



Zápis ze setkání Pracovní skupiny matematická gramotnost MAP Klatovy

Datum: 28. 1. 2020

Čas: 15:00-18:00

Místo: Klatovy, Masarykova základní škola, Národních mučedníků 185.

Přítomno: dle prezenční listiny

Program:

- 1) Informace k projektu MAP
- 2) Setkání s odborníkem (Vojtěch Žák)
- 3) Diskuze

Ad 1) Informace k projektu MAP

Přítomní byli seznámeni s projektem MAP a aktivitami, které v rámci něj aktuálně probíhají nebo budou realizovány od září 2019. Následovala krátká diskuse o potřebách a námětech ZŠ a MŠ v oblasti podpory matematické gramotnosti. Byly vyhodnoceny doposud realizované aktivity. Účastníci je vnímají jako přínosné pro školy na Klatovsku.

Ad 2) Setkání s odborníkem - workshop pro učitele

Místo konání: ZŠ Masarykova, Klatovy od 16h (seminář 3-4 hodiny),

Odborník RNDr. Mgr. Vojtěch Žák, Ph.D. z Katedry didaktiky fyziky, UK byl zaměřený na fyzikální pokusy a jejich využití při výuce. Během semináře si účastníci mohli vyzkoušet a osvojit přibližně patnáct fyzikálních experimentů s věcmi využívanými v každodenním životě, např. kelímky, brčky, plechovkami, špendlíky, papírem, svíčkou atd. Experimenty lze zařadit do výuky fyziky na 2. stupni ZŠ, ale i SŠ, tak do fyzikálních a přírodovědných kroužků (dokonce i pro děti na 1. stupni ZŠ). Mohou je provádět žáci bez ohledu na věk či pedagogové. Z hlediska fyziky spadaly tyto žákovské experimenty do mechaniky, termiky, elektřiny, magnetismu i optiky. Účastníci si zároveň odnesli i vlastnoručně vyrobené pomůcky.

Ad 3) Diskuze

- **Představení ÚDIF** – hodnotí většina přítomných kladně hodnocení, školy mají zájem o zopakování, bylo by vhodné zvolit jiné téma nebo pro jinou věkovou skupinu, je třeba rozdělit větší a menší děti (Masarykova ZŠ by upřednostnila – I., II.stupeň rozdělit, Janovice – oba stupně) – ideálně 4 pro děti – termíny (2 dny/každý den 2 dopolední představení pro děti, 2. nejdéle od 11:30) + Seminář pro učitele – 1.den odpoledne
- Počítačové aplikace a jejich využití ve výuce – Masarykova ZŠ – ano, ZŠ Žel. Ruda, Janovice – spíše nemají zájem
- Vedení škol – volí tablety špatné, nekvalitní (Šablony) – pak problém jejich využití
- Základy robotiky Fanfulová – není zájem
- Montessori – matematika – ano přítomní by měli zájem pro I. i II. Stupeň
- p. Vávrová – zajímavý lektor
- Tip – zájem o IQ landii – 2 denní výlet pro učitele
- Tip p. Žáka (UK) – Katedra didaktiky fyziky koncem května/poč. června v Praze pořádá Vědohraní (je možné sem přijet) nebo si domluvit vlastní termín

Bližší informace k projektu MAP a aktuality lze najít na [webových stránkách](#) projektu nebo na [FB](#) stránce MAS Ekoregion Úhlava.

Zapsal: Jana Kadlecová

