**AIZKRAUKLES NOVADA**

**DATORIKAS UN PROGRAMMĒŠANAS PEDAGOGU**

**MĀCĪBU JOMAS DARBA PLĀNS**

**2023./2024. MACĪBU GADAM**

**Prioritāte**

**Jaunās skolēnu mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas ieviešana gan pamata, gan vispārējās vidējās izglītības posmā**.

**Mācību jomā izvirzītie gada uzdevumi:**

Iepazīties ar jaunās vērtēšanas sistēmas principiem un tai atbilstošu darbu sagatavošanas metodiku, izmantojot pieejamos kursus, seminārus, metodiskos materiālus.

Aprobēt savā ikdienas mācību darbā un pašu sagatavotajā novada olimpiādē mūsdienīgu vērtēšanas pieeju.

| **Datums/ laiks** | **Vieta** | **Aktivitāte/ pasākums** | **Tematika/ plānotais rezultāts** | **Atbildīgais** | **Nepieciešamie resursi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023. g. septembris | *Online* saziņa | **Skolotāju datu precizēšana, ideju un ieteikumu radīšana gada darbam. Darba plānošana.** | Apkopota savstarpējai saziņai un sadarbībai nepieciešama informācija, tā ir pieejama visiem iesaistītajiem. Ir veikta darba plānošana. | Aija Romanovska | Interneta sakari, datori |
| 05.10, 15:00 | Skolās/ *online vebinārs* | **Iepazīšanās ar gada darba plāna gala variantu. Vebinārs.** | Gada prioritātes un darba saturs ir zināms un saprotams visiem iesaistītajiem. | Aija Romanovska | Datori, sakari TEAMS vidē |
| 06.10. | Rīgā, LU | **Skolotāju konference par mākslīgā intelekta rīkiem** | Dziļāka izpratne par MI rīku lietošanu izglītībā un praktiska pieredze darbā ar tiem | Rīkotājs- uzņēmums *Datorium*. Apziņotājs novadā – G. Rozītis | Līdzņemams klēpja dators, lādētājs. I- neta pieslēgums, transports |
| 7.-22. 10. | Skolās | **Dalība EU Code Week aktivitātēs (https://codeweek.eu/)** | Kodēšanas prasmju un radošuma, sadarbības, problēmrisināšanas caurviju prasmju treniņš skolēniem. | Katras skolas datorikas un programmēšanas skolotājs | Datori, interneta sakari |
| 12. 10. | *Online* | **Vebināra “Vērtēšana mācīšanās atbalstam” (Datorika) apmeklējums** | Vienota skolotāju izpratne par vērtēšanu jaunas vērtēšanas sistēmas kontekstā | Visi jomas skolotāji | Datori, interneta sakari |
| 20.10-29.11. | *Online* un Rīga- klātiene | **Kursi ” Vērtēšanas sistēmas un prakses pilnveide pilnveidotā mācību satura un pieejas īstenošanā”** | Izpratne par jauno pieeju skolēnu sasniegumu vērtēšanai | Piedalās jomas koordinators | Datori, interneta sakari, transports |
| 18. , 19. un 20. 10 | Skolās/*online* | **IT prasmju diena Karjeras nedēļas ietvaros- IT eksāmens un programmēšanas stunda (vecumposmā no 5. klases)** | Tiks izmērītas skolēnu IT prasmes, apzināti trūkumi šo prasmju klāstā. Skolēni gūs priekšstatus par programmētāja darba saturu, zēni un meitenes (aktivitāte akcentē meiteņu iesaisti) novērtēs sava piemērotību šai darbības jomai. | Skolu karjeras speciālisti sadarbība ar datorikas un programmēšanas skolotājiem | VIAA sadarbībā ar *Jauniešu programmēšanas un tehnoloģiju centru* un organizāciju *SHEE CAN DO IT* , radītie *online* resursi |
| 6.-26.11. 2023. | Skolās/ *online* | **Starptautisks konkurss Bebr@s.** | Skolēni pārbaudījuši IT un loģiskās domāšanas spējas valsts mēroga konkurencē | Līga Kraukle | Datori, interneta sakari, veikta reģistrācija. //www.visma.lv/bebrs/ |
| 28.12. 2024. | Aizkraukles novada vidusskolā | **Praktisks jomas klātienes seminārs par tēmām:**  **-Vērtēšana, pārbaudes darbu sagatavošana**  **-Pamatskolas olimpiādes plānošana**  **Datorikas priekšmeta mācīšanas panākumi un grūtības.** | Veikts atskats uz pirmajā semestrī kursos un semināros apgūto, ikdienā sasniegto. Veikta otrā semestra aktivitāšu plānošana. Iepazīti labās prakses piemēri un konstatētas problēmas datorikas mācīšanā. | Oļesja Beļajeva | Telpas, transports, datori |
| 15. 01. 2024. | Skolās/ *online* | **Informātikas (programmēšanas) olimpiāde, novada posms** | Skolēnu spēju pārbaude ārpusskolas mērogā, iespēja izvirzīties nākošajam posmam | Guntis Romanovskis | Datori, interneta sakari sakari |
| Janvāris - februāris | *Online* darbs no skolām | **Pamatskolas olimpiādes sagatavošana darba grupās.** | Attīstīta skolotāju sadarbība. Sagatavoti mūsdienīgi un motivējoši olimpiādes uzdevumi. | Lolita Klaniņa, Ina Inda | *Online* saziņas vides |
| Februāris (datums tiks precizēts) | Aizkraukles novada vidusskolā | **Pamatskolas olimpiāde.**  **Skolotāju seminārs- Chrome Book izmantošanas pieredze skolās u.c. aktualitātes.** | Organizēta skolēnu sacensība, novērtēti rezultāti. Iegūta atgriezeniskā saite no pedagogiem un skolēniem par olimpiādes norisi un saturu. Pieredzes apmaiņa. | Modra Reizniece | Telpas, datori, nolikums, sagatavoti uzdevumi. Cilvēkresursi- uzraudzībai un darbu labošanai. |
| Pēc individuāla plāna | Saskaņā ar organizatoru norādēm | **Jomas koordinatoru semināru un nodarbību apmeklējumi** | Dalība ārpusskolas aktivitātes, informētība, profesionalitātes pieaugums. | Aija Romanovska | Virtuāla informatīvā telpa, transports |
| Jūnijā (laiks tiks precizēts) | Izbraukumā uz kādu no novada skolām, iepriekš par to vienojoties | **Jomas skolotāju klātienes seminārs. Gada darba analīze un turpmāko uzdevumu plānošana, programmēšanas priekšmeta mācību gaita un rezultāti.** | Izraudzīts novada metodiskās jomas koordinators. Veikta paveiktā darba SVID analīze. Iepazītas programmēšanas skolotāju metodiskās vajadzības. | Lilita Paula | Transports, finanšu līdzekļi, telpas |

Aija Romanovska/ MJK vadītāja Paraksts:

(vārds, uzvārds)

Plāns apspriests un apstiprināts 2023. gada 29. septembrī