



Zápis z jednání

Pracovní skupiny pro matematickou gramotnost

Projekt Místní akční plán vzdělávání pro Hlučínsko východ II
CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009111

Místo a čas konání: Muzeum Hlučínska, 18. 12. 2018, zahájení ve 14 hodin

Seznam účastníků: vizte prezenční listinu

Nejprve všechny přítomné přivítala Hana Paverová, vedoucí projektu MAP II, která rovněž poděkovala za dosavadní účast na projektu. Úvodem shrnula informace řečené na minulé pracovní skupině, zejména informace organizačního charakteru. Prvním bodem programu byla volba předsedy Pracovní skupiny pro matematickou gramotnost. Za PS pro matematickou gramotnost na Hlučínsko-východ byl jednohlasně zvolen p. Mgr. Karel Moric ze ZŠ a MŠ Ludgeřovice.

Dalším bodem programu bylo představení a konkretizace aktivit spolupráce (projektů pro školy). Jako první byl zmíněn Metodický den pro učitele matematiky, kdy se bude jednat o celodenní aktivitu vyplněnou několika workshopy. Členové PS uvedli, že první metodický den by mohl proběhnout na jaře či na podzim 2019. Jak zmínila H. Paverová, je potřeba co nejdříve oslovit lektory a zajistit adekvátní prostory, současně je stěžejní nalézt témata, která pedagogy matematiky zajímají a obohatí jejich práci. Kromě Metodických dnů pro učitele matematiky proběhnou také Metodické dny pro učitele českého jazyka. Dle vyjádření přítomných ředitelů jsou větší školy schopny uvolnit až/max. 3-4 osoby. Pan Lukáš Hrubý, ředitel ZŠ a MŠ Píšť zmínil možnost stanovení maximálního počtu osob / účastníků Metodického dne dle velikosti školy (např. větší školy až 4 zástupce).

Členové PS doporučují, aby se každý metodický den konal vždy od 9 do 15/16 hodin s 45-60 min. přestávkou na oběd, příp. rozdělit Metodický den (např.) dopoledne vyplnit workshopy pro učitele nižšího a odpoledne vyššího stupně. Důležité je dbát na rozdělení aktivit pro nižší a vyšší stupeň – nebude-li akce (témata) zaměřená tak, že toto rozdělení nebude potřeba.

Členové PS diskutovali nad možnými tématy, prozatímni navržené okruhy pro Metodické dny (MG) jsou následující:

- podpora talentovaných žáků (ev. spolupráce s Mensou ČR)
- digitální gramotnost / podpora digitálních kompetencí, iPad ve výuce (žáci i učitelé)
 - např. Libor Klubal
- Geogebra VŠB (dobrá zkušenost: ZŠ Píšť a ZŠ Ludgeřovice)



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



- pan Krupa ze ZŠ Hlučín, Hornická uvedl jména lektorů: p. Petr Volný, p. Petra Šrajberová, p. Chmelařová z VŠB; Patrik Kavecký
- matematické hry, aktivity podporující rozvoj logického myšlení a také využití matematiky v mezipředmětových vztazích
- Hejného metoda (jak ji dětem efektivně zprostředkovat + zaměření na problematiku přechodu z nižšího na vyšší stupeň) – např. Eva Bomerová
- robotika (mikroboti, včelky) – pedagogové ze ZŠ a MŠ Ludgeřovice, kde mají zkušenosti s vedením takto tematicky zaměřených workshopů (připraveno pro nižší a/i vyšší stupeň)
 - pan Krupa ze ZŠ Hlučín, Hornická doplnil, že přímo do školy Hlučín, Hornická, kde mají kroužek robotiky, docházejí lektori z VŠB (Katedra robotiky), kteří roboty (a např. i stavebnice) donesou přímo do školy.
 - robotika rovněž v Planetáriu v Ostravě („Robohrátky“)
- práce s dyskalkuliky (např. p. docentka Miklošíková)
- trénink paměti (např. doc. Malčík), neurolingvistické programování
- CLIL pro učitele ostatních předmětů (mimo cizí jazyky), mezipředmětové zaměření / s přesahem do MG

Členové PS dále doporučují, že v případě, kdy vhodní a kvalitní lektori nebudou mít k dispozici volný termín již na jaře 2019, lze termín metodického dne posunout např. na září/říjen 2019. Ideální je dle vyjádření členů PS uskutečnit podobné akce začátkem nového školního roku, ev. v přípravném týdnu, aby se daly poznatky ihned aplikovat v praxi. Co se týče místa konání, ideální je zvolit místo s dobrou dostupností autobusu (Kravaře, Hlučín).

Následně se pozornost zaměřila na další aktivitu, a to soutěže v deskových hrách. Soutěže povedou lektori z Hracího deskového centra Legie v Hradci nad Moravicí (hracicum.cz), v lednu 2019 je plánována schůzka se zástupci Centra a zástupci MAP II, zde se doladí detaily spolupráce. Centrum Legie jsme oslovili na základě velice kladných referencí. Akce se uskuteční pravděpodobně v KD v Hlučíně, více informací předá H. Paverová via e-mail a také osobně na dalším setkání. Pan Krupa ze ZŠ Hlučín, Hornická zmínil rovněž možnost konání šachových turnajů, které rozvíjejí zejm. logické myšlení.

Dále byly na základě projeveného zájmu ze strany členů PS krátce představeny i další aktivity, nejvíce se pozornost zaměřila na Vlastivědný kufřík a Vlastivědu Hlučínska. H. Paverová spustila připravenou prezentaci, kde mohli členové PS vidět také ilustrační fotografie Kufříku. V případě obou aktivit byl zmíněn celkový koncept (Vlastivěda Hlučínska – učebnice, pracovní listy, interaktivní web, exkurze; Vlastivědný kufřík – jedna varianta pro každou základní školu, jedna varianta sdílená, „putovní“). Vlastivěda Hlučínska, jak H. Paverová uvedla, navazuje na nedávno vydanou učebnici a pracovní listy v rámci projektu Jak na výuku EVVO na Hlučínsku.



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



V závěru setkání PS bylo připomenuto, že všichni ředitelé škol a školek obdrželi informaci k projektu OKAP, krátce bylo přiblíženo, o jaký projekt se jedná a jaké konkrétní dílčí aktivity nabízí.

Všem přítomným bylo poděkováno za účast!

Zápis zapsala a zpracovala: Hana Paverová