

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	19.04.2021
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 boli informovaní o predbežných výsledkov testovania žiakov 1. ročníka. Venovali pozornosť výberu efektívnych foriem a metód, optimalizovaniu aktivít podporujúcich matematickú gramotnosť, a analýze možností aplikácie učebných elektronických zdrojov do vyučovacieho procesu.

klúčové slová

efektívne formy a metódy, optimalizácia a aktivity podporujúce MG, databáza elektronických učebných zdrojov

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Program stretnutia:

- 1) Predbežné vyhodnotenie testovania
- 2) Výber efektívnych foriem a metód a ich implementácia do edukácie
- 3) Analýza možností aplikácie učebných elektronických zdrojov prezentácia
- 4) Optimalizácia a aktivity podporujúce MG

Priebeh:

S predbežnými výsledkami školského testovania matematickej gramotnosti žiakov 1.ročníka oboznámila členov klubu PaedDr. O. Ďurinová.

Na zefektívnenie vyučovacieho procesu je jedným zo základných predpokladov aj sústavné celoživotné vzdelávanie sa učiteľov, hľadanie a disponovanie širokým spektrom inovovaných prístupov k vyučovaniu. Na túto tému sa zamerali vyučujúci odborných predmetov.

Vyučujúci strojárskych predmetov Ing. M. Zlatoš vo svojej prezentácii s názvom „Využitie aktivizujúcich metód zameraných na rozvoj tvorivého a kritického myslenia v predmete Stavba automobilov“ rozobral inovatívne metódy využívané na hodinách odborných predmetov: motivačný rozhovor, brainwriting, skupinovú prácu, didaktickú hru, diskusiu, prípadovú štúdiu v spojení s didaktickými zásadami: zásada aktivity, vedeckosti, názornosti, primeranosti, trvácnosti, spojenia školy so životom – teórie s praxou.

V rámci svojej prezentácie s názvom „Využitie aktivizujúcich metód pri zvyšovaní záujmu o vyučovací predmet Základy techniky“ vyučujúci strojárskych predmetov Ing. P. Staníka informoval o využití inovatívnych metód (brainstorming, skupinovú prácu, didaktická hra, diskusia, prípadová štúdia) s aplikáciou didaktických zásad (zásada aktivity, vedeckosti, názornosti, primeranosti, trvácnosti, spojenia školy so životom – teórie s praxou) v edukačnom procese na SPŠ IT.

Analýza možností aplikácie učebných elektronických zdrojov bola spracovaná v prezentácii učiteľa informatiky a elektrotechniky Ing. J. Dudeška. Vyučujúci vo svojej prezentácii uviedol zoznam vzdelávacích aplikácií platforiem a on-line zdrojov, typológiu e-zdrojov, funkcie e-vzdelávacieho materiálu, výhody a nevýhody e-vzdelávania.

Prítomní členovia počas prezentácii živo diskutovali k uvedeným prezentáciám a tiež o optimalizácii a aktivitách podporujúcich matematickú i prírodovednú gramotnosť.

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

12. **Závery a odporúčania:**

Pre najbližšie stretnutie členovia klubu pripravujú:

vyučujúci matematiky – výber textov, príprava pracovných listov na tému goniometrické funkcie v pravouhlom trojuholníku, slovné úlohy z praxe.

vyučujúci odborných predmetov – výber úloh v rámci odborných predmetov týkajúcich sa goniometrie

13.	Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Oľga Ďurinová
14.	Dátum	19.4.2021
15.	Podpis	●●●●●
16.	Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Milan Valek
17.	Dátum	19.4.2021
18.	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: 19.04.2021

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 Oriechiková		SPŠ IT Kys. N. Mesto
6.	Mgr. Peter Sidor, PhD.	neprítomný	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