

**ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS DARBA VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI 8. KLASEI
2023./2024. M.G.**

**DARBA VADĪTĀJA VĒRTĒJUMS PAR PABEIGTU PRAKTISKO DAĻU
(0 – 10 punkti)**

Kritēriji	Vērtējums punktos	Maksimālais punktu skaits
Satura izklāsts	Izpildīti visi plānotie praktiskās daļas uzdevumi – 2 punkti, daļēji izpildīti – 1 punkts	2
	Darba noslēgumā precīzi formulēti secinājumi par teorētisko daļu – 2 Secinājumi ir nekonkrēti, nepietiekami – 1 Darbā nav secinājumu par teorētisko daļu – 0	2
	Darba noslēgumā precīzi formulēti secinājumi par praktisko daļu – 2 Secinājumi ir nekonkrēti, nepietiekami – 1 Darbā nav secinājumu – 0	2
Pareizrakstība	Darbs izpildīts datorrakstā, ievērojot pareizrakstības likumus - 2 punkti (ja daļēji – 1 punkts)	2
Darba noformējums	Darbs noformēts atbilstoši prasībām - 2 punkti Darba noformējumā pieļautas dažas nelielas nepilnības - 1 punkts Būtiskas kļūdas noformējumā - 0 punkti	2

**DARBA PREZENTĒŠANA, KOMISIJAS VĒRTĒJUMS
(0 – 43 punkti)**

Kritēriji	Vērtējums punktos	Maksimālais punktu skaits
Vērtējums par iesniegto darbu pirms aizstāvēšanas		
Darba tēma	Darba temats noformulēts skaidri un precīzi – ir ierobežojums laikā, saprotama pētījuma bāze – 2 Darba temats noformulēts vispārīgi, nav ierobežojumu laikā, nenoteikta pētījuma bāze – 1	2

Kritēriji	Vērtējums punktos	Maksimālais punktu skaits
Tēmas aktualitātes pamatojums	<p>Darba ievadā pārliecinoši pamatota tēmas aktualitāte, ne tikai darba autora skatījumā, bet plašāk (sabiedrībai, zinātnē, u. tml.).</p> <p>Darba ievadā autors izklāsta savu viedokli par tēmas aktualitāti, norādot apkārtējās sabiedrības vai konkrētas kopienas ieinteresētību šajā tēmā – 2</p> <p>Autors izskaidro tēmas aktualitāti tika no sava viedokļa (kāpēc viņam šis temats ir aktuāls) – 1</p> <p>Tēmas aktualitāte nav pamatota – 0</p>	2
Mērķis un uzdevumi, pētāmais jautājums vai hipotēze	<p>Tēmai atbilstoši formulēts mērķis – 1</p> <p>Mērķim atbilstoši formulēti uzdevumi – 1</p> <p>Darbā ir formulēts pētāmais jautājums vai hipotēze – 1</p>	3
Darba struktūra	<p>Darba struktūra veidota atbilstoši tematam, izvirzītajam mērķim un uzdevumiem – no 1 līdz 2</p> <p>Loģiski sakārtotas nodaļas un apakšnodaļas – no 1 līdz 2</p> <p>Ir atbilstība starp teorētisko un praktisko daļu – no 0 līdz 2</p>	6
Darba saturs	<p>Tēmas izklāsts balstīts uz faktiem un pētījumiem, kuriem ir norādīti avoti – 2</p> <p>Darbā ir minēti atsevišķi fakti, kuriem nav norādīti avoti – 1</p> <p>Nav norādīti avoti vai, tēmas izklāsts nav balstīts uz faktiem un pētījumiem – 0</p>	2
	<p>Darbā izmantoti zinātniski un aktuāli informācijas avoti – 2</p> <p>Darbs balstīts uz nezinātniskiem vai novecojušiem avotiem – 1</p> <p>Pētījums nav pamatots ar informācijas avotiem – 0</p>	2
	<p>Darba noslēgumā precīzi formulēti secinājumi par teorētisko daļu – 2</p> <p>Secinājumi ir nekonkrēti, nepietiekami – 1</p> <p>Darbā nav secinājumu par teorētisko daļu – 0</p>	2
	<p>Darba noslēgumā precīzi formulēti secinājumi – 2</p> <p>Secinājumi ir nekonkrēti, nepietiekami – 1</p> <p>Darbā nav secinājumu – 0</p>	2

Kritēriji	Vērtējums punktos	Maksimālais punktu skaits
	Darba noslēgumā izteikti konkrēti pētījumā pamatoti priekšlikumi – 2 Priekšlikumi ir vispārīgi, nekonkrēti, nepietiekami – 1 Darbā nav izteikti priekšlikumi – 0	2
Valodas lietojums	Darbā ir citēti saistīti pētījumi/pētnieki – 1	1
	Darbs uzrakstīts trešajā personā – 1	1
	Atbilstošs specifisku terminu lietojums, termini izskaidroti – 2 Lietoti specifiski termini, trūkst skaidrojuma, atsevišķos gadījumos terminu lietojums neprecīzs – 1 Kļūdainais specifisko terminu lietojums – 0	2
	Darbs uzrakstīts bez pareizrakstības kļūdām vai sastopamas atsevišķas pareizrakstības kļūdas – 2 Daudz pareizrakstības kļūdu, bet tās netraucē uztvert tekstu – 1 Daudz pareizrakstības kļūdu, kas traucē uztvert tekstu – 0	3
	Darbs uzrakstīts stilistiski pareizā populārzinātniskā valodā – 2 Darbā ir atsevišķas stilistiskas kļūdas, bet tas netraucē uztvert tekstu – 1 Darbs ir uzrakstīts stilistiski nepareizā valodā, tas ir grūti uztverams – 0	2
Darba tehniskais noformējums	Darbs rakstīts uz A4 formāta lapām un teksta attālums no visām četrām lapas malām – 2,5 cm	1
	Rakstot jāievēro: intervāls starp rindām – 1,0 pt; fonts – <i>Times New Roman</i> ; burtu lielums tekstam – 12; tekstam malas izlīdzinātas (<i>Justify</i>); burtu krāsa – melna; rindkopas 1. rindas atkāpe – 1 cm) veidota ar teksta formatēšanas komandām (<i>Line Spacing Options</i>). Virsrakstu formatējums: novietojums – centrēti; pielikumā apašķsnodaļu virsrakstu novietojums – labajā pusē; virsrakstiem burtu lielums – nodaļas virsrakstam – 16; apakšnodaļas virsrakstam – 14; apakšapakšnodaļas virsrakstam – 12; formatējums – treknraksts/ <i>Bold</i> . Ievēroti visi nosacījumi – 2 Ievēroti daļēji nosacījumi – 1	2

Kritēriji	Vērtējums punktos	Maksimālais punktu skaits
	Lappuses numurētas, sākot ar ievadu. Novietojums – centrēts, lappuses apakšā.	1
	Jaunā lappusē sāktas darba galvenās daļas, bet apakšnodaļas turpinātas rakstīt aizsāktajā lappusē, uzrakstot virsrakstu, kā paredzēts satura rādītājā.	1
	Tabulu un attēlu numerācija un virsraksts ir noformēts atbilstoši prasībām Vadlīnijās skolēnu zinātniskās pētniecības darbu izstrādei un vērtēšanai (turpmāk – Vadlīnijas).	1
	Tekstā, attēliem, tabulām, ir atsauces uz informācijas avotiem un tās ir noformētas atbilstoši prasībām Vadlīnijās. Ievērots pilnībā – 2 Daļēji ievērots – 1	2
	Izmantotās informācijas avotu saraksts noformēts atbilstoši prasībām Vadlīnijās.	1
Vērtējums par darba aizstāvēšanu		
Uzstāšanās saturs	Uzstāšanās saturs atspoguļo zinātnisko aparātu (mērķis, pētāmais jautājums, uzdevumi, pētījuma bāze), secinājumi par teorētisko daļu un praktisko daļu	1
Uzstāšanās	Lietišķs apģērbs, pieklājīga stāja un žesti, veiksmīga vietas izvēle starp datoru un ekrānu, acu kontakts ar auditoriju	1
	Brīvi orientējas tēmā	1
	Skolēns ir kompetents atbildēt uz jautājumiem	1
Prezentācijas valoda	Pareizs literārās valodas lietojums prezentācijā un uzstājoties	1
Prezentācijas tehniskais noformējums	Ievēroti vispārējie prezentācijas veidošanas pamatprincipi – 1 Prezentācijā izmantoti animācijas efekti, pārejas efekti – 1 Prezentācijā izmantoti attēli/diagrammas/audio/video – 1	3