

**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 |
| 1. Názov projektu | Gymza číta, počíta a báda |
| 1. Kód projektu ITMS2014+ | 312011U517 |
| 1. Názov pedagogického klubu | GymzaMat |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 13.09.2021 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Gymnázium, Hlinská 29, Žilina |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr.Tatiana Hiková |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | www.gymza.sk |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**   Predstavenie činnosti klubu, oboznámenie členov s plánom klubu v I.polroku školského roka 2021/2022. Rozdelenie úloh podľa termínov.  Kľúčové slová: Konštruktivizmus, excel, projektová úloha |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**   V tomto roku bude činnosť klubu zameraná na konštruktivizmus a experimentovanie pri riešení úloh zo strany žiakov. Učitelia sa na zasadnutiach klubu zoznámia s filozofiou konštruktivizmu ako teóriou učenia.  Dynamické grafické aplikácie poskytujú nové možnosti pre učiteľov matematiky a ich žiakov na skúmanie a budovanie matematických pojmov, tým robia matematiku prístupnou a zaujímavou a dokazujú jej dôležitosť pre život.  Jednou z aplikácií je tabuľkový kalkulátor EXCEL, ktorý dovoľuje pri riešení úloh používať problémové a heuristické metódy, je prostriedkom pre objavné a algoritmické myslenie nielen v matematike ale aj v prírodných vedách.  Členovia klubu GymzaMat sa budú vzdelávať formou workshopov vo zvolenej oblasti matematickej gramotnosti – v prepojení matematiky na ostatné prírodné vedy a praktický život, tzv. matematizácia.  Matematická gramotnosť vo vyučovacom predmete bude rozvíjaná pomocou úloh z bežného života, v ktorých budú žiaci matematizovať, komunikovať v jazyku matematiky, používať vhodné postupy a uvažovanie, symbolicky, formálny a technický jazyk a operácie, interpretovať, aplikovať a vyhodnocovať matematické výsledky.  Rozvoj čitateľskej gramotnosti je priamou súčasťou riešenia úloh štatistických, matematických, projektových. Budeme ju realizovať aj formou čítania grafov, tabuliek, rozboru odborných matematických textov.  Finančná gramotnosť znamená pochopenie finančných pojmov a rizík, využívanie získaných vedomostí s cieľom vykonávanie efektívnych rozhodnutí v rôznych situáciách týkajúcich sa financií, so zámerom zapojenie sa jednotlivca do ekonomického života. Rozvoj finančnej gramotnosti je priamou súčasťou výučby vo vyučovacom predmete.  V rámci vyučovacieho predmetu budeme rozvíjať aj tímové riešenie problémov, prostredníctvom riešenia problémových, projektových úloh, projektového vyučovania. |
| 1. **Závery a odporúčania:**   Odporúča aj v tomto školskom roku vyučujúcim rozvíjať matematickú gramotnosť vo vyučovacom predmete pomocou úloh z bežného života, v ktorých budú žiaci. Na vyučovaní komunikovať v matematickom jazyku, komunikovať v jazyku matematiky, používať symbolicky, formálny a technický jazyk a operácie, interpretovať, aplikovať a vyhodnocovať matematické výsledky  T: priebežne |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | PaedDr. Antónia Bartošová |
| 1. Dátum | 13.09.2021 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Tatiana Hiková |
| 1. Dátum | 13.09.2021 |
| 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 |
| Názov projektu: | Gymza číta, počíta a báda |
| Kód ITMS projektu: | 312011U517 |
| Názov pedagogického klubu: | GymzaMat |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Hlinská 29, Žilina

Dátum konania stretnutia: 13.09.2021

Trvanie stretnutia: od 16:00 hod do 19:00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
| 1. | PaedDr. Antónia Bartošová |  | Gymnázium |
| 2. | Mgr. Tatiana Hiková |  | Gymnázium |
| 3. | PaedDr. Andrea Bednárová, PhD. |  | Gymnázium |
| 4. | RNDr. Nataša Gerthofferová | DOV | Gymnázium |

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

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