

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	Základná škola, Školská 389, Sačurov
4. Názov projektu	Budeme úspešnejší
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Q761
6. Názov pedagogického klubu	Klub pedagogických zamestnancov – Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.12.2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Základná škola, Školská 389, Sačurov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Marianna Dargajová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://zssacurov.edupage.org/a/op-lz-budeme-uspesnejsi?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RlcHQzNSZzdWJwYWdlPTQ%3D

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

Využívanie internetu na rozvoj matematickej gramotnosti vo vyučovacom procese na hodinách matematiky. Interaktívne učebné pomôcky využívané na vyučovacích hodinách matematiky i na upevnenie a precvičovanie učiva v domácom prostredí.

Kľúčové slová:

interaktívne učebné pomôcky, matematická gramotnosť, internet, interaktívne zadania, webové stránky

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

Téma stretnutia: Internet dobrý - zlý

Hlavné body: 1. Prínosy internetu

2. Interaktívne zadania

3. Využívanie stránky „edupage“ na zadávanie domácich úloh

V úvodnej časti druhého decembrového stretnutia vedúca klubu privítala všetkých pedagogických zamestnancov a oboznámila ich s témou stretnutia.

Učitelia diskutovali o prínosoch a nástrahách internetu na vyučovacích hodinách matematiky. PaedDr. Jana Humeníková ukázala kolegom interaktívny test „Bezpečne na internete“ vytvorený v programe Alf, ktorý so žiakmi riešili na hodinách informatiky. Odporučila najmä pre mladších žiakov

ooboznámiť sa so zaujímavými príbehmi o nebezpečenstve na internete, ktoré nájdeme na stránke: www.ovce.sk. RNDr. Marta Megyesiová často svojim žiakom pripomína, že informácie z internetu nemusia byť pravdivé, a preto ich treba preveriť vo viacerých zdrojoch. Keďže internet využívajú mnohí z našich žiakov pri príprave prezentácií, je potrebné upozorniť žiakov na autorské práva – uviesť zdroj – webovú stránku i meno autora. Vhodné je žiakov poučiť aj o tom, čo je HOAX (poplašná správa), čo je SPAM (hromadná nevyžiadaná pošta) aj čo je NETIKETA (zbierka pravidiel slušného správania sa na internete).

Prítomní učitelia uviedli, že využívajú internet aj na upevňovanie a precvičovanie učiva mimo školy. Často využívajú program Alf a rôzne iné interaktívne úlohy, ktoré žiakom umožňujú pracovať samostatne. Podelili sa aj o svoju vlastnú skúsenosť s vypracovaním takto zadaných domácich úloh. Pochvaľovali si, že program Alf umožňuje získať prehľad – spätnú väzbu o dosiahnutých výsledkoch žiakov pri online testovaní alebo vypracovaní domácich úloh. Učiteľ môže nastaviť interaktívne cvičenia tak, aby žiak videl správne odpovede a mohol daný test spustiť viackrát. Pri kliknutí na Online testovanie vidí, kedy žiak zadanú úlohu riešil, koľko mu riešenie úlohy časovo trvalo, koľko získal bodov i percentuálnu úspešnosť žiaka. Zároveň sa mu pri teste objaví aj priemerná úspešnosť vyjadrená v percentách, priemerný počet bodov i priemerná doba riešenia testu.

Pri príprave na vyučovanie často využívajú stránku www.zborovna.sk, na ktorej je množstvo edukačných materiálov uložených v digitálnej knižnici. Tieto materiály môžu preposlať žiakom na precvičenie a upevnenie učiva pri domácej príprave vďaka portálu www.bezkriedy.sk, do ktorého majú všetci žiaci prístup.

Keďže majú naši učitelia skúsenosť aj s Hejného metódou, často so žiakmi pracujú s interaktívnymi cvičeniami v rôznych prostrediach Hejného matematiky na stránke www.matika.in, na ktorej sú interaktívne cvičenie zaradené podľa ročníkov a prostredí. Žiaci si tak môžu vybrať a precvičiť prostredie, ktoré ich zaujíma. Po vypracovaní získajú okamžitú spätnú väzbu – kontrolu správnosti.

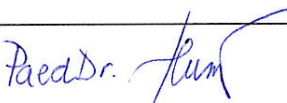
Učitelia rozprávali aj o online testovaní na hodinách aj extrahodinách matematiky. Na stránke www.zssacurov.edupage.org majú na domáce precvičovanie pripravené aj Precvičovanie matiky online: <https://www.viemematiku.sk/>. Na našej školskej stránke máme aj podstránku „Aj takto sa to dá“, na ktorej môžu žiaci aj učitelia nájsť množstvo zaujímavých podnetov: Učíme sa s internetom: <https://zssacurov.edupage.org/a/aj-takto-sa-da>. V sekcii Matematika nájdeme na vyučovanie matematiky rôzne materiály – Ako učiť metódou VOBS, Na vyučovanie, IKT v matematike, Stavby z kociek, Matematika metódou CLIL, Matematická gramotnosť, Finančná gramotnosť, Metodické príručky, Pracovné zošity zamerané na matematickú gramotnosť a rôzne pomôcky i videá: <https://zssacurov.edupage.org/a/aj-takto-sa-da?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RleHQ4JnN1YnBhZ2U9NQ%3D%3D>

Na tejto webovej stránke máme zverejnené aj stránky, na ktorých sú pre žiakov pripravené testy na domáce precvičenie učiva: <https://zssacurov.edupage.org/a/testovanie-5-9?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RleHQ4JnN1YnBhZ2U9Mw%3D%3D> alebo <https://zssacurov.edupage.org/text/?eqa=dGV4dD10ZWJqZW50cy8zMzk1MSZzdWJwYWdlPTM%3D>

Pri domácej príprave žiakov na Pytagoriádu využívajú učitelia aj Pytagoriádu v interaktívnej podobe, ktorú pre žiakov pripravila RNDr. Marta Megyesiová v spolupráci s Mgr. Jozefom Zvolenským: <https://zssacurov.edupage.org/text/?eqa=dGV4dD10ZWJjaGVycy8zNDczNCZzdWJwYWdlPTEx>

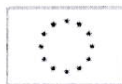
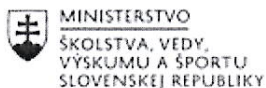
13. Závěry a odporúčania:

V závere stretnutia sa koordinátorka klubu poďakovala všetkým prítomným za aktívnu účasť a vyzvala ich, aby sa oboznámili so všetkými zaujímavými interaktívnymi stránkami a cvičeniami, ktoré sú všetkým učiteľom aj žiakom prístupné na hore uvedených linkoch na našej školskej webovej stránke www.zssacurov.edupage.org.. Zároveň sa poďakovala RNDr. Marte Megyesiovej, ktorá už dlhé roky spravuje, pripravuje a aktualizuje túto webovú stránku.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Jana Humeníková
15. Dátum	13.12.2019
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Mariana Bančanská, riaditeľka školy
18. Dátum	16.12.2019
19. Podpis	

Príloha: Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Základná škola, Školská 389, Sačurov
Názov projektu:	Budeme úspešnejší
Kód ITMS projektu:	312011Q761
Aktivita, resp. názov seminára	Klub pedagogických zamestnancov – Klub matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania školenia: Základná škola, Školská 389, Sačurov

Dátum konania školenia: **11.12.2019**

Trvanie aktivity/seminára: od 13:30 hod. do 16:30 hod.

Predseda klubu: Mgr. Marianna Dargajová

Zoznam účastníkov klubu:

P.č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Katarína Baňasová	
2.	Darina Bartková	
3.	Marianna Dargajová	
4.	Jana Humeníková	
5.	Monika Jakubková	
6.	Anna Korytková	
7.	Marta Megyesiová	
8.	Tatiana Mikčová	
9.	Marek Palko	
10.	Róbert Truchan	