

Snieguma līmeņa apraksts parsmei lietot monokulāru izglītības mikroskopu ar spoguļa apgaismojumu

	<b>Uzsācis apgūt</b>	<b>Apgūst</b>	<b>Apguvis</b>	<b>Apguvis padziļināti</b>
<b>Darba uzsākšana ar mikroskopu</b>	<p>Ar skolotāja palīdzību sakārto darba vietu</p> <p>Ar skolotāja palīdzību novieto mikroskopu uz galda virsmas un noņem aizsargapvalku</p> <p>Ar skolotāja palīdzību noregulē tubusa rāmi</p> <p>Ar skolotāja palīdzību pārbauda mikroskopa darba tehnisko stāvokli</p>	<p>Pēc skolotāja atgādinājuma notīra, sakārto darba vietu</p> <p>Pēc skolotāja atgādinājuma novieto mikroskopu uz galda virsmas un noņem aizsargapvalku</p> <p>Noregulē tubusa rāmi pēc skolotāja uzaicinājuma</p> <p>Pēc skolotāja aicinājuma pārbauda mikroskopa darba tehnisko stāvokli vai lūdz skolotāja palīdzību</p>	<p>Pašvadīti notīra, sakārto darba vietu</p> <p>Pašvadīti novieto mikroskopu uz galda virsmas, noņem aizsargapvalku</p> <p>Pašvadīti noregulē tubusa turētāja rāmi</p> <p>Pašvadīti vizuāli pārbauda mikroskopa darba tehnisko stāvokli</p>	<p>Pašvadīti notīra, sakārto darba vietu, spēj palīdzēt citiem.</p> <p>Pašvadīti novieto mikroskopu uz galda virsmas, noņem aizsargapvalku, spēj skaidrot, kāpēc tas ir nepieciešams.</p> <p>Pašvadīti noregulē tubusa turētāja rāmi</p> <p>Pašvadīti vizuāli pārbauda mikroskopa darba tehnisko stāvokli, spēj novērst nebūtiskus bojājumus (ieskrūvēt objektīvu u.c.)</p>
<b>Mikropreparāta aplūkošana</b>	<p>Ar skolotāja palīdzību atbīda tubusu no priekšmetgaldiņa ar makroskrūvi</p> <p>Ar skolotāja palīdzību mikropreparātu novieto uz preparējamā galdiņa virsmas ar segstikliņu uz augšu</p>	<p>Pēc skolotāja aicinājuma atbīda tubusu no priekšmetgaldiņa ar makroskrūvi</p> <p>Ar skolotāja palīdzību mikropreparātu novieto uz preparējamā galdiņa virsmas ar segstikliņu uz augšu</p> <p>Pēc skolotāja aicinājuma mikropreparātu pabīda virs kondensatora lēcas</p>	<p>Pašvadīti atbīda tubusu no priekšmetgaldiņa ar makroskrūvi</p> <p>Pašvadīti mikropreparātu novieto uz preparējamā galdiņa virsmas ar segstikliņu uz augšu</p> <p>Pašvadīti mikropreparātu pabīda virs kondensatora lēcas</p>	<p>Pašvadīti atbīda tubusu no priekšmetgaldiņa ar makroskrūvi</p> <p>Pašvadīti mikropreparātu novieto uz preparējamā galdiņa virsmas ar segstikliņu uz augšu</p> <p>Pašvadīti mikropreparātu pabīda virs kondensatora lēcas</p>

Snieguma līmeņa apraksts parsmei lietot monokulāru izglītības mikroskopu ar spoguļa apgaismojumu

	<p>Ar skolotāja palīdzību mikropreparātu pabīda virs kondensatora lēcas</p> <p>Ar skolotāja palīdzību pieskavo mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa</p> <p>Ar skolotāja palīdzību noregulē gaismas spilgtumu ar spogulīti</p> <p>Ar skolotāja palīdzību un konsultācijām, ar makroskrūvi pietuvina objektīvu, meklē redzes laukumā asu attēlu, paralēli seko objektīva attālumam līdz mikropreparātam tikai pēc skolotāja atgādinājuma</p> <p>Mikroskopējot nespēj patstāvīgi atrast pētāmā objekta asu attēlu, tiek pārvietots mikroskops, tiek pārregulēta vai aizsegta gaisma</p>	<p>Pēc skolotāja aicinājuma pieskavo mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa</p> <p>Pēc skolotāja aicinājuma noregulē gaismas spilgtumu, izmantojot spogulīti</p> <p>Ar skolotāja palīdzību un konsultācijām, ar makroskrūvi pietuvina objektīvu, meklē redzes laukumā asu attēlu, paralēli seko objektīva attālumam līdz mikropreparātam tikai pēc skolotāja atgādinājuma</p> <p>Mikroskopējot nespēj patstāvīgi atrast pētāmā objekta asu attēlu, tiek pārvietots mikroskops, tiek pārregulēta vai aizsegta gaisma</p>	<p>Pašvadīti pieskavo mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa</p> <p>Pašvadīti noregulē gaismas spilgtumu, izmantojot spogulīti</p> <p>Pašvadīti skatoties okulārā, ar makroskrūvi lēni pietuvina objektīvu, meklējot redzes laukumā asu attēlu, paralēli sekojot objektīva attālumam līdz mikropreparātam</p> <p>Pašvadīti atradot asu pētāmā objekta attēlu, mikroskopu nepārvieto un nepārregulē gaismu ar spogulīti, neaizsedz to</p>	<p>Pašvadīti pieskavo mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa</p> <p>Pašvadīti noregulē gaismas spilgtumu, izmantojot spogulīti un kondensatora lēcas atvērumu</p> <p>Pašvadīti skatoties okulārā, ar makroskrūvi lēni pietuvina objektīvu, meklējot redzes laukumā asu attēlu, paralēli sekojot objektīva attālumam līdz mikropreparātam, spēj palīdzēt citiem.</p> <p>Pašvadīti atradot asu pētāmā objekta attēlu, mikroskopu nepārvieto un nepārregulē gaismu ar spogulīti, neaizsedz to</p> <p>Spēj pašvadīti aprēķināt aplūkojamā objekta palielinājumu reizēs</p>
<p><b>Darba drošības ievērošana</b></p>	<p>Ar skolotāja palīdzību novieto mikroskopu uz galda virsmas stabili</p>	<p>Tikai pēc skolotāja aicinājuma novieto mikroskopu uz galda virsmas stabili</p>	<p>Pašvadīti mikroskopu uz galda virsmas novieto stabili</p>	<p>Pašvadīti mikroskopu uz galda virsmas novieto stabili</p>

Snieguma līmeņa apraksts parsmei lietot monokulāru izglītības mikroskopu ar spoguļa apgaismojumu

	<p>Ar skolotāja palīdzību novieto mikroskopu tā, lai to nevar aizķert vai apgāzt</p> <p>Tikai kopā ar skolotāju spēj pārlicināties par mikroskopa tehnisko stāvokli</p> <p>Tikai ar skolotāja palīdzību pārbauda vai mikropreparāts ir pieskavots</p> <p>Darba laikā neseko nepieciešamo piederumu un vielu atrašanās vietai glabāšanas futlārī, paceļ tos virs acu līmeņa vai pārvietojas pa telpu ar tiem</p> <p>Mikroskopējot piespiež ar objektīvu mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa, seko tam tikai ar skolotāja palīdzību</p> <p>Tubusu pārvieto nevienmērīgi, strauji, seko tam tikai ar skolotāja palīdzību.</p> <p>Darba laikā pārvieto mikroskopu</p>	<p>Novietoto mikroskopu nevar aizķert vai apgāzt</p> <p>Uzsākot darbu, pārlicinās par mikroskopa tehnisko stāvokli tikai pēc skolotāja atgādinājuma vai darba laikā, neziņo par konstatētajiem trūkumiem skolotājam</p> <p>Pārbauda vai mikropreparāts ir pieskavots tikai pēc skolotāja atgādinājuma</p> <p>Darba laikā neseko nepieciešamo piederumu un vielu atrašanās vietai glabāšanas futlārī, paceļ tos virs acu līmeņa vai pārvietojas pa telpu ar tiem</p> <p>Mikroskopējot piespiež ar objektīvu mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa, seko tam tikai pēc skolotāja aizrādījuma</p> <p>Tubusu pārvieto nevienmērīgi, strauji, seko tam tikai pēc skolotāja atgādinājuma.</p> <p>Darba laikā pārvieto mikroskopu</p>	<p>Novietotais mikroskops uz galda atrodas tā, lai to nevar aizķert vai apgāzt</p> <p>Uzsākot darbu, pašvadīti pārlicinās par mikroskopa tehnisko stāvokli un nepieciešamības gadījumā informē par konstatētajiem trūkumiem skolotāju</p> <p>Uzsākot darbu ar mikropreparāta mikroskopēšanu, pašvadīti pārbauda vai mikropreparāts ir pieskavots kvalitatīvi</p> <p>Darba laikā nepieciešamos piederumus un vielas nepaceļ virs acu līmeņa, asus un durošus priekšmetus glabā tam paredzētajā futlārī bez skolotāja atgādinājuma</p> <p>Mikroskopējot nepiespiež ar objektīvu mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa, pašvadīti tam regulāri seko</p> <p>Tubusu nepārvieto strauji,</p>	<p>Novietotais mikroskops uz galda atrodas tā, lai to nevar aizķert vai apgāzt</p> <p>Uzsākot darbu, pašvadīti pārlicinās par mikroskopa tehnisko stāvokli un nepieciešamības gadījumā informē par konstatētajiem trūkumiem skolotāju</p> <p>Uzsākot darbu ar mikropreparāta mikroskopēšanu, pašvadīti pārbauda vai mikropreparāts ir pieskavots kvalitatīvi, spēj skaidrot, kāpēc tas ir svarīgi.</p> <p>Darba laikā nepieciešamos piederumus un vielas nepaceļ virs acu līmeņa, asus un durošus priekšmetus glabā tam paredzētajā futlārī bez skolotāja atgādinājuma</p> <p>Mikroskopējot nepiespiež ar objektīvu mikropreparātu pie priekšmetgaldiņa, pašvadīti tam regulāri seko</p>
--	---	--	--	--

Snieguma līmeņa apraksts parsmei lietot monokulāru izglītības mikroskopu ar spoguļa apgaismojumu

			pašvadīti tam regulāri seko  Darba laikā mikroskopu nepārvieto	Tubusu nepārvieto strauji, pašvadīti tam regulāri seko  Darba laikā mikroskopu nepārvieto
<b>Darba pabeigšana pēc mikroskopēšanas</b>	<p>Mikropreparātu atskavo un noņem ar skolotāja palīdzību</p> <p>Atgriež skavas, tubusa turētāja rāmi, tubusu un apsedz ar aizsargapvalku ar skolotāja palīdzību</p> <p>Novieto mikroskopu tam paredzētajā vietā un sakārto darba vietu ar skolotāja palīdzību</p>	<p>Mikropreparātu atskavo un noņem tikai pēc skolotāja atgādinājuma.</p> <p>Atgriež skavas, tubusa turētāja rāmi, tubusu un apsedz ar aizsargapvalku tikai pēc skolotāja atgādinājuma</p> <p>Novieto mikroskopu tam paredzētajā vietā un sakārto darba vietu tikai pēc skolotāja aicinājuma</p>	<p>Pašvadīti noņem mikropreparātu.</p> <p>Pašvadīti atgriež skavas, tubusa turētāja rāmi un tubusu sākuma stāvoklī Apsedz mikroskopu ar aizsargapvalku</p> <p>Novieto mikroskopu tam paredzētajā vietā un sakārto darba vietu.</p>	<p>Pašvadīti noņem mikropreparātu.</p> <p>Pašvadīti atgriež skavas, tubusa turētāja rāmi un tubusu sākuma stāvoklī Apsedz mikroskopu ar aizsargapvalku</p> <p>Novieto mikroskopu tam paredzētajā vietā un sakārto darba vietu, spēj palīdzēt citiem.</p>