



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

Termín konání: 16.06.2020 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. Závěry z aktualizace analytické části projektu MAP
2. Projednání CÍLŮ pro jednotlivé priority projektu MAP
3. Plán aktivit pracovní skupiny pro další období (Roční akční plán 2020/2021)
4. Různé, diskuse a závěr

1. Závěry z aktualizace analytické části projektu MAP

M. Hanušová shrnula výstupy z aktualizace analytické části projektu MAP II. V rámci online jednání pracovní skupiny proběhl v průběhu dubna 2020 sběr informací a připomínek od jednotlivých členů pracovních skupin. Výstupy byly realizačním týmem konfrontovány s výstupy z ostatních pracovních skupin a vznikly tak konečné verze SWOT analýz jednotlivých oblastí, dále identifikace příčin jednotlivých problémů vzdělávání v území (včetně návrhů možných nápravných kroků) a také byla projednána nutnost aktualizace VIZE a PRIORIT projektu. Veškeré informace byly shrnuty v zápise z jednání PS a uveřejněny na webových stránkách projektu. Tyto výstupy nyní budou sloužit pro další práci jednotlivých PS.

2. Projednání CÍLŮ pro jednotlivé priority projektu MAP

M. Hanušová připomněla členkám PS strukturu dokumentu MAP II („VIZE – PRIORITY – CÍLE – AKTIVITY“). Jednotlivé PS se na svých minulých jednáních shodly, že VIZE a PRIORITY zůstanou zachovány v původním znění dokumentu MAP I. Nyní pracovní skupina diskutovala nad stanovením CÍLŮ, které budou korespondovat s problémovými oblastmi a které napomohou ke zlepšení vzdělávání v území. Pro tyto CÍLE budou v následujícím kroku navrženy konkrétní aktivity, které povedou k jejich naplňování.

Členky pracovní skupiny navrhly tyto CÍLE:

- rozvoj matematické gramotnosti
- rozvoj polytechnického vzdělávání
- podpora profesního růstu pedagoga
- rozvoj spolupráce mezi pedagogy

Navržené CÍLE budou od jednotlivých pracovních skupin posbírány a realizačním týmem zpracovány do společného konečného návrhu, který bude podroben konzultačnímu procesu a předložen ke schválení Řídícímu výboru projektu.

3. Plán aktivit pracovní skupiny pro další období (návrhy pro Roční akční plán 2020/2021)

Pracovní skupina dále projednala návrh aktivit, které mohou být zahrnuty do Ročního akčního plánu 2020/2021. Při jejich přípravě se PS řídila mimo jiné souhrnem problémových oblastí identifikovaným v rámci aktualizace analytické části MAP viz. výše.

Do RAP 2020/2021 budou zahrnuty tyto aktivity:

- Seminář Deskové a karetní hry pro rozvoj matematické gramotnosti pod vedením Mgr. Veroniky Havelkové (17.09.2020 v budově ZŠ Komenského, Nová Paka; předpokládaná účast z jednotlivých



škol z území je: ZŠ Komenského 3 osoby, ZŠ Husitská 3 osoby, ZŠ Pecka 3 osoby, ZŠ Stará Paka 2 osoby, ZŠ Vidochov 1 osoba, ZŠ Brána 1 osoba)

- Exkurze pedagogů do třídy Mgr. Horáka v ZŠ Ostroměř
- Exkurze pedagogů do jiné ZŠ (pravděpodobně ZŠ Bodláka a Pampelišky – Hejného matematika vyšší ročník)
- Zapojení žáků do celostátní matematické soutěže Klokán 2021 a následná exkurze pro úspěšné žáky do Techmánie Plzeň (březen + duben 2021)
- Kroužky deskových her ve školních družinách jednotlivých ZŠ v území
- Školní testování žáků s Mensou (2. pololetí)

M. Hanušová dále prezentovala některé další možné náměty na aktivity pracovní skupiny pro nadcházející období a inspiraci do výuky.

- webináře pro pedagogy od Mgr. Lukáše Javorka – Tipy a triky na aktivity do matematiky I. a II., případně webinář Video ve výuce (více informací mohou členky PS dohledat zde: <http://zivotnivzdelavani.cz/lektor/mgr.-lukas-javorek>)
- tip na zajímavá výkladová videa zaměřená na matematiku na webu Opičí matika <http://opicimatika.cz/> (obdoba oceněných videí pod názvem Monkeyenglish <http://monkeyenglish.cz/>)
- tipy a inspirace jak nastartovat nejenom hodinu matematiky http://www.aktivniucitel.cz/inspirace_pro_ucitele.html
- inspirativní zásobník her do hodin matematiky – inspirace <http://www.map-mh.cz/2020/06/velmi-inspirativni-zasobnik-aktivit-do-hodin-matematiky/> vybráno z nabídky seminářů zde <http://www.aktivniucitel.cz/Skoleni.html>, k dispozici i podpůrné materiály od lektorů zde <http://www.aktivniucitel.cz/>
- setkání vyučujících matematiky na zvolené téma pro sdílení zkušeností – inspirace např. <http://mapuh.cz/setkani-vyucujicich-matematiky-ii-stupne-zs-2/>

Dále jsou uvedeny zajímavé odkazy na aktivity zaměřené na finanční gramotnost od Mgr. Kubelové. Prosím členky PS o jejich prostudování. **Možnost jejich využití projedná PS na dalším jednání.**

- www.zlatka.in (věkově oddělené zóny pro první a druhý stupeň ZŠ a SŠ + gymnázia; zřízení účtu pro celou třídu - jednotlivé žáky; sekce pro učitele; práce přímo na webu.
- <https://www.financnisvoboda.cz/> - desková hra od skupiny KFT
- <https://www.fingrplay.cz> on line hra, turnaje tříd
- <http://www.abcfv.cz/vyukove-materialy/hra-penize-navic-hra-o-zivote/> - desková hra od ABC FV
- <http://abcfv.cz/pro-skoly/kurzy-pro-pedagogy/> semináře pro pedagogy (zážitkový kurz - FG srozumitelně a bez překážek; kurz jak využít ve výuce hru „Peníze navíc, hra o život(ě)“ a online hru „Fingrplay.cz“ viz. odkaz c) a d) výše

M. Hanušová dále informovala členky PS, že součástí ročního akčního plánu je i přehled aktivit jednotlivých škol, proto budou jednotlivé školy požádány o informaci o čerpání Šablon III.

Hanušová dále informovala, že některým školám zbývá v rozpočtu na nákup deskových her ještě nějaká částka k dočerpání - ZŠ Stará Paka 400,- Kč; ZŠ Pecka 200,- Kč; ZŠ Brána 700,- Kč. Školy si vyberou nějakou hru z nabídky Albi.cz s využitím domluvené slevy 40 %. M. Hanušová následně odešle společnou objednávku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



4. Různé, diskuse a závěr

Členky PS se shodly na termínu dalšího jednání PS na **23.09.2020 od 15:00** hodin.

V Nové Pace 16.06.2020

Zapsala: Monika Hanušová