

## 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	24.1.2022
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	<a href="http://www.spsknm.sk/ssknm/">http://www.spsknm.sk/ssknm/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia

Na stretnutí pedagogického klubu „Matematická gramotnosť pre prax“ členovia klubu hodnotili činnosť klubu v uplynulom polroku, kontrolovali a kompletizovali vytvorené písomné materiály, ktoré budú súčasťou písomného výstupu, tiež pokračovali v rozširovaní aktivít v oblasti informačných a komunikačných technológií.

kľúčové slová

činnosť a význam pedagogického klubu, IKT

### **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

Program stretnutia:

- 1) Činnosť klubu
- 2) Digitálne technológie

Priebeh:

Zámerom nášho zapojenia sa do projektu „Učme efektívnejšie pre prax“ bola snaha zvýšiť kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu v záujme zlepšenia výsledkov žiakov v oblasti matematickej, finančnej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti formou stretávania sa vyučujúcich rôznych predmetov v rámci pedagogického klubu. Na týchto stretnutiach sa realizovali zdieľania a výmena skúsenosti a osvedčených pedagogických postupov, rozvoj kľúčových kompetencií vyučujúcich a podpora rozvoja IKT zručností vyučujúcich.

V prvej časti stretnutia členovia klubu diskutovali na tému význam extra hodín a ich vplyv na zlepšenie matematickej gramotnosti žiakov a tiež hodnotili jednotlivé pracovné materiály (pracovné listy, powerpointové prezentácie, rôzne testy), ktoré sa majú stať súčasťou databázy úloh na SPŠ IT. Poukázali na význam žiackych projektov s využitím tímovej práce, ktoré podporujú individuálnu aktivitu, tvorivosť, vzájomnú komunikáciu, zodpovednosť a schopnosť využiť poznatky z rôznych vyučovacích predmetov.

V ďalšej časti stretnutia vyučujúci najmä matematiky konštatovali, že pre rozvoj matematickej gramotnosti je dôležité u žiakov rozvíjať schopnosť používať získané matematické vedomosti a zručnosti k vymedzeniu, formulovaniu a riešeniu problémov v rôznych situáciách a kontextoch, s ktorými sa stretáva v reálnom živote. S tým súvisí aj výber vhodných foriem a metód urobiť matematiku zábavnou, pútavou, kreatívnou a plnou výziev, čím by došlo k zvýšeniu záujmu žiakov, formovaniu pozitívneho vzťahu žiakov k matematike a aby matematiku vnímali ako nástroj na riešenie problémových úloh každodenného života. Pri výbere a riešení zaujímavých slovných úloh vyučujúci zároveň podporovali rozvoj čitateľskej, prírodovednej a v mnohých úlohách aj finančnej gramotnosti.

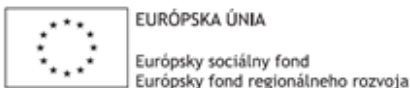
V záverečnej časti členovia klubu pokračovali v rozširovaní aktivít v oblasti digitálnych technológií. Oboznamovali sa so softvérom na elektronické testovanie HotPotatoes, ktorý slúži na vytváranie interaktívnych cvičení a testov, pod vedením vyučujúcich informatiky a sieťových technológií Ing. Mgr. A. Kubinovej a Mgr. P. Drusku.

12. **Závery a odporúčania:**

Venovať sa naďalej aplikovaniu inovatívnych a aktivizujúcich foriem a spôsobom vedenia vyučovacích hodín na podporu matematickej, prírodovednej, čitateľskej aj finančnej gramotnosti, a rozširovaní vedomostí a zručností vyučujúcich prírodovedných, strojárskych, elektrotechnických predmetov v oblasti digitálnych technológií.

13.	Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Oľga Ďurinová
14.	Dátum	24.1.2022
15.	Podpis	████████
16.	Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Milan Valek
17.	Dátum	24.1.2022
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: 24.1.2022

Trvanie stretnutia: od 14.15hod do 17.15hod

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. Michal Šutek		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