



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Mākslas nozares dizaina un radošo industriju sektora profesionālās kvalifikācijas "Florists" (3. LKI)

MODUĻU PĀRBAUDĪJUMI



Pasūtītājs:

Valsts izglītības satura centrs

Metodiskais atbalsts:

Projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas
pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un
kvalitātes nodrošināšanai"

Ingrīda Šahta

Literārā redaktore:

Anna Vulāne

Izpildītājs:

Latvijas Floristu apvienība

Darba grupas vadītāja:

Ligita Danenberga

Darba grupa:

Gunita Lazdiņa-Januševica, Ilze Bāne,
Ineta Ozoliņa-Skrūzmane, Elita Logina

Vērtētāji:

Lauksaimniecības organizāciju sadarbības
padome

Nozares ekspertes: Aija Žagariņa, Ilze Balode



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātā daļa (A daļa)****Modulis "Floristikas materiālu un instrumentu lietošana"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	4
	Uzdevumu veidi	Praktiskie darbi, atvērtie jautājumi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	100 min.
Uzdevumu apraksts	1. Mutiski raksturot dzīvu griezto augu. 2. Sagatavoties darbam un sagatavot norādītos augus pušķa izgatavošanai. Mutiski skaidrot un pamatot veiktās darbības. 3. Mutiski atbildēt uz pieciem jautājumiem par: • floristikas uzņēmuma zonējumu, • florista darba vietas ergonomiku, • materiālu un instrumentu lietošanas un uzglabāšanas nozīmi. 4. Izvērtēt gatava floristikas izstrādājuma kvalitāti, mutiski komentējot vērtējumu, un veikt nepieciešamās darbības, lai saglabātu tā kvalitāti.	
Norises vieta un nepieciešamie materiāli	Norises vieta: ziedu salons, darbnīca vai mācību klase. Nepieciešams: • florista darba vieta ar galdu un krēslu, • dzīvo griezto augu komplekts (10 dažādu nosaukumu, kāta garuma, attīstības un bojājumu pakāpes augi no ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta saraksta*), • tehnisko un dekoratīvo trauku komplekts – vismaz četri dažādi materiāli un lielumi, • instrumentu komplekts: ○ floristu nazis – 1 gab., ○ dārznieku grieznes – 1 gab., ○ floristu grieznes – 1 gab., ○ nazis spraužammasas griešanai – 1 gab., ○ asknaibles – 1 gab., ○ līmes pistole – 1 gab., ○ plakanknaibles – 1 gab., ○ papīra grieznes – 1 gab., ○ īlens – 1 gab., ○ ūdens smidzinātājs – 1 gab., ○ elektrības pagarinātājs – 1 gab.,	

- šķiltavas – 1 gab.,
- tehnisko materiālu komplekts:
 - basta aukla – 1 m,
 - vienpusēja līmlente – 1 gab.,
 - enkurlente – 1 gab.,
 - spraužammaša dzīviem augiem – 1 gab.,
 - spraužammaša sausiem augiem – 1 gab.,
 - uz kociņa uztīta stieple – 3 dažādas stieples,
 - garināto stieplu komplekts (3 dažādi izmēri),
- dekoratīvo materiālu komplekts:
 - 2 dažādu materiālu un platuma dekoratīvās lentes,
 - dekoratīvās adatiņas – 1 iepakojums,
 - 2 dažādas sveces,
- ķīmisko līdzekļu komplekts (*Floralife Floral Food* šķīdums un pulveris),
- gatavas dzīvo griezto augu kompozīcijas, novietotas telpā nepiemērotā(-ās) vietā(-ās), katra ar izstrādājuma materiālu kvalitātes 3 problēmām (3 pozīcijas: ūdens traukā, griezuma vietas augiem, bojātie elementi kompozīcijā)**,
- ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta izdruka atbilstoši pārbaudījuma laikam,
- piekļuve elektrības kontaktam,
- piekļuve izlietnei ar auksto un silto ūdeni,
- atkritumu savākšanas un tīrīšanas aprīkojums:
 - slotas,
 - grūžu lāpstīņa,
 - mazgājamā birste ar ūdens tvertni,
 - lupatiņa galdu slaucīšanai,
 - slotiņa galda slaucīšanai,
 - tehniskie papīra dvieļi,
 - atkritumu maiss – 1 gab.,
- komplekts darba rīku asināšanai (smilšpapīrs, galoda – dažāda veida, asinātājs) – 1 komplekts,
- minerāleļļa – 1 flakons,
- medicīniskā aptieciņa – viena uz 5 izglītojamiem.

* Komplektā ieteicams augu daudzveidības piemērs no ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta saraksta – gerbera, roze, lizante, hiacinte, saulespuķe, hortenzija, efeja, eikalipts, antūrija, krizantēma – ar dažādu kāta garumu un veidu, dažādās attīstības un bojājumu stadijās.

** Kompozīciju kvalitātes trūkumi, piemēram:

- novītuši trausli augi, jo kompozīcija atrodas tiešā karstu radiatoru tuvumā / pie atvērta loga / caurvējā / tiešos siltas saules staros; kompozīcijas sastāvā ir tropu klimata augi, bet tā novietota telpā ar temperatūru, kas zemāka par +4 C (aukstuma vitrīnā / ledusskapī / pie atvērta loga ziemā) u. c.,
- novītuši nenobriedušie ziedi / kokaugi; bojātas / netīras augu lapas; pārziedējuši ziedi; izbīruši putekšņi; netīrs / bojāts trauks; netīra / bojāta svece; nekvalitatīvas lentu griezuma

		vietas; augi nestabili iesprausti oāzē, nepietiekams ūdens daudzums traukā u. c.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 180, kas atbilst 100 %. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60 %. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–26	27–53	54–80	81–107	108–122	123–137	138–151	152–165	166–174	175–180
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Mutiski raksturot vienu pedagoga izvēlētu dzīvo griezto augu (no ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta saraksta izvēlēto 10 augu komplekta), ievērojot uzdevuma izpildes secību.

(izpildes laiks 10 min.)

- 1.1. Nosaukt norādīto augu latviski atbilstoši ģints nosaukumam, īsi to raksturot.
- 1.2. Noteikt paraugā skatāmās auga daļas atbilstoši auga morfoloģijai, paskaidrot to funkciju attiecīgā auga uzbūvē.
- 1.3. Nosaukt norādīto augu pēc tā iedalījuma veida (lakstaugs, kokaugs), nosaukt divus citus šīs grupas augus pēc ģints nosaukuma latviski.
- 1.4. Noteikt auga vai zieda attīstības pakāpi (piemēram, zieds – pumpurā, pusplaucis, atplaucis, pārziedējis; kokauga dzinums – nenobriedis, daļēji nobriedis, nobriedis, pārkoksnējies), prognozēt tā lietošanas termiņu (dienās).
- 1.5. Prognozēt auga lietošanas veidu (pušķī, spraustā kompozīcijā, teipēšanai, līmēšanai ar dzīvo augu līmi, līmēšanai ar līmes pistoles līmi, kaltēšanai).
- 1.6. Atrast un uzrādīt attiecīgo augu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta sarakstā, paskaidrot pie tā norādītos apzīmējumus.

2. uzdevums. Sagatavoties darbam un sagatavot atlasītos augus (no 10 augu ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta) pušķa ar dabīgajiem kātiem izgatavošanai. Mutiski skaidrot un pamatot veiktās darbības.

(izpildes laiks 40 min.)

- 2.1. Sagatavot florista darba vietu – sakārtot materiālus un instrumentus pušķa izgatavošanai, mutiski paskaidrot veiktās darbības.
- 2.2. Sašķirot un sagatavot darbam augus, apstrādājot tos mehāniski, termiski un ķīmiski atbilstoši konkrētajam augam, mutiski nosaukt augu ģints latviskos nosaukumus un paskaidrot veiktās darbības:
 - atlasīt 7 pušķa gatavošanai piemērotus augus,
 - mehāniski apstrādāt 3 augus,
 - atlasīt termiskajai apstrādei piemērotus 2 augus un tos termiski apstrādāt,

- izvēlēties kombinētai apstrādei piemērotu 1 augu un to apstrādāt.
- 2.3. Sakārtot darba vietu pēc augu apstrādes.

Augu un materiālu atlasei doti:

- *dzīvo griezto augu komplekts (10 dažādu nosaukumu, kāta garuma, attīstības un bojājumu pakāpes augi no ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta saraksta),*
- *tehnisko un dekoratīvo trauku komplekts – vismaz četri dažāda materiāla un lieluma trauki,*
- *instrumentu komplekts:*
 - *floristu nazis – 1 gab.,*
 - *dārznieku grieznes – 1 gab.,*
 - *floristu grieznes 1 gab.,*
 - *nazis spraužammasas griešanai – 1 gab.,*
 - *asknaibles – 1 gab.,*
 - *līmes pistole – 1 gab.,*
 - *plakanknaibles – 1 gab.,*
 - *papīra grieznes – 1 gab.,*
 - *īlens – 1 gab.,*
 - *ūdens smidzinātājs – 1 gab.,*
 - *elektrības pagarinātājs – 1 gab.,*
 - *šķiltavas – 1 gab.,*
- *tehnisko materiālu komplekts:*
 - *basta aukla – 1 m,*
 - *atkritumu maiss – 1 gab.,*
 - *vienpusēja līmlente – 1 gab.,*
 - *enkurlente – 1 gab.,*
 - *spraužammasa dzīviem augiem – 1 gab.,*
 - *spraužammasa sausiem augiem – 1 gab.,*
 - *uz kociņa uztīta stieple – 3 dažādas stieples,*
 - *garināto stieplu komplekts (3 dažādi izmēri),*
- *dekoratīvo materiālu komplekts:*
 - *2 dažādu materiālu un platuma dekoratīvās lentes,*
 - *dekoratīvās adatiņas,*
 - *2 dažādas sveces.*

3. uzdevums. Atbildēt mutiski uz 5 jautājumiem. (izpildes laiks 30 min.)

- 3.1. Kādas zonas izdala floristikas uzņēmumos un kādas ir to funkcijas?
- 3.2. Kāda izmēra (garums un platums centimetros) un kāda materiāla (īpašības) darba galda virsma ieteicama kompozīcijas izgatavošanai no dzīviem grieztajiem augiem puslodes formā, kuras diametrs ir 50 cm?
- 3.3. Kā materiāliem neatbilstošu florista instrumentu lietošana ietekmē instrumentu un materiālu kvalitāti? Nosaukt 3 piemērus.
- 3.4. Kā nekvalitatīvu florista instrumentu lietošana ietekmē florista darbu un tā rezultātu? Nosaukt 3 piemērus.
- 3.5. Kā nepareiza floristikas materiālu uzglabāšana ietekmē to kvalitāti? Nosaukt 3 piemērus.

4. uzdevums. Izvērtēt gatava floristikas izstrādājuma (galda kompozīcija) kvalitāti, mutiski komentējot vērtējumu, un veikt tā kvalitātes saglabāšanai nepieciešamās darbības.

(izpildes laiks 20 min.)

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Mutiski raksturot vienu pedagoga izvēlētu dzīvu griezto augu (no 10 augu komplekta no ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta saraksta), ievērojot uzdevuma izpildes secību. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 19)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
1.1. Auga nosaukšana latviski pēc ģints nosaukuma, īsa tā raksturošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Nosauc augu latviski pēc ģints nosaukuma.	1
	Īsi to raksturo (kopējais tā augums, dominējošā izmantošana – lapas, ziedi, augļi, stumbrs, krāsa u. c.)	3
1.2. Paraugā skatāmo auga daļu nosaukšana atbilstoši augu morfoloģijai, to funkciju auga uzbūvē paskaidrošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Nosauc 3 paraugā skatāmās auga daļas atbilstoši augu morfoloģijai (zieds, lapa, auglis, stumbrs). (par katru pareizi nosauktu daļu 1 punkts)	3
	Paskaidro 3 nosaukto auga daļu funkcijas auga uzbūvē (piemēram, zieds, auglis – ģeneratīvā jeb vairošanās funkcija; lapa – fotosintēzes jeb veģetatīvā funkcija; stumbrs – balsta funkcija). (par katru pareizi nosauktu daļu 1 punkts)	3
1.3. Norādītā auga nosaukšana pēc tā iedalījuma veida (lakstaugs, kokaugs), 2 citu šīs grupas augu nosaukšana pēc ģints nosaukuma latviski. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Nosauc augu pēc tā iedalījuma veida (lakstaugs vai kokaugs).	1
	Nosauc 2 citus šīs grupas augus pēc ģints nosaukuma latviski. (par katru pareizi nosauktu augu 1 punkts)	2
1.4. Norādītā auga vai zieda attīstības pakāpes noteikšana, tā lietošanas termiņa (dienās) noteikšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Nosaka zieda vai auga attīstības pakāpi (zieds – pumpurā, pusplaucis, atplaucis, pārziedējis; kokauga dzinums – nenobriedis, daļēji nobriedis, nobriedis, pārkoksņējis).	1
	Pareizi prognozē auga lietošanas termiņu (dienās).	1
1.5. Norādītā auga lietošanas veida prognozēšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Prognozē divus auga lietošanas veidus (pušķī, spraustā kompozīcijā, teipēšanai, līmēšanai ar dzīvo augu līmi, līmēšanai ar līmes pistoles līmi, kaltēšanai). (par katru pareizi nosauktu veidu 1 punkts)	2
1.6. Norādītā auga atrašana vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta sarakstā, pie auga nosaukuma esošo apzīmējumu paskaidrošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Uzrāda augu ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta sarakstā pēc ģints nosaukuma latviski, garuma un/vai kvalitātes šķiras.	1
	Paskaidro pareizi apzīmējumus pie auga nosaukuma ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta sarakstā.	1

2. uzdevums. Sagatavoties darbam un sagatavot augus (no 10 augu ziedu vairumtirdzniecības bāzes pamatsortimenta) pušķa ar dabīgajiem kātiem izgatavošanai. Mutiski skaidrot un pamatot veiktās darbības. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 110)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Florista darba vietas sagatavošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 45)</i>	No instrumentu klāsta izvēlēti: • floristu nazis – mīkstu augu kātu griešanai, • dārznieku grieznis – koksainu kātu griešanai, • floristu grieznis – ziedu kātu griešanai, • papīra grieznis – lenšu un basta auklas griešanai, • ūdens smidzinātājs – augu un pušķa sarasināšanai. <i>(par katru pareizi izvēlētu instrumentu 1 punkts, par katru pareizi nosauktu instrumentu 1 punkts, par katru pareizu izvēles pamatojumu 1 punkts)</i>	15
	No materiālu klāsta izvēlēti: • atbilstoša lieluma dekoratīvs trauks – gatava pušķa izvietošanai, • basta aukla – tehniskā sējuma veikšanai, • atkritumu maiss – atkritumu savākšanai, • vienpusēja līmlente – atkritumu maisa nostiprināšanai, • dekoratīvās lentes – dekoratīvajam sējumam, • dekoratīvās adatiņas – dekoratīvā sējuma nostiprināšanai. <i>(par katru pareizi izvēlētu materiālu 1 punkts, par katru pareizi nosauktu materiālu 1 punkts, par katru pareizu materiāla izvēles pamatojumu 1 punkts)</i>	18
	Darba instrumenti izvietoti labajā vai kreisajā darba virsmas pusē – atbilstoši labroča/kreiļa aktīvās darbības pusei.	2
	Darba instrumenti ir ērti satverami, ar spaliem pret darbinieku – lai mazinātu savainošanās riskus.	2
	Atkritumu maiss piestiprināts pie galda: • stabili ar līmlenti – lai nodrošinātu darba virsmas tīrību darba laikā, • galda labajā vai kreisajā malā – atbilstoši labroča/kreiļa aktīvās darbības pusei. <i>(par katru pareizi izvēlētu pozīciju 1 punkts, par katru pareizu pamatojumu 1 punkts)</i>	4
	Darba materiāli izvietoti no darbinieka attālākajā darba virsmas daļā – lai tie netraucētu pušķa gatavošanas laikā, bet būtu aizsniedzami pēc vajadzības.	2
	<i>(par pareizi izvēlētu pozīciju 1 punkts, par pareizu pamatojumu 1 punkts)</i> Darba virsma darbiniekam tuvākajā centrālajā daļā brīva – darbam ar augiem un instrumentiem, gatavojot pušķi. <i>(par pareizi izvēlētu pozīciju 1 punkts, par pareizu pamatojumu 1 punkts)</i>	2
2.2. Augu sagatavošana. <i>(maksimāli iegūstamais</i>	Nosauc 10 augus pēc ģints nosaukuma latviski. <i>(par katru pareizi nosauktu augu 1 punkts)</i>	10

punktu skaits 57)	No visiem augiem atlasa 7 pušķa gatavošanai atbilstošus augus, kas atbilst kādam no kritērijiem: • pēc kātu garuma – lai pušķī būtu vienmērīgs augu kātu garums, • pēc kātu kvalitātes – lai pušķa materiāli kvalitatīvi uzsūktu ūdeni, • pēc auga dekoratīvās daļas kvalitātes – lai pušķim būtu atbilstoša lietošanas kvalitāte. <i>(par katru pareizi atlasītu augu 1 punkts, par katra auga izvēles pareizu pamatojumu 1 punkts)</i>	14
	No visiem augiem atlasa 3; katru no tiem apstrādā, izmantojot mehānisko apstrādi, atbilstoši augam un tā kvalitātei: • slīps vai taisns kāta griezums atbilstoši kāta veidam – lai nodrošinātu pēc iespējas lielāku vadaudu ūdens uzsūkšanas virsmu, • gluds kāta griezums – lai novērstu auga kāta tālākus bojājumus, ko izraisa nekvalitatīva griezuma vieta, • bojātu auga daļu (lapu, ziedlapu, dzinumu) noņemšana – lai izslēgtu pastiprinātu mitruma iztvaikošanu no auga un līdz ar to ilgāk saglabātu pušķa dekorativitāti. <i>(par katru pareizi izpildītas apstrādes pazīmi (katram augam) 1 punkts, par katras apstrādes pazīmes pareizu pamatojumu 1 punkts)</i>	12
	Mehāniskajā apstrādē darba instrumentus lieto atbilstoši augu grupām: • augiem ar mīkstiemiem kātiem – floristu nazi, floristu grieznes, • augiem ar cietiem kātiem – dārznieku grieznes. <i>(par katrai grupai pareizi lietotiem instrumentiem 1 punkts)</i>	2
	No visiem augiem atlasa 2; katru no tiem apstrādā ar kādu no termiskās apstrādes veidiem atbilstoši augam un tā kvalitātei: • apstrāde ar siltu ūdeni – augiem ar mīkstiemiem un sulīgiem kātiem, lai apstādinātu sulas izdalīšanos un paātrinātu ūdens uzsūkšanos, • apstrāde ar karstu ūdeni – koksnainiem kātiem, lai atbrīvotu auga kātu no gaisa vadaudos, • apstrāde ar liesmu – koksnainiem kātiem, lai atbrīvotu auga kātu no gaisa vadaudos. <i>(par katru pareizi veiktu apstrādes veidu 1 punkts, par katru pareizu komentāru 1 punkts)</i>	4
	No visiem augiem izvēlas 1, to apstrādā kombinēti atbilstoši augam un tā kvalitātei: • izvēlēts augam atbilstošs ķīmiskais preparāts, jo katram augam ir nepieciešamas citādas barības vielas, • izveidots ķīmiskās apstrādes šķīdums koncentrācijā, kas atbilst attiecīgajai vielai un augam, lai nepārdozētu un nesabojātu augu, • izveidots ķīmiskās apstrādes šķīdums siltā	10

	ūdenī, lai ķīmiskās vielas labāk izšķīstu un uzsūktos augā, • augam izveidots svaigs griezum (slīps vai taisns atkarībā no auga kāta veida), lai atbrīvotu kātu no gaisa tromba, • augs ievietots atbilstoša lieluma traukā, lai nodrošinātu maksimālu atbalstu kātam auga ķīmiskās apstrādes laikā. (par katru pareizi veiktu apstrādes procesa posmu 1 punkts, par katru pareizu pamatojumu 1 punkts)	
	Ievēro sanitārijas un higiēnas prasības darba laikā.	1
	Izvēlas drošas darba metodes, strādājot ar: • nazi, • grieznēm, • floristu vai dārznieku grieznēm, • plīstošiem priekšmetiem. (par katru droša darba pazīmi 1 punkts)	4
2.3. Darba vietas sakārtošana darba noslēgumā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Sagatavo darbā instrumentus un materiālus uzglabāšanai: • izvieto traukus ar augiem tiem atbilstošā uzglabāšanas temperatūrā, • iztīra tukšos lietotos tehniskos un dekoratīvos traukus, • notīra darba instrumentus, • saelļo darba instrumentus, • notīra darba vietu, • sakārto traukus un instrumentus darba vietā, • utilizē atkritumus, šķirojot plastmasu un bioloģiskos atkritumus, • ievēro darbu loģisku secību. (par katru pareizi veiktu posmu 1 punkts)	8

3. uzdevums. Atbildēt mutiski uz 5 jautājumiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 38)

Veicamā darbība / jautājums	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
<i>Atbildēšana uz 5 jautājumiem (sk. pareizās atbildes).</i>		
3.1. Kādas zonas izdala floristikas uzņēmumos un kādas ir to funkcijas? (maksimālais iegūstamais punktu skaits 12)	Nosauc un raksturo (nosauc pareizi zonas funkciju) 6 zonas. (par katru pareizi nosauktu zonu 1 punkts, par katru pareizi raksturotu zonu 1 punkts)	12
3.2. Kāda izmēra (garums un platums centimetros) un kāda materiāla (īpašības) darba galda virsma ieteicama kompozīcijas izgatavošanai no dzīviem grieztajiem augiem puslodes formā, kuras diametrs ir 50 cm? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Pareizi nosauc darba virsmas izmēru.	2
	Pamato izmēra izvēli pareizi.	2
	Nosauc 2 darba virsmai raksturīgas īpašības. (par katru pareizi nosauktu virsmas īpašību 1 punkts)	2
	Nosauc 2 darba virsmai piemērotus materiālus. (par katru pareizi nosauktu virsmas materiālu 1 punkts)	2
3.3. Kā materiāliem neatbilstošu florista instrumentu lietošana ietekmē instrumentu un materiālu kvalitāti? Nosaukt 3 piemērus. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Nosauc 3 piemērus, kā neatbilstošu instrumentu lietošana ietekmē materiālu un instrumentu kvalitāti. (par katru pareizi nosauktu piemēru 1 punkts)	6

skaitis 6)		
3.4. Kā nekvalitatīvu florista instrumentu lietošana ietekmē florista darbu un tā rezultātu? Nosaukt 3 piemērus. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Nosauc 3 piemērus, kā nekvalitatīvu instrumentu lietošana ietekmē florista darba rezultātu. (par katru pareizi nosauktu piemēru 1 punkts)	6
3.5. Kā nepareiza floristikas materiālu uzglabāšana ietekmē to kvalitāti? Nosaukt 3 piemērus. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Nosauc 3 piemērus, kā floristikas materiālu nepareiza uzglabāšana ietekmē materiālu to kvalitāti. (par katru pareizi nosauktu piemēru 1 punkts)	6

4. uzdevums. Izvērtēt gatavā floristikas izstrādājuma (galda kompozīcijas) kvalitāti, mutiski komentējot vērtējumu, un veikt nepieciešamās darbības tā kvalitātes saglabāšanai. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 13)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
4.1. Floristikas izstrādājuma kvalitātes novērtēšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Pareizi novērtēts izstrādājuma novietojums – pareizs/nepareizs.	1
	Pareizi novērtēts(-i) vides ietekmes faktors(-i) uz izstrādājumu.	1
	Noteiktas 3 problēmas (atbilstoši faktiskajām) floristikas izstrādājuma materiālu kvalitātē. (par katru pareizi noteiktu problēmu 1 punkts)	3
4.2. Kvalitātes uzlabošana / kopšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Pareizi izvērtēta uzlabojumu nepieciešamība.	1
	Pareizi uzlabo izstrādājuma kvalitāti 3 pozīcijās*: • ūdens traukā, • griezumā vietas lentēm/augiem, • bojātie elementi kompozīcijā. (par katru pareizi veiktu uzlabojumu 2 punkti)	6
	Novieto izstrādājumu piemērotā vietā.	1

* Piemēram, pievieno ūdeni traukā, atjauno griezumā vietas lentēm/augiem, notīra/noņem/aizvieto bojātos elementus, ja tas iespējams.

Pareizās atbildes

1. uzdevuma atbildes piemērs

Piemērs:

- nelķe,
- vidēja auguma lakstaug,
- šajā grupā ietilpst arī antūrija un lizante,
- dominējošā izmantošana – grieztiem ziediem kā krāsas un formas elements,
- auga daļas atbilstoši augu morfoloģijai un to nozīme:
 - zieds – ģeneratīvā jeb vairošanās funkcija,
 - lapa – fotosintēzes jeb veģetatīvā funkcija,
 - stumbrs – balsta funkcija,
- zieda attīstības pakāpe – pusplaucis,
- prognozējamais lietošanas ilgums – 10 dienas,
- lietošanas veids – pušķī, teipēšanai,

- L60 – ziedkāta garums centimetros.

3. uzdevuma atbildes piemērs

3.1. Kādas zonas izdala floristikas uzņēmumos un kādas ir to funkcijas?

Atbilde:

- āra zona (vizuālā reklāma),
- skatlogs (vizuālā reklāma, preču izvietošana),
- klientu ieeja (attieksme pret klientu),
- tirdzniecības telpas (preču izvietošana, pārdošana, klientu apkalpošana),
- darba telpas (florista darba vieta, tehnisko materiālu un inventāra izvietošana),
- ofisa telpas (ofisa aprīkojums, pasūtījumu pieņemšana),
- atpūtas telpa (darbinieku labsajūta).

3.2. Kāda izmēra (garums un platums centimetros) un kāda (īpašības) materiāla darba galda virsma ieteicama kompozīcijas izgatavošanai no dzīviem grieztajiem augiem puslodes formā, kuras diametrs ir 50 cm?

Atbilde:

- 60 cm plata un 100 cm gara,
- lai pietiktu vietas ne tikai gatavojamam izstrādājumam, bet arī darba rīkiem un materiāliem,
- gluda, stabila, mitrumizturīga virsma – nerūsējošs metāls, akrils, lamināts.

3.3. Kā materiāliem neatbilstošu florista instrumentu lietošana ietekmē instrumentu un materiālu kvalitāti? Nosaukt 3 piemērus.

Atbilde:

- sadalot stieples ar floristu grieznēm, to asmeņi tiek bojāti,
- griežot mīkstu augu kātus ar papīra grieznēm, to vadaudi tiek saspiesti un nespēj kvalitatīvi uzsūkt ūdeni,
- griežot koksainu augu kātus ar papīra grieznēm, var tikt bojāti materiāli un darbiniekam ir lielāks risks iegūt traumu.

3.4. Kā nekvalitatīvu florista instrumentu lietošana ietekmē florista darbu un tā rezultātu? Nosaukt 3 piemērus.

Atbilde:

- neasi griezējinstrumenti rada nekvalitatīvas augu kātu griezuma vietas, kas traucē ūdens uzsūkšanu,
- netīri griezējinstrumentu asmeņi ir nehigiēniski, un darbs ar tiem ir nekvalitatīvs,
- bojāts darba rīku savienojums var radīt traumas lietotājam.

3.5. Kā floristikas materiālu nepareiza uzglabāšana ietekmē to kvalitāti? Nosaukt 3 piemērus.

Atbilde:

- uzglabājot sausus augus mitrās telpās vai slēgtās kastēs, tie var sākt pelēt,
- uzglabājot mākslīgos materiālus tiešos saules staros, tie izbalē un zaudē kvalitāti,
- ilgstoši uzglabājot dzīvo augu spraužammasu neatbilstošā temperatūrā vai mitruma apstākļos, zūd tās kvalitāte.



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātā daļa (A daļa)****Modulis "Floristikas tehnisko paņēmienu lietošana"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	3
	Uzdevumu veidi	Praktiskie darbi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	160 min.
Uzdevumu apraksts	1. Izgatavot dzīvo grieztu augu pušķi spirāles kātu salikumā puslodes formā, izmantojot augu dabiskos kātus, līmētus, stieplētus, teipētus elementus un virtenes. (izpildes laiks 60 min.) 2. Izgatavot dzīvo grieztu augu kompozīciju brīvā formā spraužammasā ar līmētiem, stieplētiem, teipētiem un tītiem elementiem. (izpildes laiks 60 min.) 3. Izgatavot sieto vītņi no dzīviem grieztiem augiem ar līmētiem elementiem (50 cm garu, 5 cm platu, vienpusēju, vienmērīgu). (izpildes laiks 40 min.)	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta: ziedu salons, darbnīca vai mācību klase. Nepieciešams: • florista darba vieta, • dzīvo grieztu augu komplekts atbilstoši katram uzdevumam un sezonai, • instrumentu komplekts: ○ floristu nazis – 1 gab., ○ dārznieku (zaru) grieznes – 1 gab., ○ floristu grieznes ziedu kātu nogriešanai – 1 gab., ○ nazis spraužammasas griešanai – 1 gab., ○ asknaibles – 1 gab., ○ līmes pistole – 1 gab., ○ papīra šķēres – 1 gab., ○ plakanknaibles – 1 gab., ○ papīra grieznes – 1 gab., ○ īlens – 1 gab., ○ ūdens smidzinātājs – 1 gab.,	

	○ elektrības pagarinātājs – 1 gab., ○ šķiltavas – 1 gab., • tehnisko materiālu komplekts visiem uzdevumiem kopā: ○ enkurlente – 1 gab., ○ spraužammaša dzīviem augiem – 1 gab., ○ spraužammaša sausiem augiem – 1 gab., ○ 3 dažādas uztītas stieples, ○ 3 dažāda raupjuma auklas, ○ garināto stiepļu komplekts (3 dažādi izmēri), ○ teipa lente, ○ līmes pistoles stiebri, ○ dzīvo augu līme, ○ PVA līme, • dekoratīvo materiālu komplekts visiem uzdevumiem kopā: ○ dekoratīvās lentes – 3 dažādu materiālu un platuma, ○ uz plastmasas spoles uztīta dekoratīvā stieple, ○ 3 veidu pērlītes, ○ 2 dažādas sveces, • piekļuve elektrības kontaktam, • piekļuve izlietnei ar auksto un silto ūdeni, • atkritumu savākšanas un tīrīšanas aprīkojums: ○ slota, ○ gružu lāpstīņa, ○ mazgājamā birste ar ūdens tvertni, ○ lupatiņa galdu slaucīšanai, ○ slotiņa galda slaucīšanai, ○ tehniskie papīra dvieļi, ○ atkritumu urna, • medicīniskā aptieciņa – 1 uz 5 izglītojamiem.									
Vērtēšanas kārtība	Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 207, kas atbilst 100 %. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60 %. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:									
Iegūto punktu skaits	1–30	31–61	62–92	93–123	124–140	141–157	158–173	174–189	190–200	201–207
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot dzīvo griezto augu pušķi spirāles kātu salikumā puslodes formā, izmantojot augu dabiskos kātus, līmētus, stieplētus, teipētus elementus un virtenes.
(izpildes laiks 60 min.)

- 1.1. Izgatavot virtenes.
- 1.2. Izgatavot stieplētos un teipētos elementus.
- 1.3. Izgatavot spirāles kātu salikuma pušķi no dzīvajiem augiem, iekļaujot izgatavotos elementus.
- 1.4. Pievienot līmētos elementus.

2. uzdevums. Izgatavot dzīvo griezto augu kompozīciju brīvā formā spraužammasā ar līmētiem, stieplētiem, teipētiem un tītiem elementiem.
(izpildes laiks 60 min.)

- 2.1. Izgatavot tītos elementus.
- 2.2. Izgatavot stieplētos un teipētos elementus.
- 2.3. Izgatavot dzīvo augu kompozīciju spraužammasā, iekļaujot sagatavotos elementus.
- 2.4. Pievienot līmētos elementus.

3. uzdevums. Izgatavot sieto vītņi no dzīviem grieztiem augiem ar līmētiem elementiem (50 cm garu, 5 cm platu, vienpusēju, vienmērīgu).
(izpildes laiks 40 min.)

- 3.1. Sagatavot vītņes pamatu.
- 3.2. Sagatavot dzīvo augu elementus.
- 3.3. Izgatavot vienpusēju vītņi.
- 3.4. Pievienot līmētos elementus.

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot dzīvo griezto augu pušķi spirāles kātu salikumā puslodes formā, izmantojot augu dabiskos kātus, līmētus, stieplētus, teipētus elementus un virtenes.
(maksimāli iegūstamais punktu skaits 82)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Virteņu izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)	Virtenēs izmantotie materiāli ir kvalitatīvi.	2
	Materiālu stiprinājums ir stabils.	2
	Materiālu stiprinājums ir dekoratīvs.	2
	Materiāli virtenēs izvietoti konsekventi – vienmērīgā vai pamatotī nevienmērīgā ritmā.	2
	Virtenes materiāli vizuāli pieskaņoti pušķim.	2

1.2. Stieplēto un teipēto elementu izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Uzstieplētie materiāli ir kvalitatīvi: • stieple izvēlēta atbilstoši materiāla masai, • atlocītais stieples gals labi pieguļ pamatstieplei, • stieple ir noteipēta vienmērīgi, blīvi. (par katru kvalitatīvi izpildītu uzstieplējuma pazīmi 2 punkti)	6
1.3. Spirāles kātu salikuma pušķa izgatavošana no dzīvajiem augiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 43)	Pušķī izmantotie augi ir svaigi, tīri, bez bojājumiem.	2
	Ziedi ir dažādās plaukuma pakāpēs.	1
	Augu kāti atlapoti līdz vēlamajai sējuma vietai.	2
	Ziedu un augu kāti kārtoti spirāles tehnikā.	3
	Polstermateriāls izmantots racionāli.	1
	Augu kātiem nodrošināta ūdens piekļuve.	1
	Sējuma vieta:	3
	• tehniski tīra, • stingra, • stabila. (par katru pareizi izveidotas sējuma vietas pazīmi 1 punkts)	
	Augu kāti zem sējuma vietas ir:	4
	• tīri, • nebojāti, • atlapoti, • bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem. (par katru pareizi sagatavotu kātu pazīmi 1 punkts)	
	Visi augu kāti iekļauti sējuma vietā.	2
	Kātu garums zem sējuma vietas atbilst pušķa veidam un izmēram.	2
	Īsāko kātu izmērs ir vismaz puse no pušķa kātu garuma.	1
	Īsāko kātu daudzums nepārsniedz 10 % no kopējā kātu daudzuma.	1
	Ir fiziskais līdzsvars.	2
	Sasējuma vieta ir ērta lietošanā.	1
	Ir izveidota puslodes forma:	8
	• pušķa augstums ir mazāks par pusi no pušķa platuma, • katra nākamā ziedu rinda ir garāka par iepriekšējo, • pretskatā ir vienmērīga forma, • virsskatā ir vienmērīga forma. (par katru pareizas puslodes formas veidošanas pazīmi 2 punkti)	
	Tehniskā sējuma vieta nosepta ar dekoratīvo sējumu.	1
	Dekoratīvais sējums ir:	2
	• funkcionāls, • pieskaņots pušķim. (par katru pareizi izpildīta sējuma pazīmi 1 punkts)	
	Augu kātu griezum veikts ar asu nazi vai grieznēm slīpā griezumā.	2
	Griezumi ir precīzi, gludi, neveido "pēdu".	1

	Ziedi rasināti atbilstoši augu veidam.	1
	Virtenes un citi dekoratīvie materiāli pie pušķa nostiprināti tehniski un dekoratīvi kvalitatīvi.	2
1.4. Līmēto elementu pievienošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Lietota darbam un materiāliem atbilstoša līme.	2
	Līmējums ir: • kvalitatīvs – nav bojāti augi vai to daļas, • stabils, • tīrs. (par katru līmēšanas pazīmi 1 punkts)	6
1.5. Darba instrumentu lietošana darba procesā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 11)	Darba instrumenti lietoti atbilstoši augu grupām: • augiem ar mīkstiemiem kātiem, • augiem ar cietiem kātiem, • augiem bez kātiem. (par katrai grupai atbilstoši lietotiem instrumentiem 1 punkts)	3
	Darba instrumenti lietoti atbilstoši materiālu grupām: • dekoratīvajiem materiāliem, • tehniskajiem materiāliem. (par katrai grupai atbilstoši lietotiem instrumentiem 1 punkts)	2
	Izvēlēti droši darba paņēmieni, strādājot ar: • nazi, • grieznēm, • floristu vai dārznieku grieznēm, • asknaiblēm, • plīstošiem priekšmetiem, • stieplēm. (par katru droša darba pazīmi 1 punkts)	6
1.6. Darba pabeigšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Darba vieta sakārtota: • pirms darba uzsākšanas, • darba laikā, • pēc darba pabeigšanas. (par katrā darba izpildes posmā sakārtotu darba vietu 1 punkts)	3
	Izgatavojot pušķi, iekļaujas darbam paredzētajā laikā.	1

2. uzdevums. Izgatavot dzīvo griezto augu kompozīciju brīvā formā spraužammasā ar līmētiem, stieplētiem, teipētiem un tītiem elementiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 70)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Tīto elementu izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 12)	Tinumos izmantotie materiāli ir kvalitatīvi.	2
	Tinumu stiprinājums ir stabils.	2
	Materiālu stiprinājums ir dekoratīvs.	2
	Materiāli tinumā izvietoti konsekventi – vienmērīgā vai pamatoti nevienmērīgā ritmā.	2
	Tinumu forma konkrēta, precīza.	4
2.2. Stieplēto un teipēto elementu izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 7)	Uzstieplētie materiāli ir kvalitatīvi: • stieple izvēlēta atbilstoši materiāla masai, • atlocītais stieples gals labi pieguļ pamatstieplei, • stieple ir noteipēta vienmērīgi, blīvi.	4

	<i>(par katru kvalitatīvi izpildītu uzstieplējuma pazīmi 2 punkti)</i>	
	Teipējums izpildīts pamatoti.	1
	Stieple ir noteipēta vienmērīgi, blīvi.	2
2.3. Dzīvo augu kompozīcijas izgatavošana spraužammasā, iekļaujot izgatavotos elementus. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 28)</i>	Trauks izvēlēts atbilstoši kompozīcijas izmēram.	1
	Spraužammasa izvēlēta atbilstoši: • augu daudzumam, • trauka izmēram. <i>(par katru atbilstošu pazīmi 1 punkts)</i>	2
	Spraužammasa piegriezta atbilstoši: • trauka formai, • izstrādājuma veidam. <i>(par katru pareizas piegriešanas pazīmi 1 punkts)</i>	2
	Spraužammasa samitrināta tehnoloģiski pareizi.	1
	Spraužammasa samitrināta pilnībā.	1
	Spraužammasa stabili nostiprināta traukā.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti: • kvalitatīvi, • tīri. <i>(par katru pareizas izvēles pazīmi 1 punkts)</i>	2
	Lietots augu un dekoratīvajiem materiāliem atbilstošs stiprinājuma veids.	2
	Augu un dekoratīvo materiālu stiprinājums izveidots kvalitatīvi.	2
	Pilnībā nosegti tehniskie materiāli: • spraužammasa nav redzama, • tehniskie stiprinājumi nav redzami. <i>(par katru izpildītu darbību 1 punkts)</i>	2
	Ievērots visu kompozīcijas materiālu spraušanas virziens, kas atbilst izvēlētajai spraušanas metodei (paralēlajai vai radiālajai).	4
	Ievērotas tehniskās prasības: • materiāli spraužammasā stabili, • kāti tīri, • kāti nogriezti ar asu nazi. <i>(par katras prasības ievērošanu 2 punkti)</i>	6
	Traukā ar spraužammasu papildināts ūdens.	1
	Augi sarasināti ar smalku smidzinātāja strūklu.	1
2.4. Līmēto elementu pievienošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)</i>	Lietota darbam un materiāliem atbilstoša līme.	2
	Līmējums ir: • kvalitatīvs – nav bojāti augi vai to daļas, • stabils, • tīrs. <i>(par katru līmēšanas pazīmi 1 punkts)</i>	6
2.5. Darba instrumentu lietošana darba procesā. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 11)</i>	Darba instrumentus lieto atbilstoši augu grupām: • augiem ar mīkstiemiem kātiem, • augiem ar cietiem kātiem, • augiem bez kātiem. <i>(par katrai grupai atbilstoši lietotiem instrumentiem 1 punkts)</i>	3
	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiālu grupām: • dekoratīvajiem materiāliem, • tehniskajiem materiāliem. <i>(par katrai grupai atbilstoši lietotiem instrumentiem 1 punkts)</i>	2

	<i>instrumentiem 1 punkts)</i>	
	Izvēlēti droši darba paņēmieni, strādājot ar: • nazi, • grieznēm, • floristu vai dārznieku grieznēm, • asknaiblēm, • plīstošiem priekšmetiem, • stieplēm. <i>(par katru droša darba pazīmi 1 punkts)</i>	6
2.6. Darba pabeigšana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)</i>	Darba vieta sakārtota: • pirms darba uzsākšanas, • darba laikā, • pēc darba pabeigšanas. <i>(par katrā darba izpildes posmā sakārtotu darba vietu 1 punkts)</i>	3
	Iekļaujas darbam paredzētajā laikā	1

3. uzdevums. Izgatavot sieto vītņi no dzīviem grieztiem augiem ar līmētiem elementiem (50 cm garu, 5 cm platu, vienpusēju, vienmērīgu). (maksimāli iegūstamais punktu skaits 55)

Veicamā darbība / jautājums	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
3.1. Vītņes pamata sagatavošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 9)</i>	Vītņes pamata stieple vai klūga stabila, notur nepieciešamo materiālu svaru, pacelta vertikāli.	2
	Pamatne notur vītņi horizontāli (klūgas pamats) vai nedaudz ieliecas, to turot aiz abiem galiem (stieples pamats).	2
	Pamatnes galos izveidotas cīlpas vītņes iekāršanai. <i>(par katrā galā pareizi izveidotu cilpu 1 punkts)</i>	2
	Cīlpas ir: • slēgtas – tām nav asu galu un atvērtu stiprinājumu, • ieslēptas starp augu materiāliem, • tehniski pareizi veidotas. <i>(par katru cīlpas kvalitātes pazīmi 1 punkts)</i>	3
3.2. Dzīvo augu elementu sagatavošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)</i>	Vītņē izmantotie augu materiāli ir kvalitatīvi.	2
3.3. Vienpusējas vītņes izgatavošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 21)</i>	Vītne ir: • vienpusēja, • vienmērīga, • 50 cm gara, • 5 cm plata. <i>(par katru atbilstošu vītņes pazīmi 3 punkti)</i>	12
	Katra nākamā augu kārtā vienmērīgi nosedz iepriekšējo.	3
	Materiālu tehniskais stiprinājums nav redzams.	1
	Materiālu stiprinājums stabils.	2
	Materiālu stiprinājums dekoratīvs.	1
	Materiāli vītņē izvietoti konsekventi – vienmērīgā vai pamatotī nevienmērīgā ritmā.	2
3.4. Līmēto elementu pievienošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)</i>	Lietota darbam un materiāliem atbilstoša līme.	2
	Līmējums ir: • kvalitatīvs – nav bojāti augi vai to daļas, • stabils,	6

	tīrs. (par katru līmēšanas pazīmi 2 punkti)	
3.5. Darba instrumentu lietošana darba procesā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 11)	Darba instrumentus lieto atbilstoši augu grupām: - augiem ar mīkstiemiem kātiem, - augiem ar cietiem kātiem, - augiem bez kātiem. (par katru grupu pareizi lietotiem instrumentiem 1 punkts)	3
	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiālu grupām: - dekoratīvajiem materiāliem, - tehniskajiem materiāliem. (par katru grupu pareizi lietotiem instrumentiem 1 punkts)	2
	Izvēlēti droši darba paņēmieni, strādājot ar: - nazi, - grieznēm, - floristu vai dārznieku grieznēm, - asknaiblēm, - plīstošiem priekšmetiem, - stieplēm. (par katru drošu darba pazīmi 1 punkts)	6
3.6. Darba pabeigšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Darba vieta sakārtota: - pirms darba uzsākšanas, - darba laikā, - pēc darba pabeigšanas. (par katru darba izpildes posmā sakārtotu darba vietu 1 punkts)	3
	Izgatavojot vītņi, iekļaujas darbam paredzētajā laikā.	1



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātā daļa (A daļa)
Modulis "Kompozīcijas pamati"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniegamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	3
	Uzdevumu veidi	Praktiskais darbs, atvērtie jautājumi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	540 min.
Uzdevumu apraksts	1. Izgatavot asimetrisku struktūrkārtojumu plaknē ar rāmi, izmantojot kontrastējošas krāsas, formas un faktūras dabas un mākslīgos materiālus, izvietojot tos struktūrgrupās. Papildināt ar lineāru, kontrastējošu materiālu akcentiem. 2. Izveidot no lineāriem dabas materiāliem regulāras divpadsmitstūru zvaigznes formā plakanu, dekoratīvu karkasu pušķa pamatnei. Karkasa ārējā apveida D izmērs no 30 cm līdz 40 cm. 3. Atbildēt uz atvērtajiem jautājumiem par: • formu izvietojšanas veidiem un principiem, • floristikā izmantojamo formu veidiem, pamatformām atbilstošiem augiem, • krāsu teoriju, • floristikas materiālu piemērotību dažādu krāsu salikumu veidošanā, • lineāru materiālu lietojumu. Par 1. un 2. uzdevuma saturu un tam paredzēto materiālo līdzekļu klāstu izglītojamo informē vismaz 4 dienas pirms pārbaudījuma, lai izglītojamais var papildus sagatavot struktūrkārtojumam nepieciešamos materiālus.	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta – mācību klase vai telpa ar darba vietu katram izglītojamam. Katram izglītojamam nepieciešams: • A4 formāta plakne ar rāmi – 1 gab., • stiprinājumam paredzēta tehniskā stieple atbilstoši plaknes un izmantojamo materiālu smagumam – 2 gab., • pēc faktūras dažādi auduma gabali, lenšu u. c. tekstiliju fragmenti, • jēlvilna dažādās krāsās,	

		• plakanas lapas, mizas un šķiedras plaknes pamatnes dekoratīvai nosegšanai, • pēc faktūras, formas veida, lieluma un krāsas dažādi sausie dabas materiāli struktūrgrupu veidošanai, • pēc faktūras, formas veida, lieluma un krāsas dažādi mākslīgie materiāli struktūrgrupu veidošanai, • dažāda rakstura lineāri materiāli struktūrgrupu akcentu veidošanai, • dažādi lineāri metāliski materiāli (alumīnija dekoratīvā stieple, gofrētā stieple spolītē, uztīta melnā/brūnā tehniskā stieple), • klūgas vai citi lineāri materiāli karkasa pagatavošanai, • dekoratīvā stieple uz kociņa vai spolītes (atkarībā no karkasa materiālu biezuma) – 1 gab., • dekoratīvi papildmateriāli karkasa papildināšanai (pērles, koka sprungulīši, mazi auglīši, ogas, čiekuri, sēklotnes atbilstoši karkasa izmēram), • savilcēji dažādās krāsās, • galds un krēsls, • asknaibles – 1 gab., • dārznieku (zaru) grieznes – 1 gab., • floristu grieznes – 1 gab., • floristu nazis – 1 gab., • līmes pistole – 1 gab., • papīra šķēres – 1 gab., • plakanknaibles – 1 gab., • karstās līmes pistole – 1 gab., • karstās līmes pistoles stiebriņi – 5 gab., • PVA galdniecības līme D3 – 1 l uz grupu, • līmes otiņa – 1 gab., • piekļuve elektrības kontaktam, • atkritumu savākšanas aprīkojums: ○ slota, ○ grūžu lāpstīņa, ○ mazgājamā birste ar ūdens tvertni, ○ lupatiņa galdu slaucīšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • īlens – 2 gab., • medicīniskā aptieciņa – 1 uz 5 izglītojamiem; • metāla lineāls (20–100 cm) – 1 gab., • pildspalva – 1 gab.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 150, kas atbilst 100 %. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60 %. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–21	22–44	45–66	67–89	90–101	102–113	114–125	126–137	138–145	146–150
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot asimetrisku struktūrkārtojumu A4 formāta plaknē ar rāmi, izmantojot kontrastējošas faktūras dabas un mākslīgos materiālus, izvietojot tos struktūrgrupās un laukumos atbilstoši faktūru un krāsu saskaņošanas likumsakarībām. Papildināt ar lineāru, kontrastējošu materiālu akcentiem. Struktūrkārtojumā jābūt vismaz 70% dabas materiālu.

(izpildes laiks 240 min.)

2. uzdevums. Izveidot no lineāriem dabas materiāliem regulāras divpadsmitstūru zvaigznes formā plakanu, dekoratīvu karkasu pušķa pamatnei. Karkasa ārējā apveida izmērs – no 30 cm līdz 40 cm diametrā.

(izpildes laiks 240 min.)

3. uzdevums. Atbildēt rakstiski uz pieciem jautājumiem.

(izpildes laiks 20 min.)

3.1. Kurus ziedus var izmantot, lai aizstātu pīpenes formas ziedus (ziedu krāsai un lielumam nav nozīmes)?

3.2. Kādi krāsu kontrasta un harmonijas veidi ir izmantoti, izvēloties materiālus 1. attēlā redzamajam pušķim? Pamatot katru krāsu kontrasta veidu, izmantojot attēlā redzamos materiālus.



1. attēls. Pušķis

3.3. Kuras krāsas sajaucot iegūst:

- a) oranžu – _____ ,
b) zaļu – _____ ,
c) violetu – _____ ?

3.4. Kādas vizuālās funkcijas veic lineārie materiāli 2. attēlā redzamajā kompozīcijā?
Pamatot, nosaucot attēlā redzamos materiālus, kuri šīs funkcijas pilda.



2. attēls. Kompozīcija-1

3.5. Kādi kompozīcijas izteiksmes līdzekļi un veidošanas principi izmantoti 3. attēlā redzamajā izstrādājumā? Pamatot, nosaucot atbilstošos attēlā redzamos materiālus.

Uzrakstīt:

a) izstrādājumā izmantoto materiālu krāsu sistēmu:

;

b) izstrādājumā izmantoto materiālu formu veidus, atbilstošos materiālus:

;

c) izstrādājumā izmantoto materiālu formu kontrasta veidus un atbilstošos materiālus:

;

d) izstrādājumā izmantoto materiālu izvietošanas veidu:

;

e) izstrādājuma ārējās formas pazīmes:

.



3. attēls. Kompozīcija-2

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot asimetrisku struktūrkārtojumu A4 formāta plaknē ar rāmi, izmantojot kontrastējošas faktūras dabas un mākslīgos materiālus, izvietojot tos struktūrgrupās un laukumos atbilstoši faktūruas un krāsu saskaņošanas likumsakarībām. Papildināt ar lineāru, kontrastējošu materiālu akcentiem. Struktūrkārtojumā jābūt vismaz 70 % dabas materiālu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 79)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Plaknes sagatavošana struktūrkārtojuma izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Iekāršanas stiprinājumi izvietoti kompozīcijas augšējā daļā.	1
	Iekāršanas stiprinājumi nav redzami no priekšpuses.	1
	Iekāršanas stiprinājumi ir izvēlēti atbilstoši izmantojamo materiālu apjomam un smagumam.	1
	Iekāršanas stiprinājumi ir stabili nostiprināti.	1
1.2. Kompozīcijas pamatnes/plaknes noklāšana ar dekoratīviem strukturāliem materiāliem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 12)	Pamatnes noklāšanai izmanto dažādas faktūras materiālus.	2
	Materiāli pamatnes noklāšanai izvietoti, izmantojot asimetrijas principu.	1
	Materiāli pamatnes noklāšanai izvietoti laukumos.	2
	Pamatnes malas rūpīgi noklātas līdz rāimim.	2
	Pamatnes materiāli piestiprināti atbilstoši to īpašībām.	2
	Nav redzami līmes nospiedumi.	1
	Nav redzami līmes pārstaipi.	1
	Materiāli plaknes noklāšanai pielīmēti stabili un droši.	1
1.3. Kontrastējošo struktūrgrupu piestiprināšana uz sagatavotās plaknes. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 48)	Materiāli izmantoti atbilstoši struktūras/faktūras kontrasta principiem, lietojot: - gludo faktūru (1 punkts), - pūkaino faktūru (1 punkts), - raupjo faktūru (1 punkts).	3
	Izmantoti dažādi gludās faktūras materiāli.	2
	Izmantoti dažādi pūkainās faktūras materiāli.	2
	Izmantoti dažādi raupjās faktūras materiāli.	2
	Izmantotie materiāli atbilst tumši gaišā krāsu kontrasta likumsakarībām.	2
	Izmantotie materiāli atbilst spilgti blāvā kontrasta likumsakarībām.	2
	Struktūrkārtojumā ir dominējošā krāsu grupa.	2
	Struktūrlaukumi savstarpēji izvietoti saskaņā ar faktūru, krāsu, formu kontrasta principiem.	2
	Izmantots viena materiāla grupēšanas princips.	2
	Pamatnes materiāls integrējas struktūrkārtojumā.	2
	Struktūru izvietojumā izmantots optiskā līdzsvara princips.	3
	Plaknes kompozīcijā ir skaidri izcelts optiskais centrs, izmantojot asimetrijas likumsakarības.	2
	Struktūrlaukumi savstarpēji veido izteismīgu reljefu.	2
	Struktūrgrupas izveidotas, ievērojot laukumu veidošanas plastikas likumsakarības.	2
	Struktūrgrupas izveidotas dažāda apjoma blīvos laukumos.	2
	Struktūrlaukumu izvietojumā izmantots asimetrijas princips.	2
	Ir ievērots vienotības princips.	3
	Izmantoti vismaz 70 % dabas materiālu.	3
	Materiāli piestiprināti atbilstoši to īpašībām.	2
	Materiāli piestiprināti stabili un droši.	2
	Nav redzami līmes pārstaipi.	2

	Nav redzami līmes nospiedumi.	2
1.4. Struktūrkārtojuma papildināšana ar lineāru materiālu akcentu(-iem). (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Izmantoti kontrastējošas faktūras un krāsas lineāri materiāli.	2
	Izmantotie lineārie materiāli papildina struktūrkompozīcijas optisko centru.	1
	Izmantotie lineārie materiāli saglabā asimetriskas kompozīcijas vienotību.	3
	Izmantotie lineārie materiāli ir grupēti.	1
	Izmantotie lineārie materiāli papildina struktūrkārtojuma reljefu.	2
	Izmantotie lineārie materiāli integrējas struktūrkārtojumā.	1
	Lineārie akcenti piestiprināti atbilstoši materiāla īpašībām.	2
	Lineārie akcenti piestiprināti stabili un droši.	1
	Nav redzami līmes pārskaņi.	1
	Nav redzami līmes nospiedumi.	1

2. uzdevums. Izveidot no lineāriem dabas materiāliem regulāras divpadsmitstaru zvaigznes formas plakanu, dekoratīvu karkasu pušķa pamatnei. Papildināt karkasu ar atbilstoša izmēra, formas, krāsas dekoratīviem papildmateriāliem, saglabājot karkasa funkciju. Karkasa ārējā apveida izmērs – no 30 cm līdz 40 cm diametrā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 45)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Zvaigznes formu veidojošo detaļu izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 11)	Izmanto zvaigznes formas detaļai vizuāli atbilstošus lineārus dabas materiālus.	3
	Izmanto atbilstoša biezuma un izturības materiālu detaļu stiprinājuma izveidošanai.	2
	Izveidotie zvaigznes formas detaļu stiprinājumi atbilst izmantotā materiāla raksturam.	1
	Izveidotie stiprinājumi ir dekoratīvi.	1
	Izveidotie stiprinājumi ir stingri, stabili un droši.	2
	Izveidotās zvaigznes detaļas ir regulāras un vienādas.	2
2.2. Zvaigznes ārējās formas izveidošana no detaļām. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Zvaigznes formu veidojošās detaļas izvietotas regulāri.	2
	Zvaigznes formu veidojošie stari ir vienādā attālumā no regulārās zvaigznes centra.	1
	Zvaigznes formu veidojošie stari ir vienādā lielumā.	1
	Izveidotā zvaigznes forma ir regulāra.	2
	Zvaigznes ārējo formu veido 12 regulāri izvietoti vienādi stari/trīsstūri.	2
	Zvaigznes formas ārējā apveida diametrs ir no 30 cm līdz 40 cm.	1
	Zvaigznes formas stiprinājumiem izmantots materiāls atbilstoši lineāro materiālu raksturam un biezumam.	3
	Zvaigznes formas stiprinājumi ir dekoratīvi.	1
2.3. Zvaigznes formas vidus papildināšana ar sadalošajiem elementiem/spraišļiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)	Zvaigznes vidus sadalošie lineārie materiāli ir izvietoti regulāri.	2
	Zvaigznes vidus sadalošo elementu attālums atbilst pušķa karkasa funkcionālajām prasībām.	2
	Zvaigznes vidus sadalošie elementi/spraišļi ir dekoratīvi.	1
	Stiprinājumiem izmantots materiāls atbilstoši lineāro materiālu raksturam un biezumam.	2
	Izveidotie stiprinājumi ir stingri, stabili un droši.	3
2.4. Zvaigznes formas karkasa papildināšana ar dekoratīviem elementiem.	Izvēlētie dekoratīvie papild elementi ir atbilstošā lielumā.	1
	Izvēlēto dekoratīvo papild elementu materiāls atbilst karkasu veidojošajiem materiāliem.	1

<i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 9)</i>	Izvēlēto dekoratīvo papildelementu krāsa atbilst karkasu veidojošajiem materiāliem.	1
	Izvēlētie dekoratīvie papildelementi ir izvietoti atbilstoši karkasa funkcijai.	2
	Izvēlētie dekoratīvie papildelementi ir izvietoti atbilstoši karkasa regulārajai formai.	1
	Papildelementi ir stiprināti ar dekoratīvām stieplēm.	1
	Papildelementu stiprinājumi ir dekoratīvi un kārtīgi.	1
	Papildelementu stiprinājumi ir stabili un droši.	1

3. uzdevums. Atbildēt rakstiski uz pieciem jautājumiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 26)

Veicamā darbība / jautājumi	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
<i>Atbildēšana uz pieciem jautājumiem (skat. pareizās atbildes).</i>		
3.1. Kuras ziedus var izmantot, lai aizstātu pīpenes formas ziedus (ziedu krāsai un lielumam nav nozīmes)?	Nosauc pareizi vismaz 3 augus.	3
3.2. Kādi krāsu kontrasta un harmonijas veidi ir izmantoti, izvēloties materiālus 1. attēlā redzamajam pušķim? Pamatot katru veidu, izmantojot attēlā redzamos materiālus.	Pareizi nosauc kontrastu vai harmonijas veidus. <i>(par katru pareizi nosaukto 1 punkts)</i>	5
	Nosauc kontrastiem vai harmonijām atbilstošos materiālus attēlā. <i>(par katru pareizi nosaukto 1 punkts)</i>	5
3.3. Kādas krāsas sajaucot, iegūst: a) oranžu, b) zaļu, c) violetu?	Katrai krāsai nosauc pareizi 2 krāsas, kuras sajaucot to iegūst. <i>(par katru pareizi nosaukto krāsu kombināciju 1 punkts)</i>	3
3.4. Kādas vizuālās funkcijas veic lineārie materiāli attēlā redzamajā kompozīcijā? Pamatot, nosaucot attēlā redzamos materiālus, kuri pilda šīs funkcijas.	Nosauc pareizi vismaz 2 vizuālās funkcijas.	1
	Katrai no 2 vizuālajām funkcijām nosauc attēlā redzamos materiālus, kuri pilda šīs funkcijas.	1
3.5. Kādi kompozīcijas izteiksmes līdzekļi un veidošanas principi izmantoti 3. attēlā redzamajā izstrādājumā? Pamatot, nosaucot atbilstošos attēlā redzamos materiālus.	Nosauc pareizi izstrādājumā izmantoto materiālu krāsu sistēmu.	1
	Nosauc pareizi izstrādājumā izmantoto materiālu formas veidus un tiem atbilstošos materiālus.	1
	Nosauc pareizi divus izstrādājumā izmantoto materiālu formu kontrasta veidus un tos raksturojošos materiālus. <i>(par katru pareizi nosaukto veidu un atbilstošajiem materiāliem 1 punkts)</i>	2
	Nosauc pareizi izstrādājumā izmantoto materiālu izvietošanas veidu.	1
	Nosauc pareizi 3 izstrādājuma ārējās formas pazīmes. <i>(par katru pareizi nosaukto 1 punkts)</i>	3

Pareizās atbilde

3. uzdevums.

3.1. uzdevums.

Piemēram, saulespuķes, pīpenes, gerberas, ehinācijas, kliņģerītes, helēnijas, asteres, rudbekijas.

3.2. uzdevums.

Krāsu kontrasta un harmonijas veidi kompozīcijā:

- pretkrāsu kontrasts – sarkanās rozes, zaļās hortenzijas, zaļie rasaskrēsliņi,
- tumši gaišais kontrasts – hortenzijas, irbeņlapu fizokarpa dzinumi,
- spilgti blāvais kontrasts jeb intensitātes kontrasts – spilgtas sarkanās rozes, gaiši blāvi zaļās hortenzijas ziedkopas,
- sarkanā radniecīgo krāsu harmonija – sarkanie rožu ziedu toņi, rozā hortenziju fragmenti, sarkanā pušķa pamatne,
- zaļā radniecīgo krāsu harmonija – dažādi zaļie toņi rožu lapotnē, rasaskrēsliņos un hortenziju ziedkopās.

3.3. uzdevums.

Sajaucot:

- a) sarkanu ar dzeltenu, iegūst oranžu,
- b) dzeltenu ar zilu, iegūst zaļu,
- c) zilu ar sarkanu, iegūst violetu.

3.4. uzdevums.

Funkcijas kompozīcijā:

- formas palielinātājfunkciju veic vertikālie zari, stieples tinumi, magoņu kāti, graudzāles, filodendronu kāti,
- laukuma veidotājfunkciju veic krāsotā palmas miza, vertikālais zarojums,
- kontūras veidotājfunkciju veic stieples locījumi.

3.5. uzdevums.

Kompozīcijas izteiksmes līdzekļi un veidošanas principi attēlā redzamajā kompozīcijā:

- a) izstrādājumā izmantoto materiālu krāsu sistēma – radniecīgo krāsu harmonija,
- b) izstrādājumā izmantoto materiālu formas veids, atbilstoši materiāli – apaļa forma: gerbera, ogas un auglīši,
- c) izstrādājumā izmantoto materiālu formas kontrasta veidi un atbilstoši materiāli:
 - formu telpiskuma (plakans, telpisks) kontrasts – plakana gerbera, telpiski ābolīši,
 - formu izmēru kontrasts – liela gerbera, mazi auglīši,
- d) izstrādājumā izmantoto materiālu izvietošanas veids – rindas (vienkāršais ritms),
- e) izstrādājuma ārējās formas pazīmes: apaļa, regulāra, simetriska.



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)
Modulis "Pušķu izgatavošana"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	3
	Uzdevumu veidi	Praktiskie darbi, atvērtie jautājumi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	210 min.
Uzdevumu apraksts	1. Izgatavot apsveikuma pušķi atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam attēlā redzamajam paraugam, ievērojot sezonalitāti (ziedus aizstājot pēc krāsas un formas). Demonstrēt tehniskā karkasa veidošanu. (izpildes laiks 60 min.) 2. Izgatavot pušķi ar iepriekš sagatavotu dekoratīvo karkasu, integrējot pušķī augus ar mākslīgajiem kātiem. (izpildes laiks 90 min.) 3. Atbildēt uz 10 atvērtajiem jautājumiem par: • augiem un ziediem, kas izmantoti pušķos, • materiālu aizvietošanas iespējām, • augu un ziedu latvisko nosaukumu, • tehniskajiem paņēmieniem, ko izmanto pušķu izgatavošanā. (izpildes laiks 60 min.)	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta: ziedu salons, darbnīca vai mācību klase. Katram izglītojamam nepieciešams: • ziedi un zaļumi – 2 pušķu izgatavošanai, • dekoratīvais sezonālais dabas materiāls – 1 pušķa izgatavošanai, • galds un krēsls, • asknaibles – 1 gab., • dārznieku (zaru) grieznes – 1 gab., • floristu grieznes ziedu kātu nogriešanai – 1 gab., • floristu nazis – 1 gab., • līmes pistole – 1 gab., • papīra šķēres – 1 gab., • plakanknaibles – 1 gab., • piekļuve elektrības kontaktam, • atkritumu savākšanas aprīkojums: ○ slota,	

		○ gružu lāpstiņa, ○ mazgājamā birste ar ūdens tvertni, ○ lupatiņa galdu slaucīšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • komplekts darba rīku asināšanai – 1 komplekts, • medicīniskā aptieciņa – 1 uz 5 izglītojamiem, • ūdens smidzinātājs – 1 uz 5 izglītojamiem, • vāze pušķa ievietošanai – 2 gab.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 132, kas atbilst 100 %. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60 %. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–19	20–39	40–58	59–78	79–89	90–100	101–110	111–120	121–127	128–132
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot apsveikuma pušķi atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam 1.–3. attēlā redzamajam paraugam, ievērojot sezonalitāti (ziedus aizstājot pēc krāsas un formas). Demonstrēt tehniskā karkasa veidošanu.
(izpildes laiks 60 min.)



1. att. Pušķis spirāles kātu salikumā
Attēla avots: meistardarbnīcas "Grieta" arhīvs



2. att. Pušķis paralēlu kātu salikumā
Attēla avots: meistardarbnīcas "Grieta" arhīvs



3. att. Pušķis jaukta tipa kātu salikumā ar manšeti
Attēla avots: meistardarbnīcas "Grieta" arhīvs

2. uzdevums. Izgatavot pušķi ar iepriekš sagatavotu dekoratīvo karkasu, integrējot pušķī augus ar mākslīgajiem kātiem.
(izpildes laiks 90 min.)

3. uzdevums. Atbildēt uz 10 jautājumiem.
(izpildes laiks 60 min.)

Jautājums	Atbilde
3.1. Kuri ziedi vai augi 1. uzdevumā izveidotajā apsveikuma pušķī liecina par sezonalitāti?	
3.2. Ar kuriem ziediem var aizvietot margrietu?	
3.3. Kāds ir <i>Helleborus</i> latviskais nosaukums?	
3.4. Kurus ziedus nedrīkst rasiņāt?	
3.5. Kādus tehniskos paņēmienus lieto kātu veidošanai, stiprinot dažādus materiālus?	
3.6. Kas jāievēro, veidojot jauktu ziedu pušķi, kurā ir arī narcises?	
3.7. Kāda(-as) nozīme(-es) pušķī ir manšetei?	
3.8. Kādos gadījumos, veidojot pušķi, izmanto lapu manšeti un kādos – diskveida manšeti?	
3.10. Kā jārikojas, ja klients vēlas, lai pušķī ieliek vienu <i>Vandas</i> (orhidejas) ziedu?	

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot apsveikuma pušķi atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam 1.–3. attēlā redzamajam paraugam, ievērojot sezonalitāti (ziedus aizstājot pēc krāsas un formas). Demonstrēt tehniskā karkasa veidošanu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 49)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Apsveikuma pušķa izgatavošana pēc parauga, ievērojot sezonalitāti. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 46)	Ziedu un augu kāti kārtoti atbilstoši izlozētajam paraugam attēlā: • spirāles tehnikā (1. att.), • paralēlā tehnikā (2. att.), • jaukta tipa tehnikā (3. att.).	2
	Augi ir svaigi.	2
	Augi ir bez bojājumiem.	2
	Ziedi izmantoti racionāli – atbilstoši pušķa veidam.	2
	Polstermateriāls izmantots racionāli.	2
	Augu kātiem nodrošināta ūdens piekļuve.	2
	Pušķis ir glīts arī no apakšas.	2
	Sējuma vieta: • tehniski tīra, • stingra,	3

	• stabila. (par katru pareizi izveidotas sējuma vietas pazīmi 1 punkts)	
	Augu kāti zem sējuma vietas ir: • tīri, • veseli – nebojāti, • atlapoti, • bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem. (par katru pareizi sagatavotu kātu pazīmi 1 punkts)	4
	Visi augu kāti iekļauti sējuma vietā.	2
	Kātu garums zem sējuma vietas atbilst pušķa veidam.	2
	Īsāko kātu izmērs ir vismaz puse no pušķa kātu garuma.	2
	Īsāko kātu daudzums nepārsniedz 10% no kopējā kātu daudzuma.	1
	Ir fiziskais līdzsvars.	2
	Sasējuma vieta ir ērta lietošanā.	2
	Materiāli izvietoti, ievērojot kādu no izvietojuma (grupēšanas) vizuālajiem principiem.	2
	Ir optiskais līdzsvars.	2
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti niansēs: • krāsās, • formu veidos, • formu izmēros, • struktūrās / faktūrās. (par katru pareiza materiālu saskaņojuma pazīmi 1 punkts)	4
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti kontrastos: • krāsās, • formu veidā, • formu izmērā, • struktūrā / faktūrā. (par katru materiālu pareiza saskaņojuma pazīmi 1 punkts)	4
	Attēlā redzami ziedi un augi (pēc iespējas) ir aizstāti ar atbilstošiem un līdzvērtīgiem.	2
1.2. Tehniskā karkasa veidošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Tehniskais karkass ir: • stabils, • ērts lietošanai, • tehniski drošs. (par katru atbilstošu pazīmi 1 punkts)	3

2. uzdevums. Izgatavot pušķi ar iepriekš sagatavotu dekoratīvo karkasu, integrējot pušķī augus ar mākslīgajiem kātiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 60)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Pušķa izgatavošana, integrējot augus ar mākslīgajiem kātiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 50)	Pušķim ir proporcijas (2/3 virs sējuma un 1/3 zem sējuma vietas).	2
	Pušķim ir kompozicionālais centrs.	2
	Pušķim ir optiskais līdzsvars.	2
	Ziedu un augu kāti kārtoti spirāles tehnikā.	2
	Ziedi izmantoti racionāli – atbilstoši pušķa veidam.	2
	Augu kātiem nodrošināta ūdens piekļuve.	2

	Pušķī izvēlētie augi un ziedi ir brīvi ievietoti – nav saspiesti.	2
	Pušķī izvēlētie augi un ziedi ir kvalitatīvi (nav bojāti).	2
	Kāti nogriezti pareizi (45 grādu leņķī).	2
	Kātu griešanai izvēlēts piemērots instruments (koksainiem kātiem – dārza grieznes, mīkstiņiem kātiem – nazis vai speciālās floristu šķēres).	2
	Visi augu kāti iekļauti sējuma vietā.	2
	Sasējuma vieta ir ērta lietošanā.	2
	Sējuma vieta ir: • tehniski tīra, • stingra, • stabila. <i>(par katru pareizi izveidotas sējuma vietas pazīmi 1 punkts)</i>	3
	Augu kāti zem sējuma vietas ir: • tīri, • nebojāti, • atlapoti, • bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem. <i>(par katru pareizi sagatavotu kātu pazīmi 1 punkts)</i>	4
	Īsāko kātu izmērs ir vismaz puse no pušķa kātu garuma.	2
	Īsāko kātu daudzums nepārsniedz 10% no kopējā kātu daudzuma.	1
	Mākslīgie kāti ir tehniski kvalitatīvi stiprināti.	2
	Ir fiziskais līdzsvars.	2
	Ir izveidots vienmērīgs siluets: • pretskatā, • virsskatā. <i>(par katrā skatā pareizu siluetu 1 punkts)</i>	2
	Materiāli izvietoti, ievērojot kādu no izvietošanas (grupēšanas) vizuālajiem principiem.	2
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti niansēs: • krāsās, • formu veidā, • formu izmērā, • struktūrā / faktūrā. <i>(par katru materiālu pareiza saskaņojuma pazīmi 1 punkts)</i>	4
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti kontrastos: • krāsās, • formu veidā, • formu izmērā, • struktūrā / faktūrā. <i>(par katru materiālu pareiza saskaņojuma pazīmi 1 punkts)</i>	4
2.1. Karkasa veidošana. <i>(maksimāli iegūstamo punktu skaits 10)</i>	Karkass nedominē pār pušķi: • izmērā, • krāsā. <i>(par katru pazīmi 1 punkts)</i>	2
	Karkass ir dekoratīvs.	1
	Karkass ir pamanāms.	1
	Karkass ir saskaņots ar pušķi:	3

	• pēc formas, • pēc krāsas, • pēc rakstura. (par katru pareiza saskaņojuma pazīmi 1 punkts)	
	Karkass ir tehniski labi izveidots: • stabils, • drošs, • glīts. (par katru pazīmi 1 punkts)	3

3. uzdevums. Atbildēt uz 10 jautājumiem. (maksimāli iegūstamo punktu skaits 23)

Veicamā darbība / jautājums	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
3. Atbildēšana uz 10 jautājumiem.		
3.1. Kuri ziedi vai augi 1. uzdevumā izveidotajā apsveikuma pušķī liecina par sezonalitāti?	Nosauc visus pušķī esošos ziedus un augus, kuri liecina par sezonalitāti.	3
3.2. Ar kuriem ziediem var aizvietot margrietu?	Nosauc ziedus pareizi. (par katru pareizi nosaukto 1 punkts, maksimālais punktu skaits – 3 punkti)	3
3.3. Kāds ir <i>Helleborus</i> latviskais nosaukums?	Pasaka pareizi latvisko nosaukumu.	1
3.4. Kādus ziedus nedrīkst rasiņāt?	Nosauc pareizi vismaz 1 ziedu no katras grupas. (par katrai grupai pareizi nosauktu ziedu 1 punkts)	2
3.5. Kādus tehniskos paņēmienus lieto kātu veidošanai, stiprinot dažādus materiālus?	Nosauc pareizi tehniskos paņēmienus. (par katru pareizi nosauktu tehnisko paņēmieni 1 punkts)	2
3.6. Kas jāievēro, veidojot jauktu ziedu pušķi, kurā ir arī narcises?	Atbild pareizi pēc būtības.	1
	Atbildi papildus paskaidro, kas liecina par jautājuma izpratni.	1
3.7. Kāda(-as) nozīme(-es) pušķī ir manšetei?	Nosauc pareizi manšetes nozīmes. (par katru pareizi nosauktu nozīmi 1 punkts)	3
3.8. Kādos gadījumos, veidojot pušķi, izmanto lapu manšeti un kādos – diskveida manšeti?	Atbild pareizi pēc būtības.	1
	Atbildi papildus paskaidro, tā liecina par jautājuma izpratni.	1
3.9. No kādiem materiāliem veido diskveida manšeti?	Nosauc pareizi materiālu grupas. (par katru pareizi nosauktu grupu 1 punkts)	3
3.10. Kā jārikojas, ja klients vēlas, lai pušķī ieliek vienu <i>Vandas</i> (orhidejas) ziedu?	Atbild pareizi pēc būtības.	1
	Atbildi paskaidro, tas liecina par jautājuma izpratni.	1

Pareizās atbildes

3. uzdevums

Veicamā darbība / jautājums	Atbilde
3.1. Kuri ziedi vai augi 1. uzdevumā izveidotajā apsveikuma pušķī liecina par sezonalitāti?	Nosauc visus ziedus un augus pušķī, kuri liecina par sezonalitāti.
3.2. Ar kādu ziedu var aizvietot margrietu?	Ar gerberu, krizantēmu, kosmeju, pīpeni u.c.
3.3. Kāds ir <i>Helleborus</i> latviskais nosaukums?	Sniega roze vai ziemziede.
3.4. Kādus ziedus nedrīkst rasināt?	Nedrīkst rasināt ziedus: • <u>ar traušlām ziedlapiņām</u>, piemēram, puķuzirņus, acālijas, • <u>blīvus, biežus, izplaukušus ziedus</u>, kas uzkrās mitrumu viducī, piemēram, peoniju tipa rozes, paplaukušas rozes, īpaši baltās rozes.
3.5. Kādus tehniskos paņēmienus lieto kātu veidošanai, stiprinot dažādus materiālus?	<u>Līmēšanu</u> un <u>stieplēšanu</u> . Mākslīgais kāts var tikt uzstieplēts vai piestiprināts, līmējot ar karsto līmi.
3.6. Kas jāievēro, veidojot jauktu ziedu pušķi, kurā ir arī narcises?	Pušķis jāveido tā, lai pēc narcīšu noziedēšanas un izņemšanas vai nokniebšanas <u>pušķis saglabātu dekorativitāti</u> . Tas nozīmē, ka narcīšu pušķī <u>nebūs daudz</u> un pušķis būs <u>aizpildīts ar pamatmateriālu, kura mūža ilgums ir vienāds ar izturīgāko ziedu mūža ilgumu</u> .
3.7. Kāda(-as) nozīme(-es) pušķī ir manšetei?	Manšete veido <u>pušķa noslēgumu</u> , palīdz izveidot pušķim puslodes <u>formu</u> un ir lielisks <u>fons</u> ziediem.
3.8. Kādos gadījumos, veidojot pušķi, izmanto lapu manšeti un kādos – diskveida manšeti?	Lapu manšetei vajag <u>lapas ar pietiekami gariem kātiem un pietiekamā daudzumā</u> . Diskveida manšetes mēdz būt gatavas vai florists pats tās izgatavo. Gatavojot manšeti, to <u>pieskaņo pušķim</u> ; tā var iegūt neparastu un interesantu risinājumu, bet tas prasa vairāk laika.
3.9. No kādiem materiāliem veido diskveida manšeti?	Diskveida manšeti veido no <u>kartona</u> , kuru pēc tam dekoratīvi apdarina vai arī veido no <u>zariem</u> un <u>stīgām</u> .
3.10. Kā jārikojas, ja klients vēlas, lai pušķī ieliek vienu <i>Vandas</i> (orhidejas) ziedu?	Ja ziedam ir īss kātiņš, tad to <u>ievieto speciālajā mēģenē ar kātu</u> vai, ja kāta nav, izveido to. Ja zieds nebalstās uz citiem materiāliem, tad tam no stieples izveido speciālu <u>atbalstu</u> .



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)****Modulis "Floristikas tematiskie izstrādājumi"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	23
	Uzdevumu veidi	Praktiskie darbi, mutiskas atbildes.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	3300 min. Uzdevumus izpilda mācību procesā saskaņā ar katram uzdevumam plānoto izpildes laiku.
Uzdevumu apraksts	1. Izgatavot sprastu adventes kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi. 2. Izgatavot adventes vainagu, materiālus stiprinot ar skavām, līmējot vai spraužot spraužammasā. 3. Izgatavot Ziemassvētku pušķi dekoratīvā karkasā spirāles kātu salikumā. 4. Pēc skices noteikt rotājuma elementu lielumus, to izgatavošanai nepieciešamo laiku un darbu secību. 5. Izgatavot Lieldienu vainagu. 6. Izgatavot sprastu Lieldienu tematisku kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi. 7. Izgatavot Lieldienu pušķi dekoratīvā karkasā spirāles kātu salikumā. 8. Izgatavot Jāņu vainagu. 9. Izgatavot vasaras saulgriežu kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi. 10. Izgatavot puslodes formas vasaras saulgriežu pušķi spirāles kātu salikumā. 11. Izgatavot rudens saulgriežu svētku pušķi dekoratīvā karkasā spirāles kātu salikumā. 12. Izgatavot sprastu rudens saulgriežu kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi. 13. Izgatavot rudens saulgriežu svētku vainagu. 14. Izgatavot līgavas mazo puslodes pušķi/dekoru, sprastu līgavas dekora turētājā. 15. Izgatavot pilienvēda līgavas pušķi/dekoru, sprastu līgavas dekora turētājā. 16. Izgatavot brīvas formas līgavas pušķi spirāles kātu salikumā. 17. Izgatavot līgavaiņa piespraudi. 18. Izgatavot automašīnas dekoru – sprastu <i>auto-corso</i>. 19. Izgatavot sēru vainagu ar lenti.	

	20. Izgatavot urnas rotājumu. 21. Izgatavot krusta formas rotājumu. 22. Izgatavot sēru pušķi skuju pamatnē. 23. Izgatavot sēru pušķi floretē. Uzdevumus izpilda moduļa tematu apguves laikā, attiecīgi: • 1.–3. uzdevums – Ziemassvētku – ziemas saulgriežu svētku floristikas rotājumi, • 4. uzdevums – tematiskie floristikas noformējuma projekti, • 5.–7. uzdevums – Lieldienu – pavasara saulgriežu svētku floristikas rotājumi, • 8.–10. uzdevums – Jāņu – vasaras saulgriežu svētku floristikas rotājumi, • 11.–13. uzdevums – Miķeļdienas – rudens saulgriežu svētku floristikas rotājumi, • 14.–18. uzdevums – kāzu floristika, • 19.–23. uzdevums – sēru floristika.
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Nepieciešams: • atkritumu urnas vai maisu statīvi atkritumu šķirošanai, • atkritumu savākšanas aprīkojums: ○ slota, ○ gruzu lāpstiņa, ○ mazgājamā birste ar ūdens tvertni, ○ lupatiņa galdu slaucīšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, ○ švammīte trauku mazgāšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, ○ atkritumu maisi, • īlens – 2 gab., • komplekts darba rīku asināšanai (smilšpapīrs, galoda – dažādu numuru, asinātājs) – 1 komplekts, • nazis spraužammasas griešanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • medicīniskā aptieciņa – 1 uz 5 izglītojamiem, • ūdens smidzinātājs – 1 uz 5 izglītojamiem, • vanna, 60 x 60 x 20 cm, spraužammasas mērcēšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • metāla lineāls (20–100 cm) – 1 gab., • aukla (sintētiskā rafija) – 1 uz 5 izglītojamiem, • dabīgā rafija (komplekts dažādās krāsās) – 1 gab., • dažādas dekoratīvās lentes (dažādu krāsu, materiālu un platuma) – vismaz 20 gab., • dažādi aksesuāri (dažādu krāsu, lieluma un formas atbilstoši gadalaikam un izstrādājumam), • stiprināšanas enkurlente – 1 gab. Katram izglītojamam nepieciešams: • galds un krēsls, • asknaibles – 1 gab., • dārznieku (zaru) grieznes – 1 gab., • floristu grieznes ziedu kātu nogriešanai – 1 gab., • floristu nazis – 1 gab., • līmes pistole – 1 gab., • papīra grieznes – 1 gab.,

		• plakanknaibles – 1 gab., • piekļuve elektrības kontaktam, • spraužammaisa dzīvo augu spraušanai – 4 gab., • sausā spraužammaisa – 1 gab., • tehnisko standarta garuma stiepļu komplekts (0,7 mm – 20 gab., 0,9 mm – 20 gab., 1,2 mm – 20 gab., 1,6 mm – 20 gab.), • dažāda veida trauki atbilstoši sprauštājai kompozīcijai paredzētajam laukumam – 2 gab. izvēlei, • katrai ziedu sugai atsevišķi trauki, • papīra dvieļa loksnes – vismaz 10 gab., • spraužammasas turētāji – 2 gab., • teipa lente – 1 gab., • karstās līmes pistoles serdeni – 15 gab., • dzīvo augu līme tūbiņā – 1 gab., • dabas materiāli – dažāda veida augi un zari kātiem, • ziedi – dažāda veida, formas un garuma, atbilstoši sezonālītai un izstrādājumam (nodrošinot iespēju izvēlēties un kombinēt), • augi un to daļas – dažāda veida, formas un garuma, atbilstoši sezonālītai (nodrošinot iespēju izvēlēties un kombinēt), • <i>auto corso</i> – 1 gab., • līgavas dekora turētāji – 2 gab., • piespraudes adatas – 1 gab., • florete – 2 gab., • vainagu pamatnes (dažādas) – 3 gab.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Uzdevumus izpilda mācību procesā. Par visu uzdevumu izpildi iegūtos punktus summē. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 823, kas atbilst 100 %. Pārbaudījums ir nokārtots, ja izpildīti visi uzdevumi un to izpildes apjoms nav zemāks par 60 %. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–122	123–246	247–369	370–493	494–559	560–625	626–691	692–756	757–797	798–823
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot spraustu adventes tematisku kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi.
(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 47)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Materiālu izvēle adventes kompozīcijas izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Izvēlēts atbilstošas formas un izmēra trauks.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši adventes laikam pēc krāsas, formas, lieluma un kompozīcijas izmantošanas ilguma.	4
	Kompozīcijas aksesuāri izvēlēti atbilstoši adventes laikam.	1
1.2. Spraužammasas un materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Spraužammasa piegriezta atbilstoši trauka formai un kompozīcijas veidam.	2
	Augi un dekoratīvie materiāli sagatavoti atbilstoši to veidam.	2
1.3. Kompozīcijas izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 27)	Ievērotas proporcijas.	2
	Visi materiāli izvietoti atbilstoši kompozīcijas principiem pēc: - tēmas, - krāsu attiecībām, - grupēšanas veida, - virziena, - struktūras, - grupu līmeņiem, - elementu līmeņiem, - vizuālajām starptelpām, - kompozīcijas silueta, - kompozīcijas telpiskuma.	20
	Ievērotas tehniskās prasības (materiāli spraužammasā turas stabili, kāti tīri un nogriezti ar asu nazi).	3
	Ievēroti visu kompozīcijas materiālu spraušanas tehniskie virzieni.	2
1.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
1.5. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
1.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
1.7. Kompozīcijas noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Traukā ar spraužammasu papildina ūdeni.	1
	Augus rasina ar smalku smidzinātāja strūklu.	1

2. uzdevums. Izgatavot adventes vainagu, materiālus stiprinot ar skavām, līmējot vai spraužot spraužammasā.
(izpildes laiks 240 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 34)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Materiālu izvēle adventes vainaga izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 7)	Izvēlēta materiālu stiprināšanas veidam atbilstoša vainaga pamatne.	1
	Materiāli izvēlēti atbilstoši vainaga izmantošanas ilgumam un stiprināšanas veidam.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši adventes laikam pēc krāsas, formas, lieluma un simboliskās nozīmes.	5
2.2. Vainaga veidošana, stiprinot ar skavām, līmējot vai spraužot spraužammasā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 19)	Vainagam ir apaļa forma.	2
	Ievērotas proporcijas.	2
	Ievērots materiālu izvietošanas virziens.	2
	Ievērotas katras lietotās materiālu stiprināšanas tehnikas prasības.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Rotājuma materiālu krāsa, forma un lielums izvēlēti atbilstoši rotājuma veidam.	3
	Sveces iestiprinātas atbilstoši drošības prasībām.	3
	Rotājošie materiāli stiprināti atbilstoši to veidam.	3
2.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
2.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
2.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3

3. uzdevums. Izgatavot Ziemassvētku pušķi dekoratīvā karkasā spirāles kātu salikumā.
(izpildes laiks 120 min.)

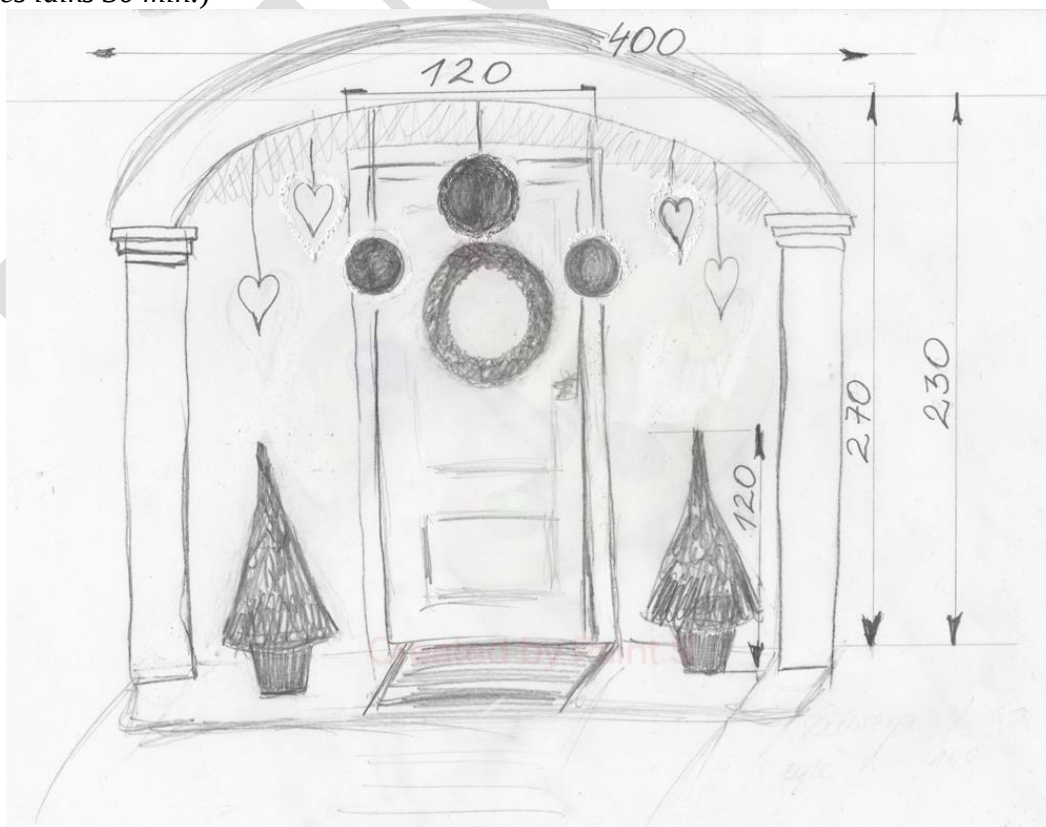
Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 47)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
3.1. Karkasa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Karkasa veidošanai izvēlēti piemēroti materiāli, piemēram, nesazaroti zari, klūgas, rotanga.	2
	Lietots piemērots karkasa materiāla stiprinājuma veids.	2
	Stiprinājuma vietas kvalitatīvas (stiprinājums ir drošs, stingrs, un stiprinājuma elementi ir dekoratīvi vai neredzami).	2
	Karkasa rokturis ir stingrs un gluds.	2
3.2. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Izvēlēti pēc krāsas, formas un lieluma adventes laikam atbilstoši materiāli.	4
	Augi ir svaigi, bez bojājumiem un tīri.	2
3.3. Materiālu sagatavošana	Augu kāti atlapoti līdz vēlamajai sējuma vietai.	1

atbilstoši pušķa veidam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Materiāli sakārtoti pa grupām darba uzsākšanai.	1
	Palīgmateriāli ir sagatavoti atbilstoši to veidiem.	2
3.4. Pušķa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 16)	Ziedu un augu kāti kārtoti spirāles kātu salikumā.	2
	Sējuma vieta ir tīra, stingra, stabila un ērta lietošanā.	2
	Augu kāti zem sējuma vietas ir tīri, nebojāti, atlapoti, bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti pēc krāsas, formas veida, izmēra un struktūras/faktūras.	8
3.5. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
3.6. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
3.7. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
3.8. Pušķa noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Tehniskā sējuma vieta nosepta ar dekoratīvo sējumu.	1
	Dekoratīvais sējums ir funkcionāls un pieskaņots pušķim.	2
	Augu kātu griezumam veikts slīpi ar asu nazi vai grieznēm.	1
	Augi rasināti atbilstoši to veidam.	1

4. uzdevums. Pēc attēlā dotās skices noteikt rotājuma elementu lielumu, to izgatavošanai nepieciešamo laiku un darbu secību. Izpildīt rakstiski.
(izpildes laiks 30 min.)



Floristikas noformējuma projekta skice

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 22)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
4.1. Izstrādājuma lieluma noteikšana pēc skices. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 14)	Pareizi noteikts ložu izmērs.	6
	Pareizi noteikts vainaga izmērs.	2
	Pareizi noteikts siržu izmērs.	4
	Pareizi noteikts eglu izmērs.	2
4.2. Rotājuma elementu izgatavošanas darbu secības un laika noteikšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Pareizā secībā uzrakstīti dekoratīvo elementu izgatavošanas darbi.	4
	Katra elementa izgatavošanas darbam plānots atbilstošs izpildes laiks.	4

Pareizās atbildes piemērs

4.1. Ložu diametrs ir apmēram 35 cm (viena lode) un 15 cm (divas lodes), dekoratīvo siržu augstums ir aptuveni 20 cm, vainaga elementa diametrs – 60–70 cm, dekoratīvo eglīšu garums – 120 cm.

4.2. Iespējama dažāda darbu secība un izgatavošanai nepieciešamais laiks atkarībā no izvēlētās tehnikas un materiāliem, piemēram:

- izgatavo bumbas, pie metāla karkasa stiprinot ārtelpai paredzētās lampiņu virtenes – 20 min. katrai bumbai,
- no zariem izgatavo sirdis – 1 st. katrai sirdij,
- izgatavo vainagu – 3 st.,
- dekorē eglīšu podus ar dekoratīvu materiālu – 12 min. katram podam.

5. uzdevums. Izgatavot Lieldienu vainagu.

(izpildes laiks 240 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 30)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
5.1. Materiālu izvēle Lieldienu laika kompozīcijas izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 7)	Izvēlēta materiālu stiprināšanas veidam atbilstoša vainaga pamatne.	1
	Materiāli izvēlēti atbilstoši vainaga izmantošanas ilgumam.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši Lieldienu laikam pēc krāsas, formas, lieluma un simboliskās nozīmes.	5
5.2. Vainaga veidošana pietinot, stiprinot ar skavām, līmējot vai spraužot spraužammasā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Vainagam ir apaļa forma.	2
	Ievērotas proporcijas.	2
	Ievērots materiālu izvietošanas virziens.	2
	Ievērotas prasības katrai lietoto materiālu stiprināšanas tehnikai.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Rotājuma materiālu krāsa, forma un lielums izvēlēti atbilstoši rotājuma veidam.	3
	Rotājošie materiāli stiprināti atbilstoši to veidiem.	2
5.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3

skaitis 3)		
5.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
5.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3

6. uzdevums. Izgatavot sprautu Lieldienu tematisku kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi.
(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 47)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
6.1. Materiālu izvēle Lieldienu kompozīcijas izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Izvēlēts atbilstošas formas un izmēra trauks.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši Lieldienu laikam pēc krāsas, formas un lieluma.	4
	Kompozīcijas aksesuāri izvēlēti atbilstoši Lieldienu laikam.	1
6.2. Spraužammasas un materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Spraužammasa piegriezta atbilstoši trauka formai un kompozīcijas veidam.	2
	Augi un dekoratīvie materiāli sagatavoti atbilstoši to veidam.	2
6.3. Kompozīcijas izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 27)	Ievērotas proporcijas.	2
	Visi materiāli izvietoti atbilstoši kompozīcijas principiem pēc: - tēmas, - krāsu attiecībām, - grupēšanas veida, - virziena, - struktūras, - grupu līmeņiem, - elementu līmeņiem, - vizuālajām starptelpām, - kompozīcijas silueta, - kompozīcijas telpiskuma.	20
	Ievērotas tehniskās prasības (materiāli spraužammasā turas stabili, kāti tīri un nogriezti ar asu nazi).	3
	Ievēroti visu kompozīcijas materiālu spraušanas tehniskie virzieni.	2
6.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
6.5. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
6.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
6.7. Kompozīcijas noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Traukā ar spraužammasu papildina ūdeni.	1
	Augus rasina ar smalku smidzinātāja strūklu.	1

7. uzdevums. Izgatavot Lieldienu pušķi dekoratīvā karkasā spirāles kātu salikumā.
(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 46)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
7.1. Karkasa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Izvēlēti karkasa veidošanai piemēroti materiāli, piemēram, vijīgi bērzu zari, mežvīni, sazaroti ābeļu zari.	2
	Lietots piemērots karkasa materiāla stiprinājuma veids.	2
	Stiprinājuma vietas kvalitatīvas (stiprinājums ir drošs, stingrs, stiprinājuma elementi ir dekoratīvi vai neredzami).	2
	Karkasa rokturis ir stingrs un gluds.	2
7.2. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Izvēlēti Lieldienu simbolikai atbilstoši materiāli pēc krāsas, formas un lieluma.	3
	Augi ir svaigi, bez bojājumiem un tīri.	2
7.3. Materiālu sagatavošana atbilstoši pušķa veidam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Augu kāti atlapoti līdz vēlamajai sējuma vietai.	1
	Materiāli sakārtoti pa grupām darba uzsākšanai.	1
	Palīgmateriāli ir sagatavoti atbilstoši to veidam.	2
7.4. Pušķa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 16)	Ziedu un augu kāti kārtoti spirāles kātu salikumā.	2
	Sējuma vieta ir tīra, stingra, stabila un ērta lietošanā.	2
	Augu kāti zem sējuma vietas ir tīri, nebojāti, atlapoti, bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti pēc krāsas, formas veida, izmēra un struktūras/faktūras.	8
7.5. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
7.6. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
7.7. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
7.8. Pušķa noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Tehniskā sējuma vieta nosepta ar dekoratīvo sējumu.	1
	Dekoratīvais sējums ir funkcionāls un pieskaņots pušķim.	2
	Augu kātu griezum veikts ar asu nazi vai grieznēm slīpi.	1
	Augi rasiņāti atbilstoši to veidam.	1

8. uzdevums. Izgatavot Jāņu vainagu.

(izpildes laiks 180 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 30)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
8.1. Materiālu izvēle Jāņu vainaga izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 7)	Izvēlēta materiālu stiprināšanas veidam atbilstoša vainaga pamatne.	1
	Materiāli izvēlēti atbilstoši vainaga izmantošanas ilgumam un stiprināšanas veidam.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši vasaras saulgriežu laikam pēc krāsas, formas, lieluma un simboliskās nozīmes.	5
8.2. Vainaga veidošana pietinot, stiprinot ar skavām, līmējot vai spraužot spraužammasā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Vainagam ir apaļa forma.	2
	Ievērotas proporcijas.	2
	Ievērots materiālu izvietošanas virziens.	2
	Ievērotas katras lietotās materiālu stiprināšanas tehnikas prasības.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Rotājuma materiālu krāsa, forma un lielums izvēlēti atbilstoši rotājuma veidam.	3
	Rotājošie materiāli stiprināti atbilstoši to veidam.	2
8.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
8.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
8.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3

9. uzdevums. Izgatavot vasaras saulgriežu tematisku kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi.

(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 47)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
9.1. Materiālu izvēle vasaras saulgriežu laika kompozīcijas izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Izvēlēts atbilstošas formas un izmēra trauks.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši vasaras saulgriežu laikam pēc krāsas, formas un lieluma.	4
	Kompozīcijas aksesuāri izvēlēti atbilstoši vasaras saulgriežu laikam.	1
9.2. Spraužammasas un materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Spraužammasa piegriezta atbilstoši trauka formai un kompozīcijas veidam.	2
	Augi un dekoratīvie materiāli sagatavoti atbilstoši to veidiem.	2
9.3. Kompozīcijas izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 27)	Ievērotas proporcijas.	2
	Visi materiāli izvietoti atbilstoši kompozīcijas principiem pēc: tēmas,	20

	• krāsu attiecībām, • grupēšanas veida, • virziena, • struktūras, • grupu līmeņiem, • elementu līmeņiem, • vizuālajām starptelpām, • kompozīcijas silueta, • kompozīcijas telpiskuma.	
	Ievērotas tehniskās prasības (materiāli spraužammasā turas stabili, kāti tīri un nogriezti ar asu nazi).	3
	Ievēroti visu kompozīcijas materiālu tehniskie spraušanas virzieni.	2
9.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
9.5. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
9.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
9.7. Kompozīcijas noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Traukā ar spraužammasu papildina ūdeni.	1
	Augus rasina ar smalku smidzinātāja strūklu.	1

10. uzdevums. Izgatavot puslodes formas vasaras saulgriežu pušķi spirāles kātu salikumā.
(izpildes laiks 60 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 44)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
10.1. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Pušķim izvēlēti augi tikai ar dabīgiem kātiem, svaigi, bez bojājumiem un tīri.	1
	Izmantoti vasaras saulgriežiem atbilstoši dažādas formas augi un ziedi dažādās plaukuma pakāpēs.	1
	Izmantoti pēc struktūras dažādi materiāli.	1
	Izvēlēti pēc krāsas saskaņoti materiāli.	1
	Ir dominējošā krāsa.	1
	Ir dominējošais materiāls.	1
10.2. Materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Augu kāti atlapoti līdz vēlamajai sējuma vietai.	1
	Materiāli sakārtoti pa grupām.	1
	Palīgmateriāli, ja tādi tiek izmantoti, ir sagatavoti atbilstoši to veidam. (ja palīgmateriāli netiek izmantoti, bet visi augu materiāli izvēlēti pareizi, piešķir 1 punktu)	1
10.3. Pušķa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 22)	Ziedu un augu kāti kārtoti spirāles kātu salikumā.	2
	Ziedi un polstermateriāls izmantots racionāli – atbilstoši pušķa veidam.	1
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti pēc krāsas, formas veida, izmēra un struktūras/faktūras.	8
	Sējuma vieta ir tīra, stingra, stabila un ērta lietošanā.	1

	Augu kāti zem sējuma vietas ir tīri, nebojāti, atlapoti, bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem.	1
	Ievērots vienotības princips.	1
	Kātu garums zem sējuma vietas atbilst pušķa veidam un izmēram.	1
	Ir optiskais un fiziskais līdzsvars.	1
	Ir izveidota puslodes forma.	4
	Materiāli izvietoti, ievērojot kādu no izvietojšanas (grupēšanas) vizuālajiem principiem.	2
10.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
10.5. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
10.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
10.7. Pušķa noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Tehniskā sējuma vieta nosepta ar dekoratīvo sējumu.	1
	Dekoratīvais sējums ir funkcionāls un pieskaņots pušķim.	2
	Augu kātu griezumam veikts slīpi ar asu nazi vai grieznēm.	1
	Augi rasiņāti atbilstoši to veidam.	1

11. uzdevums. Izgatavot rudens saulgriežu svētku pušķi dekoratīvā karkasā spirāles kātu salikumā.

(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 47)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
11.1. Karkasa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Izvēlēti karkasa veidošanai atbilstoši materiāli, piemēram, nesazaroti zari, klūgas, mežvītenī.	2
	Lietots piemērots karkasa materiāla stiprinājuma veids.	2
	Stiprinājuma vietas kvalitatīvas (stiprinājums ir drošs, stingrs, un stiprinājuma elementi ir dekoratīvi vai neredzami).	2
	Karkasa rokturis ir stingrs un gluds.	2
11.2. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Izvēlēti rudens saulgriežu laikam atbilstoši materiāli pēc krāsas, formas un lieluma.	1
	Augi ir svaigi, bez bojājumiem un tīri.	1
	Izvēlēti pēc formas un struktūras dažādi materiāli.	2
11.3. Materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Augu kāti atlapoti līdz vēlamajai sējuma vietai.	1
	Materiāli sakārtoti pa grupām darba uzsākšanai.	2
	Palīgmateriāli ir sagatavoti atbilstoši to veidiem.	2
11.4. Pušķa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 17)	Ziedu un augu kāti kārtoti spirāles kātu salikumā.	3
	Sējuma vieta ir tīra, stingra, stabila un ērta lietošanā.	2
	Augu kāti zem sējuma vietas ir tīri, nebojāti, atlapoti, bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti pēc krāsas, formas	8

	veida, izmēra un struktūras/faktūras.	
11.5. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
11.6. Ievēro darba drošības noteikumus. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
11.7. Uztur kārtībā darba vietu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
21.8. Pušķa noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Tehniskā sējuma vieta nosepta ar dekoratīvo sējumu.	1
	Dekoratīvais sējums ir funkcionāls un pieskaņots pušķim.	2
	Augu kātu griezumus veikts slīpi ar asu nazi vai grieznēm.	1
	Augi rasiņāti atbilstoši to veidam.	1

12. uzdevums. Izgatavot spraustu rudens saulgriežu tematisku kompozīciju, izmantojot materiālus ar simbolisku nozīmi.
(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 47)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
12.1. Trauka izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Izvēlēts atbilstošas formas un izmēra trauks.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši rudens saulgriežu laikam pēc krāsas, formas un lieluma.	4
	Kompozīcijas aksesuāri izvēlēti atbilstoši rudens saulgriežu laikam.	1
12.2. Spraužammasas un materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Spraužammasa piegriezta atbilstoši trauka formai un kompozīcijas veidam.	2
	Augi un dekoratīvie materiāli sagatavoti atbilstoši to veidiem.	2
12.3. Kompozīcijas izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 27)	Ievērotas proporcijas.	2
	Visi materiāli izvietoti atbilstoši kompozīcijas principiem pēc: - tēmas, - krāsu attiecībām, - grupēšanas veida, - virziena, - struktūras, - grupu līmeņiem, - elementu līmeņiem, - vizuālajām starptelpām, - kompozīcijas silueta, - kompozīcijas telpiskuma.	20
	Ievērotas tehniskās prasības (materiāli spraužammasā turas stabili, kāti tīri un nogriezti ar asu nazi).	3
	Ievēroti visu kompozīcijas materiālu spraušanas tehniskie virzieni.	2
12.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3

<i>iegūstamais punktu skaits 3)</i>		
12.5. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
12.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
12.7. Kompozīcijas noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Traukā ar spraužammasu papildina ūdeni.	1
	Augus rasina ar smalku smidzinātāja strūklu.	1

13. uzdevums. Izgatavot rudens saulgriežu svētku vainagu. (izpildes laiks 240 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 30)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
13.1. Materiālu izvēle rudens saulgriežu svētku vainaga izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 7)	Izvēlēta materiālu stiprināšanas veidam atbilstoša vainaga pamatne.	1
	Materiāli izvēlēti atbilstoši vainaga izmantošanas ilgumam un stiprināšanas veidam.	1
	Kompozīcijas materiāli izvēlēti atbilstoši rudens saulgriežu laikam pēc krāsas, formas, lieluma un simboliskās nozīmes.	5
13.2. Vainaga veidošana pietinot, stiprinot ar skavām, līmējot vai spraužot spraužammasā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Vainagam ir apaļa forma.	2
	Ievērotas proporcijas.	2
	Ievērots materiālu izvietošanas virziens.	2
	Ievērotas katras lietotās materiālu stiprināšanas tehnikas prasības.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Rotājuma materiālu krāsa, forma un lielums izvēlēts atbilstoši rotājuma veidam.	3
	Rotājošie materiāli stiprināti atbilstoši to veidam.	2
13.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
13.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
13.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3

14. uzdevums. Izgatavot līgavas dekora turētājā sprautu līgavas mazo puslodes pušķi/dekoru.
(izpildes laiks 150 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 34)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
14.1. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Izvēlēti atbilstošas formas un lieluma augi.	2
	Materiāli ir svaigi un bez bojājumiem.	1
	Izvēlētie aksesuāri un dekoratīvie materiāli pieskaņoti augu materiāliem.	2
14.2. Līgavas dekora turētāja sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Turētāja pamatnes kāts noteipēts vienmērīgi un gludi.	1
	Turētāja pamatnes spraužammasa samitrināta.	1
	Turētājs pamatnē stabili nostiprināts pagaidu statīvā.	1
14.3. Līgavas dekora izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Dekors izveidots puslodes formā.	1
	Materiāli sprauti radiāli.	1
	Pilnībā nosegti tehniskie materiāli.	2
	Visi materiāli izvietoti atbilstoši kompozicionālajiem principiem pēc: • krāsu izvēles, • krāsu niansēm, • grupēšanas veida, • struktūras dažādības, • grupu vai elementu līmeņiem, • vizuālajām starptelpām, • dekora silueta, • dekora telpiskuma.	8
	Ievērotas tehniskās prasības (materiāli spraužammasā turas stabili, kāti tīri un nogriezti ar asu nazi).	3
14.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
14.5. Ievēro darba drošības noteikumus. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
14.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
14.7. Līgavas dekora noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Turētāja kāts dekoratīvi apstrādāts.	2
	Augus rasina ar smalku smidzinātāja strūklu.	1

15. uzdevums. Izgatavot līgavas dekora turētājā spraustu pilienvēda līgavas pušķi/dekoru.
(izpildes laiks 180 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 34)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
15.1. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Izvēlēti atbilstošas formas un lieluma materiāli.	2
	Materiāli ir svaigi un bez bojājumiem.	1
	Izvēlētie aksesuāri un dekoratīvie materiāli pieskaņoti augu materiāliem.	2
15.2. Līgavas dekora turētāja sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Turētāja/dekora pamatnes kāts ir vienmērīgi noteipēts un gluds.	1
	Turētāja/dekora pamatnes spraužammaša samitrināta.	1
	Turētāja/dekora pamatne stabili nostiprināta pagaidu statīvā.	1
15.3. Līgavas dekora izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 16)	Dekors izveidots apgriezta piliena formā.	1
	Pilnībā nosegti tehniskie materiāli.	2
	Visi materiāli izvietoti atbilstoši kompozicionālajiem principiem pēc: • krāsu izvēles, • krāsu niansēm, • grupēšanas veida, • struktūras dažādības, • grupu vai elementu līmeņiem, • vizuālajām starptelpām, • dekora silueta, • dekora telpiskuma.	8
	Ievērotas tehniskās prasības (materiāli spraužammasā turas stabili, kāti tīri un nogriezti ar asu nazi).	3
	Ievērots vienotības princips.	2
15.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
15.5. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
15.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
15.7. Līgavas dekora turētāja/dekora pamatnes noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Turētāja kāts dekoratīvi apstrādāts.	1
	Augi rasināti atbilstoši to veidam.	1

16. uzdevums. Izgatavot brīvas formas līgavas pušķi spirāles kātu salikumā.
(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 38)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
16.1. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Izvēlēti atbilstošas formas un lieluma materiāli.	2
	Pušķim izvēlētie augi ir svaigi, bez bojājumiem un tūri.	1
	Izvēlētie aksesuāri un dekoratīvie materiāli pieskaņoti augu materiāliem.	2
16.2. Materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Augu kāti atlapoti līdz vēlamajai sējuma vietai.	2
	Materiāli sakārtoti pa grupām pirms darba uzsākšanas.	2
	Palīgmateriāli, ja tādi tiek izmantoti, ir sagatavoti atbilstoši to veidam.	1
	(ja palīgmateriāli netiek izmantoti, bet visi augu materiāli sagatavoti pareizi, piešķir 1 punktu)	
16.3. Pušķa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 14)	Ziedu un augu kāti kārtoti spirāles kātu salikumā.	2
	Augu kāti tūri, nebojāti, atlapoti, bez ērkšķiem un liekiem dzinumiem.	2
	Kātu garums zem sējuma vietas atbilst pušķa veidam un izmēram.	2
	Satveršanas vieta ir ērta turēšanai.	2
	Ievērots optiskais un fiziskais līdzsvars.	2
	Dekoratīvie materiāli nostiprināti kvalitatīvi (stiprinājums ir drošs, stingrs, un stiprinājuma elementi ir dekoratīvi vai neredzami).	
	Materiāli izvietoti, ievērojot kādu no izvietojuma (grupēšanas) vizuālajiem principiem.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
16.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
16.5 Ievēro darba drošības noteikumus. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
16.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
16.7. Pušķa noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Pušķa kāts/tehniskā sējuma vieta nosepta ar dekoratīvo sējumu.	2
	Dekoratīvais sējums ir funkcionāls, pieskaņots pušķim.	2
	Kātu griezumam ir precīzs, gluds.	1
	Augi rasiņāti atbilstoši to veidam.	1

17. uzdevums. Izgatavot līgavaiņa piespraudi.

(izpildes laiks 60 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 22)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
17.1. Materiālu izvēle piespraudes izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Piespraudes izgatavošanai izvēlēti nebojāti, pēc formas, lieluma un noturības atbilstoši materiāli.	4
17.2. Piespraudes veidošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Katram materiālam ievērotas apstrādes un stiprināšanas prasības.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Stiprinājums pie adatas vai magnēta ir stingrs, tīrs, kvalitatīvs (stiprinājums ir drošs, stingrs, un stiprinājuma elementi ir dekoratīvi vai neredzami).	2
	Adatas kāts apstrādāts ar dekoratīvu materiālu, magnēts nosegts.	1
	Piespraužot piespraudi, tā pieguļ pie apgērba.	1
17.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
17.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
17.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
17.6. Piespraudes noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Piespraude novietota uzglabāšanai piemērotos apstākļos, piemēram, vēsā vietā uz mitras drānas.	1
	Augi rasināti atbilstoši to veidam.	1

18. uzdevums. Izgatavot automašīnas dekoru – sprastu *auto-corso*.

(izpildes laiks 180 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 32)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
18.1. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Izvēlēti automašīnas dekoram atbilstoši materiāli pēc krāsas, formas, lieluma un izturības.	2
	Izvēlēti automašīnai pieskaņoti aksesuāri un dekoratīvie materiāli.	1
18.2. Automašīnas dekora izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 19)	Ar ūdeni piesūcināta dekora pamatnes spraužammasa.	1
	Spraustie materiāli nodrošina izstrādājuma formu.	1
	Garākie materiāli piestiprināti pie dekora režģa.	2
	Pilnībā nosegti tehniskie materiāli.	2
	Rotājums ir funkcionāls, neaizsedz vadītājam skatu.	2
	Visi materiāli izvietoti atbilstoši kompozicionālajiem principiem pēc: - krāsu izvēles, - krāsu niansēm,	8

	• grupēšanas veida, • struktūru dažādības, • grupu vai elementu līmeņiem, • vizuālajām starptelpām, • dekora silueta, • dekora telpiskuma.	
	Ievērotas tehniskās prasības (materiāli spraužammasā turas stabili, kāti tīri un nogriezti ar asu nazi).	3
18.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
18.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
18.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
18.6. Automašīnas dekora noslēguma apstrāde un piestiprināšana pie automašīnas. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Dekora pamatni un stiprināšanas vietu notīra un noslauka sausu.	1
	Piestiprina dekora pamatni pie automašīnas, nepieļaujot grūžu un rotājuma materiālu nokļūšanu stiprinājuma vietā.	1

19. uzdevums. Izgatavot sēru vainagu ar lenti.

(izpildes laiks 240 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 30)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
19.1. Materiālu izvēle sēru vainaga izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Izvēlēta materiālu stiprināšanas veidam atbilstoša vainaga pamatne.	1
	Materiāli izvēlēti atbilstoši vainaga izmantošanas ilgumam un stiprināšanas veidam.	1
	Lentes lielums atbilst vainaga lielumam.	1
19.2. Vainaga veidošana, pietinot, stiprinot ar skavām, līmējot, spraužot spraužammasā vai veidojot vainagu uz skuju pamatnes ar skuju buntītēm. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 19)	Vainagam ir apaļa forma.	2
	Ievērotas proporcijas.	2
	Ievērots materiālu izvietošanas virziens.	2
	Ievērotas katras lietotās materiālu stiprināšanas tehnikas prasības.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Rotājuma materiālu krāsa, forma un lielums izvēlēts atbilstoši rotājuma veidam.	3
	Rotājošie materiāli stiprināti atbilstoši to veidiem.	2
	Ievērota materiālu izvietošanas secība atbilstoši katrai teknikai.	2
	Lente iestiprināta funkcionāli, stingri, kompozicionāli iederīgi.	2
19.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
19.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2

<i>iegūstamais punktu skaits 2)</i>		
19.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3

20. uzdevums. Izgatavot urnas rotājumu.
(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 21)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
20.1. Materiālu izvēle urnas rotājuma izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Materiāli izvēlēti atbilstoši to stiprināšanas veidam.	1
	Kompozīcijas materiālu krāsa, forma un lielums pieskaņoti urnai.	4
20.2. Urnas rotājuma veidošana pietinot, stiprinot ar skavām, līmējot vai spraužot spraužammasā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Rotājumam ir skaidra forma.	3
	Katram materiālam ievērotas apstrādes un stiprināšanas prasības.	3
	Ievērots vienotības princips.	2
20.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
20.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
20.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3

21. uzdevums. Izgatavot krusta formas rotājumu.
(izpildes laiks 180 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 24)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķirjamie punkti
21.1. Materiālu izvēle krusta izveidei. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Materiāli izvēlēti atbilstoši krusta pamatnei vai materiāls noderīgs pamatnes veidošanai.	1
	Izvēlēti pēc krāsas, formas, lieluma un simboliskās nozīmes saskaņoti materiāli.	4
21.2. Krusta veidošana pietinot, stiprinot ar skavām, vai stiepli, līmējot vai spraužot spraužammasā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 11)	Ievērotas proporcijas.	2
	Ievērots materiālu izvietojuma virziens.	2
	Ievērotas katra materiāla apstrādes un stiprināšanas prasības.	2
	Ievērots vienotības princips.	2
	Pareizi izvēlēts krusta rotājuma veids un izvietojums.	3
21.3. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
21.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2

<i>iegūstamais punktu skaits 2)</i>		
21.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3

22. uzdevums. Izgatavot sēru pušķi uz skuju pamatnes.
(izpildes laiks 120 min.)

Vērtēšanas kritēriji

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 40)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
22.1. Skuju pamatnes izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Izvēlēti pamatnes veidošanai piemēroti egļu zari.	2
	Egļu zaru buntītes stingri turas pamatnē.	2
22.2. Materiālu izvēle. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Izvēlēti atbilstošas formas un lieluma augi.	2
	Augi ir bez bojājumiem un tīri.	2
	Ziedi un augi pareizi uzstieplēti.	2
22.3. Materiālu sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Izmantotā stieple notur ziedus un augus.	2
	Materiāli sakārtoti pa grupām darba uzsākšanai.	2
	Pareizi uzstieplētas zaru vai lapu buntītes.	2
22.4. Pušķa izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 14)	Ziedi un augi izmantoti atbilstoši to funkcionālajai vajadzībai.	2
	Ievērots sēru pušķim nepieciešamais siluets un forma.	2
	Ievērotas proporcijas.	2
	Pušķa rokturis ir tehniski tīrs, stingrs, stabils un ērts lietošanā.	2
	Ievērots vienotības princips.	1
	Izmantotie materiāli ir saskaņoti pēc krāsas, formas veida, izmēra un struktūras/faktūras.	4
	Materiāli stiprināti atbilstoši to veidam.	1
22.5. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	3
22.6. Ievēro darba drošības noteikumus. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
22.7. Uztur kārtībā darba vietu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
22.8. Pušķa noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Rokturis nosegts ar funkcionālu un pušķim pieskaņotu dekoratīvo sējumu.	1
	Augi rasināti atbilstoši to veidam.	1

23. uzdevums. Izgatavot sēru pušķi floretē.*(izpildes laiks 120 min.)***Vērtēšanas kritēriji***(maksimāli iegūstamais punktu skaits 30)*

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
23.1. Materiālu izvēle. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)</i>	Izvēlēti sēru pušķim piemērotas krāsas, formas un lieluma materiāli.	2
23.2. Spraustā sēru dekora izgatavošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 21)</i>	Ar ūdeni piesūcināta floretes spraužammasa.	1
	Ievērotas proporcijas.	2
	Pilnībā nosepta florete, tehniskie stiprinājumi.	2
	Visi materiāli izvietoti pēc: - vizuālās masas, - krāsu attiecībām, - grupēšanas veida, - virziena, - struktūras, - grupu līmeņiem, - elementu līmeņiem, - vizuālajām starptelpām, - kompozīcijas silueta, - kompozīcijas telpiskuma.	10
	Ievērota materiālu spraušanas secība un virzieni.	3
	Ievērotas katra materiāla apstrādes un stiprināšanas prasības.	3
23.3. Darba instrumentu lietošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)</i>	Darba instrumentus lieto atbilstoši materiāla veidam.	2
23.4. Darba drošības noteikumu ievērošana. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)</i>	Lieto drošus darba paņēmienus, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
23.5. Kārtības uzturēšana darba vietā. <i>(maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)</i>	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)

Obligātās izvēles daļa (B daļa)
Modulis "Vainagu izgatavošana"

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniegamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	3
	Uzdevumu veidi	Praktiskais darbs, atvērtie jautājumi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	520 min.
Uzdevumu apraksts	1. Izgatavot viļņveida vai apaļa profila sēru vainagu. (izpildes laiks 240 min.) 2. Izgatavot romiešu vainagu atbilstoši sezonai. (izpildes laiks 240 min.) 3. Atbildēt uz septiņiem atvērtajiem jautājumiem par: - kompozīcijas elementu izvietojanas veidiem, - materiālu veidiem, - materiālu aizvietojanas iespējām. (izpildes laiks 40 min.)	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta: ziedu salons, darbnīca vai mācību klase. Katram izglītojamam nepieciešams: - ziedi, zaļumi un egļu zari – 1 vainaga izgatavošanai, - spraužammaša – 1 vainaga izgatavošanai, - enkurlente – 1 gab., - stieple uz kociņa – 1 gab., - klūgas stīpas izveidošanai, - siens vai kas tamlīdzīgs romiešu vainaga pamatnes izveidošanai, - baltegles zariņi vai sausie augi romiešu vainaga dekorēšanai atbilstoši sezonai – 1 gab., - rotas (Ziemassvētku bumbiņas, dažādi aksesuāri) romiešu vainaga rotāšanai atbilstoši gadalaikam, - galds un krēsls, - asknaibles – 1 gab., - dārznieku (zaru) grieznes – 1 gab., - floristu grieznes ziedu kātu nogriešanai – 1 gab., - floristu nazis – 1 gab., - līmes pistole – 1 gab.,	

		• papīra šķēres – 1 gab., • plakanknaibles – 1 gab., • piekļuve elektrības kontaktam, • atkritumu savākšanas aprīkojums: ○ slota, ○ grūžu lāpstīņa, ○ mazgājamā birste ar ūdens tvertni, ○ lupatiņa galdu slaucīšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • īlens – 2 gab., • komplekts darba rīku asināšanai (smilšpapīrs, galoda – dažādu nr., asinātājs) – 1 komplekts, • nazis spraužammasas griešanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • medicīniskā aptieciņa – 1 uz 5 izglītojamiem, • ūdens smidzinātājs – 1 uz 5 izglītojamiem, • vanna, 60 x 60 x 20 cm, spraužammasas mērcēšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • metāla lineāls (20–100 cm) – 1 gab.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 90, kas atbilst 100%. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60%. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–13	14–26	27–40	41–53	54–61	62–68	69–75	76–82	83–86	87–90
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot viļņveida vai apaļa, pusapaļa, vai 2/3 apaļa profila sēru vainagu (vainaga formu/profilu katram izglītojamam nosaka pedagogs).

(izpildes laiks 240 min.)

- 1.1. Izgatavot vainaga pamatni no skujām.
- 1.2. Piestiprināt vainaga pamatnei spraužammasu.
- 1.3. Rotāt vainagu ar ziediem un zaļumiem, spraužot tos spraužammasā.

2. uzdevums. Izgatavot romiešu vainagu atbilstoši sezonai.

(izpildes laiks 240 min.)

- 2.1. Izgatavot romiešu vainaga pamatni.
- 2.2. Dekorēt vainagu, materiālus pietinot, līmējot vai skavojot.

3. uzdevums. Mutiski atbildēt uz septiņiem jautājumiem.

(izpildes laiks 40 min.)

- 3.1. Kādus ziedus varētu izmantot, ja sēru vainags pasūtīts dzeltenā krāsā?
- 3.2. Kādus kompozīcijas izvietojuma veidus lieto sēru floristikā?
- 3.3. Ar kādiem ziediem varētu aizvietot saulespuķes?
- 3.4. Kādus augus nedrīkst izmantot sēru floristikā?
- 3.5. Kādam ziedu, augu un floristikas materiālu bojājumu riskam jāpievērš uzmanība, gatavojot vainagu?
- 3.6. Kādi ir augu noturības nodrošināšanas paņēmieni un metodes? Kā to dara?
- 3.7. Kas jāievēro, spraužot ziedus vainagā?

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot viļņveida vai apaļa, pusapaļa, vai 2/3 apaļa profila sēru vainagu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 42)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Egļu skuju pamatnes izgatavošana, ievērojot vainaga proporcijas. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 12)	Vainaga forma ir apaļa un vienmērīga.	2
	Vainaga diametrs atbilst sēru vainagam.	2
	Vainaga proporcijas 1:1,6:1 ir ievērotas.	2
	Skuju vēdekļi stingri turas pamatnē.	3
	Vainaga pamatni ērti turēt rokās.	3
1.2. Spraužammasas stiprināšana pie vainaga pamatnes. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)	Spraužammasa piegriezta atbilstoši formai.	2
	Spraužammasa samitrināta pirms stiprināšanas.	2
	Spraužammasa samitrināta, ļaujot tai brīvi nogrimt lielā ūdens daudzumā.	3
	Spraužammasa piestiprināta stabili un droši.	3
1.3. Vainaga rotāšana ar ziediem un zaļumiem, spraužot tos spraužammasā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 20)	Ziedi un augi izvēlēti atbilstoši vainagam.	3
	Ziedi un augi iesprausti spraužammasā stabili un pareizā virzienā.	3
	Ziedi un augi izmantoti atbilstoši to noturībai un funkcionālajām vajadzībām.	2
	Ievērota materiālu izvietojanas secība.	2
	Spraužammasa ir nosepta.	2
	Izmantots kāds no materiālu izvietojanas variantiem (līnijās, laukumos, vienmērīga izkliede, nevienmērīga izkliede, nevienmērīga izkliede ar sablīvējumiem).	2
	Vainagam ir dominējošā krāsa.	3
	Ievērots vienotības princips.	3

2. uzdevums. Izgatavot romiešu vainagu atbilstoši sezonai. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 29)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Vainaga stīpas izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Stīpa veido vienmērīgu apli un ir stingri sastiprināta.	3
2.2. Vainaga pamatnes	Vainagam ir apaļa forma.	3

izgatavošana, pietinot materiālu pie stīpas. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 9)	Materiāls pietīts gludi un blīvi.	3
	Vainaga profils veido apli, 2/3 apļa vai ½ apļa – kā to norādījis pedagogs.	3
2.3. Vainaga dekorēšana, materiālus pietinot, līmējot vai skavojot. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 17)	Materiāli izvēlēti atbilstoši vainaga veidam.	1
	Materiālu stiprināšanas tehnika izvēlēta atbilstoši materiāliem.	3
	Vainaga proporcijas 1:1,6:1 ir ievērotas.	3
	Vainaga dekorēšana veikta kvalitatīvi (stiprinājums ir drošs, stingrs, un stiprinājuma elementi ir dekoratīvi vai neredzami).	3
	Ievērots vienotības princips.	3
	Izmantots kāds no materiālu izvietošanas variantiem (līnijās, laukumos, vienmērīga izkliede, nevienmērīga izkliede, nevienmērīga izkliede ar sablīvējumiem).	2
	Vainagam ir dominējošā krāsa.	2

3. uzdevums. Mutiski atbildēt uz septiņiem jautājumiem. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 19)

Veicamā darbība / jautājums	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
Atbildēšana uz jautājumiem.		
3.1. Kādus ziedus varētu izmantot, ja sēru vainags pasūtīts dzeltenā krāsā?	Nosauc pareizi augus. (par katriem 2 pareizi nosauktiem augiem 1 punkts, maksimālais punktu skaits 3)	3
3.2. Kādus kompozīcijas izvietošanas veidus lieto sēru floristikā?	Nosauc pareizi veidus. <u>Vērtējumu izvēlas:</u> • par 2 pareizi nosauktajiem – 1 punkts, • par 3 pareizi nosauktajiem – 2 punkti, • par vismaz 4 pareizi nosauktajiem – 3 punkti.	3
3.3. Ar kādiem ziediem varētu aizvietot saulespuķes?	Pareizi nosauc ziedus. (par katru pareizi nosaukto 1 punkts, maksimālais punktu skaits 3)	3
3.4. Kādus augus nedrīkst izmantot sēru floristikā?	Nosauc pareizi divus augus. (par katru pareizi nosaukto augu 1 punkts)	2
3.5. Kādam ziedu, augu un floristikas materiālu bojājumu riskam jāpievērš uzmanība vainagu gatavošanas gaitā?	Nosauc pareizi bojājumu riskus. (par katru 2 bojājumu risku pareizu nosaukšanu 1 punkts, maksimālais punktu skaits 2)	2
3.6. Kādi ir augu noturības nodrošināšanas paņēmieni un metodes? Kā to dara?	Nosauc pareizi nodrošināšanas paņēmienus.	2
	Paskaidro pareizi, kādas darbības veicamas to novēršanai.	2
3.7. Kas jāievēro, spraužot ziedus vainagā?	Nosauc: • spraušanas secību, • satvērumu. (par katru pareizi nosaukto 1 punkts)	2

Pareizās atbildes

3. uzdevums

3.1. Rozes, krizantēmas, saulespuķes, gerberas, tulpes, neļķes, forsītijas, mimozas.

3.2. Vienmērīga izkliede, nevienmērīga izkliede, nevienmērīga izkliede ar sablīvējumiem, laukumi, līnijas.

3.3. Gerberas, krizantēmas, dālijas.

3.4. Nedrīkst izmantot nenobriedušus, neatdzirdītus augus (egļu jaunus dzinumus, ziedus tikko atvestus no bāzes u. tml.).

3.5. Saņemot ziedus no bāzes, tie var būt aizlauzti vai saspiesti, neļķēm var būt bojāts kausiņš, krizantēmām var atdalīties ziedlapas).

3.6. Augiem jāapgriež kāti slīpā griezumā, jāatdzirda, bojātās vietas jāsalabo (aizlauzts kātiņš jānostiprina un jāteipē, saspiestais – jāsabūžina, ja krizantēmai atdalās ziedlapiņas, tad tā vairs nav lietojama).

3.7. Augi var tikt sabojāti arī, ja, spraužot spraužammasā, tie tiek nepareizi satverti (neļķes jāsatver aiz kausiņa, gerberas aiz kāta). Izvēlēta nepareiza spraušanas secība (vispirms viegli piesedz spraužammasu ar zaļumiem, tad sprauž lielos, galvenos ziedus un pēc tam aizpilda tukšās vietas ar sīkajiem ziediem un zaļumiem).



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)****Modulis "Augu kompozīciju traukos izgatavošana"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniegamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	2
	Uzdevumu veidi	Praktiskais darbs, atbilžu izvēles jautājumi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	135 min.
Uzdevumu apraksts	1. Izgatavot sprautu dzīvo augu puslodes vai konusveida kompozīciju (izlozēt) traukā. 2. Atbildēt uz 10 atbilžu izvēles jautājumiem, atzīmējot vienu pareizo atbildi.	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta: ziedu salons, darbnīca vai mācību klase. Nepieciešams: - urnas vai maisu statīvi atkritumu šķirošanai, - atkritumu savākšanas aprīkojums: - slota, - gružu lāpstīņa, - mazgājamā birste ar ūdens tvertni, - lupatīņa galdu slaucīšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, - švammīte trauku mazgāšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, - atkritumu maiši, - īlens – 2 gab., - atkritumu komplekts darba rīku asināšanai (smilšpapīrs, galoda – dažādu nr., asinātājs) – 1 komplekts, - nazis spraužammasas griešanai – 1 uz 5 izglītojamiem, - medicīniskā aptieciņa – 1 uz 5 izglītojamiem, - ūdens smidzinātājs – 1 uz 5 izglītojamiem - vanna, 60 x 60 x 20 cm, spraužammasas mērcēšanai – 1 uz 5 izglītojamiem. Katram izglītojamam nepieciešams: - galds un krēsls, - asknaibles – 1 gab., - dārznieku (zaru) grieznes – 1 gab., - floristu grieznes ziedu kātu nogriešanai – 1 gab., - floristu nazis – 1 gab.,	

		• līmes pistole – 1 gab., • papīra grieznes – 1 gab., • plakanknaibles – 1 gab., • piekļuve elektrības kontaktam, • spraužammasa dzīvo augu spraušanai – 1 gab., • dažādu veidu trauki atbilstoši sprauštajai kompozīcijai paredzētajam laukumam – 2 gab. izvēlei, • trauki ziediem, katrai sugai savs, • papīra dvieļa loksnes – vismaz 10 gab., • spraužammasas turētāji – 2 gab., • dabas materiāli – dažāda veida augi un zari kātiem, • dažāda veida, formas un garuma ziedi atbilstoši sezonalitātei un izstrādājumam (nodrošinot iespēju izvēlēties un kombinēt), • dažāda veida, formas un garuma augi un to daļas atbilstoši sezonalitātei un izstrādājumam (nodrošinot iespēju izvēlēties un kombinēt).								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 66, kas atbilst 100%. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60%. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–9	10–19	20–29	30–39	40–45	46–51	52–56	56–60	61–63	64–66
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot sprautu dzīvo augu puslodes vai konusveida kompozīciju (izlozēt) traukā atbilstoši esošajam gadalaikam, materiālus spraužot radiāli. Nodrošināt kompozīcijas noturību 3 dienām.*

(izpildes laiks 120 min.)

**Izglītojamaiss var ņemt līdzī uz pārbaudījumu dabas materiālus un izmantot tos kompozīcijas veidošanā. Kompozīcijā līdzī paņemtie materiāli nedrīkst pārsniegt 20 % no kopējā izmantoto materiālu daudzuma.*

2. uzdevums. Atbildēt uz 10 jautājumiem, atzīmējot vienu pareizo atbildi katram jautājumam.
(izpildes laiks 15 min.)

Nr. p. k.	Jautājums	Atbildes
1.	Kuri nosacījumi jāņem vērā, izvietojot telpaugus tirdzniecības zālē?	1. Telpaugus izvieta tumšākajā tirdzniecības zāles daļā. 2. Telpaugus izvieta, tos pieskaņojot ziedu krāsai, tuvāk ārdurvīm. 3. Telpaugus ievieto aukstuma kamerā. 4. Telpaugus izvieta no caurvēja pasargātā telpas daļā atbilstoši to gaismas prasībām.
2.	Kurā periodā jāpārstāda telpaugi?	1. Ziemas periodā. 2. Ziedēšanas laikā. 3. Miera periodā. 4. Pavasara periodā.
3.	Kura no darbībām atbilst telpaugu apstrādei pēc izsaiņošanas un pirms novietošanas tirdzniecības telpā?	1. Telpaugu izsaiņo, nopūš ar lapu spīdumu, ietin caurspīdīgā celofānā, uzlej ledaini aukstu ūdeni un novieto tirdzniecības telpā. 2. Telpaugu izsaiņo, noņem bojātās daļas, kārtīgi atdzirda, notīra zemi no podiņa un novieto tirdzniecības telpā. 3. Telpaugu izsaiņo, nopūš ar līmes aerosolu, atdzirda ar ūdeni, notīra zemi no lapām un novieto tirdzniecības telpā. 4. Telpaugu izsaiņo, noņem visas apakšējās lapas, iesaiņo krāsainā papīrā, ievieto lielā ūdens daudzumā atdzerties un novieto tirdzniecības telpā.
4.	Par kurām telpaugu tīklērces savairošanās pazīmēm jāinformē pircējs?	1. Augam veidojas sudrabotas, smalki punktotas lapas. 2. Augam lapu apakšpusēs redzams tīklojums, lapas dzeltē un kalst. 3. Augam ir nodzeltējušas lapas ar brūniem plankumiem. 4. Augam ir lipīgas, deformētas lapas.
5.	Kuru trauku iesaka klientam izmantot telpaugu pārstādīšanai?	1. Trauku, kurš piemērots augu sakņu sistēmas īpatnībām. 2. Trauku, kurš līdzīgs augu lapojuma formai. 3. Trauku, kurš ir vienādā augstumā ar auga augstumu. 4. Trauku, kurš ir trīs reizes lielāks par auga augstumu.
6.	Kura no minētajām ir sukulento augu optimālā temperatūra ziemā?	1. No +13 °C līdz +15 °C. 2. No +16 °C līdz +20 °C. 3. No +8 °C līdz +12 °C. 4. No +21 °C līdz +25 °C.
7.	Kurā tirdzniecības zāles daļā nevajadzētu izvietot telpaugus?	1. Tuvāk skatlogiem plauktos. 2. Starp grieztajiem ziediem plauktos. 3. Pie kases aparāta uz grīdas. 4. Tuvumā ārdurvīm caurvējā.
8.	Kuram no minētajiem augiem ir raksturīgas elpošanas saknes?	1. Nefrolēpei. 2. Asparāgam. 3. Efejai. 4. Zantedešijai.
9.	Kuru no minētajiem telpaugiem var ieteikt klientam kā augu, kurš nav gaismas prasīgs?	1. Pelargoniju. 2. Kodiju. 3. Krasulu. 4. Efeju.
10.	Kuru no augu salikumiem izvēlas, lai izveidotu telpas noformējumu veģetatīvā stilā?	1. Asteres, dālijas, eustomas, strelicijas. 2. Neļķes, tūjas, orhidejas, saulgriezes. 3. Krasulas, ripsāļus, kalanhoes, eševērijas. 4. Priedes, ērikas, rozes, asparāgus.

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Izgatavot spraustu dzīvo augu puslodes vai konusveida kompozīciju (izlozēt) traukā atbilstoši esošajam gadalaikam, materiālus spraužot radiāli. Nodrošināt kompozīcijas noturību 3 dienām. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 56)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Materiālu izvēle un sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 11)	Izvēlēts trauks pēc izmēra, krāsas un formas atbilstoši kompozīcijas veidam, nepieciešamajam mitruma nodrošinājumam un augu daudzumam.	3
	Izvēlēts dzīvo augu kompozīcijai atbilstošs spraužammasas veids.	1
	Izvēlēti kompozīcijas materiāli atbilstoši: • esošajam gadalaikam, • kompozīcijas ilgmūžībai, • augu tehniskajai noturībai, • augu dekoratīvajai noturībai, • kātu garumam. (par katru pareizu materiālu izvēles pazīmi 1 punkts)	5
	Sagatavoti kompozīcijas materiāli, nodrošinot: • pietiekamu materiālu dažādību, • pietiekamu katra materiāla daudzumu. (par katru pareizu materiālu sagatavošanas pazīmi 1 punkts)	2
1.2. Spraužammasas sagatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Spraužammasa izmērcēta ūdens vai barības vielu šķīdumā.	1
	Spraužammasa piegriezta atbilstoši trauka lielumam un kompozīcijas veidam.	1
	Spraužammasa stabili nostiprināta traukā.	2
	Atstāta iespēja ūdens papildināšanai.	1
1.3. Kompozīcijas izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 28)	Ievērots kātu spraušanas dziļums spraužammasā.	1
	Ievērots materiālu spraušanas radiālais virziens.	1
	Kātu daļa spraužammasā gluda, vienmērīga, notīrīta.	1
	Kātu griezumu vietas gludas, tīras, slīpas vai taisnas atbilstoši konkrētā auga kāta veidam.	1
	Darba noslēgumā tehniskā spraužammasa un stiprinājumi ir nosegti un nav redzami starp dekoratīvajiem materiāliem.	1
	Ievērota materiālu spraušanas secība.	1
	Kompozīcijā ievērotas proporcijas.	1
	Kompozīcijas izveidē ievēroti kompozicionālie principi pēc: • vizuālās masas, • krāsu attiecībām, • grupēšanas veida, • virziena, • struktūras, • grupu līmeņiem, • elementu līmeņiem, • vizuālajām starptelpām, • kompozīcijas silueta, • kompozīcijas telpiskuma. (par katru pareiza izvietojuma pazīmi 2 punkti)	20
	Kompozīcija ir pabeigta 120 minūtēs.	1
3.4. Darba instrumentu lietošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Darba instrumentus lieto atbilstoši augu un citu materiālu grupām: • augiem ar mīkstiemiem kātiem, • augiem ar cietiemiem kātiem,	5

	• augiem bez kātiem, • dekoratīvajiem materiāliem, • tehniskajiem materiāliem. (par katrai grupai atbilstošiem instrumentiem 1 punkts, ja darbā nav izmantotas visas nosauktās augu grupas, bet darba instrumenti lietoti pareizi, piešķir 5 punktus)	
3.5. Darba drošības noteikumu ievērošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto drošas darba metodes, izmantojot darba instrumentus un materiālus.	2
3.6. Kārtības uzturēšana darba vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Darba vieta ir sakārtota pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba pabeigšanas.	3
3.7. Spraustās kompozīcijas noslēguma apstrāde. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Traukā ar spraužammasu papildina ūdeni.	1
	Augus rasina ar smalku smidzinātāja strūklu.	1

2. uzdevums. Atbildēt uz 10 jautājumiem, atzīmējot vienu pareizo atbildi katram jautājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
Atbildēšana uz 10 jautājumiem.	Par katru pareizi atzīmētu atbildi 1 punkts.	10

Pareizās atbildes

Nr. p. k.	Jautājums	Atbildes
1.	Kuri nosacījumi jāņem vērā, izvietojot telpaugus tirdzniecības zālē?	1. Telpaugus izvieta tumšākajā tirdzniecības zāles daļā. 2. Telpaugus izvieta, tos pieskaņojot ziedu krāsei, tuvāk ārdurvīm. 3. Telpaugus ievieto aukstuma kamerā. 4. Telpaugus izvieta no caurvējiem pasargātā telpas daļā atbilstoši to gaismas prasībām.
2.	Kurā periodā jāpārstāda telpaugi?	1. Ziemas periodā. 2. Ziedēšanas laikā. 3. Miera periodā. 4. Pavasara periodā.
3.	Kura no darbībām atbilst telpaugu apstrādei pēc izsaiņošanas un pirms novietošanas tirdzniecības telpā?	1. Telpaugu izsaiņo, nopūš ar lapu spīdumu, ietin caurspīdīgā celofānā, uzlej ledaini aukstu ūdeni un novieto tirdzniecības telpā. 2. Telpaugu izsaiņo, noņem bojātās daļas, kārtīgi atdzirda, notīra zemi no podiņa un novieto tirdzniecības telpā. 3. Telpaugu izsaiņo, nopūš ar līmes aerosolu, atdzirda ar ūdeni, notīra zemi no lapām un novieto tirdzniecības telpā. 4. Telpaugu izsaiņo, noņem visas apakšējās lapas, iesaiņo krāsainā papīrā, ievieto lielā ūdens daudzumā atdzerties un novieto tirdzniecības telpā.
4.	Par kurām telpaugu tīklērces savairošanās pazīmēm jāinformē pircējs?	1. Augam veidojas sudrabotas, smalki punktotas lapas. 2. Augam lapu apakšpusēs redzams tīklojums, lapas dzeltē un kalst. 3. Augam ir nodzeltējušas lapas ar brūniem plankumiem.

		4. Augam ir lipīgas, deformētas lapas.
5.	Kuru trauku iesaka klientam izmantot telpaugu pārstādīšanai?	1. Trauku, kurš piemērots augu sakņu sistēmas īpatnībām. 2. Trauku, kurš līdzīgs augu lapojuma formai. 3. Trauku, kurš ir vienādā augstumā ar auga augstumu. 4. Trauku, kurš ir trīs reizes lielāks par auga augstumu.
6.	Kura no minētajām ir sukulento augu optimālā temperatūra ziemā?	1. No +13 °C līdz +15 °C. 2. No +16 °C līdz +20 °C. 3. No +8 °C līdz +12 °C. 4. No +21 °C līdz +25 °C.
7.	Kurā tirdzniecības zāles daļā nevajadzētu izvietot telpaugus?	1. Tuvāk skatlogiem plauktos. 2. Starp grieztajiem ziediem plauktos. 3. Pie kases aparāta uz grīdas. 4. Tuvumā ārdurvīm caurvējā.
8.	Kuram no minētajiem augiem ir raksturīgas elpošanas saknes?	1. Nefrolēpei. 2. Asparāgam. 3. Efejai. 1. Zantedešijai.
9.	Kuru no minētajiem telpaugiem var ieteikt klientam kā augu, kurš nav gaismas prasīgs?	1. Pelargoniju. 2. Kodiju. 3. Krasulu. 4. Efeju.
10.	Kuru no augu salikumiem izvēlas, lai izveidotu telpas noformējumu veģetatīvā stilā?	1. Asteres, dālijas, eustomas, strelicijas. 2. Neļķes, tūjas, orhidejas, saulgriezes. 3. Krasulas, ripsāļus, kalanhoes, eševērijas. 5. Priedes, ērikas, rozes, asparāgus.



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)****Modulis "Telpu florālie noformējumi"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis	Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniegamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.	
Darba uzbūve	Uzdevumu skaits	3
	Uzdevumu veidi	Plānošana, praktiskais darbs, atvērtie jautājumi.
	Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs	310 min.
Uzdevumu apraksts	1. Atbilstoši telpas noformējuma skicei plānot tās florālo elementu izgatavošanu. 2. Atbilstoši izlozētajam attēlam izgatavot florālā telpu noformējuma elementu, izvēloties atbilstošu tehnisko paņēmieni. 3. Atbildēt uz 11 atvērtiem jautājumiem par telpas florālā noformējuma transportēšanu, ilgtspējas nodrošināšanu un demontēšanu.	
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi	Norises vieta – ziedu salons, darbnīca vai mācību klase. Katram izglītojamam nepieciešams: • ziedi, zaļumi un egļu zari – 1 florālā elementa izgatavošanai, • spraužamma – 1 florālā elementa izgatavošanai, • enkurlente – 1 gab., • stieple uz kociņa – 1 gab., • stiprs diegs – 1 spolīte, • basta aukla – 1 spole, • skavas – 1 komplekts, • galds un krēsls, • asknaibles – 1 gab., • dārznieku (zaru) grieznes – 1 gab., • floristu grieznes ziedu kātu nogriešanai – 1 gab., • floristu nazis – 1 gab., • nazis spraužammasas griešanai – 1 gab., • līmes pistole – 1 gab., • papīra šķēres – 1 gab., • plakanknaibles – 1 gab., • piekļuve elektrības kontaktam, • atkritumu savākšanas aprīkojums: ○ slota, ○ gružu lāpstiņa, ○ mazgājamā birste ar ūdens tvertni,	

		○ lupatiņa galdu slaucīšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • īlens – 2 gab., • komplekts darba rīku asināšanai – 1 komplekts, • nazis spraužammasas griešanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • medicīniskā aptieciņa – 1 uz 5 izglītojamiem, • ūdens smidzinātājs – 1 uz 5 izglītojamiem, • vanna, 60 x 60 x 20 cm, spraužammasas mērcēšanai – 1 uz 5 izglītojamiem, • metāla lineāls (20–100 cm) – 1 gab.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 73, kas atbilst 100%. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60%. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai,								
Iegūto punktu skaits	1–10	11–21	22–32	33–43	44–49	50–55	56–61	62–66	67–70	71–73
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Atbilstoši 1. attēlā redzamajai telpas (skatuves) noformējuma skicei plānot tās florālo elementu izgatavošanu:

- noteikt elementus pēc to nozīmes telpas noformējumā,
- īsi raksturot elementus un to atrašanās vietu,
- izvēlēties elementu izgatavošanas vietu un pamatot tās izvēli,
- plānot elementu izgatavošanas laiku,
- norādīt elementu izgatavošanas secību.

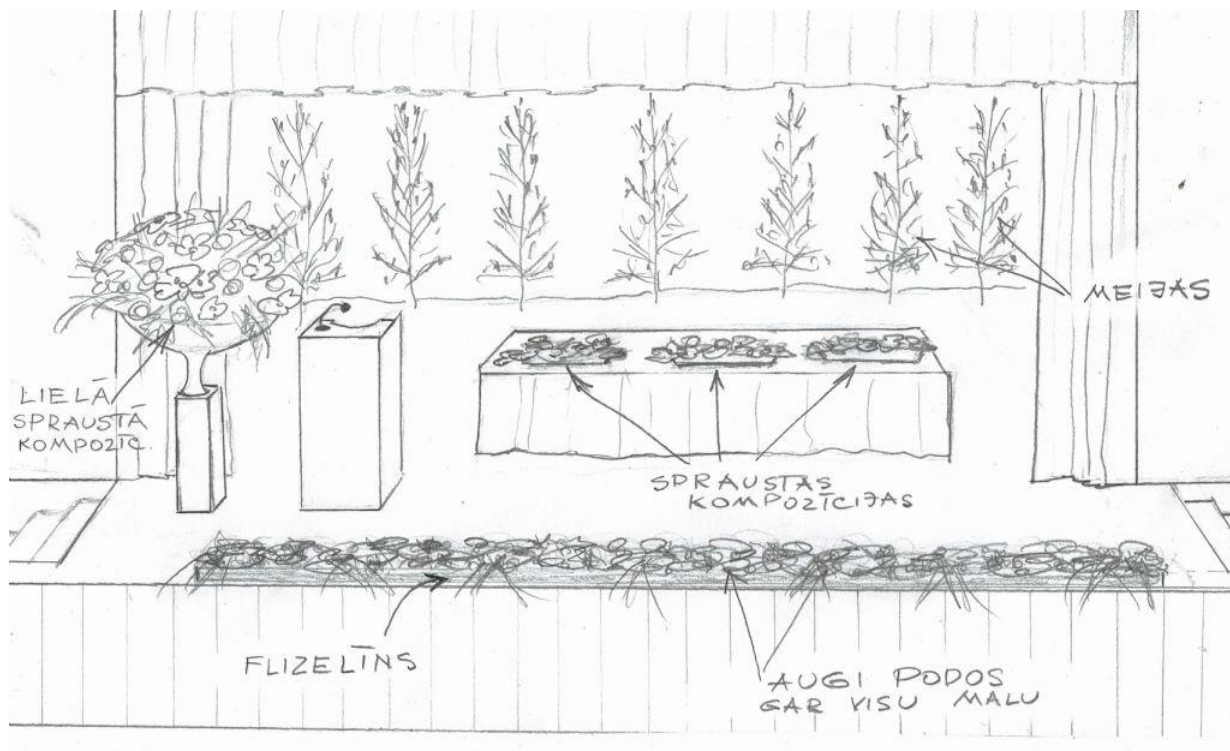
Aizpildīt 1. tabulu.

(izpildes laiks 30 min.)

1. tabula

Telpas noformēšanas plāns

Elementu nozīme	Elementi, to novietojumi	Izgatavošanas vieta, izvēles pamatojums		Elementu izgatavošana	
		Darbnīcā (jo ...)	Uz vietas (jo ...)	Laiks (min.)	Secība (nr.)
Galvenie					
Pārējie					



1. attēls. Skatuves noformējuma skice

2. uzdevums. Atbilstoši izlozētajam attēlam (2.–5. attēls) izgatavot vienu no florālā telpu noformējuma elementiem, izvēloties atbilstošu tehnisko paņēmieni:

- vītņi (garums – 1 m, 2. attēls),
- vainagu (diametrs – 1 m, 3. attēls),
- sprāustu kompozīciju (augstums – 70 cm, 4. attēls),
- stādītu kompozīciju* (garums – 1 m, 5. attēls).

(izpildes laiks 240 min.)

*Ieteikums trauku sagatavot iepriekš kā mājas darbu.



2. attēls. *Vītne*

Attēla avots: SIA "Grieta 3" arhīvs



3. attēls. *Vainags*

Attēla avots: SIA "Grieta 3" arhīvs



4. attēls. Spraužammasā sprausta kompozīcija
Attēla avots: SIA "Grieta 3" arhīvs



5 .attēls. Stādītu augu kompozīcija
Attēla avots: SIA "Grieta 3" arhīvs

3. uzdevums. Rakstiski atbildēt uz 11 jautājumiem par telpas florālā noformējuma transportēšanu, ilgtspējas nodrošināšanu un demontēšanu. Atbildes ierakstīt 2. tabulā.
(izpildes laiks 40 min.)

2. tabula

Atbildes uz jautājumiem

Nr. p. k.	Jautājumi	Atbildes
3.1.	Kā jāsagatavo transportēšanai kompozīcija ar orhidejām (Vanda) ziemas apstākļos?	
3.2.	Kā jātransportē iekārtais vainags, kas gatavots no dzīvajiem ziediem?	
3.3.	Kā jāsagatavo stikla trauki transportēšanai?	
3.4.	Kas jā dara ar sprausto ziedu kompozīciju, lai paildzinātu tās mūžu?	
3.5.	Kā jāsagatavo podaugi transportēšanai?	
3.6.	Kā jāsagatavo transportēšanai kompozīcija no sausajiem ziediem?	
3.7.	Kā jādemontē iekārtais Ziemassvētku dekors no skujām un stikla bumbām?	
3.8.	Kur jāliek izlietotā zaļā spraužammaisa (oāze), kas paredzēta dzīvajiem ziediem?	
3.9.	Kā jāuzglabā sausie ziedi?	
3.10.	Kas jā dara ar dzīvajiem ziediem, kuri izņemti no demontētās kompozīcijas, bet izskatās svaigi?	
3.11.	Kas jā dara ar pelargoniju podiem, ja tos izmanto kā skatuves dekorāciju slēgtā telpā un tiem nepieciešams nodrošināt dekoratīvītāti mēneša garumā?	

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Atbilstoši 1. attēlā redzamajai telpas (skatuves) noformējuma skicei plānot tās florālo elementu izgatavošanu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 23)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Florālā telpas noformējuma elementu un to novietojumu telpā raksturojums. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Identificēti un īsi raksturoti galvenie elementi skicē. (par katru pareizi identificētu un raksturotu elementu 1 punkts)	2
	Identificēti un īsi raksturoti pārējie elementi skicē. (par katru pareizi identificētu un raksturotu elementu 1 punkts)	2
	Pareizi nosauktas elementu novietojumu vietas telpā. (par katram elementam pareizi nosauktu atrašanās vietu 1 punkts)	4
1.2. Florālā telpas noformējuma elementu izgatavošanas vietu izvēle un izvēles pamatojums. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 8)	Pareizi noteikts elements, kuru izgatavo darbnīcā.	1
	Pareizi noteikti elementi, kurus izgatavo uz vietas – uz skatuves. (par katru pareizi noteiktu elementu 1 punkts)	3
	Pareizi pamatota katra elementa izgatavošanas vietas izvēle, ņemot vērā laika resursu ekonomijas principus, elementa izmērus un izgatavošanas specifiku. (par pareizu katra elementa izgatavošanas vietas pamatojumu 1 punkts)	4
1.3. Florālā telpas noformējuma elementu izgatavošanas laika plānojums. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Par katra elementa (kopā 4) izgatavošanai pareizi plānotu laiku 1 punkts.	4
1.4. Florālā telpas noformējuma elementu izgatavošanas secības plānojums. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Visu elementu izgatavošana plānota loģiskā secībā, ņemot vērā, • elementu izmēru, • izgatavošanas darbu apjomu, • piekļuves iespējas telpā, • nepieciešamību pēc ūdens.	3

2. uzdevums. Atbilstoši izlozētajam attēlam (2.–5. attēls) izgatavot vienu no florālā telpu noformējuma elementiem, izvēloties atbilstošu tehnisko paņēmieni:

- vītņi (garums – 1 m, 2. attēls),
- vainagu (diametrs – 1 m, 3. attēls),
- spraustu kompozīciju (augstums – 70 cm, 4. attēls),
- stādītu kompozīciju* (garums – 1 m, 5. attēls).

2. attēlā redzamā vītne

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 28)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Materiālu izvēle izstrādājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Materiāli izvēlēti atbilstoši attēlā redzamajiem: • stingra zāle, kas notur formu, vai salmi, rapsis,	6

	• aukla vai klūga, • mākslīgie materiāli dekorēšanai. (par katru pareizi izvēlētu materiālu grupu 2 punkti)	
2.2. Instrumentu izvēle izstrādājuma izgatavošanai. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Instrumenti izvēlēti atbilstoši veicamajam darbam: • klūgas griešanai – dārznieku šķēres, • zāles griešanai – grieznis, • stiepļu griešanai – asknaibles, • stiepļu savīšanai – plakanknaibles, • mākslīgo elementu pielīmēšanai – līmes pistole.	2
2.3. Tehnikas izvēle atbilstoši attēlā redzamajam izstrādājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Vērtējumu izvēlas	
	Izstrādājuma izgatavošanas tehnika izvēlēta atbilstoši attēlā redzamajam izstrādājumam: • zāle vai siens apvīts ap centrālo asi un nostiprināts ar stiepli, • rapsis nostiprināts ar stiepli vai ielīmēts, • dekoratīvie elementi pielīmēti.	5
	Izstrādājuma izgatavošanas tehnika izvēlēta atbilstoši attēlā redzamajam izstrādājumam: • zāle vai siens apvīts ap centrālo asi un nostiprināts ar stiepli, • rapsis nostiprināts ar stiepli vai ielīmēts, • dekoratīvie elementi nostiprināti ar stiepli.	3
2.4. Izstrādājuma izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Izstrādājums izgatavots kvalitatīvi: • materiāls cieši nospriegots, • stiepļu vijums stingrs, • stieple nokniebta pēc pāris vijumiem, nokniebtais gals ielocīts (nav asumu), • nav redzama karstā līme, • mākslīgā materiāla kātu gali paslēpti. (par katru pareizi izpildītu darbību 1 punkts)	5
	Izstrādājuma vizuālais efekts atbilst attēlā redzamajam.	5
	Izstrādājuma izmēri atbilst uzdevumā prasītajam.	5

3. attēlā redzamais vainags

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 28)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Materiālu izvēle izstrādājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Materiāli izvēlēti vai aizstāti atbilstoši attēlā redzamajiem: • lielas lapas – sarkanais ozols, parastais ozols, kļava, • vidējas lapas – dižskābardis, apse, vilkābele, lazda, • sīkas lapiņas – vītols, eikalipts, pistācijas. (par katru pareizi izvēlētu materiālu grupu 2 punkti)	6
2.2. Instrumentu izvēle izstrādājuma izgatavošanai. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Instrumenti izvēlēti atbilstoši veicamajam darbam: • zaru griešanai – dārznieku šķēres, • auklas griešanai – parastās grieznis, • stieples griešanai – asknaibles.	2
2.3. Tehnikas izvēle atbilstoši	Pamata aplis savīts no lokanām klūgām,	2

attēlā redzamajam izstrādājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	sastiprinot ar stiepli un pievienojot klūgas, nemainot virzienu, līdz aplis notur apaļu, stingru formu.	
	Vainags veidots, pietinot pie centrālās ass; tīšana veikta, izmantojot polstermateriālu (īsus zarus).	3
2.4. Izstrādājuma izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Izstrādājums izgatavots kvalitatīvi – vainags notur formu nesašķiebjoties.	5
	Izstrādājuma vizuālais efekts atbilst attēlā redzamajam.	5
	Izstrādājuma izmēri atbilst uzdevumam.	5

4. attēlā redzamā spraužammasā spraušta kompozīcija

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 28)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Materiālu izvēle izstrādājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Materiāli izvēlēti vai aizstāti atbilstoši attēlā redzamajiem: • trauks, statīvs, spraužammasa, • ziedi dažādās plaukuma stadijās (rozes, agapanti, lizantes, neļķes, alstromērijas u. c.), • zaļumi (eikalipti, asparāgs, genista u. c.). (par katru pareizi izvēlētu materiālu grupu 2 punkti)	6
2.2. Instrumentu izvēle izstrādājuma izgatavošanai. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Instrumenti izvēlēti atbilstoši veicamajam darbam – ziedus griež ar asu nazi vai ikebanas grieznēm.	2
2.3. Tehnikas izvēle atbilstoši attēlā redzamajam izstrādājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Spraužammasa piesūcināta, ļaujot tai nogrimt lielā ūdens daudzumā.	2
	Ziedi un zaļumi sprauti: • radiāli, • pietiekami dziļi, lai būtu stabili, • ziedu kāti nogriezti slīpā griezumā. (par katru pareizu spraušanas pazīmi 1 punkts)	3
2.4. Izstrādājuma izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Izstrādājums izgatavots kvalitatīvi: • ziedi ir svaigi, • spraužammasa ir nosepta, • augstuma un platuma attiecības ir harmoniskas, • kompozīcija ir stabila, • ir dominējošā krāsa. (par katru izstrādājuma kvalitātes pazīmi 1 punkts)	5
	Izstrādājuma vizuālais efekts atbilst attēlā redzamajam.	5
	Izstrādājuma izmēri atbilst uzdevumā prasītajam.	5

5. attēlā redzamā stādītā augu kompozīcija

(maksimāli iegūstamais punktu skaits 28)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Materiālu izvēle izstrādājumam. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Materiāli izvēlēti vai aizstāti atbilstoši attēlā redzamajiem: • trauks un materiāli trauka apdarei izvēlēti atbilstoši attēlā redzamajam vai aizvietoti ar	6

	līdzvērtīgiem, • augsne izvēlēta atbilstoši augiem, • augi izvēlēti atbilstoši attēlā redzamajiem. (par katru pareizi izvēlētu materiālu grupu 2 punkti)	
2.2. Instrumentu izvēle izstrādājuma izgatavošanai. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Instrumenti izvēlēti atbilstoši veicamajam darbam: • florālo materiālu (šķiedras) – plēš vai griež ar grieznēm un līmē ar karstās līmes pistoli, • skavu veidošanai – asknaibles un plakanknaibles.	2
2.3. Tehnikas izvēle atbilstoši izstrādājumam, kas redzams attēlā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)	Šķiedras fiksēšanai izvēlēta traukam atbilstoša tehnika: • ja trauks ir plastmasas, tad līmēšana ar karsto līmi, • ja putuplasta, tad var arī skavot, • ja pedagogs atļauj trauku sagatavot iepriekš, tad var izmantot PVA līmi.	2
	Augi saudzīgi izņemti no podiem, saglabājot sakņu sistēmu un, ja nepieciešams, to koriģē.	1
	Augi iestādīti katram atbilstošā dziļumā.	1
	Traukā ir nodrošināta drenāža.	1
2.4. Izstrādājuma izgatavošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)	Izstrādājums izgatavots kvalitatīvi: • trauka un augu proporcijas ir harmoniskas, • augu savstarpējās proporcijas harmoniskas, • trauks (tā apdares materiāls) ir saskanīgs ar augiem, • ir izmantots struktūras un faktūras kontrasts, • ir dominējošā krāsa un izmantots kāds no krāsu saskaņas principiem. (par katru izstrādājuma kvalitātes pazīmi 1 punkts)	5
	Izstrādājuma vizuālais efekts atbilst attēlā redzamajam.	5
	Izstrādājuma izmēri atbilst uzdevumā prasītajam.	5

3. uzdevums. Rakstiski atbildēt uz 11 jautājumiem par telpas florālā noformējuma transportēšanu, ilgtspējas nodrošināšanu un demontēšanu. Atbildes ierakstīt 2. tabulā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 22)

Veicamās darbības / jautājumi	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
3.1. Kā kompozīcija ar orhidejām (Vanda) jāgatavo transportēšanai ziemas apstākļos? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Aprakstā min orhideju jutību pret zemu temperatūru (nedrīkst būt zemāka par +5 °C).	3
	Apraksta iesaiņošanu papīros un kastē, lai nodrošinātu pret zemas temperatūras iedarbību.	3
3.2. Kā jātransportē iekārtas vainags, kas gatavots no dzīvajiem ziediem? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)	Aprakstā min iekāršanu un fiksēšanu.	2
	Paskaidro, ko darīt, ja nav iespējams iekārt.	1
3.3. Kā jāgatavo stikla trauki transportēšanai? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 1)	Uzraksta, ka trauki jāiesaiņo.	1
3.4. Kas jādara ar sprausto ziedu kompozīciju, lai paildzinātu tās	Uzraksta, ka jāpapildina ar ūdeni.	1

mūžu? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 1)		
3.5. Kā jāsagatavo podaugi transportēšanai? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Nosauc: • nostiprināšanu, • iekāršanu. (par katru pareizi nosauktu darbību 1 punkts)	2
3.6. Kā jāsagatavo transportēšanai kompozīcija no sausajiem ziediem? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 1)	Uzraksta, ka tie ir trausli un jāpasargā no nolūšanas.	1
3.7. Kā jādemonē iekārtais Ziemassvētku dekors no skujām un stikla bumbām? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Apraksta: • kā nodrošināties pret telpu piegružošanu ar skujām, • kā pasargāt trauslos (stikla) izstrādājumus. (par katru pareizi nosauktu demontēšanas pazīmi 1 punkts)	2
3.8. Kur jāliek izlietotā zaļā spraužammasa (oāze), kas paredzēta dzīvajiem ziediem? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Uzraksta, ka: • spraužammasa šķirošanas procesā jāliek pie nešķīrotajiem atkritumiem, • spraužammasu var uzglabāt, lai turpmāk izmantotu trauku aizpildīšanai. (par katru pareizu atbildi 1 punkts)	2
3.9. Kā jāuzglabā sausie ziedi? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 1)	Atbild, ka sausie ziedi jāuzglabā sausās un siltās telpās.	1
3.10. Kas jādara ar dzīvajiem ziediem, kuri izņemti no demontētās kompozīcijas, bet izskatās svaigi? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 1)	Atbildē min, ka ziedi jāsagatavo turpmākai izmantošanai.	1
3.11. Kas jādara ar pelargoniju podiem, ja tos izmanto kā skatuves dekorāciju slēgtā telpā un tiem nepieciešams mēnesi nodrošināt dekoratīvātāti? (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Uzraksta, ka: • podaugi jālaista, • nepieciešams nodrošināt gaismu. (par katru pareizi nosauktu darbību 1 punkts)	2

Pareizās atbildes

1. uzdevums

Piemērs

1. tabula

Telpas noformēšanas plāns

Elementu nozīme	Elementi, to novietojumi	Izgatavošanas vieta, izvēles pamatojums		Elementu izgatavošana	
		Darbnīcā (jo ...)	Uz vietas (jo ...)	Laiks (min.)	Secība (nr.)
Galvenie	Lielā, spraustā kompozīcija uz podesta	-	Jo kompozīcija ļoti liela, grūti pārvietot un vieglāk sajūst nepieciešamo apjomu.	90	2.
	Skatuves malas noformējums ar	-	Jo dekors top tiešā saskarē ar skatuves	60	3.

	podaugiem un drapērijām		malu.		
Pārējie	3 sprautās kompozīcijas uz prezidija galda	Jo mazas, viegli pārvietojamas, izmērs zināms. Iespējams šo darbu paveikt savlaicīgi.	-	90	1.
	Meijas skatuves aizmugurē		Jo tās ir tikai jāizliek.	30	4.

3. uzdevums

3.1. Orhidejas ir dienvidu augs un ļoti jūtīgas pret aukstumu, sevišķi *Vandas*. Tās nevienam brīdī nedrīkst atrasties zemākā temperatūrā par 0°C. Tāpēc ir jānoskaidro, kā tās tiks nogādātas, un jāiesaiņo gan papīrā, gan kastē, kasti nedrīkst atstāt laukā ilgāk par 2 minūtēm.

3.2. Šādu vainagu nepieciešams iekārt un nostiprināt. Ja transporta līdzeklī nav iespējams to izdarīt, tad jābūvē kaste, kurā var iekārt.

3.3. Nepieciešams katru stikla trauku ietīt biežā papīrā vai speciālajā plēvē.

3.4. Spraužammasai jāpapildina ūdens pēc vajadzības.

3.5. Podaugus vislabāk ievietot speciālajos plastikāta paliktņos, lai tie negāžas un nepārvietojas pa salonu. Nokarenajiem podaugiem jāparedz iespēja tos iekārt un nostiprināt vai būvēt konstrukciju pārvadāšanai.

3.6. Sausie ziedi ir ļoti trausli, tie jāiesaiņo tā, lai visi ziedi tiktu pasargāti no lūzumiem, ideālā gadījumā nostiprinot kastē.

3.7. Pirms paņemt vainagu, jāpaklāj zem dekora plēve vai papīrs skuju savākšanai, tad jānoņem stikla bumbas un jāiesaiņo kastē un tikai pēc tam jādemonē viss pārējais.

3.8. Vispirms jānoskaidro, vai izlietotā spraužammasa jāuzkrāj, lai to izmantotu kā aizpildošu materiālu. Ja nav jāuzkrāj, tad tā jānovieto pie nešķīrotajiem atkritumiem.

3.9. Sausie ziedi jāuzglabā sausās un siltās telpās.

3.10. Jāatjauno griezuma vieta un jāliek atdzerties, lai tos var turpmāk izmantot.

3.11. Jālaista vismaz reizi nedēļā (atkarībā no telpas temperatūras un gaisa mitruma) un jānodrošina gaisma (jānes laukā), kad tas iespējams.



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Profesionālā kvalifikācija "Florists" (3. LKI)**Obligātās izvēles daļa (B daļa)****Modulis "Augu un floristikas izstrādājumu pārdošana"**

Uz sākumu

Pārbaudījuma programma

Mērķis		Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā sasniedzamo rezultātu apguvi atbilstoši modulī noteiktajam.								
Darba uzbūve		Uzdevumu skaits		3						
		Uzdevumu veidi		Praktiskie darbi.						
		Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs		450 min.						
Uzdevumu apraksts		1. Pieņemt un izsaiņot precī augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības vietā. 2. Sagatavot precī izvietošanai augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības telpās un izvietot to. 3. Apkalpot klientus augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības telpās.								
Norises vieta un nepieciešamie materiālie līdzekļi		Norises vieta: augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības vai darba telpa (darba laikā), kur notiek preču pieņemšana, izsaiņošana, izvietošana un klientu apkalpošana, ar visu preču pieņemšanai un tirdzniecībai nepieciešamo aprīkojumu un darba rīkiem. Augu un floristikas izstrādājumi, dažādi iesaiņojamie materiāli, trauki augu izvietošanai.								
Vērtēšanas kārtība		Pārbaudījuma uzdevumu izpildi vērtē pedagogs(-i). Vērtēta tiek katra uzdevuma izpilde. Maksimāli iegūstamais punktu skaits ir 55, kas atbilst 100 %. Pārbaudījums ir nokārtots, ja uzdevumu izpildes apjoms nav zemāks par 60 %. Pārbaudījuma vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:								
Iegūto punktu skaits	1–7	8–15	16–29	30–32	33–37	38–41	42–45	46–49	50–52	53–55
Uzdevumu izpildes apjoms (%)	1–14	15–29	30–44	45–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–96	97–100
Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uzdevumi, to izpildes vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Pieņemt un izsaiņot preci augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības vietā.

(izpildes laiks 90 min.)

2. uzdevums. Sagatavot preci izvietošanai augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības telpās un izvietot to.

(izpildes laiks 180 min.)

3. uzdevums. Apkalpot klientus augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības telpās.

(izpildes laiks 180 min.)

3.1. Pieņemt pasūtījumus un aprēķināt preču un piegādes cenas.

3.2. Pārdot un iesaiņot preci.

3.3. Konsultēt klientu par augu un floristikas izstrādājumu kopšanas īpatnībām, profesionālajiem floristikas materiāliem un to lietošanu.

Vērtēšanas kritēriji

1. uzdevums. Pieņemt un izsaiņot preci augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības vietā. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
1.1. Preces pieņemšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)	Pieņemtā prece atbilst pavadzīmei (pēc daudzuma un veida).	2
	Ir pieņemta tikai kvalitatīva prece; ja ir bojāta prece (bojāts iepakojums vai uzreiz pamanāma neatbilstība kvalitātes rādītājiem), tad tā ir nosūtīta atpakaļ piegādātājam.	2
1.2. Preces izsaiņošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Prece izsaiņota atbilstoši augu iepakojuma veidam (noņemtas ampulas, atstāts vai nomainīts iepakojums, atbrīvoti auga kāti).	2
	Preces izsaiņošanā izmantoti piemēroti pēcapstrādes paņēmieni (apliet, rasināt, iesaiņot, ievietot aukstuma kamerā).	2
	Izsaiņojot pareizi sagatavo preci uzglabāšanai tirdzniecības telpās, nodrošinot tās ilgmūžību.	2

2. uzdevums. Sagatavot preci izvietošanai augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības telpās un izvietot to. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 20)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
2.1. Preces sagatavošana izvietošanai tirdzniecības telpās. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)	Lieto pareizus sagatavošanas paņēmienus (augu atdzirdīšana piemērotas temperatūras ūdenī, augu apstrāde, rasināšana).	2

skaits 10)	Lieto atbilstošus instrumentus augu un ziedu apstrādei (koksnainiem kātiem – dārza grieznes, mīkstiem kātiem – nazi vai speciālās floristu grieznes).	2
	Izvieta ziedus un augus piemērotās vāzēs (augi, atrodoties vāzēs, netiek pakļauti nolūšanas riskam vai nepūst kāti).	2
	Izvieta ziedus piemērotā ūdens temperatūrā (augus, kuriem nepieciešams silts ūdens, ievieto siltā ūdenī, un ziedus, kuriem nepieciešams auksts ūdens, – aukstā ūdenī).	2
	Lieto pareizus pēcapstrādes paņēmienus (ievieto aukstuma kamerā, ietin papīrā, rasina).	2
2.2. Preces izvietašana tirdzniecības telpās. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)	Izvieta preci, ievērojot preču izkārtošanas principus.	2
	Izvieta preci, ievērojot grupēšanas principus.	2
	Ievēro preču izvietašanas tehniskās prasības.	2
	Ievēro preču izvietašanas vizuālās prasības.	2
	Izvietojot preci, ievēro telpas racionāla iekārtojuma principu.	2

3. uzdevums. Apkalpot klientus augu un floristikas izstrādājumu tirdzniecības telpās. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 25)

Veicamā darbība	Vērtēšanas kritēriji	Piešķiramie punkti
3.1. Pasūtījuma pieņemšana, preču un piegādes cenu aprēķināšana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)	Konsultē klientus par pieejamām precēm.	2
	Pieņem pasūtījumu, izzinot klienta vēlmes un izskaidrojot pasūtījumu atšķirības.	2
	Pareizi aprēķina pasūtījuma cenu, noformējot pasūtījuma tāmi.	2
	Piedāvā piegādes veidu un pareizi aprēķina piegādes izmaksas.	2
	Nodod pasūtījuma informāciju izgatavošanai floristam.	2
3.2. Preces pārdošana un iesaiņošana. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)	Apkalpo klientu, ievērojot pozitīvas saziņas principus (izturas laipni, uzklausa klienta vēlmes, smaida).	1
	Pārdod preci atbilstoši sekmīgas tirdzniecības principiem.	2
	Iesaiņo preci kvalitatīvi (nesabojā to), izvēloties piemērotāko iesaiņojuma veidu.	3
3.3. Klienta konsultēšana par augu un floristikas izstrādājumu kopšanas īpatnībām, profesionālajiem floristikas materiāliem un to lietošanu. (maksimāli iegūstamais punktu skaits 9)	Konsultējot klientus, pareizi nosauc griezto ziedu kopšanas prasības.	2
	Konsultējot klientus, pareizi nosauc telpaugu kopšanas prasības mājas apstākļos.	2
	Konsultē par kopšanas īpatnībām (kātu apgriešana, rasišana, ūdens temperatūra, ūdens maiņas biežums).	2
	Pareizi konsultē par profesionālajiem floristikas materiāliem un to lietošanu.	3