

Pārskats par Tukuma, Engures un Jaunpils novadu matemātikas skolotāju MA semināra norisi

Laiks: 26.08.2014.

Vieta: Tukuma Raiņa ģimnāzija

Darba forma: informatīvs seminārs

Tēma, darba saturs :

1. 2013./2014.m.g. sasniegumu izvērtējums (Diāna Zurģe)
2. Metodiski praktiskajā dabaszinātņu un matemātikas skolotāju konferencē „Dabaszinātnes un matemātika skolā – efektīvi un radoši” gūtā pieredze (Diāna Zurģe, Zinaida Holsta un Sandra Eglīte)
3. Matemātiskas spēles 5. – 6.klasei „Mācies viegli” (Laila Bērziņa)
4. 2014./2015. m.g. aktualitātes (MA vadītāja D. Zurģe)

Secinājumi, priekšlikumi:

Izvērtējot 2013./2014.m.g. rezultātus, redzams, ka 6.klases skolēnu sasniegumi ir nedaudz zemāki par iepriekšējo gadu, savukārt, 9. klases skolēniem veicies nedaudz labāk, bet, skatoties 10 gadu griezumā – abās klašu grupās ir vērojams neliels rezultātu kāpums. Šogad 12.klases CE rezultāti visām 3 novadu skolām ir augstāki par pagājušo gadu, izņemot tikai vienu skolu, kurai vērojams kritums. Salīdzinot rezultātus ar vidējo rādītāju valstī, tad tikai 2 skolām tie ir augstāki (iepriekšējā gadā – 4 skolām). Tas nozīmē, ka matemātika skolēniem joprojām ir viens no visgūtākajiem mācību priekšmetiem un skolotājiem aizvien vairāk jādomā par ieinteresētības un motivācijas radīšanu.

Metodiski praktiskajā dabaszinātņu un matemātikas skolotāju konferencē „Dabaszinātnes un matemātika skolā – efektīvi un radoši” bija iespēja iepazīties ar kolēģu piedāvāto pieredzi - "Skolēna patstāvīgs pētījums par matemātikas lietojumu motivē mācīties matematiku", „Matemātika skolas pagalmā”, „Video izmantošana dabaszinātņu stundās”, „Interneta resursu izmantošana fizikas un matemātikas mācību procesā”, „Viltīgi paņēmieni rosinošam tēmas sākumam matemātikā”. Varēja iepazīties arī ar izdevniecību „Lielvārds” un „Zvaigzne ABC” piedāvātajiem jaunumiem, kā arī skolotāju pašveidotām spēlēm un citiem uzskates līdzekļiem.

Skolotāja Laila Bērziņa no Cēsīm piedalījās MA seminārā, iepazīstināja un praktiski nodarbināja visus skolotājus ar savu izveidoto spēli „Mācies viegli”, kas iespējama pielietot ne tikai 5. – 6.kl., bet arī 7. ,8. un 9.klasē. Idejas smelties varēja arī vidusskolas skolotāji.

MA vadītāja informēja kolēģus par VISC izvirzītajām aktualitātēm un prioritātēm jaunajā mācību gadā – organizēt skolēna pieredzē balstītu jēgpilnu mācību procesu, kurā tiek veicināta:

- mācību satura integrācija un dzīvesdarbības prasmju attīstība, mācību satura apguvē biežāk izmantojot tādas mācību metodes kā eksperimenti, modelēšana, lomu spēles;
- lasītprasmes izkopšana visu vecumposmu skolēniem visos mācību priekšmetos;
- pašizziņa, kas balstīta vērtību izpratnes padziļināšanā un morālās spriestspējas attīstībā;
- interese par dabaszinātnēm, datoriku un matemātiku, kas balstīta praktiskā, ar reālo dzīvi saistītā darbībā(izzinot, eksperimentējot, izmantojot mūsdienīgas tehnoloģijas) un sadarbībā ar uzņēmējiem.

Semināra dalībnieki tika iepazīstināti arī ar paredzēto olimpiāžu un valsts pārbaudes darbu grafiku.

Skolotāji atbalstīja D. Zurģes priekšlikumu organizēt izbraukuma semināru Andreja Upīša Skrīveru vidusskolā.

29.08.2014.

MA vadītāja:

/D.Zurģe/