

## 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, Komenského 32, 075 01 Trebišov
4. Názov projektu	Rozvíjanie matematickej, finančnej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti - nevyhnutný predpoklad na rozvíjanie kľúčových kompetencií a získavanie praktických a profesijných zručností žiakov Gymnázia v Trebíšove.
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U093
6. Názov pedagogického klubu	5.6.5. Matematika a práca s informáciami
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	26. 04. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Komenského 32, 075 01 Trebišov, INF1
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Dušana Čižmárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gymtv.sk

### 11. Manažérske zhrnutie

**klúčové slová:** burza nápadov

**krátka anotácia:** zaujímavé aktivity na hodiny, diskusia o problémoch, ktoré nás trápia v súvislosti s vyučovaním

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

1. Úvod – otvorenie stretnutia
2. Burza nápadov, aktivít a postrehov z hodín

1. Stretnutie bolo otvorené koordinátorom klubu, zúčastnení podľa prezenčnej listiny.
2. Jednotliví členovia klubu zhodnotili využitie odporúčaných aktivít, ktoré boli prezentované v rámci predchádzajúcich stretnutí, so zameraním na finančnú gramotnosť a čítanie s porozumením. Popísali ako prebiehali jednotlivé hodiny, ako svojimi poznatkami prispeli i samotní žiaci.

Záver z hodín:

- Finančná gramotnosť by mala byť dôležitým prvkom, ktorý je potrebné rozvíjať v rámci i mimo hodín
- Vyberať úlohy z reálneho života – mnohí žiaci nemajú znalosti o základných finančných transakciách
- Učiteľia by potrebovali školenie – mnohé veci z obchodnej oblasti nepoznáme
- Podporiť výučbu finančnej gramotnosti pomocou IKT – Excel;
- Využívať v rámci prípravy a výučby vhodné webové stránky – uvedené v predchádzajúcich stretnutiach
- Podľa možnosti času využívať prácu v skupinách – hlavne vyššie ročníky – sami si naštudujú vybranú oblasť, produkt a vysvetlia ostatným spolužiakom na konkrétnych príkladoch

Zaujímavú aktivitu prezentoval Mgr. Janok – žiaci maturitného seminára z matematiky si pripravili krátke prezentácie a ukážky využitia matematiky v praxi:

- Matematika v dejepise – pôdorysy historických stavieb
- Detektory pri mäsožravých rastlinách – záznam senzorov, grafy
- Zlatý rez
- Cesty medzi planétami
- Fibbonachiho postupnosť
- Matematika v športe – basketbal, futbal
- Ako v krčme zabezpečiť, aby sa nehýbal štvornohý stôl

- Bezodný šampón
- Odtlačky prstov
- Algoritmus instagramu a iných sociálnych médií

Online praktické cvičenia z fyziky:

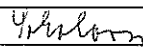
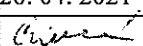
- meranie, váženie pri vianočnom a veľkonočnom pečení
- Grafické spracovanie meraní – tabuľky a grafy pomocou matematických nástrojov

### 13. Závbery a odporúčania:

Vzdelávanie v oblasti finančnej gramotnosti je jednou z priorít súčasného vzdelávania na školách. Je ale potrebné pripraviť obsahovo aj učiteľov, ktorí budú v tomto vzdelávať žiakov,

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Vyzvala kolegov, aby sa na ďalšie stretnutie pripravili na tému:

- Tvorba úloh so zameraním na finančnú gramotnosť v predmete fyzika

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Anna Sokolová
15.	Dátum	26. 04. 2021
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Dušana Čižmárová
14	Dátum	26. 04. 2021
19.	Podpis	

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu