

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	Spojená katolícka škola, Farská 19, 949 01 Nitra
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu sv. Cyrila a Metoda v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V634
6. Názov pedagogického klubu	5.6.1. Pedagogický klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	4.11.2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium sv. Cyrila a Metoda, Farská 19, Nitra
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gcm.sk

11. Manažérske zhrnutie:

V mesiaci november sme mali jedno stretnutie matematického klubu. Na tomto stretnutí sme mali viacero tém, ku ktorým prebiehala diskusia.

klúčové slová : otvorená hodina , technické sympóziu, Trojsten

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

Štvrté zasadnutie :

1. Otvorená hodina, reflexia a úprava.
 2. Výmena skúseností.
 3. Zhodnotenie technického sympózia.
 4. Príprava aktivity Trojsten.
-
1. Otvorená hodina – p. Ondrejka nás oboznámil s prípravou a priebehom otvorenej hodina. Hodina bola odučená 24.10. 2019 v triede kvarta na tému : Výber a usporadúvanie prvkov s možnosťou opakovania a bez opakovania. Atmosféra počas vyučovania bola uvoľnená, hoci sa hodina natáčala a robil sa z nej video záznam, ktorý nám poslúžil na aktívny rozbor hodiny. Bolo vidieť, že žiaci majú priateľský vzťah s vyučujúcim. Ten zhodnotil, že hodiny matematickej gramotnosti sú pre študentov zaujímavé, majú o ne záujem a dobre sa mu na týchto hodinách pracuje.
 2. Výmena skúseností – na tomto klube sme si medzi sebou vymenili skúsenosti s vyučovaním a klasifikáciou na hodinách matematiky. Žiaci sa ťažšie dostávali do tempa, takže u niektorých aj výsledky nie sú na požadovanej úrovni. Zhodli sme sa, že treba čiastkovo skúšať a zadávať domáce úlohy, aby žiaci získali matematickú zručnosť.
 3. Zhodnotenie technického sympózia - z prieskumu uplatnenia našich absolventov vyplynulo, že veľká časť si vyberá štúdium v oblasti STEM (science, technology, engineering, mathematics). Podujatie malo za cieľ túto oblasť podporiť a ukázať v inom svetle. Prednášajúcich bolo niekoľko. Náš absolvent Jaro Noskovič (zamestnanec CVTI) hovoril o pozorovaní vesmíru. Začal v praveku a skončil v prítomnosti. Fascinujúce bolo nielen to, aký pokrok ľudstvo dosiahlo v pozorovaní objektov, ktoré sa od nás nachádzajú niekoľko svetelných rokov, ale aj to, akým spôsobom Jaro prednášal.

Július Jenis hovoril o 3D tlači a CNC strojoch, s ktorými sa môžete stretnúť aj na jeho krúžku v našej škole.

Michal Rábek, hviezda GCM, predstavil svoj prototyp „motorčekových“ slnečných kolektorov, ktoré sa otáčajú za zdrojom svetla. Výborný nápad, veľa práce ZA aj PRED ním a skvelé prezentovanie.



Poslednou prednášajúcou bola pani docentka z Bratislavy, Beáta Stehlíková. Hovorila o analýze sociálnych sietí, o algoritmoch, ktoré dokážu na základe vstupných dát identifikovať dôležitého člena či predpovedať rozpad alebo maximalizovať prietok v potrubí.

Vďaka všetkým kolegom (na čele s RNDr. M. Jenisovou), ktorí sa pričínili o bezproblémový chod tohto podujatia. Vďaka aj študentom, ktorí prišli a boli prítomní aj duchom, nielen telom.

4. Príprava aktivity Trojsten - aktivita, ktorá sa bude konať v decembri v Bratislava na fakulte MFMI. Trojstenu sa zúčastnia žiaci 1. a 2. ročníka a žiaci, ktorí chodia v 3.ročníku na seminár z matematiky.

13. Závěry a doporučení:

Na tomto klube bolo veľkým prínosom video z otvorenej hodiny – video robil žiak danej triedy. Technické sympóziu splnilo svoj cieľ a veľa žiakov s nadšením sledovali jednotlivé prednášky, čo viedlo k zaujímavej a plodnej diskusii. V budúcnosti nás čaká realizácia Trojstenu.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Jana Mitošinková
15. Dátum	4.11.20019
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Ján Šunderlík, Phd.
18. Dátum	6.11.2019
19. 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:	Spojená katolícka škola, Farská 19, 949 01 Nitra
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu sv. Cyrila a Metoda v Nitre
Kód ITMS projektu:	312011V634
Názov pedagogického klubu:	5.6.1. Pedagogický klub matematickej gramotnosti

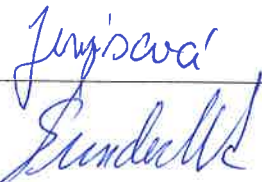





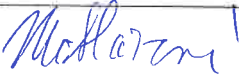
PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium sv. Cyrila a Metoda

Dátum konania stretnutia: 4.11.2019

Trvanie stretnutia: od 14:00 hod. do 17:00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	RNDr. Jenisová Miroslava		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
2.	PaedDr. Šunderlík, PhD. Ján		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
3.	Mgr. Kopček Peter		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
4.	Mgr. Ondrejka Vladimír		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
5.	Mgr. Žáková Lea		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
6.	Mgr. Mitošinková Jana		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
7.	Mgr. Lucia Miklášová		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre