

## 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	22.11.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola informačných technológií, Nábrežná 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 sa venovali téme: implementovanie aplikačných a modelových situácií zameraných na rozvoj žiackych kompetencií a rozširovali svoje vedomosti a zručnosti v oblasti IKT.

klúčové slová

problémové úlohy; testy, digitálne technológie, aktivizujúce metódy výučby

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

Program stretnutia:

- 1) Aplikačné a modelové situácie zamerané na rozvoj žiackych kompetencií.
- 2) Tvorba testov v prostredí edupage
- 3) Práca s digitálnymi technológiami

Priebeh:

Veľmi dôležitou oblasťou v edukácii je podpora a rozvoj kľúčových kompetencií žiakov, teda získavanie vedomostí, nadobúdanie schopností a zručností, formovanie vlastných cieľov a hodnôt, učenie sa správať a komunikovať v rôznych sociálnych situáciách, riešenie problémov, hodnotenie seba i iných, vyjadrenie svojho názoru či postoja. Preto členovia klubu na svojom stretnutí rozoberali spôsoby vyučovania, vyučovacie metódy a stratégie smerujúce k interaktívnemu, zážitkovému učeniu, ktoré je založené na skúsenosti a zároveň je prepojené so životom. Poukázali na tvorbu situácií, ktoré napomáhajú a podporujú samostatnosť a osvojenie si kritického myslenia a samostatnosti pri riešení problémových úloh.

Vyučujúci strojárskych predmetov Ing. M. Zlatoš vo svojom vystúpení (prezentácii, ktorá bude súčasťou písomného výstupu klubu „matematickej gramotnosti pre prax“) poukázal na aplikáciu metód pre rozvoj kritického myslenia v predmete stavba automobilov (metóda „kúty“ v téme hydropneumatické pruženie, metóda „dookola“ v téme kolesá automobilov). Uvedené metódy pre rozvoj kritického myslenia sú nástrojom, ktorý vedie žiakov k odhaľovaniu vzťahom medzi osvojenými faktami, k porozumeniu učiva, k vytváraniu vlastného názoru a celkovo k prehĺbeniu poznatkov. Kritické myslenie je zamerané na získavanie informácií, ich hodnotenie a nachádzanie logických a objektívnych súvislostí.

V ďalšej časti vyučujúci matematiky pokračovali v rozširovaní databázy testov z matematiky. Konkrétne z tématických celkov: intervaly, Vennove diagramy, kvadratická funkcia a kvadratická nerovnica. Uvedené testy budú súčasťou písomného výstupu.

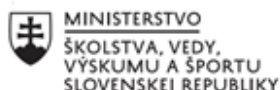
V záverečnej časti stretnutia prítomní členovia klubu sa venovali rozširovaniu svojich IKT vedomostí a zručností - práca v prostredí edupage (tvorba testov).

**12. Závěry a doporučení:**

- a) rozšiřovat vedomosti v oblasti IKT
- b) pre najbližšie stretnutie členovia klubu pripravia: Výmena skúseností a „best practice“ z vlastnej vyučovacej hodiny zameranej na odstránenie nedostatkov vyplývajúcich z analýzy kognitívnych úrovní v testovaní.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Oľga Ďurinová
14. Dátum	22.11.2021
15. Podpis	██████████
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Milan Valek
17. Dátum	22.11.2021
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:** 22.11.2021

**Trvanie stretnutia:** od.14:15 hod. do 17:15 hod

**Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:**

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Peter Druska		Stredná priemyselná škola informačných technológií
2.	Ing. Mgr. Ján Dudešek		Stredná priemyselná škola informačných technológií
3.	PaedDr. Oľga Ďurinová		Stredná priemyselná škola informačných technológií
4.	Ing. Mgr. Agáta Kubinová		Stredná priemyselná škola informačných technológií

5.	Mgr. Michal Šutek	██████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
6.	Ing. Martin Cvinček	██████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
7.	Mgr. Miriam Sirovátková	██████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
8.	Ing. Milan Valek	██████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
9.	Ing. Pavol Staník	██████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií
10.	Ing. Michal Zlatoš	██████████	Stredná priemyselná škola informačných technológií

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia