

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 | Stredná priemyselná škola informačných technológií Kysucké Nové Mesto |
| 4. Názov projektu | Učme efektívnejšie pre prax |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AMJ5 |
| 6. Názov pedagogického klubu | Matematická gramotnosť pre prax |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 17.05.2021 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Stredná priemyselná škola informačných technológií, Nábřežná 1325, Kysucké Nové Mesto, miestnosť č. 102 |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | PaedDr. Oľga Ďurinová |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | www.spsknm.sk |

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia

Cieľom stretnutia členov klubu využitie IKT (práca s excelom) a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní pri čítaní súvislých textov obsahujúcich čísla, závislosti a vzťahy a nesúvislé texty obsahujúce tabuľky, grafy a diagramy.

Vyučujúci predmetu fyzika Mgr. Peter Sidor, PhD. je dlhodobo práceneschopný, novým členom klubu sa stal Ing. Martin Cvinček, zástupca riaditeľa školy a vyučujúci odborných predmetov elektrotechnika.

klúčové slová

vyžitie IKT – excel, word, LaTeX

12. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

Program stretnutia:

- 1) Rozvoj IKT – práca s excelovskými dokumentami
- 2) Rozvoj IKT – práca s wordovskými dokumentami
- 3) Úlohy na ďalšie stretnutie

Priebeh:

Predmetom stretnutia členov klubu bolo využitie IKT a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní (využívanie didaktickej a výpočtovej techniky) pri tvorbe a pri čítaní súvislých textov obsahujúcich čísla, závislosti a vzťahy a nesúvislé texty obsahujúce tabuľky, grafy a diagramy.

Členovia klubu sa zamerali na získavanie a rozvoj praktických zručností pri práci:

- a) s excelovským dokumentom , najmä využitie štatistických funkcií v programe EXCEL 2016 dôležitých pre spracovanie štatistických charakteristík úrovne a variability a ich grafické znázornenie (tabuľky, grafy a diagramy)
- b) s wordovským dokumentom (textový editor WORD 2016), hlavne vytváranie vzorcov, editovanie rovníc v matematike, elektrotechnike a v strojárskych predmetoch.

Vyučujúci odborných predmetov informatika Mgr. P. Druska, Mgr. M.Sirovátková, Mgr.A. Kubinová, Ing. Mgr. J. Dudešek veľkou mierou prispeli k rozvoju praktických vedomostí a zručností v oblasti rozvoja IKT ostatných členov klubu pri práci s excelovským a wordovským dokumentom.

Vyučujúca aplikovanej matematiky Mgr. Z. Oriechiková realizovala prednášku na tému využitie vysoko kvalitného systému LaTeX, ktorý zahŕňa funkcie určené na výrobu technickej a vedeckej dokumentácie . LaTeX je vhodný pre zápis matematických vzorcov, nakoľko sú formátovacie značky priamo súčasťou textu. Umožňuje vytváranie vlastných makier, ktoré sú vhodné napr. na zmenu vzhľadu celého dokumentu.

Členovia klubu sa dohodli v pokračovaní získavania praktických zručností na rozvoj IKT aj na ďalších stretnutiach a na zaradení využívania systému LaTeX v ďalšom období.

V závere stretnutia koordinátorom boli jednotlivým členom klubu pridelené úlohy na ďalšie stretnutie.

13. **Záver a odporúčania:**

Pre najbližšie stretnutie členovia klubu si pripravujú materiály na:

- a) prezentáciu vlastných materiálov z každodenného života využiteľného na rozvoj matematickej gramotnosti
- b) porovnávanie práce a výsledkov jednotlivých skupín žiakov a analýza edukačného procesu
- c) hodnotenie kompetencií žiaka v MG

| | | |
|-----|-------------------------------|-----------------------|
| 14. | Vypracoval (meno, priezvisko) | PaedDr. Oľga Ďurinová |
| 15. | Dátum | 17.5.2021 |
| 16. | Podpis | |
| 17. | Schválil (meno, priezvisko) | Ing.Milan Valek |
| 18. | Dátum | 17.5.2021 |
| 19. | Podpis | |

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

| | |
|----------------------------|--|
| 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 priemyselná škola informačných technológií Kysucké Nové Mesto |
| Názov projektu: | Učme efektívnejšie pre prax |
| Kód ITMS projektu: | 312011AMJ5 |
| Názov pedagogického klubu: | Matematická gramotnosť pre prax |

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SPŠ IT Kysucké Nové Mesto

Dátum konania stretnutia: 17.05.2021

Trvanie stretnutia: od 13.20 hod do 16.20 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|--------------------------|--------|----------------------|
| 1. | Mgr. Peter Druska | | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 2. | Ing. Mgr. Ján Dudešek | | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 3. | PaedDr. Oľga Ďurinová | | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 4. | Ing. Mgr. Agáta Kubinová | | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 5. | Mgr. Zuzana Oriješčíková | | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 6. | Ing. Martin Cvinček | | SPŠ IT Kys. N. Mesto |

| | | | |
|-----|-------------------------|--------|----------------------|
| 7. | Mgr. Miriam Sirovátková | ██████ | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 8. | Ing. Milan Valek | ██████ | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 9. | Ing. Pavol Staník | ██████ | SPŠ IT Kys. N. Mesto |
| 10. | Ing. Michal Zlatoš | ██████ | SPŠ IT Kys. N. Mesto |

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

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