



Balvu novads

Matemātikas skolotāji “iekāpj” izglītojamo kurpēs

Publicēts pirms vairāk nekā 2 gadiem

Publicēts: 31.08.2022.

23. un 24. augustā Balvu novada matemātikas skolotāji piedalījāsursos "IT rīku izmantošanas iespējas matemātikā devīto klašu skolēniem izvirzītā sasniedzamā rezultāta apguvei" (10h). Kursus vadīja Balvu Valsts ģimnāzijas matemātikas skolotāja Ludmila Uglovskā.

Kursu sasniedzamais rezultāts – nodarbību beigās katrs skolotājs iegūtās teorētiskās zināšanas pielieto praktiskā darbā, izmantojot apgūtus IT rīkus. Lai nonāktu pie sasniedzamā rezultāta, kursu vadītāja L. Uglovskā katrai skolotājai izsniedza atbalstošu izdales materiālu – detalizētu instrukciju, kā rīkoties, lai pielietotu attiecīgo IT rīku. Kursu nodarbību laikā katrs varēja papildināt šo materiālu, atzīmējot sev noderīgu informāciju, pierakstot darbību soļus vai citus vērtīgus ieteikumus.

Lai pēc vasaras atvaļinājuma pilnvērtīgi atgrieztos matemātikā, katras dienas nodarbību sākumā kursu vadītāja L. Uglovskā piedāvāja saistošus netradicionālus attapības uzdevumus matemātikā. Ar interesi un aizrautību skolotājas centās noskaidrot pareizās atbildes.

Kursos tika apgūti trīs dažādi IT rīki un to izmantošanas iespējas. Viena no vērtīgākajām ir GeoGebras programmatūra, kuru var daudzveidīgi izmantot matemātikas stundās, mācot dažādus tematus, kā arī veicot pētniecisko darbību. Plašs pielietojums ir vietnei LearningApps.org. Kursu vadītāja L. Uglovskā dalījās pieredzē, kā izmantot jau dotos testus un kā veidot savus testus. Kārtējās pārbaudes darbu un nobeiguma pārbaudes darbu veidošanai ļoti ērti un izdevīgi izmantot vietni liverworksheets.com, jo tajā darbi jau tiek izlaboti.

Kursu nodarbību laikā notika atgriezeniskās saites sniegšana: vadītāja – skolotāja, skolotāja – skolotāja, skolotāja – vadītāja. Kursu noslēgumā secināts, ka veiksmīgi nonāks līdz sasniedzamajam rezultātam, jo katra skolotāja aktīvi izmantoja vietnes, izmēģinot gan piedāvātos materiālus, gan veidojot savus testus, pārbaudes darbus.

Kursi bija īpaši vērtīgi ar to, ka šajā mācību gadā kompetencēs balstīts saturs tiks īstenots 9. klasē. Kursu vadītāja L. Uglovskā ne tikai dalījās pieredzē, kā to veiksmīgi īstenot, bet arī nosūtīja savus izstrādātos materiālus katrai kursu dalībniecei.

Paldies Ludmilai Uglovskai par vērtīgajiem kursiem!

Informācija: Matemātikas mācību jomas koordinatore Benita Urtāne

Saistītas tēmas

[Izglītība](#)

<https://www.balvi.lv/lv/jaunums/matematikas-skolotaji-iekapj-izglitojamo-kurpes>