



Zápis z jednání pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti a potenciálu každého žáka

Termín konání: 15.01.2020 od 15:00

Místo konání: zasedací místnost svazku v budově bývalé Integrované školy na náměstí v Nové Pace
(Masarykovo náměstí 325, I. patro)

Přítomni: viz prezenční listina

Obsah jednání:

1. Aktivita „Kroužek deskových her“
2. Seminář Deskové a karetní hry pro rozvoj matematické gramotnosti
3. Konference Vzdělání pro budoucnost 2020
4. Navázání spolupráce s Mensou
5. Nákup výukových pomůcek – samolepka úhloměr
6. Ukázkové hodiny Hejného matematiky
7. Exkurze Techmánie Plzeň
8. Pomůcky pro matematiku – multilicence
9. Rozpočet PS
10. Exkurze do třídy pana Mgr. Jana Horáka v ZŠ Ostroměř
11. Projednání výstupů závěrečné evaluace předchozího projektu MAP včetně návrhů opatření
12. Různé, diskuse a závěr

1. Aktivita „Kroužek deskových her“

Členky PS diskutovaly zahájení připravované aktivity. Zřízeny budou kroužky deskových her v družinách na ZŠ Komenského, ZŠ Husitská, ZŠ Vidochov, podpořen bude již běžící kroužek na ZŠ Pecka. ZŠ Stará Paka a ZŠ Brána se rozhodly pro formu občasného zařazování hraní deskových her v rámci běžného provozu družiny. Aktivita by se rozběhla od pololetí a probíhala by ve zkušebním režimu. Na konci tohoto školního roku by PS vyhodnotila průběh aktivit. Tam, kde bude aktivita fungovat, PS zváží další podporu. Aktuálně PS uvolní z rozpočtu 20.000,- Kč na nákup deskových a karetních her. Rozpočet byl rozdělen pro jednotlivé školy takto: ZŠ Komenského 4.500,- Kč, ZŠ Husitská 4.500,- Kč, ZŠ Stará Paka 3.500,- Kč, ZŠ Pecka 3.000,- Kč, ZŠ Brána 2.000,- Kč, ZŠ Vidochov 1.500,- Kč. Rozpočet je sestaven solidárně ve prospěch menších škol, rozdělení dle počtu žáků by u malých škol znamenalo mizivou částku.

Jednotlivé školy sdělily, případně ještě mailem sdělí, M. Hanušové podrobné informace o vedení kroužků (kdo kroužky povede, kontaktní/zodpovědnou osobu včetně kontaktu, kdy a v jakém čase bude kroužek realizován, frekvenci opakování, od kdy kroužek začne).

Dále jednotlivé školy sdělily, případně sdělí mailem nejpozději do 23.01.2020, o nákup kterých deskových a karetních her mají zájem, s přihlédnutím ke stanovenému rozpočtu pro danou školu. M. Hanušová následně hromadně hry objedná a následně doručí na jednotlivé školy.

Jednotlivé školy (nejpozději na konci tohoto školního roku) zpracují krátkou zprávu o realizaci aktivity (např. v pěti větách shrnou průběh aktivity) a připojí tři fotografie z realizace. Informace a fotografie budou sloužit k zhodnocení aktivity pracovní skupinou, k prezentaci, prokázání aktivity a k realizaci publicity projektu MAP II.



2. Seminář Deskové a karetní hry pro rozvoj matematické gramotnosti

M. Hanušová informovala členky PS o výstupech z rozhovoru s lektorkou Mgr. Veronikou Havelkovou. Seminář přímo v Nové Pace je možný, ideální počet účastníků je do 12 osob, v rámci semináře účastníci hry aktivně hrají (obsah semináře je možné dohledat na stránkách www.seminarehavelkova.cz). Cena semináře se pohybuje v rozmezí 10 – 12 tisíc Kč.

Členky PS se dohodly, že realizace semináře by byla vhodná 2. – 3. týden v září 2020. K realizaci by poskytla prostory buď ZŠ Komenského nebo ZŠ Husitská. M. Hanušová dojedná realizaci s lektorkou, podrobnosti projedná PS na některém z dalších jednání.

3. Konference Vzdělání pro budoucnost 2020

Členky PS se rozhodly podpořit případné zájemce o účast na konferenci s názvem Vzdělání pro budoucnost 2020, která proběhne 20. a 21. 03. 2020 v Praze na Novotného lávce. Víte informací na webu <https://konference.mensa.cz/>. Jedná se o konferenci složenou z přednášek a workshopů zaměřených na tři základní témata:

- 1. Rozvoj nadání dětí – jak v dětech objevit jejich potenciál a jak jej rozvíjet
- 2. Efektivní vzdělávání – konstruktivismus, projektové vyučování, zodpovědnost za vlastní učení, ...
- 3. Digitální vzdělávání – jak děti připravit na průmysl 4.0 a svět, který bude za 20 let vypadat úplně jinak.

PS předpokládá účast do 5ti zájemců, z rozpočtu PS by jim byl uhrazen konferenční poplatek, obědy, nocleh, hromadná doprava (předpokládají se výdaje cca 2.500,- až 3.000,- Kč na osobu).

Členové PS prověří zájem o účast mezi kolegy na školách do 24.01.2020.

4. Navázání spolupráce s Mensou

M. Hanušová informovala členky PS o výstupech z rozhovoru s paní Mgr. Měchurovou z Mensy. Vzhledem k předběžnému zájmu rodičů PS navrhuje realizaci školního testování IQ dětí. Předběžný zájem je u 14 dětí na ZŠ Komenského a 21 dětí na ZŠ Pecka. Ostatní školy zájem prověří. PS následně projedná možnost příspěvku z rozpočtu PS na tuto aktivitu. Realizaci navrhuje PS např. 27. – 29. 04. 2020.

5. Nákup výukových pomůcek – samolepka úhloměr

PS revidovala zájem jednotlivých škol o nákup úhloměrů. ZŠ Husitská 2 kusy větší rozměr, ZŠ Komenského 2 kusy menší rozměr, ZŠ Stará Paka 1 ks větší rozměr, ZŠ Vidochov 1 kus – rozměr bude doplněn, ZŠ Brána – zájem má – počet kusů a rozměr bude doplněn, ZŠ Pecka by měla raději zájem o polepy schodů.

M. Hanušová prověří podrobnosti u dodavatele.

6. Ukázkové hodiny Hejného matematiky

Členky PS projednaly návrh termínů realizace a další podrobnosti. Návštěva ukázkových hodin proběhne 13.02.2020 od 8:45 na ZŠ Husitská. Od 8:55 navštíví účastníci ukázkovou hodinu v 5. třídě Mgr. Dolenské a následně přejdou na hodinu v 7. třídě Mgr. Mládkové (od 10:00). Po těchto dvou hodinách bude následovat krátká společná diskuse. Maximální počet účastníků je 6 a předpokládá se účast na bloku obou hodin a diskusi.

7. Matematická soutěž Klokán a Exkurze do Techmánie Plzeň

PS diskutovala konkrétní termín realizace exkurze do Techmánie. PS navrhuje 23.04.2020. M. Hanušová prověří možnost zajištění průvodce či doprovodného programu. Také zajistí rezervaci dopravy.



8. Multilicence na užívání výukových pomůcek pro matematiku

M. Hanušová připomněla možnost zasílat návrhy na nákup dalších konkrétních licencí na výukové pomůcky např. ze stránek www.logosik.cz/; www.ucitelnice.cz/; www.eschovka.cz/; www.zodpovednavyuka.cz/. ZŠ Pecka přináší seznam. PS se dohodla, že pro nákup pomůcek uvolní 2.000,- Kč, nákup pomůcek může probíhat průběžně až do výše této částky. Nové pomůcky budou opět nasdíleny pro všechny ZŠ v území.

9. Rozpočet PS

M. Hanušová informovala členky PS o aktuálním čerpání rozpočtu PS, od minulého jednání nedošlo ke změně. PS diskutovala rozsah čerpání rozpočtu vzhledem ke všem naplánovaným aktivitám.

10. Exkurze do třídy pana Mgr. Jana Horáka v ZŠ Ostroměř

M. Hanušová shrnula dosavadní informace o plánované exkurzi, PS se dohodla na společné dopravě mikrobusem (zajistí M. Hanušová). Vzhledem k tomu, že se předpokládá zájem o exkurzi a počet účastníků je omezen, rozdělila PS předběžně počty takto: ZŠ Brána 1 osoby, ZŠ Vidochov 1 osoba, ZŠ Pecka 2 osoby, ZŠ Stará Paka 2 osoby, ZŠ Komenského 2 osoby a ZŠ Husitská 2 osoby.

11. Projednání výstupů závěrečné evaluace předchozího projektu MAP včetně návrhů opatření

M. Hanušová informovala členky PS o výstupech závěrečné evaluace předchozího projektu MAP Novopacko. Členky PS obsah dokumentu projednaly a neshledaly nutnost navrhnout nějaká opatření k nápravě v rámci realizace projektu MAP Novopacko II.

12. Různé, diskuse a závěr

M. Hanušová připomněla členkám PS jejich roli při přípravě aktualizace dokumentu Místní akční plán vzdělávání Novopacko II. Jednotlivé fáze tvorby a projednání dokumentu budou zařazovány na následující jednání PS dle potřeby v rámci celého procesu tvorby. M. Hanušová předpokládá nutnost realizace dalšího jednání v průběhu února 2020. O konkrétním termínu budou členky PS MAT informovány.

V Nové Pace 15.01.2020

Zapsala: Monika Hanušová