

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 Gymnázium Golianova 68 v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V658
6. Názov pedagogického klubu	PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	21.02.2022
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=mat

Manažérske zhrnutie:

kľúčové slová : objem hranatého telesa, objem oblého telesa
 povrch hranatého telesa, povrch oblého telesa
 povrch a objem zložených telies
 výpočet praktických úloh – povrch telies, spotreba materiálu
 rozvoj prírodovednej, finančnej, čitateľskej gramotnosti.
 medzipredmetové vzťahy

krátka anotácia : Výmena skúseností – Stereometria - riešenie úloh výpočtom – využívanie vedomostí z rôznych tematických celkov, výpočet povrchu a objemu základných a zložených telies zo základných telies, riešenie praktických úloh – povrch telies, spotreba materiálu – rozvoj prírodovednej, finančnej, čitateľskej gramotnosti
 rozvoj matematických zručností, rozvoj tvorivosti žiakov - návrhy využitia priestoru – projektové vyučovanie, rozvoj - komunikatívnosti, podnikateľských zručností práce – hľadanie súvislosti – objavné vyučovanie, flexibilita pri riešení úloh.

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

Stretnutie viedla PaedDr. Miková.

1. Tématické zameranie

- Výmena skúseností – Stereometria – výpočtové úlohy
- Výpočet objemov a povrchov kolmých hranatých obĺých telies.
 - riešenie praktických úloh – spotreba materiálu
 - výpočet ceny potrebného materiálu pri zložených telesách
 - rozvoj matematických zručností, prírodovednej, finančnej, čitateľskej gramotnosti
 - rozvoj tvorivosti žiakov – projektové vyučovanie - návrhy na využitie priestoru
 - rozvoj - komunikatívniosti, cit pre dizajnové riešenia, podnikateľských zručností
 - hľadanie súvislosti – objavné vyučovanie, flexibilita pri riešení úloh.
 - medzipredmetové vzťahy – CHEM, FYZ - využívanie ekologických materiálov
 - rozvoj kritického myslenia, priestorovej predstavivosti

Uviedla Mgr. Šonkoľová

2. Diskusia

- Skúsenosti z vyučovacích hodín – využitie potenciálu žiakov - originálnych nápadov pri riešení vybavenosti interiéru spojený s návrhom zabezpečenia financovania návrhu – vhodná motivácia žiakov pre využitie matematických poznatkov
- Projektové vyučovanie - rozvoj tvorivosti a pracovných návykov žiakov, rozvoj komunikatívniosti – rešpektovanie rôznych postupov pri riešení úloh.

Záver a odporúčania:

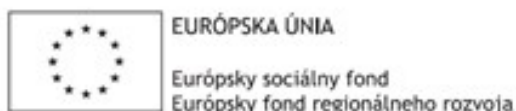
- Vhodná motivácia žiakov pre využitie matematických poznatkov – využitie projektového vyučovania – rozvoj priestorovej predstavivosti
- Praktické využitie poznatkov z rôznych tematických celkov pre podporu finančnej a čitateľskej gramotnosti
- Utvrdzovanie získaných matematických poznatkov – využitie v bežnom živote

12. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
13. Dátum	21.02.2022
14. Podpis	
15. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
16. Dátum	21.02.2022
17. 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:	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: 11.102021

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:

Kód ITMS projektu: 312011V658

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia