

## 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	<b>PEDAGOGICKÝ KLUB CHÉMIE</b>
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	26.10.2022
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	<a href="https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=che">https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=che</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Digitálne technológie na vyučovaní chémie

Kľúčové slová: Digitálne médiá

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

Pojem médiá opisuje akýkoľvek komunikačný kanál. To môže zahŕňať čokoľvek od tlačeného papiera po digitálne údaje a zahŕňa umenie, správy, vzdelávací obsah a množstvo ďalších foriem informácií. Digitálne médiá, ktoré tvoria stále väčšiu časť modernej komunikácie, pozostávajú zo zložito kódovaných signálov, ktoré sa prenášajú rôznymi formami fyzických a virtuálnych médií, ako sú napríklad káblové a optické siete z optických vlákien.

Multimédia podporujú štandardné vyučovacie metódy, pomáhajú mi viac motivovať žiakov a podnecovať ich záujem o chémiu. Samotná možnosť pracovať s počítačmi v rámci vyučovacích hodín už v súčasnosti na vzbudenie záujmu žiakov nestačí. Stále väčší význam by mal nadobudnúť obsah prezentovaných materiálov. Vysokou mierou motivácie sa vyznačujú najmä rôzne virtuálne pokusy a javy, s ktorými sa stretávam v živote.

Bohatý výber hodnotných interaktívnych kvízov a testov ponúkajú stránky

[http://xantina.hyperlink.cz/cvic\\_kyseliny.htm](http://xantina.hyperlink.cz/cvic_kyseliny.htm)

<http://www.chemie.wz.cz/testy/testy.htm>

Návody na jednoduché experimenty a ich využitie vo vyučovaní:

<http://www.seilnacht.tuttlingen.com/>

<http://www.jce.divched.org/video>

<http://www.studiumchemie.cz/pokusy.php>

## 13. Závery a odporúčania:

Členky chemického klubu berú na vedomie:

- Možnosti využitia digitálnych médií vo vyučovaní chémie.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karlubíková
15. Dátum	26.10.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Karlubíková
18. Dátum	26.10.2022
19. Podpis	

## Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického