



Jednání pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti

zápis č. 3

Základní škola Trutnov, Komenského, 27. 8. 2019, od 13:00

Program:

1. Představení nových členů PS
2. Formulování témat pro řešení v rámci PS – nové inspirace
3. Příprava akce 28. 9. 2019
4. Plán aktivit na rok 2019/2020
5. Různé, diskuze

1. Představení nových členů PS

- Proběhlo oficiální seznámení všech členů pracovní skupiny s novým členem PS pro rozvoj MG Michalem Urbánkem z Nakladatelství Fraus, s.r.o.
- M. Urbánek byl seznámen s činností PS, cílem práce, četnosti schůzek apod.
- PS je stále otevřená, se aktivními členy bude sepsána dohoda o provedení práce na práci v PS.
- Prezenční listina z jednání je přílohou č. 1 tohoto zápisu

2. Formulování témat pro řešení v rámci PS – nové inspirace

- Témata pro další činnost – Databáze navrhovaných aktivit – viz příloha č. 2 zápisu. Všichni členové PS se budou podílet na vytvoření databáze navrhovaných aktivit. Vytvoří se tabulka, která bude obsahovat:
 - a) téma
 - b) jméno lektora
 - c) kontakt
 - d) realizace ve škole
 - e) kdo doporučujeDatabáze se bude průběžně doplňovat.
- Výběr témat bude možné aktualizovat a na jednání PS bude vždy vybráno téma k realizaci. Výběr bude reagovat na potřeby PS a kolegů z ORP Trutnov. Informace od I. Jiříčkové – finanční gramotnost, volba povolání – podnikání (podrobnější informace v příloze č. 3)

3. Příprava akce 28. 9. 2019

- První akce PS pro zájemce z MŠ a ZŠ v ORP Trutnov:
 - V. Fišer a Z. Heteš upřesnili víkendový program akce ROBO Trutnov 27. – 29. 9. 2019 v Trutnově
 - v rámci samostatných workshopů žáci s učiteli postaví robota Otíka – workshop s názvem Postav si svého robota Otíka
 - bude rozeslán zvací e-mail s pozvánkou – plakátek s logy projektu – všem MŠ a ZŠ
 - mezi v sobotu 10:00 – 17:00 – se mohou zájemci zúčastnit workshopů – učitel (počet dle zájmu) + 2 žáci
 - J. Balcar a Z. Heteš připraví plakátek a pozvánku dle metodiky projektu
 - místo – učebny ZŠ Mládežnická, Trutnov
 - hlavní koordinátoři akce – V. Fišer a Z. Heteš – zajistí prostory, lektory, občerstvení a sestavu na výrobu robota Otíka
 - zájemci potvrdí svou účast do 26. 9. 2019 přímo V. Fišerovi.



- M. Urbánek nabídl dodání podpurných materiálů (tašky, propisky, bloky)

4. Plán aktivit na rok 2019/2020

Další návrhy aktivit:

- Soutěž Wings of Future v létání s papírovou vlašťovkou (vlašťovka složená z papíru, studenti navrhnou vhodný tvar křídla, nevhodnější materiál, je poháněna a pilotována proudem vzduchu, který vytvoří „pilot“ jdoucí za ní pomocí určené desky. Zatím byl 1. ročník, pořádaný Svazem českého leteckého průmyslu, VUT v Brně a ČVUT v Praze) – info Z. Heteš
- „Zamilované plechovky“. Experimentuj s nahlédem s nápojovými plehovkami – pokusy na doma i do školy pro děti od 8 do 14 let – jednoduché a finančně nenáročné fyzikální experimenty s nápojovými plehovkami. Hybridní publikace, propojena s online procvičováním www.skolasnadhledem.cz – info M. Urbánek
- Interaktivní učebnice finanční gramotnosti – Nakladatelství Fraus, s.r.o. - verze je na 30 dní, zdarma.
 - M. Urbánek zašle odkaz I. Jiříčkové, která vyzkouší na ZŠ Úpice – Lány a ta připraví hodnocení na příští schůzku.
 - možnost oslovení i dalších škol
- Ozoboti ve výuce
 - návrh uskutečnění: únor–březen 2020, pouze v pracovní dny od 14:00
 - přesný termín bude upřesněn do 30. listopadu 2019

5. Různé, diskuze

Proběhla diskuze k tématům a aktivitám, viz. výše. Termín příštího setkání PS bude po domluvě upřesněn e-mailem.

Zapsala: Barbora Procházková

Dne 27. 8. 2019