

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 chémie
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	28.6.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium sv. Cyrila a Metoda, Farská 19, Nitra
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Martina Bažaličková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gcm.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: matematická gramotnosť

U žiakov sa rozvíjajú vedomosti a zručnosti v troch oblastiach – prírodovedná gramotnosť, čitateľská gramotnosť a matematická gramotnosť. Úlohou členov klubu je spoznať a rozanalyzovať spôsoby učenia s metódami, ktoré podporujú rozvoj matematickej gramotnosti.

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

Plánované aktivity stretnutia pedagogického klubu:

1. Zhodnotenie oblastí chémie, v ktorých treba posilniť matematickú gramotnosť.
 - rozvíjanie a podporovanie zručností nadobudnutých na hodinách matematiky – miera, priestor, tvar, čítanie z grafov
 - navrhované oblasti uplatnenia v chémii – napr. zarábanie roztokov, chemické rovnice, chemické výpočty, termochémia, kinetika, štruktúra atómu, kryštály, izoméria a i.
2. Návrhy metód na posilnenie matematickej gramotnosti.
 - štúdium pedagogických zdrojov o matematickej gramotnosti
3. Vytvorenie modelu na rozvoj matematickej gramotnosti na hodinách chémie.
 - hľadanie a tvorba učebných úloh
 - aplikovanie prepojení matematickej gramotnosti do už existujúcej prípravy na vyučovaciu hodinu
4. Zhodnotenie druhého roka realizácie projektu.
 - diskusia o produktívnej činnosti členov klubu
 - návrhy ďalšej činnosti v budúcom šk. roku
5. Návrh exkurzií na ďalší šk. rok.

13. Závěry a odporúčania:

Matematická gramotnosť zdôrazňuje využívanie matematických vedomostí v rozličných situáciách a kontextoch rôznymi spôsobmi. Kľúčovou schopnosťou je použiť matematiku pri nastolení, formulovaní, riešení a interpretácií problémov a to nie len na predmete matematika, ale aj chémia a neskôr aplikovať tieto zručnosti aj v praktickom živote. Členovia klubu chémie sa zamerali na spoznávanie metód matematickej gramotnosti na hodinách chémie. Ďalej členovia urobili výber učív, ktoré si vyžadujú matematické operácie. Stretnutie členov klubu bolo prínosom aj v zosumarizovaní aktivít klubu chémie za školský polrok.

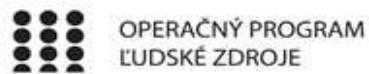
Navrhované spôsoby uplatnenia matematickej gramotnosti na chémii odporúčame implementovať do vyučovacích hodín.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Bažaličková
15. Dátum	28.6.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Bažaličková
18. Dátum	28.6.2021
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 chémie

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium sv. Cyrila a Metoda

Dátum konania stretnutia: 28.6.2021

Trvanie stretnutia: od 14:30 hod. do 17:30 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Mária Šperková		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
2.	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
3.	PaedDr. Jana Bohovičová		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
4.	PaedDr. Martina Bažaličková		Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia