

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	03.03.2020
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:

Izoméria organických zlúčenín a tvorba modelov

Integrácia manuálnych činností a myšlienkových operácií pri riešení úloh z izomérie

klúčové slová: izoméria uhl'ovodíkov, manuálne činnosti

krátka anotácia:

Cieľom stretnutia bol rozbor možností využitia upravenej stavebnice modelov organických zlúčenín na stavbu modelov uhl'ovodíkov. Na základe praktických skúseností uprednostňujeme pedagogické postupy na stavbu modelov podľa princípu od jednoduchších k zložitejším. Vhodné je striedanie foriem práce individuálnej, skupinovej frontálnej a prepojenie s využitím IKT – interaktívnej tabule ako podporného prostriedku pri tvorbe modelov podľa grafických programov, ktoré umožňujú vizualizáciu.

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

- Výmena skúseností s prácou v s modelmi organických zlúčenín, riešenie problémov.
- Prezentácia modelovej hodiny.
- Výber zlúčenín na stavbu stereoizomérov.

13. Závery a odporúčania:

Členky chemického klubu berú na vedomie:

- Využitie skúseností práce s modelmi organických zlúčenín.
- Metodické odporúčania na výber látok

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karľubíková
15. Dátum	03.03.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karľubíková
18. Dátum	03.03.2020
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: **03.03.2020**

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

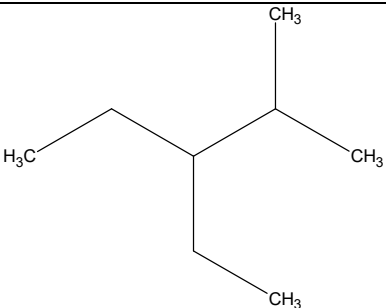
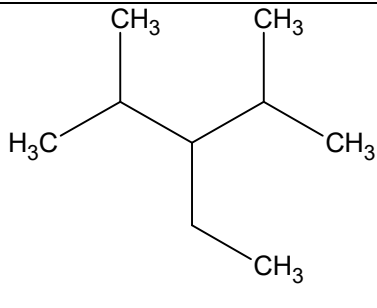
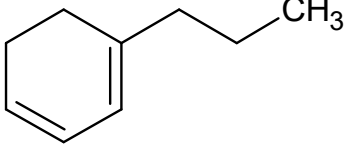
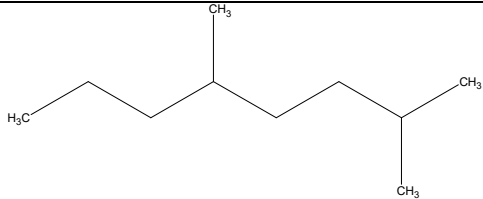
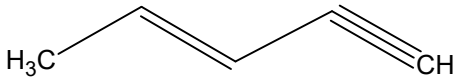
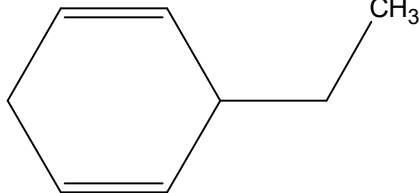
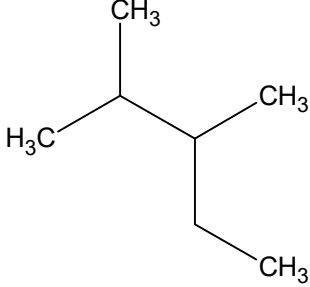
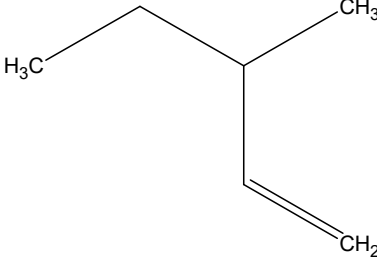
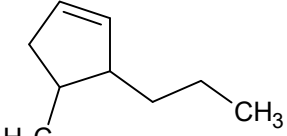
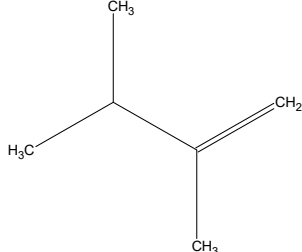
Zoznam členov pedagogického klubu:

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

Ukážka pracovního listu

A		F	
B		G	
C		H	
D		I	
E		J	

1	3-ethyl-2,4-dimethylpentane	6	2,5-dimethyloctane
2	3-ethylcyclohexa-1,4-diene	7	pent-3-en-1-yne
3	2,3-dimethylbut-1-ene	8	1-propylcyclohexa-1,3-diene
4	2,3-dimethylpentane	9	3-methylpent-1-ene
5	3-ethyl-2-methylpentane	10	4-methyl-3-propylcyclopentene

Klíč: A – 5, B – 8, C – 7, D – 4, E – 10, F – 1, G – 6, H – 2, I – 9, J – 3

Jakub Malík – 3. AJ - @2020