

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	8.2.2023
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: prierezové témy, chemická olympiáda, elektrolýza, titrácia

Stretnutie členov klubu chémie je zamerané na:

- Zdieľanie aktuálnych skúseností v pedagogickom procese.
- Popísanie možností nových aktivít v rámci prierezových tém.
- Zhodnotenie realizácie projektu.

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

Plánované aktivity stretnutia pedagogického klubu:

1. Zdieľanie aktuálnych skúseností v pedagogickom procese.
 - Ako zapojiť žiakov.
 - Spôsoby riešenia chemickej olympiády.
2. Popísanie možností nových aktivít v rámci prierezových tém.
 - Výber oblastí na prierezové témy.
 - Experimenty s medzipredmetovým charakterom.
 - Experiment z fyzikálnej chémie: elektrolýza.
 - Experiment z analytickej chémie: titrácia.
3. Zhodnotenie realizácie projektu.

13. Závery a odporúčania:

Stretnutie členov chémie sa zameralo na medzipredmetové vzťahy. Práca bola rozdelená do skupín. Prvá skupina pracovala na príprave na chemickú olympiádu. Zamerali sme sa na praktickú časť domáceho kola kategórie B – acidobázická titrácia a začlenenie tejto témy do seminárov vo 4. ročníku, nakoľko žiaci uvedené témy potrebujú na vysokých školách. Téma titrácie súvisí s medzipredmetovou oblasťou analytickej chémie (dôkazy látok).

Druhá skupina pracovala na téme s medzipredmetovým charakterom. Išlo o prepojenie chémie a fyziky pri deji elektrolýzy. Bolo potrebné zosumarizovať pomôcky na tento experiment, prakticky vyskúšať experiment a vytvoriť pracovný list k tejto téme.

Stretnutie malo prínos v zdieľaní skúseností medzi členmi z hľadiska zapájania žiakov do chemickej olympiády a riešení úloh so žiakmi. Výsledkom práce je aj implementovanie témy *elektrolýza a titrácia*.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Bažaličková
15. Dátum	8.2.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Jana Bohovičová
18. Dátum	8.2.2023
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: **8.2.2023**

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