

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	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V658
6. Názov pedagogického klubu	PEDAGOGICKÝ KLUB CHÉMIE
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	30.11.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Golianova 68, Nitra učebňa chémie
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Eva Karlubíková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen

11. Manažérske zhrnutie:

Inovované metodiky a ich využitie v praxi

Kľúčové slová: IT akadémia, metodiky na rozvoj bádateľských kompetencií žiakov

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

Rozbor inovatívnej metodiky IT akadémie Biolepidlo

Inovatívna metodika IT akadémie bola aplikovaná na hodinách ako praktická bádateľská aktivita v. ročníku 5-ročného bilingválneho štúdia. Je vhodná aj pre 3. ročník 4-ročného štúdia a 7. ročník 8-ročného štúdia. V metodike sa používa ako denaturačný faktor bielkovín kyselina octová a zvýšená teplota. Pri používaní metodiky študenti ako výsledok práce nadobudnú nielen poznatky a praktické skúsenosti, výsledkom práce je plastický tvarovateľný polymér, ktorý stvrdne po vysušení ale je rozpustný vo vode. Vzniknutým lepidlom je možné zlepiť kúsky papiera. Vzhľadom k výsledkom práce je metodika vhodná po úprave na vyučovanie v 4. ročníku osemročného štúdia.

V škole máme vytvorené vhodné materiálne podmienky na použitie metodiky – laboratórne elektrické variče a digitálne teploměry.

13. Závery a odporúčania:

Členky chemického klubu berú na vedomie:

- Návrh na zaradenie metodiky do ŠkVP ako alternatívne experimenty k téme Bielkoviny v 4. ročníku osemročného študijného programu.

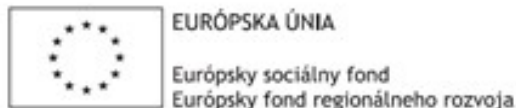
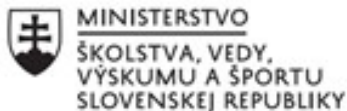
14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karlubíková
15. Dátum	2.12.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karlubíková
18. Dátum	2.12.2021
19. Podpis	

Kód ITMS projektu: 312011V658

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:	Gymnázium, Golianova 68, Nitra
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Golianova 68 v Nitre
Kód ITMS projektu:	312011V658
Názov pedagogického klubu:	PEDAGOGICKÝ KLUB CHÉMIE

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: **Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa chémie**

Dátum konania stretnutia: **30.11.2021**

Trvanie stretnutia: od **14.45** hod - do **16,45** hod

Zoznam členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Eva Karlubíková		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
2.	PaedDr. Alica Hladká		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
3.	Mgr. Jana Juríková		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4.	Mgr. Mária Novotná		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
5.			

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia