



Zápis z 1. pracovního setkání pracovní skupiny Polytechnické vzdělávání a matematická gramotnost

Místo realizace: zasedací místnost OÚ Šubířov, Šubířov 40, 798 52 Konice

Datum a čas realizované akce: 24. 10. 2016, 15:00 – 16:30 hod.

Fotodokumentace: viz. příloha č.1

Přítomní: viz příloha č. 2 prezenční listina

Úvodní setkání zahájila Ing. Kateřina Vičarová (odborný řešitel projektu MAP vzdělávání v ORP Konice). Představila přítomným projekt MAP vzdělávání v ORP Konice (tvorba Analytické části strategického dokumentu MAP vzdělávání v ORP Konice, tvorba Strategického rámce priorit MAP vzdělávání, Akční plán, vznik pracovních skupin v území). Dále informovala přítomné o webových stránkách <http://regionhana.cz/cs/map-rozvoje-vzdelavani/map-orp-konice/>, kde jsou umístěny veškeré důležité informace o projektu MAP vzdělávání v ORP Konice. Poté se všichni přítomní představili mezi sebou (jméno, název školy, vyučující předmět). Všichni členové pracovní skupiny obdrželi materiály k prostudování – analytická část – III. 2.1.3. Matematická gramotnost v základním vzdělávání, Strategický rámec priorit a návrh témat k řešení v rámci pracovní skupiny, zpracovaný od vedoucího PS p. Müllera. Ing. Vičarová předala poté slovo vedoucímu PS RNDr. Lukáši Müllerovi, Ph.D.

Vedoucí p. Müller informoval přítomné o tom, jak by si představoval činnost pracovní skupiny. Nastínil možné očekávané výstupy a aktivity pracovní skupiny. Na základě zpracované Analytické části MAP vzdělávání navrhl náměty, které by se mohli v rámci PS řešit (např. popularizační přednášky, příprava materiálů ke zvýšení matematické gramotnosti, metodická příručka pro zvyšování matematické gramotnosti pro učitele).

ÚKOLY a NÁVRHY:

- *Jakým způsobem zlepšit matematickou gramotnost?*
(do **6. 11. 2016** každý člen PS napíše 10 – 15 námětů)
- *Popularizační přednášky*
(kdo je schopný nabídnout nějakou přednášku?, systém vzájemných hospitací mezi pedagogy)
- *Ukázka netradiční výuky matematiky v lyceu v Jevíčku*
12. 12. 2016. od 10:50 – 12.00, Gymnázium Jevíčko, ukázky výuky matematiky v lyceu, následně rozbor hospitace)
- *Materiály ke zvýšení matematické gramotnosti*
(autor kdokoliv, i může být někdo z PS, brožurky, příklady do hodin, např. soubor úloh do 8. třídy, společné úkoly pro 7. a 8. třídu, pro spojené třídy, společné příklady pro malotřídky (Mgr. Střídová, Mgr. Vrbová), brožurka pro prostor a tvar (20 příkladů), apod.)



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



- *Metodická příručka*
(metodický text, který by radil pedagogům, jak zvýšit matematickou gramotnost v hodinách, možná RNDr. Dag Hrubý)
- Další návrhy, které vznikly z diskuze: příručky, matematické hry, nástěnný obraz do matematiky, finanční gramotnost, plakátek (žáci by si ho sami dotvořili), počítačová hra (program, který se týká finanční gramotnosti, test finanční gramotnosti)

Termín dalšího jednání: 12. 12. 2016, spojeno s ukázkou výuky v lyceu v Jevíčku

Zapsala dne 26. 10. 2016

Ing. Kateřina Vičarová