

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 Gymnázium Golianova 68 v Nitre
5. Kód projektu ITMS2014+	312011V658
6. Názov pedagogického klubu	PEDAGOGICKÝ KLUB CHÉMIE
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.02.2020
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:

Využitie grafického programu ChemsSketch

kľúčové slová: grafické probádateľské zručnosti žiakov, prírodovedná gramotnosť

krátka anotácia: ChemSketch freeware je grafický program, ktorý vám znázorňuje štruktúry organických zlúčenín, organokovových zlúčenín a polymérov. V programe je možné kresliť vzorce uhľovodíkov, vyrovnáť vzorec do geometrického usporiadania atómov v priestore, znázorniť stereoizoméry a p. Nakreslené vzorce je možné prenášať na iných programov a aplikácií a pripravovať tak študijné materiály. Využitím programu priamo na vyučovaní, ak to dovoľia možnosti školy, zvyšuje aktivitu študentov a záujem o predmet, zároveň rozvíja medzipredmetové vzťahy s informatikou a matematikou (geometria). ChemsSketch je vzdelávací nástroj systému ACD/Labs Software.

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

- Prezentácia programu Chems sketch
- Návod na stiahnutie demoverzie do počítača
- Metodika práce s chemickým programom na vyučovaní v 2. ročníku štvorročného a 3. ročníku bilingválneho štúdia.

13. Závbery a odporúčania:

Členky chemického klubu berú na vedomie:

- Možnosti práce s grafickým programom
- Metodické odporúčania na využitie programu na hodinách chémie

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karľubíková
15. Dátum	12.02.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karľubíková
18. Dátum	12.02.2020
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:	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: **11.02.2020**

Trvanie stretnutia: od **14,35** hod - do **16,35** 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.			
6.			

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia