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 Trebišove.
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U093
6. Názov pedagogického klubu	5.6.5. Matematika a práca s informáciami
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	26.09. 2022
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
kľúčové slová: vstupné testy, úlohy
krátka anotácia: Rozbor a analýza výsledkov testu, zhodnotenie a odporúčania, úlohy zamerané na rozvoj digitálnej gramotnosti, diskusia

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

1. Úvod – otvorenie stretnutia
2. Vstupné testy v predmetoch klubu
3. Odporúčania pre vyučujúcich
4. Digitálne kompetencie – spôsoby overovania

1. Stretnutie bolo otvorené koordinátorom klubu, zúčastnení podľa prezenčnej listiny
2. Vstupné testy sú v tomto školskom roku v kompetencii jednotlivých vzdelávacích oblastí. V rámci predmetov klubu boli jednotne písané vstupné testy z predmetu matematika u žiakov I.A a Kvinty. Úlohy boli zamerané na zistenie konkrétneho stavu vedomostí a zručností, ktoré má mať žiak po ukončení 9. ročníka ZŠ. Zadania reflektovali požiadavky ISCED2. Výsledky vstupného klubu sú orientačné, dôležité pre vyučujúceho, na zosúladenie učiva medzi žiakmi triedy.
3. Z výsledkov vstupnej previerky vychádzajú nasledovné odporúčania pre vyučujúcich matematiky:
   - Venovať pozornosť pri práci s kalkulačkou – využitie pamäti
   - Upriamiť pozornosť na používanie premenných pri riešení slovných úloh
   - Zamerať sa na rozbor úloh z hľadiska čitateľskej gramotnosti - žiak nedostatočným prečítaním nechápe resp. zle rieši úlohu – viac zadávať slovné úlohy aj z praxe
   - Nebáť sa dať úlohy, ktorých riešenia závisia od hľadania informácií
4. Digitálne zručnosti je možné získať iba prostredníctvom cielenej výučby, ktorej súčasťou sú aj programy na overovanie a certifikáciu digitálnych zručností, medzi ktoré patrí aj systém ECDL a IT Fitnes test.
   Výhody ECDL:

- digitálna zručnosť je považovaná za základnú zručnosť spolu s matematickou gramotnosťou a gramotnosťou, ktorú musí ovládať každý
- budete rozumieť základom digitálneho sveta, budete dobre ovládať hlavné kancelárske aplikácie, to znamená, že vaša práca s PC bude efektívnejšia, rýchlejšia a správna
- budete mať medzinárodne rešpektované osvedčenie o úrovni znalostí a zručností pri používaní osobného počítača, ktoré môžete využiť pri hľadaní práce doma aj v zahraničí
- budete sa dobre orientovať na internete budete schopný/á ho bezpečne využívať ako zdroj informácií pre štúdium a prácu alebo osobný život
- budete mať lepší prístup k informáciám, budete schopný/á ich bezpečne a efektívne spracovávať a zdieľať
- budete vedieť odstrániť väčšinu jednoduchších problémov s PC vlastnými silami
- budete pripravený/á na život v budúcnosti

IT Fitnes test

- je najväčší a najkomplexnejší test IKT zručností na Slovensku

škola v rámci IT Akedémia pripravuje žiakov na testovanie ECDL formou konzultácií. V rámci hodín informatiky sú žiaci pripravovaní na zvládnutie IT Fitnes testu na primeranej úrovni. Úlohy z IT Fitnes testu sú vhodne využívané učiteľmi kluby v rámci svojich, nielen informatických predmetov

13. Závery a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Vyzvala kolegov, aby si na ďalšie stretnutie:

- Pripravili zhodnotenie medzipredmetových vzťahov

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Róbert Janok
15.	Dátum	26. 9. 2022
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Dušana Čižmárová
18.	Dátum	26.9. 2022
19.	Podpis	

GYMNÁZIUM
Komenského 32
075 01 Trebišov