

## 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 prírodovednej gramotnosti</b>
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	19.1.2021
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	<a href="http://www.gcm.sk">www.gcm.sk</a>

## 11. Manažérske zhrnutie:

**Kľúčové slová:** biochémia, motivácia na hodine, experiment z chémie

Experiment je významným prvkom názornosti vo všetkých oblastiach chémie. Biochémia nie je výnimkou a aj tomuto celku treba venovať pozornosť. Stretnutie členov klubu bolo venované vzdelávaniu sa v oblasti **experimentálna činnosť v biochémií**. Ďalšiu časť sme venovali aktuálnym témam pre predmet chémie v druhom polroku školského roka 2020/2021. Výsledkom práce je súhrn zoznam experimentov z celku Biochémia, návrhy na zlepšenia pedagogickej činnosti v celku Chemický dej, a vytvorenie metodík , ktoré sú súčasťou internej databázy metodík a materiálov.

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

Plánované aktivity stretnutia pedagogického klubu:

1. Návrh žiackych pokusov z biochémie.
  - výber motivačných a praktických experimentov
  - spracovanie zoznamu experimentov
2. Výmena skúsenosti z pedagogickej praxi o aplikovaní inovatívnych metód a využívaní motivácie na chémii.
  - zohľadnenie aktuálnosti učív
  - analýza vybraného celku Chemický dej
  - brainstorming a navrhnutie možností učenia celku Chemický dej
  - tvorba motivačných prvkov na hodinu
  - tvorba expozičnej časti s dôrazom na využitie v praxi a rozvoj prírodovednej gramotnosti
3. Tvorba didactickej virtuálnej knižnice, metodík a materiálov.
  - tvorba metodiky pokusov z biochémie
  - doplnenie zoznamu chemikálií
  - tvorba metodiky v časti všeobecná chémia – termochémia, chemická kinetika
  - doplnenie metodiky do súboru virtuálnej knižnice

### 13. Závěry a doporučení:

Činnost pedagogického klubu chemie sa zameriavala na vytvorenie materiálov na vyučovacie hodiny na základe ktorých by žiaci dostatočne porozumeli učivu, na základe prečítaného textu alebo pochopenia princíp jednotlivých pokusov. Členovia diskutovali o skúsenostiach a možnostiach učenia celkov Chemický dej a Biochémia.

Stretnutie považujeme za prínosné a do budúcnosti odporúčame vypracovať ďalšie metodiky pre iné témy.

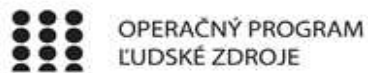
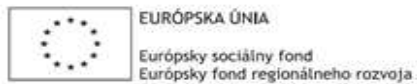
14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Bažaličková
15. Dátum	19.1.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Martina Bažaličková
18. Dátum	19.1.2021
19. Podpis	

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Podklady z MS Teams

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 prírodovednej gramotnosti</b>

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium sv. Cyrila a Metoda

Dátum konania stretnutia: 19.1.2021

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	Prítomná cez MS Teams	Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
2.	PaedDr. Ján Šunderlík, PhD.	Prítomná cez MS Teams	Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
3.	PaedDr. Jana Bohovičová	Prítomná cez MS Teams	Gymnázium sv. Cyrila a Metoda v Nitre
4.	PaedDr. Martina Bažaličková	Prítomná cez MS Teams	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