

## 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	<b>5.6.1. Pedagogický klub chémie</b>
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	12.1.2022
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	<a href="http://www.gcm.sk">www.gcm.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

**Kľúčové slová:** motivácia na hodine, biochémia, školský experiment

Stretnutie členov klubu chémie je zamerané na:

- Návrh žiackych pokusov z biochémie.
- Výmena skúsenosti z pedagogickej praxi o aplikovaní inovatívnych metód a využívaní motivácie na chémii.
- Tvorba didactickej virtuálnej knižnice, metodík a materiálov.

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

Plánované aktivity stretnutia pedagogického klubu:

1. Návrh žiackych pokusov z biochémie.
  - Hľadanie pokusov z biochémie chémie z viacerých zdrojov.
  - Analyzovanie vybraných pokusov.
  - Spísanie zoznamu potrebných didaktických pomôcok a chemikálii k experimentom.
2. Výmena skúsenosti z pedagogickej praxi o aplikovaní inovatívnych metód a využívaní motivácie na chémii.
  - Oboznámenie sa s typmi inovatívnych metód.
  - Možnosti využitia motivačných prvkov.
  - Diskusia medzi pedagógmi.
3. Tvorba didaktickej virtuálnej knižnice, metodík a materiálov.
  - Doplnenie virtuálnej knižnice o novú metodiku na tému Chemická rovnováha.

## 13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu chémie sa na januárovom stretnutí zamerali na možnosti využívania inovatívnych metód a dôrazom na motiváciu žiakov. Pedagógovia sa zhodli na tom, že vyučovací proces by nemal byť iba o faktografickom poznávaní. Úlohou každého učiteľa je žiakov motivovať a stimulovať záujem o konkrétnu tému a o daný predmet. Chémia je veda praktická a samotný experiment je najzákladnejším motivačným prvkom. Ďalšia časť pedagogického klubu bola preto zameraná na tvorbu návrhov experimentov. V rámci oblasti biochémie boli vybrané 3 experimenty, ktoré boli vyskúšané v chemickom laboratóriu.

Do budúcnosti odporúčame doplniť súčasné metodické materiály v konkrétnych témach o ďalšie možnosti motivačných prvkov ako sú – napr. riešenie úloh (tajničiek, simulácií, pokusov) využitím aplikácií alebo počítačovej techniky, tzv. *učenie sa v praxi*, vyučovanie prostredníctvom bádateľského učenia, problémového učenia, skupinového učenia, projektového učenia.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Bažaličková
15. Dátum	12.1.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Bažaličková
18. Dátum	12.1.2022
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:	<b>5.6.1. Pedagogický klub chémie</b>

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium sv. Cyrila a Metoda

Dátum konania stretnutia: **12.1.2022**

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