



14. 09.2022.

## ZPD izstrādes kalendārs 2022./2023.m.g. 10. klasēm

Laiks	Norise	Piezīmes
2022.sept.	Ievadnodarbības par ZPD izstrādes kārtību un soļiem darba tapšanā (pēc īpaša saraksta).	A.Vanaga
	Vēlamas pārrunas ar skolotājiem par sev interesantu pētījuma tematu un izvēlēties ZPD vadītāju. Darbu drīkst izstrādāt arī pāri	
11.X	Klases elektroniski e-klasē iesūta sarakstu ar izvēlētajiem tematiem un darba vadītāju, vajadzības gadījumā norādot arī konsultantu.	10.kl. audzinātāji, klases vecākais
Okt.-aprīlis	ZPD melnraksta izstrāde: 1) teorētiskās literatūras analīze un aprakstīšana (vismaz 2 avoti); 2) pētījuma datu un faktu iegūšana, to analīze, rezultātu apkopošana,; 3) secinājumu izstrāde (par pētījumā paveikto); 4) darba zinātniskā noformēšana; 5) bibliogrāfijas saraksta izveide.	Individuāls vai pāra darbs: ZPD izstrāde skolotāja vadībā
24.janv.	Piedalīšanās ģimnāzijas 11.klašu ZPD konferencē kā klausītājiem (sev interesējošā jomā)	Pēc direktores apstiprināta grafika
Aprīļa 2.puse	ZPD tīrraksta izstrāde, ievērojot ģimnāzijas mācību sasniegumu vērtēšanas noteikumu 3. pielikuma kritērijus.	
8.maijs	ZPD priekšizstāvēšanas konference, novērtēšana, turpmāko uzdevumu saņemšana	Uzdevumu saņemšana 11.klasei

### Daži norādījumi

- ✓ Darbi izstrādājami un noformējami atbilstoši ZPD izstrādes noteikumiem un «Vadlīnijas skolēnu zinātniskās pētniecības darbu izstrādei un vērtēšanai» (2021) (skat. ĀVĢ mājaslapu: Izglītība\_ZPD)
- ✓ Darbu jāveido pēc ZPD struktūras: jāuzraksta ievads, teorētiskajā literatūrā jāizpēta vismaz 2 ticami autoru teorētiskie avoti (ne vikipēdija!), jāatlasa un jāanalizē tematam atbilstošas zinātniskās atziņas temata kontekstā;
- ✓ praktiskajā daļā jāveic vismaz 1 praktisks darbs, lai atklātu pētījuma praktisko pusi (eksperiments, novērojums, literārā avota, dokumenta analīze utt.) un jāieziņē tālākie pētnieciskie soļi 11.klasē.
- ✓ maijā – priekšizstāvēšana (ar darba prezentāciju) ar vērtējumu, kur darba vadītājs dos norādes, kā darbs papildināms un pabeidzams 11.klasē, lai labākie darbi piedalītos Rīgas reģiona konferencē.

A.Vanaga, skolēnu zinātniski pētnieciskās darbības konsultante ģimnāzijā