

**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 | Základná škola Kružlová, Kružlová 103,  09002 Kružlová |
| 1. Názov projektu | Rozvojom gramotností k náplneniu životných cieľov |
| 1. Kód projektu ITMS2014+ | 312011T505 |
| 1. Názov pedagogického klubu | Klub matematickej a prírodovednej gramotnosti |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 23.9.2019 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Základná škola Kružlová |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Daniela Kavuľová |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <https://zskruzlova.edupage.org/> |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**   Cieľom nášho prvého stretnutia bolo predstavenie rámcového plánu činností, objasnenie pojmotvorného aparátu, stanovenie rozhodujúcich tém, rozdelenie úloh v tíme učiteľov - členov pedagogického klubu   * Kľúčové kompetencie žiaka rozvíjame prostredníctvom funkčnej gramotnosti , ktorá predstavuje pestrú kolekciu jednotlivých gramotností: matematickej, prírodovednej, informačnej, digitálnej, počítačovej, čitateľskej a ďalších gramotností. * Uvedomujeme si, že čítanie a porozumenie matematickému textu má vyššiu náročnosť, nakoľko v matematickom texte sa vyskytuje zmes slov, čísel, písmen, symbolov a grafov. Žiak musí prechádzať zo slovníka pojmov do slovníka symbolov. Výskum v tejto oblasti naznačil, že učivo v učebnici z matematiky pre príslušný ročník, vyžaduje čitateľskú vyspelosť žiaka v predstihu troch rokov (americký výskum - Brennan, Dunlap, 1985).   Kľúčové slová: funkčná gramotnosť, kľúčové kompetencie žiaka, tvorba inovatívnych materiálov. |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**   **Hlavné body:**   1. Plán činnosti, identifikácia hlavných tém, 2. Zameranie, ciele klubu, 3. Diskusia, 4. Tvorba inovatívnych pedagogických materiálov, rozvrh činností, štúdium odbornej literatúry.   Témy:   * Matematická a prírodovedná gramotnosť žiaka – pojmotvorné ujasnenie. * Inovatívne pedagogické materiály a ich vplyv na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti žiaka.   **Zhrnutie priebehu stretnutia:**  **Program stretnutia:**   1. Privítanie účastníkov pedagogického klubu koordinátorom 2. Objasnenie cieľov a úloh pedagogického klubu, pojmotvorný aparát (diskusia členov),  * Téma: „Matematická a prírodovedná gramotnosť žiaka – pojmotvorné ujasnenie.“   + vystúpenie: Mgr. Kavuľová Daniela * Téma: „Inovatívne pedagogické materiály a ich vplyv na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti žiaka.“ – vystúpenie Mgr. Marián Kovaľ  1. Diskusia 2. Tvorba záveru stretnutia. |
| 1. **Závery a odporúčania:**   Štátny vzdelávací program (ŠVP) definuje cieľ matematiky:   * ***Cieľom matematiky*** je, aby žiak získal schopnosť používať matematiku vo svojom budúcom živote.   Ďalej nájdeme v ŠVP opis rozvoja matematického myslenia prostredníctvom kompetencií, ktoré má žiak nadobudnúť.   * Kompetencie môžeme chápať ako produkt rozvoja funkčnej gramotnosti žiaka. * Poznáme tri základné zložky matematickej gramotnosti (situácie a kontexty, v ktorých žiak uplatňuje matematické myslenie, schopnosť využívať matematiku pri riešení problémov zo života a matematický obsah, ktorý sa skladá z pojmov a štruktúry medzi pojmami). * Pri aplikácií každej z týchto zložiek rozvíjame aj funkčnú gramotnosť žiaka. * Pojem funkčnej gramotnosti predstavuje komplexný rozvoj schopnosti žiaka, jeho čitateľskú, prírodovednú, finančnú, informačnú gramotnosť. * Najvyšší stupienok medzi gramotnosťami by mala predstavovať schopnosť žiaka uskutočniť inovatívne riešenia. * K dosiahnutiu tejto úrovne pripravíme pre žiakov inovatívne materiály.   ***Odporúčanie:***   * tvoxrba inovatívnych pedagogických materiálov a ich implementácia do výchovno-vzdelávacieho procesu. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Daniela Kavuľová |
| 1. Dátum | 23.09.2019 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | PaedDr. Olga Krištofová |
| 1. Dátum | 23.09.2019 |
| 1. Podpis |  |

**Príloha:** Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu