

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	SŠŠ, Trieda SNP 104, 040 11 Košice
4. Názov projektu	Inovácia vzdelávania za účelom zlepšenia čitateľskej, matematickej, finančnej a prírodovednej gramotnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011W095
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14. 09. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SŠŠ, Trieda SNP 104, 040 11 Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Erika Kőváryová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://sportgymke.edupage.org/a/rozvoj-citateľskej-prirodovednej-matematickej-a-finančnej-gramotnosti-na-zs-a-ss

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia: Stretnutie zamerané na využívanie matematických prostriedkov a moderných technológií vo vyučovaní prírodovedných predmetov

Kľúčové slová: moderné informačné a komunikačné technológie, softvér, meracia technika zameraná na rozvoj prírodovednej gramotnosti

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia

1. Využitie moderných technológií vo vyučovaní
2. Matematické prostriedky vo vyučovaní prírodovedných predmetov

Členovia klubu prezentovali matematické prostriedky, informačné a komunikačné technológie a softvér vhodný pri rozvoji prírodovednej gramotnosti. Diskutovali o možnostiach a spôsoboch ich využitia a zaradenia do vyučovania v predmetoch biológia, chémia a fyzika. Navzájom si vymieňali skúsenosti s využívaním voľne dostupných počítačových programov a aplikácií pre mobilné telefóny a tablety, ktoré sa dajú v rámci výučby prírodovedných predmetov využiť.

Vyberali vhodné činnosti, námety na pozorovania a pokusy, ktoré sa v budúcnosti budú môcť realizovať so zakúpeným meracím systémom so senzormi, ktoré umožňuje praktické vyučovanie s najmodernejšími technológiami

13. Závery a odporúčania:

Moderné technológie sú nevyhnutné pre psychický rozvoj našich študentov tak, ako aj pre ich budúcu kariéru. Táto odborná znalosť je už dnes vyžadovaná vo väčšine profesií. Začlenenie moderných technológií do výučby prináša zefektívnenie a spestrenie vyučovacieho procesu. Učitelia i študenti majú prístup k nekonečnému množstvu informácií, ktoré im napomáha v ich procese vyučovania a učenia sa.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Lévaiová
15. Dátum	14 .09. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Erika Kőváryová
18. Dátum	14 .09. 2020
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu