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Viera Kopaničáková |
| 1. Dátum | 23.10.2019 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Jaroslav Kramarčík |
| 1. Dátum | 24.10. 2019 |
| 1. 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 J. Francisciho-Rimavského |
| Názov projektu: | Rozvoj zručností v čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti na Gymnáziu J. Francisciho-Rimavského v Levoči |
| Kód ITMS projektu: | 312011U603 |
| Názov pedagogického klubu: | Klub matematickej gramotnosti |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium J. Francisciho-Rimavského

Dátum konania stretnutia: 23.10.2019

Trvanie stretnutia: od 14:35 hod. do 17:35 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
| 1. | PaedDr. Miroslav Kamenický, PhD. |  | GJFR Levoča |
| 2. | Mgr. Galina Kacejová |  | GJFR Levoča |
| 3. | Mgr. Viera Kopaničáková |  | GJFR Levoča |
| 4. | PaedDr. Mária Macková |  | GJFR Levoča |

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |