

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	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V658
6. Názov pedagogického klubu	PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.10.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Erika Miková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen

Manažérske zhrnutie:

klúčové slová : práca s vedeckou kalkulačkou
tablety vo vyučovacom procese
rozvoj digitálnych zručností žiakov a učiteľov

krátka anotácia : Výmena skúseností – práca s vedeckou kalkulačkou – využitie vo vyučovacom procese, práca s tabletmi na delených hodinách – podporiť rozvoj digitálnych schopností

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

Stretnutie viedla PaedDr. Miková.

1. Tématické zameranie Výmena skúseností

- práca s vedeckou kalkulačkou – využitie – medzipredmetové vzťahy FYZ, CHEM – práca s vedeckým zápisom čísel – využitie mocnín
- práca s tabletmi na delených hodinách – podporiť rozvoj digitálnych schopností

Práca s informáciami a využitie IKT v rôznych oblastiach matematiky je v súčasnosti výrazne ovplyvňovaná najmodernejšími prístupmi prostredníctvom širokej ponuky softvérových produktov. Ich využívanie môže prispieť k rozvoju myšlienkových a tvorivých aktivít študentov. Integrácia špeciálnych matematických softvérov, štandardných aplikačných programov, dynamických geometrických systémov, výučbových programov do vyučovania matematiky môže prispievať k napĺňaniu viacerých dôležitých didaktických funkcií. Prednosťou využívania z hľadiska didaktickej funkcionality sú napr. : podpora kreativity, sebarealizácie a sebadôvery žiaka, zvyšovanie záujmu o nadobúdanie nových poznatkov a formovanie kladných postojov žiakov k preberanej problematike, možnosť autodiagnostiky a vyhodnocovania výsledkov výučby a pod. To znamená, že mnohé programové produkty informačných a komunikačných technológií spĺňajú náročné kritériá kladené na vyučovanie.

Uviedla PaedDr. Jana Pechová

2. Diskusia

- Skúsenosti z vyučovacích hodín – vhodná voľba úloh
- Vhodná voľba metódy
- Prírodovedná a digitálna gramotnosť – využitie kooperatívneho učenia

3. Rôzne

- Použitie tabletov na delenej hodine MAT
- Skupinová práca žiakov – rozvoj kritického a sebakritického myslenia, rozvoj digitálnych zručností a schopností

Záver a odporúčania:

- Motivovať žiakov k tvorivosti, kritickému mysleniu, schopnosti správne a vecne formulovať svoje názory a postoje k preberanej tematike
- Využitie vhodného matematického softvéru v závislosti od preberaného učiva

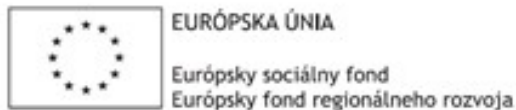
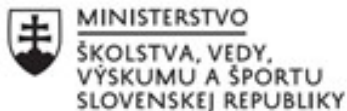
12. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
13. Dátum	12.10.2021
14. Podpis	
15. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
16. Dátum	12.10.2021
17. Podpis	

Kód ITMS projektu: 312011V658

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:	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
Kód ITMS projektu:	312011V658
Názov pedagogického klubu:	PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: **Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316**

Dátum konania stretnutia: 11.10.2021

Trvanie stretnutia: od **13,50** hod - do **15,50** hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Erika Miková		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
2.	PaedDr. Jana Pechová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
3.	PaedDr. Alena Blažová Viziová, PhD.		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4.	Mgr. Eva Frantzová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
5.	Mgr. Eva Činčurová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
6.	Mgr. Magdaléna Šonkoľová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
7.	Mgr. Zoltán Šonkoľ		Gymnázium, Golianova 68, Nitra

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia