

**Správa o činnosti pedagogického klubu**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os | Vzdelávanie |
| 2. Špecifický cieľ | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 3. Prijímateľ | Základná škola Jána Amosa Komenského  Ulica Komenského 752  022 04 Čadca |
| 4. Názov projektu | Kvalitným vzdelávaním k úspešnému poznaniu |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011S164 |
| 6. Názov pedagogického klubu | Pedagogický klub učiteľov matematiky a prírodovedných predmetov |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 17. 06. 2020 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | ZŠ J. A. Komenského Čadca |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Zuzana Račková |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | [www.zskomenskehoca.edu.sk](http://www.zskomenskehoca.edu.sk) |

|  |
| --- |
| 11. **Manažérske zhrnutie:**  Vizualizéry  predstavujú vďaka pokročilým technológiám kompaktné a dostupné riešenie pre prezentáciu rôznych zdrojových materiálov pri výraznom znížení dĺžky času potrebného na prípravu. Umožňujú jednoducho zdieľať 3D predmety, pokusy, knihy, či dokonca živé veci.  **Kľúčové slová** – vizualizácia, IKT technológie, motivácia, aktivita žiakov |
| 12. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**  **Téma:** Vizualizér a jeho možnosti pri rozvoji čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti.  Vizualizér je zariadenie, ktoré sníma obraz vybraného objektu a mení ho do digitálnej podoby. Obraz môžeme potom premietnuť vďaka počítaču a ďalším zobrazovacím technológiám na monitor, alebo projektorom na plátno, lebo interaktívnu tabuľu. Tato moderná technológia v sebe ukrýva niekoľko nástrojov súčasne.  V škole má vizualizér široké využitie:   * Veľmi bežná je vizualizácia textu v učebnici, kde vyučujúci môže robiť doplňujúce poznámky, zvýrazňovať dôležité časti textu a tak pomáhať žiakom spracovať text. Rovnaké možnosti má práca s doplňujúcimi materiálmi k preberanej téme – časopisov, encyklopédií, starých fotografií. * Ďalším využitím je vizualizovanie pracovných listov, prázdne je možné ich zobraziť ako zadanie cvičení pre samostatnú, alebo skupinovú prácu. Vypracovaný pracovný list konkrétneho žiaka pomocou vizualizéru zobrazíme celej triede a využijeme ho na kontrolu správnosti. * Vizualizér je vhodné využiť v prípade, kedy je objekt príliš krehký a pri manipulácii by sa mohli žiaci poraniť alebo by sa predmet mohol rozbiť. * Zobrazenie reálnych činností a procesov – pokusov – je ďalšou možnosťou využitia. Celej triede, na veľkú projekčnú plochu zobrazíme napríklad priebeh pokusu z chémie, ktorý by inak videli na katedre len žiaci z prvých lavíc.   V ďalšej časti nášho stretnutia sme si prakticky vyskúšali prácu s vizualizérom, ktorý využívajú predovšetkým vyučujúci fyziky. Mgr. Vladimír Vlček zoznámil kolegov s funkciami vizualizéru a predviedol ich v praxi pri práci s textom, pri zobrazovaní činností pri pokuse. |
| 13. **Závery a odporúčania:**  Všetky popísané spôsoby využitia vizualizéru prinášajú žiakom nový impulz pri vyučovaní, zvyšujú motiváciu a prispievajú k zlepšeniu postojov k predmetu, ku vzdelávaniu. Odporúčame vyučujúcim podľa možností využívať toto zariadenie . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14. | Vypracoval (meno, priezvisko) |  |
| 15. | Dátum | 17. 06. 2020 |
| 16. | Podpis |  |
| 17. | Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Zuzana Račková |
| 18. | Dátum | 17. 06. 2020 |
| 19. | 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: | Základná škola Jána Amosa Komenského,   Ulica Komenského 752, 022 04 Čadca |
| Názov projektu: | Kvalitným vzdelávaním k úspešnému poznaniu |
| Kód ITMS projektu: | 312011S164 |
| Názov pedagogického klubu: | Pedagogický klub učiteľov matematiky a prírodovedných   predmetov |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: ZŠ J. A. Komenského, Ulica Komenského 752, 022 04 Čadca

Dátum konania stretnutia: 17. júna 2020

Trvanie stretnutia: od 13,00 hod do 15,00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
| 1. | Mgr. Zuzana Račková |  | ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
| 2. | Ing. Eva Václaviková |  | ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
| 3. | Mgr. Andrea Poláčková |  | ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
| 4. | Mgr. Zuzana Vyšlanová |  | ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
| 5. | Mgr. Vladimír Vlček |  | ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |

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

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

