

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	09.12.2019
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: IKT, softvér, gramotnosti

krátka anotácia: Výber vhodných prostriedkov IKT a softvéru na rozvoj gramotnosti

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

1. Úvod – otvorenie stretnutia
 2. IKT v prírodovednej gramotnosti
 3. IKT a softvér v predmetoch matematika, informatika, fyzika
 4. Analýza odbornej literatúry v predmetoch pedagogického klubu.
-
1. Stretnutie bolo otvorené koordinátorom klubu, zúčastnení podľa prezenčnej listiny
 2. Používanie informačno-komunikačných technológií je v súčasnosti už nevyhnutnosťou. V rámci prírodovednej gramotnosti odporúčame IKT používať pri:
 - laboratórne práce,
 - projektové práce,
 - grafické práce,
 - konštrukčné práce
 - písomné práce a pod.
-
3. Softvér využívaný v predmetoch matematika, fyzika, informatika:
 - GeoGebra
 - Excel
 - CabriGeometria
 - Rezy telies
 - Grafická kalkulačka
 - CD matematické písomky
 - CD funkcie

- Aplety na predmete fyzika
- Vernier
- Videá na youtube
- A vhodné webové stránky: Planéta vedomostí, PríkladyEU...
- Využívanie interaktívnych testov z EDUPAGE...

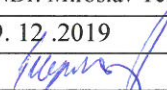

4. Členovia PK skonštatovali, že v rámci predmetu INF je v súčasnosti veľmi málo odbornej literatúry v slovenskom jazyku, ide o literatúru prevažne v anglickom a v niektorých prípadoch v českom jazyku. V predmete matematika je situácia lepšia, v rámci projektu bude zakúpená odborná literatúra aj v slovenskom aj v českom jazyku.

13. Závěry a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia. Odporúčame zakomponovať IKT a odbornú literatúru na vyučovacích hodinách ako vhodné prostriedky na rozvoj funkčných, kognitívnych a metakognitívnych funkcií u žiakov.

Koordinátorka vyzvala kolegov, aby si na ďalšie stretnutie:

- Pripravili úlohy na rozvoj kritického myslenia
- Pripravili analýzu svojej VH z hľadiska kritického myslenia z pohľadu učiteľa a žiaka

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Miroslav Telepovský
15.	Dátum	09. 12. 2019
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Dušana Čížmarová
18.	Dátum	10. 12. 2019
19.	Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu