



Zápis ze zasedání pracovní skupiny pro matematickou gramotnost

Název projektu: Podpora vzdělávání - MAP ORP Světlá nad Sázavou III

Registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/20_082/0023067

Datum konání: 15. února 2023, od 14:00 hodin

Místo konání: velká zasedací místnost MěÚ, Světlá nad Sázavou

Seznam účastníků: viz Prezenční listina (příloha zápisu)

Program setkání:

1. Úvodní slovo
2. Aktuální informace z projektu MAP III
3. Aktivity projektu
4. Host – Mgr. Petr Liška
 - Představení pracovních listů na téma finanční gramotnost
 - Workshop deskových her Různé? Stejně! Matematika/Fyzika
5. Diskuze
6. Závěr

Pracovní skupina pro matematickou gramotnost a rozvoj potenciálu každého žáka	Marie Maštálková
	Jan Mikeš
	Veronika Havlová
	Svatava Pytlíková Hausvaterová

1. Úvodní slovo

Zasedání pracovní skupiny pro matematickou gramotnost se konalo 15. února 2023 na MěÚ Světlá nad Sázavou. Slečna Krupičková přivítala přítomné členy. Realizační tým na toto setkání pozval jako hosta pana Petra Lišku, se kterým spolupracoval již v minulém projektu MAP II. Tentokrát bylo cílem představit pracovní listy na finanční gramotnost a nové deskové hry Různé? Stejně! Matematika a Různé? Stejně! Fyzika.



2. Aktuální informace z projektu MAP III

V úvodu byly pracovní skupině představeny realizované aktivity, které proběhly v uplynulých měsících. Nejaktuálnější bylo setkání ředitelů, které proběhlo v druhé polovině ledna. Přítomní dále byli informováni o vyhlášené aktualizaci Strategického rámce MAP, která probíhá v průběhu února/března (aktualizace Tabulek investičních priorit 2021 - 2027). Dále manažerka projektu informovala přítomné o plánované aktivitě Evaluace procesu místního akčního plánování. Došlo k představení externích evaluátorů, kterými jsou Jakub Mareš a Roman Haken. Ti se budou na celém procesu podílet a v závěr zpracují Závěrečnou evaluační zprávu. Na další měsíce (duben, květen, červen) je naplánováno zasílání dotazníkového šetření online formou a jsou také plánovány osobní rozhovory s pedagogy či řediteli škol. Zástupcům PS byl také předložen k nahlédnutí Evaluační plán, kde byli seznámeni s konkrétním plánovaným procesem zjišťování informací a podrobnými metodami dotazování. Hodnoceny budou všechny tři projekty a to jak MAP I, MAP II a MAP III. Do zjišťování budou tak zapojeni jak aktuální zástupci pracovních skupin, tak i bývalý členové.

3. Aktivity projektu

Zástupci pracovních skupin byli pozváni na plánovanou aktivitu v rámci sdílení dobré praxe a získávání nových zkušeností z oblasti revize nové informatiky a zařazování digitálních technologií do ŠVP. Po společné domluvě napříč pracovními skupinami byla domluvena exkurze v Základní a mateřské škole Ždírec nad Doubravou, kde se tématu dlouhodobě věnují. V rámci spolupráce se zástupci NPI (konkrétně projekt P-AP) proběhne pro školy realizující projekt Šablony III, hromadná konzultace na téma „Jak na ZZOR Šablony III“. Setkání proběhne v průběhu května. O konkrétním termínu budou školy informovány. V rámci setkání také nechyběla závěrečná inspirace pedagogů navzájem, kdy si sdíleli zajímavé tipy do výuky. Na několik zajímavých odkazů upozornila i manažerka projektu – aplikace Kahoot!, SYPO – Kabinet matematiky a její aplikace, Rodináře Kraje Vysočina,..

4. Host – Mgr. Petr Liška

- **Představení pracovních listů na téma finanční gramotnost**

Jednou z aktivit v rámci pracovní skupiny matematická gramotnost byla v minulém projektu realizace pracovních listů týkající se finanční gramotnosti. Ve spolupráci s panem Liškou vznikly pracovní listy pro žáky 1. stupně ZŠ. Tyto pracovní listy jsou k nahlédnutí na webových stránkách projektu a současně jsou k dispozici všem zapojeným školám (zasláno emailem). Pedagogové se již v minulém projektu domluvili na další spolupráci při tvorbě materiálů pro 2. stupeň ZŠ, tak aby došlo k pokrytí obou stupňů základních škol a vytvoření komplexního výukového



materiálu. Pan Liška na setkání přednesl osnovu a seznámil přítomné s hlavními navrhovanými tématy:

- 1) Peníze...Peníze...Peníze...Všechno je penězích!
- 2) Plánování financí...neboj, vždycky to nějak vyjde!
- 3) Dluh? To prostě (ne)chcete!
- 4) Peníze navíc? Vím co s nimi!

Pracovní skupina společně diskutovala nad jednotlivými tématy a připomínkovala je. Společně se zamysleli i nad dalšími podtématy. Pan Liška bude i nadále na tvorbě pracovních listů pracovat a bude komunikovat se členy pracovní skupiny. Plánované představení již hotových materiálů je plánováno na září 2023.

- **Workshop deskových her Různé? Stejně! Matematika/ Fyzika, Cesta životem, Jak dobře to u nás znáš? Havlíčkovobrodsko, Chotěbořsko, Světelsko,**

V druhé části byly zástupcům pracovní skupiny představeny všechny deskové hry vzniklé v rámci společnosti Fox games s.r.o., pod záštitou pana Petra Lišky. Dvě ze čtyř her, již pedagogové znali a to z důvodu již dlouhodobé spolupráce v rámci projektu MAP (hra Cesta životem byla zapojeným subjektům zakoupena v minulém projektu). Hra se zaměřuje na kreativitu, logické uvažování, kariérové poradenství, ale podporuje také komunikaci, spolupráci a soustředění. Druhá hra Jak dobře to u nás znáš? se zabývá podporou regionální identity a místního povědomí.

Dvě nové deskové hry zaměřující se na Matematiku a Fyziku se jmenují Různé? Stejně!. Princip je založen na podobnosti významu obrázků, textů či vzorců. Žáci musí umět přiřadit správné obrázky či texty, které znamenají totéž, jen jsou jinak zobrazeny. Například je na kartičce uveden vzorec pro výpočet objemu kvádrů a na další kartičce je graficky zobrazen kvádr. Princip funguje podobně jako u hry Dobble. Hra je určena žákům druhého stupně. Pedagogové si hru interaktivně vyzkoušeli a dle jejich názoru je hra kreativní, zajímavá a vhodná pro ztraktivnější výuky.

5. Diskuze

Diskuze probíhala v průběhu setkání, proto nebylo v závěru již nic diskutováno.



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



7. Závěr

Na závěr setkání se přítomní domluvili na dalším termínu setkání, které proběhne v květnu.

Ve Světlé nad Sázavou dne 15. února 2023

Zapsala: Tereza Chalupová

Přílohy k zápisu:

- Prezenční listina