

**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 | Stredná odborná škola techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 1. Názov projektu | Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole techniky a služieb |
| 1. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AGX9 |
| 1. Názov pedagogického klubu | Matematické vedomosti a zručnosti |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 8.12.2021 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Renata Vranková |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <https://sostovar.edupage.org/text/?text=text/text35&subpage=1> |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**   **kľúčové slová:** tvorba, použitie, pracovné listy, pozitívny vzťah  **Krátka anotácia:** Pedagogický klub Matematické vedomosti a zručnosti sa zaoberal tvorbou a použitím pracovných listov, ich výhodami, nevýhodami, motiváciou žiakov, trvalosťou osvojenia poznatkov. Pracovný list je učebná pomôcka, ktorá motivuje a slúži na samostatnú prácu žiakov. Žiak dopisuje, odpovedá na otázky, rieši zadané úlohy. Úlohy je možné vyberať v závislosti od preberaného učiva a diferencovane podľa schopností žiakov. |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:** 2. Oboznámenie sa s témou klubu a programom stretnutia 3. Téma stretnutia Pracovné listy pri výučbe matematiky 4. Skúsenosti s prácou s pracovnými listami. 5. Úlohy ktoré sú vhodné na použitie v pracovných listoch 6. Uznesenie PK 7. Koordinátor klubu oboznámil všetkých členov s témou klubu a programom stretnutia. Programom klubu bude tvorba a použitie matematických úloh podporujúcich rozvoj matematickej gramotnosti pre reálny život, vytváranie pozitívneho vzťahu žiaka k matematike, keď vidí jej potrebu v reálnom živote. 8. Témou stretnutia boli Pracovné listy pri výučbe matematiky. Členovia klubu konštatovali, že matematika môže byť však pre študentov veľmi zaujímavá, ak látke skutočne rozumejú a vidia jej uplatnenie v praxi a v reálnom živote. 9. Jednotlivý členovia PK vystúpili so svojimi skúsenosťami s prácou s pracovnými listami. Uviedli ich výhody, nevýhody, motiváciu žiakov, trvalosť osvojenia poznatkov, prepájanie poznatkov. Zdôraznili, že úlohy a cvičenia musia byť vhodne zaradené, aby nadväzovali na predchádzajúce poznatky a skúsenosti, ktoré žiaci získavali v predchádzajúcich ročníkoch či v bežnom živote. Je dôležitá použitá odborná terminológia, didaktické postupy a algoritmy. Úlohy majú byť rozmanité, doplnené tabuľkami a grafmi z bežného života. Pracovné listy môžu byť použité ako súhrnné cvičenie na zopakovanie učiva, vďaka čomu si môže učiteľ preveriť vedomosti a zručnosti, ktoré žiaci nadobudli. Ak sú na konci pracovného listu uvedené výsledky príkladov, umožnia žiakom, učiteľovi aj rodičom efektívnu kontrolu zadaných úloh. 10. Členovia klubu uviedli konkrétne úlohy, ktoré použili v pracovných listoch vychádzajúce z reálnych životných situácií a v rámci ich riešenia je potrebné aplikovať matematické postupy, ktoré sú obsahom vyučovacieho predmetu matematiky. 11. Na základe zistených skutočností sa členovia PK dohodli, že každý člen vytvorí pracovný list pre tematický celok, ktorý práve učí. |
| 1. **Závery a odporúčania:**   **Záver:** Členovia nášho pedagogického klubu sme si vedomí toho, že pracovný list prispeje k utvrdeniu si získaných poznatkov z matematiky, rozvinie matematické kompetencie, finančnú gramotnosť a pripraví žiakov na riešenie matematických situácií v reálnom živote.  **Odporúčania:** Tvorba pracovných listov s využitím matematických úloh z reálneho života. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Eva Mišovýchová |
| 1. Dátum | 8.12.2021 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Renata Vranková |
| 1. Dátum | 8.12.2021 |
| 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: | Stredná odborná škola techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| Názov projektu: | Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole techniky a služieb |
| Kód ITMS projektu: | 312011AGX9 |
| Názov pedagogického klubu: | Matematické vedomosti a zručnosti |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany

Dátum konania stretnutia: 8.12.2021

Trvanie stretnutia: od 14.00 hod do 16.00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
| 1. | Mgr. Renata Vranková |  | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 2. | Ing. Mária Marková |  | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 3 | Mgr. Eva Mišovýchová |  | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 4. | Mgr. Marián Dubný |  | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 5. | Mgr. Renáta Kňaze Jamrichová |  | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 6. | Mgr. Lucia Lojková |  | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |