



Jednání pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti

zápis č. 2

Základní škola Trutnov, Mládežnická, 17. 7. 2019, od 8:00

Program:

1. Metodické nastavení fungování PS
2. Formulování témat pro řešení v rámci PS
3. Plán aktivit na rok 2019
4. Různé, diskuze

1. Metodické nastavení fungování PS

V. Fišer představil vizi fungování PS:

- PS se bude scházet dle metodiky 4 do roka:
- PS bude spoluorganizovat pravidelná inspirativní setkání učitelů nejen z území MAP II (ORP Trutnov), ale napříč ČR – zde vidí přidanou hodnotu
- PS bude stále otevřená pro další zájemce
- Dlouhodobým cílem PS je propojit učitele napříč regionem, sdílet dobrou praxi, vzájemně se inspirovat a zdokonalovat v této oblasti
- PS bude podporovat zapojení žáků do vybraných aktivit
- PS chce svými náměty oslovit učitele i z MŠ a 1. stupně ZŠ
- PS se nebrání spolupracovat i s dalšími organizacemi v území – zástupci neformálního a zájmového vzdělávání

2. Formulování témat pro řešení v rámci PS

Proběhla startovací diskuze k formulování témat, která by mohla oslovit učitelé z území ORP.

Okruhy témat:

1. Učitel v (ne)bezpečí na internetu
2. Ozoboti ve výuce
3. Google Suite a MS Office 365 v učitelském životě
4. Chytré hračky ve škole - hravé programování
5. Lego Mindstorm - začínáme s robotikou
6. Pasco sensorium - badatelská výuka s Pascem
7. Dotyková zařízení ve výuce
8. Polytechnika na základní škole
9. 3D tisk ve škole od úplného začátku
10. Přírodní vědy v mezinárodních projektech. Jak na kvalitní s úspěšný projekt... (Erasmus+)

Každý z členů PS na příští setkání přinese náměty na další témata.

3. Plán aktivit na rok 2019

Pro fungování PS a získání povědomí v území u odborné konání společných akcí.

V. Fišer a Z. Heteš nabídli propojit aktivity PS s akcí RoboTrutnov (viz příloha). V rámci této akce by PS uspořádala motivační nesoutěžní setkání učitelů. Bylo by možné se setkat a získat názory a zkušenosti nadšených učitelů a jejich žáků v oblasti výuky robotiky a programování na základních a středních školách.



Přítomní si budou moci postavit vlastního robota (Otobota - <http://robotika.sandofky.cz/otto-bot/>) pod vedením lektorů Hany Šandové a Camila Palacia, nebo se jen dívat, konverzovat získávat informace a nasávat atmosféru.

Akce se koná 27.-29.9.2019, ale setkání pro učitele z ORP Trutnov by bylo v sobotu 28.9., hodina se ještě upřesní. Akci organizuje společnost Edutime - <https://www.edutime.cz/>. Toto setkání by mělo být tím tzv. otvírákem do další akce PS.

4. Různé, diskuze

Proběhla diskuze k formulovaným tématům. Příští setkání PS se bude konat v úterý 27. 8. 2019 od 13:00 v ZŠ Trutnov, Komenského.

Zapsala: Barbora Procházková

Dne 17. 7. 2019