

### 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 MATEMATIKY</b>
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	24.5.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Erika Miková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen">https://www.gymgolnr.sk/index.php?a=odmen</a>

#### Manažérske zhrnutie:

klúčové slová : - rozvoj a získavanie zručností používanie IKT,  
- tablet na hodinách matematiky.

krátka anotácia: - využívanie tabletu na hodinách matematiky – výmena skúseností  
- práca vo dvojiciach  
a) využitie pri riešení rôznych typov úloh z rôznych tematických celkov  
b) využitie pri funkciách  
c) využitie v planimetrii a stereometrii

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

Stretnutie viedla PaedDr. Miková.

### 1. Tématické zameranie

Výmena skúseností – používanie IKT - tablet na hodinách MAT.

Schopnosť žiakov pracovať s tabletom – riešenie mat úloh – práca vo dvojiciach.

Práca s tabletom – oboznámenie sa so systémom práce zakúpených tabletov

Pre úspešné integrovanie IKT musí učiteľ :

- poznať efektívne metódy pre vyučovanie svojho predmetu s využitím IKT,
- vedieť, ako dosahovať ciele svojho predmetu s využitím IKT,
- sám efektívne používať IKT pre svoju prípravu, vyučovanie aj administratívu,
- vedieť posúdiť úroveň informačnej gramotnosti svojich žiakov a študentov a ďalej ju rozvíjať

Z hľadiska vyučovacích foriem je vyučovanie pomocou tabletu vhodné ako pre individuálnu, tak aj pre skupinovú prácu.

Podľa účelu použitia vzhľadom na vzdelávací proces môžeme aplikácie deliť na:

- aplikácie ako zdroj informácií a postupov (napríklad zbierka matematických vzorcov, vzorové riešenia určitých typov matematických úloh a pod.);
- aplikácie uľahčujúce manuálne výpočty (kalkulačky, grafické kalkulačky, aplikácie dynamickej geometrie a pod.);
- aplikácie vhodné na testovanie alebo autoevalváciu žiakov;
- aplikácie na manažovanie e-learningových aktivít študentov;
- aplikácie na meranie dĺžky, uhla a pod.;
- aplikácie zábavné hlavolamy;
- aplikácie, ktoré sú kombináciou predchádzajúcich kategórií.

*Pripravila a uviedla PaedDr. Pechová*

### 2. Diskusia

- výmena skúseností z praktickej činnosti s tabletom na vyučovacej hodine
- rozvoj schopností využitia z hľadiska praktickej realizácie .

### 3. Rôzne

- Inštruktáž na prácu s dodanými tabletmi
- vzájomná výmena skúseností – realizácia na vyučovacích hodinách

**12. Závěry a doporučení:**

- Aktivný prístup pri využívaní tabletov – motivovať a zaujať žiakov – spestriť činnosť na vyučovacích hodinách.
- Pozitívne rozvíjať vzťah žiakov k matematike, rozvíjať matematické - prírodovedné myslenie a jeho využitie v bežnom živote - diskusie pomocou otvorených otázok.
- Rozvoj čítania s porozumením, na získavanie nových poznatkov, vhodné využitie v rôznych tematických celkoch.

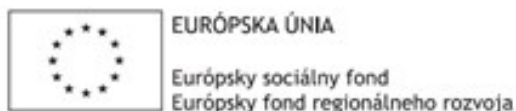
13. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
14. Dátum	25.05.2021
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Erika Miková
17. Dátum	25.05.2021
18. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Kód ITMS projektu: 312011V658

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:	<b>PEDAGOGICKÝ KLUB MATEMATIKY</b>

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: **Gymnázium, Golianova 68, Nitra, učebňa č. 316**

Dátum konania stretnutia: 24.5.2021

Trvanie stretnutia: od **13,35** hod - do **15,35** hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Erika Míková		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
2.	PaedDr. Jana Pechová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
3.	PaedDr. Alena Viziová, PhD.		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
4.	Mgr. Eva Frantzová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
5.	Mgr. Eva Činčurová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
6.	Mgr. Magdaléna Šonkoľová		Gymnázium, Golianova 68, Nitra
7.	Mgr. Zoltán Šonkoľ		Gymnázium, Golianova 68, Nitra

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia