

Zápis z 3. SETKÁNÍ PS Informatika a robotika

Kdy: čtvrtek 24. 10. 2019 ve 14:30

Kde: ZŠ a MŠ Hranice, Šromotovo, učebna č. 30 (vedle ředitelny)

1. Návrhy tematických plánů pro informatiku:

Na jednání byly prezentovány TP, které byly sestaveny v říjnu odbornou skupinou. Členové obdrželi TP před samotným jednáním a mohly se k nim vyjádřit. Podnět od p. Škrabala, že v TP chybí téma digitalizace – D. Hawiger vysvětlil, že tato verze TP vychází z aktuální verze RVP z roku 2013. K 31. 10. 2019 jsme uzavřeli možnost komentovat tematické plány. Veškeré výstupy v nejbližších dnech dopracujeme tak, aby měly podobu kontinua, tj. v rámci konkrétního tématu navazujících očekávaných výstupů. Nejpozději do poloviny listopadu vedoucí tohoto cíle vypracuje souhrnnou zprávu a na jejím základě budou veškeré výstupy rozeslány všem ředitelkám a ředitelům základních škol v regionu s doporučením vše předat učitelům informatiky. V tomto sdělení zároveň budeme informovat o dalším možném postupu, včetně případného zapojení učitelů informatiky do dalších rozeslaných materiálů.

Odkazy na [prezentaci z jednání](#) a jednotlivé tematické plány pro věkové skupiny [TP pro 4.+5. ročník](#), [TP pro 6.+7. ročník](#), [TP pro 8.+9. ročník](#)

2. Příprava soutěže robotiky s p. Sámelem

Termíny: 13. 11. 2019 – teoretická část, asi 20. 3. 2019 (bude ještě upřesněno) – „robotická“ část

Vybrali jsem BBC: microbit, na čemž jsme se shodli již před prázdninami, dále jsme se dohodli na vzniku skupiny, která pomůže panu Sámelovi s pravidly pro soutěž.

Mezi přihlášenými zájemci máme L. Vaškovou, L. Rejzka a P. Drábka. **Pokud máte zájem někdo další podílet se na sestavení propozic soutěže** (věková skupina, počet členů týmu, délka trvání soutěže,), **napište mi na mail do** Tato skupina nebude. Dále jsme slíbili účastníkům schůzky odkazy na výukové materiály microbit, které se dají využít při přípravě žáků:

<https://microla.cz/pro-zaky/10-dni-s-bbc-microbit/>

<https://www.microbiti.cz/>

<https://imysleni.cz/ucebnice/robotika-ucebnice-pro-stredni-skoly-micro-bit>

<https://www.e-mole.cz/clanek/bbc-microbit-ve-skole>

3. Stanovení priority na další období

Tento bod navazoval na diskusi z předchozích dvou bodů. V roce 2020 určitě budeme:

- pokračovat v plnění cíle *sestavit regionální verzi ŠVP pro informatiku a digitální gramotnost*. Bližší informace o situaci v regionu i v rámci republiky se dočtete v připravované souhrnné zprávě



- v rámci cíle Digitální profil deváťáka se aktivně zapojíme do přípravy a realizace soutěže robotiky, kterou pořádá SPŠ Hranice.

Navíc je projekt MAP připravený zahájit plnění jednoho ze dvou zbývajících cílů:

a. Sestavení regionálního standardu digitální infrastruktury škol

V prvním roce by bylo možné seznat regionální odborníky a vymezit minimální kritéria pro funkční školní počítačovou síť a jejich údržbu. Zároveň by odborníci navrhli způsob pomoci v těch případech, kde taková kritéria nejsou naplněna (například efektivní a perspektivní návrh restrukturalizace kabeláže, zajištění základního zabezpečení přístupu na internet apod.).

b. Nastavení sdílené regionální podpory rozvoje digitálních kompetencí učitele

V prvním roce bychom se nejprve věnovali způsobu, jak zmapovat digitální kompetence učitelů a na základě zjištění by se vymezily formy a metody podpory učitelů a vedoucích pracovníků tak, aby co nejvíce odpovídaly očekáváním a potřebám v našem regionu (například sdíleného školení, sdílený odborník/mentor pro rozvoj cloudových služeb na školách apod.).

U tohoto bodu uvítáme zpětnou informaci, kterou z těchto dvou priorit považujete za významnější.

4. Diskuze

L. Rejzek je členem krajského metodického kabinetu ICT!

