

Dabaszinātņu mācību jomas darba plāns

Metodiskā darba prioritātes 2019./2020. m. g.

1. Kompetenču pieejas ieviešana mācību procesā – labās prakses piemēru izzināšana un popularizēšana (mācību gada noslēguma pasākums 06.2020.).

2. Mācību satura apguves plānošana un vērtēšana, sadarbojoties dažādu mācību priekšmetu skolotājiem vienas jomas ietvaros

(starp mācību priekšmetu jomām vienas klases, skolas ietvaros).

| Plānotais laiks | Vieta | Aktivitāte | Mērķis/sasniedzamais rezultāts | Mērķauditorija |
|-----------------|------------|--|---|------------------------------|
| 1 reize mēnesī | ZRKAC | Mācību jomu vadītāju sanāksme | Mācību jomu vadītāju profesionālā pilnveide | Mācību jomas vadītāji |
| Septembris | tiešsaistē | Materiālu iepazīšana projektā "Skolas 2030" | Iepazīties ar materiāliem "Skolas 2030" kontekstā, lai izstrādātu gada plānu mācību jomas skolotājiem | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Oktobris | tiešsaistē | Jelgavas pilsētas dabaszinātņu skolotāju aptauja | Noskaidrot pilsētas dabaszinātņu skolotāju prioritātes saistības ar projektu "Skola 2030" | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Oktobris | Rīga | Aprobācijas seminārs dabaszinātņu jomā | Iepazīšanās ar dabaszinātņu jomas saturu un aktualitātēm | Mācību jomas vadītāji |

| | | | | |
|-----------|------------------------------------|---|---|---------------------------------|
| Oktobris | Ventspils | Latvijas fizikas skolotāju asociācijas konference | Pieredzes gūšana, profesionālās kompetences paaugstināšana | Fizikas skolotāji |
| Novembris | Jelgavas Valsts ģimnāzija | Mācību jomas pedagogu seminārs "Aktualitātes mācību jomā" un "Caurviju prasmju" standarts | Iepazīstināt jomas skolotājus ar aktualitātēm dabaszinātņu jomā un grupās izprast, kā darbojas jaunie standarti. Detalizēti iepazīties ar caurviju standartu | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Novembris | tiešsaistē | Jelgavas pilsētas dabaszinātņu skolotāju aptauja | Nosūtīta aptauja visām Jelgavas skolām, lai ievāktu jaunāko kontaktinformāciju par Jelgavas pilsētas dabaszinātņu skolotājiem | Jelgavas pilsētas skolu vadības |
| Decembris | Jelgavas Valsts ģimnāzija | Mācību jomas pedagogu seminārs "Pamatizglītības standarts" | Individuāli lasīt pamatizglītības standartu dabaszinātnēs un meklēt kopīgos punktus ar caurviju standartu, lai izprastu, par ko būtībā ir dabaszinātņu priekšmeti | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Decembris | Smārdes pamatskola | Tehnoloģiju jomas mācību priekšmeta INŽENIERZINĪBAS 7. klasē aprobācijas seminārs | Pieredzes gūšana, profesionālās kompetences paaugstināšana | Fizikas skolotāji |
| Janvāris | Jelgavas Spīdolas Valsts ģimnāzija | Mācību jomas pedagogu seminārs "Radošo darbu vērtēšanas kritēriji dabaszinātnēs" | Iepazīties ar piemēriem un izveidot savu rubriku radošo darbu vērtēšanai dabaszinātnēs, iekļaujot kā jaunā mācību, tā caurviju standarta elementus | Dabaszinātņu jomas skolotāji |

| | | | | |
|-----------|------------------------------------|---|---|---------------------------------|
| Februāris | tiešsaistē | Centralizēto eksāmenu aktualitātes | Informēt skolotājus par aktualitātēm centralizētajos eksāmenos | Skolotāji, kas vada un vērtē CE |
| Februāris | Jelgavas Spīdolas Valsts ģimnāzija | Mācību jomas pedagogu seminārs "Mācīšanās iedziļinoties" | Iepazīties ar dažādiem formatīvās vērtēšanas veidiem (t.sk., IKT rīkiem), nostiprināt virzošas atgriezeniskās saites sniegšanas prasmes un prasmi veicināt skolēnu domāšanu par savu mācīšanos. | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Marts | Dobeles Dabaszinātņu mācību centrs | Mācību jomas pedagogu pieredzes brauciens uz Dobeli | Pieredzes apmaiņa Dobeles Dabaszinātņu mācību centra pedagogiem (Dobeles Valsts ģimnāzija, Dobeles 1. vidusskola) | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Aprīlis | Jelgavas Valsts ģimnāzija | Mācību jomas pedagogu seminārs "Vērtību standarts" | Iepazīstināt jomas skolotājus ar aktualitātēm dabaszinātņu jomā un grupās izprast, kā darbojas jaunie standarti. Detalizēti iepazīties ar vērtību standartu | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Aprīlis | tiešsaistē | Jaunāko materiālu iepazīšana projektā "Skolas 2030" vidusskolā | Iepazīties ar materiāliem projekta "Skolas 2030" ietvaros, lai varētu izskaidrot, kā darbosies vidusskolas standarti pa līmeņiem | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Maijs | tiešsaistē | Mācību jomas pedagogu aptauja "Mācību jomas darba plāna izpilde un izvērtējums" | Dati par jomā paveikto | Dabaszinātņu jomas skolotāji |

| | | | | |
|---------------|------------------------------------|---|---|------------------------------|
| Jūnijs | ZRKAC | Mācību gada noslēguma konference | Labās prakses piemēru popularizēšana radošajās darbnīcās un meistarklasēs | Dabaszinātņu jomas skolotāji |
| Konsultācijas | | | | |
| Kārlis Daģis | Jelgavas Valsts ģimnāzija | e-pasts: dagiskarlis@gmail.com mēneša otrā otrdiena plkst. 15.30 | Individuāls atbalsts skolotājam profesionālajai izaugsmei | Mācību jomas pedagogi |
| Agija Lāce | Jelgavas Spīdolas Valsts ģimnāzija | e-pasts: agija.lace@gmail.com mēneša otrā pirmdiena plkst. 15.20 -16.50. | Individuāls atbalsts skolotājam profesionālajai izaugsmei | Mācību jomas pedagogi |

Dabaszinātņu mācību jomas vadītāji: Kārlis Daģis un Agija Lāce