

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	12.04.2021
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

Členovia klubu sa venovali tvorbe testov a využitiu IKT na hodinách prírodovedného charakteru so zameraním na tvorbu testov (PISA testy ako inšpirácia na testovanie matematickej gramotnosti na SPŠ IT).

klúčové slová

PISA testy, tvorba testových úloh pre predmet matematická gramotnosť, využitie IKT

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

Program stretnutia:

- 1) PISA testovanie a ukážky uvoľnených PISA testov
- 2) Testy na predmet matematická gramotnosť:
 - a) návrh testov pre 1. ročník (oblasť: goniometrické funkcie v pravouhlom trojuholníku, lineárne rovnice a nerovnice, vyjadrenie neznámej zo vzorca, kvadratická rovnica)
 - b) výber testov
 - c) stanovenie termínu testovania žiakov 1. ročníka
- 3) Prezentácia – M. Sirovátková
- 4) Využitie edupage na tvorbu testov – M. Sirovátková

Priebeh:

V úvode stretnutia členovia klubu boli koordinátorkou oboznámení s výsledkami PISA testovania v oblasti matematická gramotnosť, kde republikovo stále zostávame pod priemerom OECD a s ukázkami uvoľnených PISA testov. Novou oblasťou testovania v cykle PISA 2021 má byť tvorivé myslenie.

V snahe overiť študijné výsledky žiakov v oblasti matematickej gramotnosti formou testovania návrhy úloh na testovanie vytvorili traja vyučujúci matematiky Mgr. P. Druska, PaedDr. O. Ďurinová, Mgr. Z. Oriješčíková.

Členovia klubu diagnostikovali predložené návrhy úloh zameraných na praktickosť, reálnosť situácií, podporu tvorivého myslenia a uplatnenia matematickej, finančnej aj čitateľskej gramotnosti. Z uvedených tematických celkov vybrali po jednom teste a dohodli sa na spoločnom termíne testovania a hodnotení testov.

V druhej časti vyučujúca matematiky a výpočtovej techniky Mgr. M. Sirovátková priblížila členom klubu možnosti využitia výpočtovej techniky vo vyučovacom procese. Členovia klubu sa veľmi zaujímali o aplikácie IKT do vyučovacieho procesu a dohodli sa, že praktickému využitiu, najmä edupage, sa budú venovať aj na ďalších stretnutiach.

V závere stretnutia koordinátorom boli jednotlivým členom klubu pridelené (po dohode) úlohy na ďalšie stretnutie.



13. **Závery a odporúčania:**

Pre najbližšie stretnutie členovia klubu pripravia:

vyučujúci matematiky – výsledky školského testovania MGM žiakov 1. ročníka

vyučujúci strojárskych predmetov – výber efektívnych foriem a metód orientovaných na rozvoj prírodovedných kompetencií žiaka.

vyučujúci strojárskych predmetov – analýza možností aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu.

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Oľga Ďurinová
15.	Dátum	12.4.2021
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Milan Valek
18.	Dátum	12.4.2021
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:	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: 12.04.2021

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 Oriechčíková		SPŠ IT Kys. N. Mesto
6.	Mgr. Peter Sidor, PhD.	PN	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