



MAP Karlovarsko II (reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008557)

Pracovní skupina č. 2 „Matematická gramotnost, polytechnika, podnikavost“

Místo konání: ZŠ Karlovy Vary, Poštovní 19

Datum: 14. 10. 2019

Přítomní: dle prezenční listiny

Obsah:

1. Sdílení – diskuze o inspirativních knížkách o matematice a fyzice
2. Informace o dokumentu MAP II a výstupech ze strukturovaných rozhovorů s řediteli škol
3. Informace k aktivitám implementace a vzdělávacím aktivitám
4. Workshop k ICT
5. Diskuze

ad 1) Sdílení – diskuze o inspirativních knížkách o matematice a fyzice

Na minulém setkání pracovní skupiny se účastníci domluvili, že příště si přinesou nějakou inspirativní knížku o matematice a fyzice (a může to být cokoliv, včetně beletrie i poezie). Na začátku setkání proběhlo kolečko k představení těchto knížek a vysvětlení, proč si je kdo přinesl, čím jsou zajímavé a jak (i vzdáleně) souvisejí s matematikou a fyzikou. Zároveň probíhala diskuze, což bylo pro účastníky inspirativní.



ad 2) Informace o dokumentu MAP II a výstupech ze strukturovaných rozhovorů s řediteli škol

Manažerka připomněla, že členové pracovní skupiny mají možnost připomínkovat dokumentu MAP II, jehož pracovní návrh je na webu projektu. Na webu je také zveřejněn



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



dokument Výstupy ze strukturovaných rozhovorů s řediteli škol. Na příštím jednání se členové pracovní skupiny budou zabývat tím, jak a zda je možno zjištění ze strukturovaných rozhovorů využít k rozvoji matematické gramotnosti na školách v rámci projektu MAP.

ad 3) **Informace k aktivitám implementace a vzdělávacím aktivitám**

Manažerka projektu stručně shrnula dosavadní průběh aktivit implementace tohoto školního roku. Byly sděleny informace o průběhu prvního setkání kurzu podnikavosti v Dobré Vodě v rámci organizace Český západ, o.p.s.

Manažerka projektu informovala o vzdělávací aktivitě Rozvoj matematické pregramotnosti u předškoláků, kterou lektorovala PaedDr. Ellen Mlátilíková. Tohoto semináře se zúčastnilo také poměrně dost pedagogů z ORP Žatec, Podbořany a Kadaň.

Mgr. Fiala informoval o semináři na téma správní řízení, tento seminář proběhl v rámci MAP Žatecko a Podbořansko a vzhledem k volné kapacitě byla pozvánka na žádost tohoto sousedního MAPu rozeslána i ředitelů škol z MAP KV II. Mgr. Fiala hodnotí seminář jako velmi přínosný a doporučuje tento seminář se stejným lektorem uspořádat také v rámci MAP KV II.

ad 4) **Workshop k ICT**

Termín workshopu k ICT byl stanoven na 3. 12. 2019 od 14 h do 16 h v ZŠ Karlovy Vary, Poštovní 19. Workshop bude zaměřen prakticky na vhodné využití ICT (počítače, mobily) v rámci výuky. Prezentace: Mgr. Karel Fiala, Mgr. Danuše Koubová (příp. oslovit také Ing. Procházku). Manažerka projektu připraví a rozešle pozvánku.

ad 5) **Diskuze**

Na jednání pracovní skupiny probíhala také diskuze k různým tématům. Např. se účastníci bavili o tom, zda a jak nyní školy využívají při výuce matematicko-fyzikální tabulky. Debata byla také k problematice výběrové třídy x systém volitelných předmětů. Systém volitelných předmětů je organizačně náročnější, ale umožňuje mít heterogenní třídy. Diskutováno bylo také o sdílených a excelentních výukových prostorách, např. v rámci gymnázia v Chodově je v plánu vybudování výukového prostoru pro přírodní vědy.

Manažerka projektu informovala také o tom, že projekt SYPO zveřejnil na svých stránkách seznam členů metodických kabinetů. Seznam pro jednotlivé kraje je dostupný zde: <http://www.projektsypo.cz/mapa?fbclid=IwAR1M-5MKWTbmT3bbbq8rok0rMPaHBkGT7adzVkoQwiOKxCoZ3jY3nVo-qU>

Zapsala: Hendrichová