**ANOTĀCIJA**

**Meistarklases nosaukums**

Digitālo rīku izmantošana mācību procesā grupu un individuālā darbā

**Mērķauditorija**

Dabaszinātņu, IT un citi skolotāji,

**Sagatavoja**

Agnese Kramēna-Juzova,

Oksana Landsmane

**Norises laiks**

2023.gada 15.marts

**Anotācija**

Meistarklases sākumā notika īss izklāsts par nodarbības norisi, atklāts tās sasniedzamas rezultāts un stundas tēma “Izmantot anketas (viktorīnas) izstrādes rīku Google Forms mērķauditorijas aptaujāšanai (zināšanu novērtēšanai), izmantot datu automatizācijas rīkus iegūto datu apstrādei un apkopošanai.”. Meistarklases process tika organizēts kā darbs klasē ar skolēniem, kuru lomās šoreiz iejutās dabaszinātņu kolēģi no ĀVĢ un diviem skolotājiem telpā, no kuriem viens visu laiku strādā kā konsultants klasē, kamēr otrs skaidro mācību saturu un uzdevumus. Meistarklases dalībnieki, zinot stundas tēmu, formulēja sasniedzamo rezultātu. Lai iepazītos ar veidlapu uzbūvi, sākumā bija jāaizpilda ievadveidlapa <https://forms.gle/XbLN6JjQJDPvhJvj6> ,

 lai noskaidrotu esošās zināšanas un maldīgos priekštatus. Pēc tam, praktiski darbojoties, izveidoti pirmie patstāvīgie jautājumu un saņemts praktisks uzdevums, izveidot viktorīnu ar vismaz 3 jautājumiem savā mācību priekšmetā. Gan klātienē esošo AVĢ kolēģu, gan tiešsaistē esošo skolotāju izveidotās viktorīnas iespējams apskatīt : <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1W94ZTpqt-aHMyOT0qbfBGMmI6_vDIooTSvsGsY7OwSE/edit?usp=sharing>

Meistarklases mācību stundas noslēgumā, izmantojot platformu menti.com, dalībnieki sniedza atgriezenisko saiti.

Meistarklases pievienotā vērtība bija noslēgumā, kas AVĢ fizikas skolotājs Aigars Mihno dalījās savā pieredzē kā veiksmīgi skolēniem organizēt mācību procesu Fizikas stundā par tēmu “Elektromagnētiskās svārstības”.

 **Izmantotie resursi**

Dalībnieku izveidotās viktorīnas un meistarkalsē izmantotie avoti pieejami saitē : <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1W94ZTpqt-aHMyOT0qbfBGMmI6_vDIooTSvsGsY7OwSE/edit?usp=sharing>

Prezentācija un atgriezeniskā saite pielikumā kā PDF un PNG faili.