

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, Šrobárova 1, 042 23 Košice
4. Názov projektu	Inovácia vzdelávania za účelom zlepšenia čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U464
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.10.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium, Šrobárova 1, Košices
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Ladislav Spišiak
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.srobarka.sk/inovacia-vzdelavania-za-ucelom-zlepsenia-gramotnosti/

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Možnosti využitia interaktívnych aplikácií vo vyučovaní

11 Manažérske zhrnutie

Účastníci stretnutia sa oboznámili so skúsenosťami témy - **Možnosti využitia interaktívnych aplikácií vo vyučovaní** v ktorom sa debatovalo o IKT vo vyučovaní v predmetoch matematika a informatika.

Počas stretnutia sme preberali ako sa na škole využívajú tablety, hlasovacie zariadenia, ktoré má škola zakúpené. Diskutovali sme ako ich využiť ešte vo vyššej miere počas prezentácií na podporu aktivity a súťaživosti žiakov formou doplňovacích testov. Okrem toho sme na hodinách začali používať Kahoot, ktorý sa osvedčil a je medzi žiakmi veľmi obľúbený

Pri výbere zdrojov je stále najčastejšie využívaná prezentácia. Pri výbere vhodnej prezentácie je dôležité upútať pozornosť žiakov. Preto nie je vhodné používať veľa textu a je vhodnejšie je využívať kvalitné obrázky a animácie a videá

Pri výuke matematiky sa zatiaľ stále najviac používa Geogebra. Na informatike sme v rámci projektu AHP začali využívať virtuálny PC, ktorý žiaci používajú pri práci na úlohách v Pythone. Na hodinách informatiky využívame 3D tlačiareň na ktorej si žiaci tlačia namodelované objekty.

12 Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia

Ciele stretnutia boli stanovené takto:

13 Závery o odporúčania – uvedú sa závery a odporúčania k témam, ktoré boli predmetom stretnutia

Krátka anotácia:

zameranie na výuku matematiky a informatiky pomocou mobilných telefónov. Využitie mobilných telefónov vo výuke a používanie online aplikáciami.

Rešerš dostupných výučbových aplikácií. Skúmané aplikácie rozdelíme podľa tém do tabuľky zhrňujúcich ich hlavnú obsahovú náplň.

V budúcnosti realizácia ďalšej vyučovacej hodiny na ktorej budeme používať mobilné zariadenia.

Kľúčové slová:

Vzdelávanie v matematika, chytré mobilné telefóny aplikácie

11. Závery a odporúčania:

Záverečná diskusia viedla k odporúčaniam pre ďalšie stretnutia:

Mobilné technológie majú svoje miesto vo vzdelávaní. Viacero učiteľov začalo tieto IKT prostriedky na hodinách používať, čo je dobrý smer.

V závere stretnutia sme diskutovali o pretrvávajúcich nástrahách pri používaní IKT vo vyučovaní, čo vedie k radu rizík, ktoré sa s týmto spájajú na vyučovacej hodine a z toho dôvodu výuka nie je efektívna a odrádza učiteľov a žiakov od ďalších podobne vedených vyučovacích hodín.

12. Vypracoval	Mgr. Marek Coronič
13. Dátum	11.10.2022

14. Podpis	
15. Schválil	RNDr. L. Spišiak
16. Dátum	11.10.2022
17. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu 11.10.2022