



ZÁPIS Z 1. JEDNÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY PRO ROZVOJ MATEMATICKÉ GRAMOTNOSTI A K ROZVOJI POTENCIÁLU KAŽDÉHO ŽÁKA

Projekt: Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Ostrava II
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009132

Místo konání: Nová radnice, Ostrava, č.dv. 304, 3.p.

Datum a čas: 17.10.2018 ve 13.00 hod.

Přítomni: viz prezenční listina – příloha zápisu

Program:

- 1. Úvodní slovo vedoucího pracovní skupiny a představení členů PS**
- 2. Základní informace k pracovní skupině**
- 3. Plánované výstupy pracovní skupiny**
- 4. Představení navrhovaných aktivit k rozvoji matematické gramotnosti – EduLudus, z.s.**
- 5. Představení navrhovaných aktivit k rozvoji matematické gramotnosti – Tieto Czech s.r.o.**
- 6. Nastavení termínů setkávání**

1. Úvodní slovo zástupce realizátora projektu a představení členů PS

Jednání pracovní skupiny Pro rozvoj matematické gramotnosti a k rozvoji potenciálu každého žáka zahájila vedoucí pracovní skupiny Mgr. Kateřina Hořejší. Přivítala všechny přítomné členy pracovních skupin, členy realizačního týmu MAP II a hosty.

Jednotliví členové pracovní skupiny se postupně představili a seznámili ostatní se svým profesním zaměřením a organizací, ve které působí.

Členové PS:

Mgr. Kateřina Hořejší – Dům dětí a mládeže, Ostrava – Poruba

Mgr. Naděžda Pavlisková – ZŠ Šenov

RNDr. Renáta Zemanová, Ph.D. – Ostravská univerzita PDF, katedra matematiky

Mgr. Hana Vantuchová – Mensa České republiky

Mgr. Vlasta Tobolíková – ředitelka Univerzitní MŠ, VŠB -TUO

Mgr. Michal Křemen – Tieto Czech s.r.o.

Realizační tým MAP II.:

Ing. Radmila Karabinová – MMO – odb. školství a sportu

Hosté:

Mgr. Josef Kandrát, Ph.D. - EduLudus, z.s.

PhDr., Mgr. Irena Čechová – MŠ, ZŠ, SŠ Slezské diakonie

Členové pracovní skupiny, vedoucí pracovní skupiny zároveň obdrželi zpracovaný informační leták s informacemi o projektu MAP II, seznámení se s jeho cílem, očekávanými výsledky a k představení ostatních pracovních skupin. Zároveň členové pracovní skupiny podepsali Informovaný souhlas se zpracováním osobních údajů.

2. Základní informace k pracovním skupinám

Mgr. Kateřina Hořejší sdělila základní informace o pracovní skupině Pro matematickou gramotnost a rozvoj potenciálu každého žáka. Sdělila, že se jedná o novou pracovní skupinu, která částečně naváže na práci pracovní skupiny Pro čtenářskou a matematickou gramotnost z projektu MAP I. a částečně si musí sama stanovit práci, tak jak bude této nové pracovní skupině vyhovovat. Požádala realizační tým o zaslání strategického rámce včetně SWOT analýzy, která je jeho součástí a to všem členům pracovní skupiny, protože bude potřeba její aktualizace. Pracovní skupina bude vycházet z materiálu minulé pracovní skupiny Pro čtenářskou a matematickou gramotnost z projektu MAP I. a poté vypracuje vlastní strategický rámec a SWOT analýzu.

3. Plánované výstupy pracovní skupiny

Jedním z hlavních výstupů pracovní skupiny bude podpora matematické gramotnosti na školách vyhledáváním aktivit, které budou tuto gramotnost rozvíjet u žáků i pedagogů, včetně návrhů aktivit, které by zapojily rodiče žáků škol.

Paní Radka Karabínová sdělila všem přítomným, že je nutná aktualizace SWOT analýzy i jejich opatření, hledání vhodných zdrojů k naplnění těchto opatření a akčních plánů s tím, že vyústěním by mohla být velká schůze všech pracovních skupin a informovat ostatní na jaké



finanční zdroje lze dosáhnout, informace pro školy, které zdroje je možno využít na financování různých aktivit, neboť jsou investiční projekty, ale i neinvestiční projekty, dalšími možnostmi jsou dotační tituly, o které lze požádat.

Dále jsou členové informováni o webových stránkách MAP II.

4. Představení navrhovaných aktivit k rozvoji matematické gramotnosti – EduLudus,

Z.S.

Mgr. Josef Kundrát, Ph.D., předseda výkonného výboru EduLudus, z.s., seznámil všechny s činností EduLudus, jeho historií a hlavně vzdělávacími programy, které prostřednictvím hraní rolí vytváří nezapomenutelné zážitky, během kterých se účastníci učí uplatňovat znalosti z výuky a přemýšlet o světě kolem.

Jedná se o edularpové programy - Edularp (educational live action role playing). Jedná se o moderní, interaktivní výukovou metodu, vytvořenou jako doplněk frontálního vzdělávání. Účastníci používají znalosti ze školních lavic a vlastní hlavu k tomu, aby prožili námi připravené příběhy.

Cílem je umožnit žákům a studentům aby objevili:

- že to, co se učí ve škole, mohou použít i jinde, než při závěrečné písemce
- učivo souvisí s reálným světem a škola k něčemu je
- abstraktní, neuchopitelné a na první pohled nezajímavé věci (třeba vyčíslování chemických rovnic) mohou být srozumitelné a zábavné

Celý edularpový program se skládá z

- úvodního workshopu, kde se účastníci společně naučí edularp hrát
- samotné hry, při které nešetříme praktickými pokusy, dramatickými zápletkami, napínavým příběhem a věrohodnými rekvizitami
- závěrečné výukové hodiny, během které si účastníci upevní a osvojí získané poznatky

5. Představení navrhovaných aktivit k rozvoji matematické gramotnosti – Tieto Czech

S.r.o.

Mgr. Michal Křemen z Tieto Czech s.r.o. seznámil všechny přítomné s aktivitami, které může nabídnout firma Tieto Czech s.r.o.

Jedná se o:

1. FUTURE OF WORK

Jedná se o popularizační aktivitu, která zábavnou formou nutí žáky přemýšlet, jaké profese budou a nebudou mít uplatnění v roce 2030. Jde o formu workshopů, které jsou nejen poučné, ale i hravé. Cílem je probudit v dětech kritické myšlení.

2. WORKSHOP - PRAKTICKÉ NÁSTROJE PRO POPULARIZACI IT/TECH. vzdělávání na ZŠ

Jedná se o aktivitu, kterou firma může připravit již v listopadu 2018 pro pedagogy ZŠ. V dalším roce pak může připravit tento workshop s využitím zkušeností ze SŠ v regionu a ve spolupráci se stážistou v jeho diplomové práci prohloubit a zhodnotit aktivity tohoto workshopu.

3. PLATFORMA na sdílení poznatků, zkušeností a podpory pro pedagogy a školy

Tuto aktivitu je třeba ještě v pracovní skupině rozpracovat. Firma Tieto Czech s.r.o. nabízí technickou podporu zéto aktivitě.

6. Nastavení termínů setkávání

Termín dalšího jednání pracovní skupiny je stanoven na **5.12.2018 ve 13,00 hod.**

Přílohy:

1. Prezenční listina

Zapsala: Mgr. Kateřina Hořejší
vedoucí pracovní skupiny