

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	13.09.2021
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	http://www.spsknm.sk/ssknm/

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia

Členovia klubu sa venovali hodnoteniu a analýze edukačného procesu v oblasti práce s digitálnymi technológiami a rozvíjaniu zručností pri ich používaní v predchádzajúcom období; analýze vstupných testov z matematiky žiakov prvého ročníka.

klúčové slová

zameranie a úlohy klubu, digitálne technológie a ich aplikácie do edukačného procesu; vstupné testy z matematiky

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Program stretnutia:

- 1) Činnosť klubu, zameranie, úlohy
- 2) Práca s digitálnymi technológiami
- 3) Dosiahnuté výsledky vo využívaní digitálnych technológií v procese rozvoja MG
- 4) Výsledky vstupných testov z MAT žiakov 1. ročníka

Priebeh:

Koordinátorka pedagogického klubu PaedDr. Oľga Ďurinová detailne oboznámila členov s plánom práce, činnosťou a úlohami klubu a so zameraním jednotlivých stretnutí v období do konca prvého polroka školského roka 2021/22.

Členovia klubu v rámci diskusie si dohodli presné dátumy stretnutí.

Prítomní členovia pedagogického klubu sa venovali aktuálnej problematike - práca s digitálnymi technológiami. Poukázali na:

- a) dôvody implementácie IKT v edukačnom procese
- b) výhody využívania IKT v edukačnom procese
- c) možnosti využitia IKT v edukačnom procese

Pretože IKT technológie pomáhajú učiteľom pri poskytovaní inovačných vyučovacích a učebných možností a hrajú významnú úlohu v poskytovaní efektívneho školského riadenia, vyučujúci prírodovedných predmetov, ale aj vyučujúci strojárskych predmetov, elektroniky a informatiky predstavili konkrétne spôsoby aplikácie IKT vo vlastnej vzdelávacej činnosti. Jednalo sa o využívanie:

[Learningapps.org](https://www.learningapps.org/) – rôzne typy online cvičení (výberové, zapisovacie, skladanie obrázkov, spájanie, krížovky,...); [Pickerwheel.com](https://pickerwheel.com/) – tvorba skupín, náhodné vyvolávanie žiakov; Zoom, Cisco Webex – tvorba skupín pre skupinové vyučovanie žiakov počas online hodiny; zdieľanie viacerých žiackych obrazoviek naraz a preklikávanie sa medzi nimi; interaktívne cvičenia na rôznych webstránkach; kvízy na kahoot.it; práca v edupage.

IKT umožňujú zavádzať do vyučovania inovatívne, aktualizované vyučovacie metódy pre spestrenie a skvalitnenie celého vyučovacieho procesu, zvyšujú funkčnú informačnú gramotnosť pedagogických zamestnancov v oblasti IKT a rozvíjajú ich kompetencie pre pedagogickú prax, preto aj na ďalších stretnutiach členovia klubu sa budú zaoberať touto problematikou.

V záverečnej časti stretnutia boli rozoberané výsledky vstupných testov z matematiky žiakov prvého ročníka. Najlepšie výsledky dosiahli žiaci I.AT (odbor inteligentné technológie) a I.AI (odbor sieťové a informačné technológie).

Najväčšie problémy mali žiaci zo základných škôl v riešení slovných úloh a vyjadrovaní neznámej zo vzorca. Preto sa vyučujúci matematiky dohodli na precvičovaní a upevňovaní uvedeného učiva na hodinách matematickej gramotnosti.

12. **Závery a odporúčania:**

- a) rozširovať svoje vedomosti v oblasti IKT
- b) Pre najbližšie stretnutie členovia klubu pripravia:
výber textov, príprava pracovných listov; téma kvadratické rovnice– slovné úlohy.

13.	Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Oľga Ďurinová
14.	Dátum	13.09.2021
15.	Podpis	██████████
16.	Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Milan Valek
17.	Dátum	13.09.2021
18.	Podpis	██████████

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: 13.09.2021

Trvanie stretnutia: od 14.15 hod do 17.15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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