

## 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	9.3.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	On-line teams
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Ladislav Spišiak
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://www.srobarka.sk/inovacia-vzdelavania-za-ucelom-zlepsenia-gramotnosti/">https://www.srobarka.sk/inovacia-vzdelavania-za-ucelom-zlepsenia-gramotnosti/</a>

### 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 IA vo vyučovaní v predmetoch matematika a informatika.

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

Ciele stretnutia boli stanovené takto:

- Vykonať rešerš informačných zdrojov týkajúcich sa vzdelávania pomocou mobilných telefónov so zameraním na výhody a riziká tohto typu vzdelávania a pripravenosť učiteľov a žiakov na implementáciu mobilných telefónov do výučby.
- Vykonať analýzu v súčasnosti záväzných kurikulárnych dokumentov a vybraných školských vzdelávacích plánov.
- Vykonať rešerš vzdelávacích aplikácií s chemickým zameraním a analyzovať ich podľa vopred stanovených kritérií.
- Pripraviť a zrealizovať vyučovaciu hodinu so zapojením mobilných telefónov/tabletov.

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 a ako sa mobilnými telefónmi vo výuke. Rešerš dostupných výučbových aplikácií. Všetky skúmané aplikácie rozdelíme podľa tém do tabuľky zhrňujúcich ich hlavnú obsahovú náplň.

V budúcnosti realizácia jednej vyučovacej hodiny so zapojením mobilných telefónov.

**Kľúčové slová:**

Vzdelávanie v matematika, chytré mobilné telefóny aplikácie

**11. Závěry a odporúčania:**

Mobilné technológie majú svoje miesto vo vzdelávaní, ale stále sú takí ktorí s nimi nevedia poriadne pracovať, chýbajú im podporné materiály a viac informácií o témach.

Nedostatočná informovanosť učiteľov, ktorí sa rozhodnú mobilné telefóny zapojiť do výučby, môže viesť k opomenutia radu rizík, ktoré sa s týmto typom vzdelávanie spája.

Výuka potom nemusí byť efektívna a môže to odradiť učiteľov a žiakov od ďalších podobne vedených vyučovacích hodín.

12. Vypracoval	Ing. Jozef Vrabel
13. Dátum	9.3.2021
14. Podpis	
15. Schválil	RNDr. L. Spišiak
16. Dátum	10.3.2021
17. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, dokument stiahnutý z Teams-u