

**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
 | 13.01.2021 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu
 | Online MS Teams |
| 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:**metódy, postupy, spôsoby, matematické myslenie**Krátka anotácia:** Pedagogický klub Matematické vedomosti a zručnosti sa zaoberal metódami učiteľov ako naučiť žiakov pracovať s postupmi riešenia a tvoriť vlastné postupy, vyhodnocovať rôzne spôsoby riešenia a tak rozvíjať matematické myslenie, ktoré využijú pri realizácii správnych postupov v praxi. |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**
2. Oboznámenie sa s témou klubu a programom stretnutia
3. Téma stretnutia Tvorba postupov riešenia matematických úloh
4. Riešenie matematických úloh rôznymi spôsobmi
5. Úlohy riešené rôznymi postupmi v odbore žiakov
6. Uznesenie PK
7. Koordinátor klubu oboznámil všetkých členov s témou klubu a programom stretnutia. Programom klubu budú Metódy učiteľov ako naučiť žiakov pracovať s postupmi riešenia a tvoriť vlastné postupy, vyhodnocovať rôzne spôsoby riešenia a tak rozvíjať matematické myslenie, ktoré využijú pri realizácii správnych postupov v praxi.
8. Témou stretnutia bola Tvorba postupov riešenia matematických úloh. Členovia klubu konštatovali, že matematika môže byť však pre študentov veľmi zaujímavá, ak ju učíme zaujímavými spôsobmi.
9. Jednotlivý členovia PK vystúpili so svojimi skúsenosťami s odprezentovanímučiva čo najviac možnými spôsobmi a štýlmi učenia a rozličnými spôsobmi riešenia matematických úloh. S čím viac postupmi riešenia prídu žiaci do styku, tým viac sa im zlepšímatematická gramotnosť. Je motivujúce a povzbudzujúce vyzvať študentov, aby prišli s ich vlastným spôsobom riešenia problému. Žiaci najprv vyriešia problém zaužívaným postupom a následne sa pokúsia nájsť alternatívne spôsoby riešenia, pričom prídu k rovnakému výsledku úlohy ako pri použití zaužívaného postupu. A to je veľmi motivujúca skúsenosť.
10. Členovia klubu uviedli skúsenosti s rôznymi postupmi riešenia úloh v odbore žiakov používaním a tvorením úloh z matematickej gramotnosti. Podelili sa s členmi klubu o svoje metódy akými spôsobmi vysvetľujú jednotlivé typy úloh.
11. Na základe zistených skutočností sa členovia PK dohodli, že každý člen vytvorí úlohya uvedie rôzne spôsoby ich riešenia rozvíjajúce matematickú gramotnosť pre odbory, ktoré aktuálne učí.
 |
| 1. **Závery a odporúčania:**

**Záver:** Členovia nášho pedagogického klubu sme si vedomí toho, že rôzne postupy riešenia matematických úloh, aj hľadanie vlastným spôsobom riešenia problému žiakmi.rozvíjajú kreativitu a matematické myslenie a zvyšujú matematickú gramotnosť.**Odporúčania:** Tvorba matematických úloh a rôznych spôsobov ich riešenia vo zvolenom odbore žiaka. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko)
 | Mgr. Renata Vranková |
| 1. Dátum
 | 13.01.2021 |
| 1. Podpis
 |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko)
 | Mgr. Renata Vranková |
| 1. Dátum
 | 13.01.2021 |
| 1. Podpis
 |  |

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu je nahradená online evidenciou

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:13.01.2021

Trvanie stretnutia: od 13.00hod do 15.00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Inštitúcia |
| 1. | Mgr. Renata Vranková | Online MS Teams |
| 2. | Ing. Mária Marková | Online MS Teams |
| 3 | Mgr. Eva Mišovýchová | Online MS Teams |
| 4. | Mgr. Marián Dubný | Online MS Teams |
| 5. | Mgr. Renáta Kňaze Jamrichová | Online MS Teams |
| 6. | Mgr. Lucia Lojková | Online MS Teams |