

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 matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	03.03.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SŠŠ, Trieda SNP 104, 040 11 Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Ľubica Svitanová
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:

Vzdelávacie portály na stredných školách

- ✓ úloha vzdelávacích portálov
- ✓ prehľad a zameranie portálov

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

1. Úloha vzdelávacích portálov na stredných školách a ich prínos pre vyučovanie MAT

V súčasnosti a aj v aktuálnom období realizácie dištančného vzdelávania je pre žiakov a učiteľov dostupné množstvo vzdelávacích portálov s rôznym zameraním. Poskytujú potrebný priestor pre lepšie zvládnutie cieľov vzdelávania z hľadiska foriem i obsahu vzdelávania. Každý z využívaných vzdelávacích portálov má svoje výhody, ale aj nevýhody. Žiaden z nich neposkytuje úplnú kvalitu pre jednotlivé predmety, respektíve predmet matematika, preto je potrebné využívať viaceré zdroje. Nevýhodou niektorých z nich je ich spoplatnenie.

Učitelia na stretnutí klubu poukázali na dostupné edukačné online portály so zaujímavým obsahom a rozobrali ich prínos pre vyučovanie matematiky na Z a SŠ. Tieto vzdelávacie portály delíme podľa ich zamerania:

• pre učiteľov

zborovňa – portál s knižnicou rozličných vzdelávacích materiálov (cvičenia, hry, metodiky),

pisomka – portál na elektronické testovanie žiakov;

• učebné materiály pre učiteľov / žiakov

wiki - vzdelávacia platforma, ktorá sprístupňuje digitálny edukačný obsah schválený MŠ,

planéta vedomostí - multimediálne spracovaný obsah vo forme videí, animácií či prezentácií, 3D modelov, obrázkov, fotografií, interaktívnych cvičení a lekcí rozdelených podľa predmetov a úrovní definovaných ŠVP,

eAktovka - portál sprístupňuje učebnice v digitálnej forme žiakom a učiteľom ZŠ a SŠ,
IT Akadémia - zdroj inovatívnych metodík spolu s pracovnými listami a digitálnymi nástrojmi,
taktik - interaktívne pracovné zošity pre základné školy v online forme,
zavretá škola - pracovné listy, videoprednášky, linky a iné materiály pre základné a stredné školy,
bez kriedy - portál pre žiakov a rodičov, ktorý obsahuje učebné materiály, testy, písomky, PL;

- **cvičenia**

viemeto - online cvičebnica na učenie sa matematiky a programovania,
matika.in - úlohy z matematiky pre žiakov základných škôl;

- **online kurzy a webináre**

edupage - otvorená platforma na zdieľanie online kurzov a vzdelávanie sa prostredníctvom nich;

- **LMS**

moodle - softvérový balík pre tvorbu výučbových systémov a elektronických kurzov na internete,
perusall - je sociálna platforma etextbook, ktorá umožňuje študentom kolektívne štúdium textov, komentovať a diskutovať o texte vytvorenom učiteľom,
edupage - komplexný systém pre školy vhodný na využívanie pri online výučbe;

- **náučné videá**

onlinematurita - lekcie stredoškolského učiva prezentované stredoškolskými učiteľmi,
zmudri - nezisková platforma ponúkajúca videá s doplnkovými informáciami k učivu,
matykár – výučbové videá z matematiky.

13. Závery a odporúčania:

Tieto portály pomáhajú učiteľom v ich práci a pri sprostredkovaní alebo tvorbe interaktívnych a pre žiakov zaujímavých vzdelávacích materiálov. Aj aktuálne učenie na diaľku vytvára dostatočne veľký priestor pre zoznámenie sa s rôznymi učebnými pomôckami, ktoré nám ponúka súčasné obdobie digitalizácie. S dávkou nadhľadu pri orientácii sa v ponuke digitálnych vzdelávacích materiálov jednotlivých portálov a tiež prostriedkov a uplatnením pedagogického majstrovstva zvládneme učiť predmet matematika a rozvíjať matematickú gramotnosť inovatívne, zaujímavo a zážitkovo v školských laviciach i mimo nich.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Iveta Lévaiová
15. Dátum	03.03.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľubica Svitanová
18. Dátum	04.03.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu