Mgr. Michaela Matúšová Klapková – matematická gramotnost

e-mail: michala.matusova@gmail.com

**Montessori - ukázky práce inspirované montessori pedagogikou**

Myslím si, že by mohlo být inspirativní dozvědět se o principech práce montessori pedagogiky v matematickém prostředí a případně hledat inspiraci pro "klasickou" výuku

* [www.montessoricr.cz/](http://www.montessoricr.cz/) - odkaz na asociaci Montessori ČR, kde je ve vedení moje spolužačka -  [Dita.dlouha@montessoricr.cz](mailto:Dita.dlouha@montessoricr.cz)  (bylo by možné asi zprostředkovat první kontakt, ale myslím, že to půjde případně i napřímo:))
* Mám zkušenost také s tematickými semináři v montessori prostředí ve školce Vyšehrádek v Praze. Nevím, zda jezdí se semináři i jinam, ale určitě budou mít přehled a zkušenosti v této oblasti:   
  mail: [vysehradek@vysehradek.cz](mailto:vysehradek@vysehradek.cz),   
  web: <https://www.vysehradek.cz/kurzy>

**Diferenciovaná / individualizovaná výuka**

Mluvila jsem o hospitacích na americké škole, kde bylo možné pozorovat individualizovanou výuku matematiky v praxi - konkrétně tzv. metodu Station works. Osobně by mi přišel užitečný workshop s touto tematikou, případně i objevení praktických ukázek:) Hledala jsem, ale zatím jsem v ČR nic nenašla. Každopádně vnímám návštěvu paní Jany Strakové jako příležitost se jí na to zeptat. Zabývá se tímto tématem ve svých knihách a mohla by mít tedy přehled.

* KASÍKOVÁ Hana, Jana STRAKOVÁ (eds.). *Diverzita a diferenciace v základním vzdělávání*. Vyd. 1. Praha: Karolinum, 2011, 348 s. ISBN 9788024619118
* ...

**AD návrh paní Babíkové na inspiraci ze škol, kde pracují s vyčleněnými žáky apod.**

Dostala jsem tip od jedné kolegyně na paní učitelku Alenu Vávrovou z Kodaňské v Praze, která pracuje v hodinách matematiky velmi inspirativním způsobem a má dobré výsledky jak při práci s dětmi slabšími, tak se věnuje i dětem nadaným (spolupracuje s MENSOU). Má zkušenosti s vedením seminářů, věnuje se metodě [**ABAKU**](http://abaku.org/cs/2015/01/21/prace-s-nadanymi-detmi/) a získala i nějaké ocenění (ale zapomněla jsem jaké:)) - každopádně si myslím, že by mohla sdílet nesporné zkušenosti (její hodiny matematiky jsou prý velmi oblíbené - a nejsou podle prof. Hejného) a ukázat případně jak na "vyčnívající" žáky. Kolegyně mi slíbila další kontakt, ale paní Vávrovou lze dohledat i přímo na stránkách školy [zskodanska.cz](http://zskodanska.cz/).

**DOMÁCÍ ÚKOL - tipy a odkazy - matematická gramotnost**

* <https://www.svetgramotnosti.cz/> ...stránky pod záštitou SCIO - věnují se konkrétně čtenářské a matematické gramotnosti, přístup k některým materiálům je placený
* <https://www.testovani.cz/Projekty?tag=ov%C4%9B%C5%99ovac%C3%AD> ...také od [SCIO.CZ](http://scio.cz/), balíčky na rozvoj či testování různých dovedností - týká se i matematické gramostnosti
* Semináře a konference k tématu matematické gramotnosti nabízejí i na stránkách FRAUS - zde mě zaujalo zejména téma matematického konstruktivismu, který považuji ve výuce matematiky za velmi efektivní a vhodný: <https://seminare.fraus.cz/cs/nezavisle-stranky/vzdelavaci-programy-dvpp/matematicka-gramotnost-19396>  
  ...co se týká konstruktivistického přístupu ve výuce matematiky, myslím, že i zde by byly velmi inspirativní ukázkové hodiny - sledovala jsem několik takových hodin v Dánsku a považuji to za úžasný postup